NEW VISION

УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖЕНЕРИНГ

ТД НЈУ ВИЖЕН доо Охрид ЕМБС 5818079 , ул. Цар Самоил 84, Охрид, contact@new-vision.mk

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 ВО КО ВОДОВРАТИ, ОПШТИНА ГРАДСКО, СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г 3.7 – ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ЗА с. ГРАДСКО

ОПШТИНА ГРАДСКО

РЕВИДИРАЛ:

Digitally signed by Biljana Petrova
DN: o=KVADAR , c=MK, email=kvadar@ymail.com, sn=Petrova, givenName=Biljana, cn=Biljana Petrova
Date: 2021.09.22 16:34:26 +02'00'

РЕВИДИРАЛ:

Digitally signed by Irena Veljanovska
DN: c=MK, serialNumber=160978, sn=Veljanovska, givenName=Irena, cn=Irena Veljanovska
Date: 2021.09.22 16:35:30 +02'00'

Друштво за проектирање, инженеринг, промет и услуги КВАДАР ДОО Скопје

Digitally signed by Biljana Petrova
DN: o=KVADAR , c=MK, email=kvadar@ymail.com, sn=Petrova, givenName=Biljana, cn=Biljana Petrova
Date: 2021.09.22 16:36:34 +02'00'

Техн. бр. 13 / 2021

септември 2021

НАСЛОВ : **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 ВО КО ВОДОВРАТИ, ОПШТИНА ГРАДСКО, СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г 3.7 – ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ЗА с. ГРАДСКО**

ДОКУМЕНТАЦИЈА : **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА**

ЛОКАЦИЈА : **КО ВОДОВРАТИ, ОПШТИНА ГРАДСКО**

НАРАЧАТЕЛ : ДП “АД ВАРДАР” ГРАДСКО

ИЗРАБОТУВАЧ : **НЈУ ВИЖЕН доо Охрид**
Лиценца бр. 0084

ПЛАНЕР : **Георги Хаџиев**, дипл. инж. арх.
овластување 0.0340

Georgi Hadjiev

Digitally signed by Georgi Hadjiev
DN: cn=Georgi Hadjiev gn=Georgi c=MK o=TD Nju Vizen Doo Ohrid e=contact@new-vision.mk
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2021-09-22 16:21+02:00

РАБОТЕН ТИМ : **Никола Верушески**, м-р.инж.арх.
планер соработник

Nikola Verusheski

Digitally signed by Nikola Verusheski
DN: cn=Nikola Verusheski gn=Nikola c=MK e=nverusheski@gmail.com
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2021-09-22 16:16+02:00

Џан Сулејман, м-р.инж.арх.
планер соработник

Djan Sulejman

Digitally signed by Djan Sulejman
DN: cn=Djan Sulejman gn=Djan c=MK e=dzan_08@hotmail.com
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2021-09-22 16:16+02:00

МЕСТО / ДАТУМ : **Охрид**
септември 2021 г.

УПРАВИТЕЛ : **Георги Хаџиев, арх.**

Број: 0809-50/150320210004792

Датум и време: 9.7.2021 г. 12:19:47

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5818079
Назив:	Трговско друштво за производство, трговија и услуги НЈУ ВИЖЕН ДОО увоз-извоз Охрид
Седиште:	ЦАР САМОИЛ бр.84 ОХРИД, ОХРИД

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Изготвил:

Овластено лице:

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

ВРЗ ОСНОВА НА ЧЛЕН 18 СТАВ 1 ОД ЗАКОНОТ ЗА ПРОСТОРНО И УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ („СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА“ БР.51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12 И 55/13)
МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
ИЗДАВА

Л И Ц Е Н Ц А

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

БРОЈ 0084

НА

Трговско друштво за производство, трговија и услуги
НЈУ ВИЖЕН ДОО увоз-извоз Охрид

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ ЗДОБИВА СО ПРАВО ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ СОГЛАСНО ЗАКОН

ЛИЦЕНЦАТА ВАЖИ ДО: 14.11.2024 год.
ИЗДАДЕНО НА: 14.11.2014 год.
СКОПЈЕ

МИНИСТЕР

Миле Јанакиески

Врз основа на чл. 63 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ, 32/2020 г.), за изработка на **Урбанистички проект со план за парцелација за формирање на повеќе градежни парцели на КП 794/1 во КО Водоврати, Општина Градско, со класа на намена Г3 (поединечна намена Г3.7 – електрани на биогориво) во УПС за село Градско,** ТД НЈУ ВИЖЕН доо Охрид го издава следното :

РЕШЕНИЕ
за назначување на планери

За изработка на **Урбанистички проект со план за парцелација за формирање на повеќе градежни парцели на КП 794/1 во КО Водоврати, Општина Градско, со класа на намена Г3 (поединечна намена Г3.7 – електрани на биогориво) во УПС за село Градско,** со техн.бр. 13 / 2021 како планери се назначуваат :

Георги Хаџиев, дипл. инж. арх.
Овластување 0.0340

Никола Верушески, м-р.инж.арх.
планер соработник

Џан Сулејман, м-р.инж.арх.
планер соработник

Планерите се должни да УП да го разработаат согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ, 32/2020), Правилник за урбанистичко планирање ("Службен весник на РСМ" бр.225/2020), како и други важечки прописи и нормативи од областа на урбанистичкото планирање.

Управител,

Георги Хаџиев

Georgi Hadjiev

Digitally signed by Georgi Hadjiev
DN: cn=Georgi Hadjiev gn=Georgi c=MK o=TD Nju Vizen Doo Ohrid e=contact@new-vision.mk
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2021-09-22 16:21+02:00

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67, став (10) од Законот за урбанистичко планирање,
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.)
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

ГЕОРГИ ХАЏИЕВ

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

Овластувањето се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ и важи се додека лицето носител на овластувањето ги исполнува условите пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: **0.0340**

Издадено на: 14.09.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

ОСНОВАЧ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА

ВЛАДА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

БРОЈ И ДАТУМ НА РЕШЕНИЕТО ЗА ПОЧЕТОК СО РАБОТА, ИЗДАДЕНО ОД МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

34 ОД 28.12.1950 ГОДИНА

ДИПЛОМА

ЗА ЗАВРШЕНИ ИНТЕГРИРАНИ СТУДИИ ОД ПРВ И ВТОР ЦИКЛУС

НИКОЛА БЛАГОЈА ВЕРУШЕСКИ

РОДЕН НА 1.4.1990 ГОДИНА ВО СТРУГА, РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА,

ЗАВРШИ УНИВЕРЗИТЕТСКИ СТУДИИ ПО ИНТЕГРИРАНИ ПЕТГОДИШНИ СТУДИИ ОД ПРВ И ВТОР ЦИКЛУС ПО АРХИТЕКТУРА,

СО ВКУПНО 304 ЕКТС-КРЕДИТИ И ПРОСЕЧНА ОЦЕНКА 7,71, И СЕ СТЕКНА СО СТРУЧНОТО ЗВАЊЕ

МАГИСТЕР ИНЖЕНЕР АРХИТЕКТ (MASTER OF ARCHITECTURE).

СЕРИСКИ БРОЈ НА ДИПЛОМАТА: 06429

БРОЈ И ДАТУМ НА ДИПЛОМАТА ОД ГЛАВНАТА КНИГА НА ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ НА ИНТЕГРИРАНИ СТУДИИ
А-305, 29.9.2016

МЕСТО И ДАТУМ НА ИЗДАВАЊЕ НА ДИПЛОМАТА
СКОПЈЕ, 26.5.2017

ДЕКАН

ПРОФ. Д-Р МИНАС БАКАЛЧЕВ

РЕКТОР

ПРОФ. Д-Р НИКОЛА ЈАНКУЛОВСКИ

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" ВО СКОПЈЕ
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ

ОСНИВАЧ НА ВИСОКООБРАЗОВНАТА УСТАНОВА

ВЛАДА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

БРОЈ И ДАТУМ НА РЕШЕНИЕТО ЗА ПОЧЕТОК СО РАБОТА, ИЗДАДЕНО ОД МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

59 ОД 28.12.1950 ГОДИНА

ДИПЛОМА

ЗА ЗАВРШЕНИ ИНТЕГРИРАНИ СТУДИИ ОД ПРВ И ВТОР ЦИКЛУС

ЏАН ЏЕНГИЗ СУЛЕЈМАН

РОДЕН НА 22.11.1989 ГОДИНА ВО ОХРИД, Р. МАКЕДОНИЈА,

ЗАВРШИ УНИВЕРЗИТЕТСКИ СТУДИИ ПО **ИНТЕГРИРАНИ ПЕТГОДИШНИ СТУДИИ ОД ПРВ И ВТОР ЦИКЛУС ПО АРХИТЕКТУРА,**

СО ВКУПНО 304 ЕКТС-КРЕДИТИ И ПРОСЕЧНА ОЦЕНКА 7,12, И СЕ СТЕКНА СО СТРУЧНОТО ЗВАЊЕ

МАГИСТЕР ИНЖЕНЕР АРХИТЕКТ (MASTER OF ARCHITECTURE).

СЕРИСКИ БРОЈ НА ДИПЛОМАТА: 05390

БРОЈ И ДАТУМ НА ДИПЛОМАТА ОД ГЛАВНАТА КНИГА НА ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ НА ИНТЕГРИРАНИ СТУДИИ

А-293, 9.10.2015

МЕСТО И ДАТУМ НА ИЗДАВАЊЕ НА ДИПЛОМАТА

СКОПЈЕ, 27.5.2016

ДЕКАН

ПРОФ. Д-Р МИНАС БАКАЛЧЕВ

РЕКТОР

ПРОФ. Д-Р ВЕЛИМИР СТОЈКОВСКИ

СОДРЖИНА:

ДОКУМЕНТИ :

- Овластување
- Имотен лист

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ :

Вовед

1. Проектна програма
2. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и комунална инфраструктура
   2.1. Сообраќајна поврзаност
   2.2. Комунална инфраструктура
3. Опис и образложение на препарцелацијата во урбанистичкиот проект со план за препарцелација
   3.1. Нумерички показатели за новоформираните градежни парцели
   3.2. Комунална инфраструктура
   3.3. Хидротехничка инфраструктура
4. Детални услови за проектирање и градење
   I. Општи услови (според важечки УПС)
   II. Посебните услови за изградба, развој и користење на градежното земјиште и градбите кои се однесуваат на проектниот опфат.
5. Мерки за заштита
   5.1. Мерки за заштита на животната средина
   5.2. Мерки за заштита на природата
   5.3. Мерки за заштита и спасување
   5.3.1 Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
   5.3.2 Заштита и спасување од урнатини
   5.3.3 Заштита и спасување од поплави
   5.3.4 Евакуација
   5.3.5 Заштита од лизгање и свлекување на земјиштето
   5.3.6 Радиолошка, хемиска и биолошка заштита
   5.4. Услови за движење на инвалидизирани лица
6. Податоци, информации и мислења
7. Прилози кон текстуалниот дел
   - Извештај од извршена стручна ревизија
   - Геодетски елаборат (Ажурирана)

ГРАФИЧКИ ДЕЛ (ПЛАНСКИ) :

- Извод од УПС за село Градско за КП 794/1 во КО Водоврати, Општина Градско (одлука бр. 08-89/10 од 26.02.2021)

1.	Проектен опфат на Извод од УПС	1:1000
2.	Проектен опфат на ажурирана геодетска подлога	1:1000
3.	Инвентаризација и снимање на изграден градежен фонд и изградената комунална инфраструктура	1:1000
4.	Формирање на ГП 1	1:1000
5.	План за парцелација	1:1000
6.	Сообраќајно решение	1:1000
7.	Инфраструктурно решение	1:1000
8.	План на зеленило	1:1000
9.	Урбанистичко решение (синтезна карта) на ГП 1.1, ГП 1.2, ГП 1.3, ГП 1.4, ГП 1.5, ГП 1.6 и ГП 1.7	1:1000

ГРАФИЧКИ ДЕЛ (ПРОЕКТЕН) :

Идеен проект за ГП 1.1, ГП 1.2 и ГП 1.3



ДОКУМЕНТИ



ОВЛАСТУВАЊЕ

Vardar
GRADSKO
MACEDONIA

Друштво за производство и промет со земјоделски и сточарски производи
ВАРДАР АД Градско
Бр. 0308-2981 16.06. 2021 год.

ДП "АД ВАРДАР" Градско

Предмет : Овластување

Како сопственици на катастарската парцела во КО Водоврати, Општина Градско – с.Градско КП 794/1 ја Овласуваме фирмата "Њу Вижен" доо Охрид да изработи Урбанистички проект со план за парцелација за формирање на повеќе градежни парцели на КП 794/1 со класа на намена Г3 (поединечна намена Г3.7) во УПС Градско во КО Водоврати, с.Градско, Општина Градско, како и да ја води постапката од поднесување на УП до негово одобрување од страна на Општина Градско.

Давател на Овластувањето

ДП "АД ВАРДАР" Градско

Извршен директор,

_____

Друштво за производство и промет со земјоделски и сточарски производи ВАРДАР АД ГРАДСКО

ВАРДАР А.Д. Градско
адреса: Автопат бр.4 тел: 043/251-025 факс: 043/251-007
Алфа Банка А.Д. Скопје жиро сметка: 280000000146051 ЕДБ: 4004989100882

Јас, НОТАР Гоце Ѓуракоски
за подрачјето на Основен Суд Велес

Потврдувам дека
за АД ВАРДАР АД ГРАДСКО УЛ,,Автопат ,, бр 4, Градско ЕМБС 4024168 застапникот по закон Ќука Јани ул. 23-ти Октомври бр. 25/3-2 Скопје
има депонирано потпис ОДУ бр.82/2021 кај Нотар Гоце Ѓуракоски од Велес,

Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа на лична карта бр. А2429969 Издадена од МВР Скопје

Потписот - ракознакот на писменото е втиснат.

Согласно чл. 86 став (4) од Законот за нотаријатот, учесниците се известени дека нотарот не е одговорен за содржината на писменото ниту е должен да испитува дали учесниците се овластени за таа правна работа.

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10 т. 2 од Законот за судски такси во износ од 50.00 денари наплатена и поништена на примерокот кој останува за архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од 100.00 денари.

Број УЗП 3205/2021
Во Велес 16-06-2021

Нотар
Гоце Ѓуракоски

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
за подрачјето на Основниот суд во
НОТАР
ГОЦЕ
ЃУРАКОСКИ
ВЕЛЕС



ИМОТЕН ЛИСТ

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-9437/2021 од 01.06.2021 12:47:17

1105-9437/2021

ИМОТЕН ЛИСТ број: 270 ПРЕПИС
Катастарска општина: ВОДОВРАТИ

ЛИСТ А: ПОДАТОЦИ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Ред.бр.	ЕМБГ / ЕМБС	Име и презиме / Назив	Адреса / Седиште	Дел на недвижност	Правен основ на запишување	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
1	***	ВАРДАР АД ГРАДСКО	АВТОПАТ 4, ГРАДСКО	1/1	Солемнизација-потврда на приватна исправа Договор за отуѓување на градежно земјиште сопственост на РСМ што се врши по пат на непосредна спогодба ОДУ бр. 237/21 од 17.05.2021год. од Нотар Гоце Ѓуракоски од Велес	1113-306/2021	21.05.2021 10:25:48

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура		класа						
794	1	ГРКИЦА	гз	гиз		47363	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 1		1001	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 2		617	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 3		95	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 4		104	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 5		17	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 6		845	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 7		548	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 8		651	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 9		132	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 10		9	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 11		11	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 12		36	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-9437/2021 од 01.06.2021 12:47:17

1105-9437/2021

ИМОТЕН ЛИСТ број: 270 ПРЕПИС
Катастарска општина: ВОДОВРАТИ

ЛИСТ Б: ПОДАТОЦИ ЗА ЗЕМЈИШТЕТО (КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА) И ЗА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ

Број на катастарска парцела		Викано место/улица	Катастарска			Површина во м2	Сопственост / сосопственост / заедничка сопственост	Право преземено при конверзија на податоците од стариот ел.систем	Бр. на евид. лист	Бр. на пред. по кој е извршено запишување	Датум и час на запишување
основен	дел		култура		класа						
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 13		409	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 14		1144	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 15		474	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 16		366	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 17		264	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 18		412	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 19		97	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03
794	1	ГРКИЦА	гз	зпз 20		32	СОПСТВЕНОСТ			1113-342/2021	01.06.2021 11:26:03

Легенда на внесени шифри и кратенки:

Шифра	Опис
гиз	градежно изградено земјиште
зпз	Земјиште под зграда
гз	Вештачки неплодни земјишта
***	СОГЛАСНО ЗАКОНОТ ЗА ЗАШТИТА НА ЛИЧНИ ПОДАТОЦИ, ЕМБГ/ЕМБС ПРЕТСТАВУВА ЛИЧЕН ПОДАТОК И ПОРАДИ ТОА ИСТИОТ НЕ МОЖЕ ДА СЕ ПРИКАЖЕ

Тип	Опис
Препис	Цела содржина од имотниот лист

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-9437/2021 од 01.06.2021 12:47:17

1105-9437/2021

ИМОТЕН ЛИСТ број: 270 ПРЕПИС
Катастарска општина: ВОДОВРАТИ

М.П.

Овластено лице:
Дистрибутивен систем на АКН
име и презиме, потпис



ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

Вовед

Урбанистички проект со план за парцелација за формирање на повеќе градежни парцели на КП 794/1 во КО Водоврати, Општина Градско, со класа на намена Г3 (поединечна намена Г3.7 – електрани на биогориво) во УПС за село Градско, се работи согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање чл. 63 став 1 и 3 (Сл. Весник на РСМ бр. 32/2020) и Правилникот за урбанистичко планирање ("Службен весник на РСМ" бр.225/2020).

Задачата се изработува согласно договорот помеѓу нарачателот / инвеститорот ДП “АД ВАРДАР” Градско, сопственик на катастарската парцела КП 794/1, а со цел да се реализира Проектната програма на Нарачателот за формирање на седум (7) градежни парцели ГП 1.1, ГП 1.2, ГП 1.3, ГП 1.4, ГП 1.5, ГП 1.6 и ГП 1.7 со класа на намена Г3 (поединечна намена Г3.7 – електрани на биогориво) во рамките на ГП1 на КП 794/1 во КО Водоврати, Општина Градско.

1.Проектна програма

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 ВО КО ВОДОВРАТИ, ОПШТИНА ГРАДСКО, СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г3.7 – ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ЗА С. ГРАДСКО ОПШТИНА ГРАДСКО

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

ПРИЧИНА ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ :

Катастарската парцела 794/1 во КО Водоврати во УПС Градско, Општина Градско е опфатена во обработката на Урбанистичкиот план за село Градско, Општина Градско и истата е наменета за изградба на градби со намена Е 2 (што одговара на Г 3 во класификацијата на видови градби и намени од Правилникот за урбанистичко планирање Сл. Весник на РМ бр.225/2020.
Во обработката на Урбанистичкиот план за село Градско, Општина Градско нема парцелација и од тие причини таа не дава можност за реализација на инвестицискире потреби на нарачателот.

ЦЕЛ НА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА

Согласно на ставовите 1 и 3 од чл. 63 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 32/2020 г.) со изработка на Урбанистичкиот проект со план за парцелација дадена е можност да се формираат повеќе градежни парцели во рамки на катастарската сопственост односно на КП 794/1 во КО Водоврати, Општина Градско.

Со изработка на Урбанистички проект со план за парцелација во рамките на КП 794/1 во КО Водоврати треба да се оформат 7 градежни парцели од кои 4 се за изграба на електрани на биогориво (класифицирани согласно својата поединечна намена како Г 3.7), а останатите 3 за изградба на пропратни објекти кои ке бидат во функција на комплексот (ГП за изградба на административен објект и две ГП за изградба на трафостаници) како и да се уреди простор за паркирање на возила за потреби на инвеститорот / корисниците на градбите.

Планираниот пристап до катастарската парцела (градежната парцела) е од “новопланирана“ сервисна улица “9“.

Во прилог на Проектната програма доставуваме и скица со предлог План за парцелација и диспозиција на површините за градба.

ПАРАМЕТРИ ОД ИЗВОД ОД УПС за село Градско за КП 794/1, КО Водоврати во Градско

Намена на градбата :	Е2 – Комунална супраструктура / железница, трафостаница и биогасна централа за производство на електрична енергија
Максимална дозволена површина :	Површина на градежна парцела : 54 627 м2 Процент на изграденост: 70% Коефициент на искористеност : 2.80

Максимална дозволена височина на слеме	Максимална дозволена височина од нивото на заштитниот тротоар до венец изнесува : 10.20 м
Сообраќајни услови :	Предвидени со УПС за Градско одлука бр. 08-89/10 од 26.02.2021 година
Посебна напомена :	Според овие архитектонско урбанистички услови потребно е да се изработи идеен проект или урбанистички проект за градбата, што е потребен за издавање на решение за локациски услови.

Со почит,

Георги Хаџиев,
Овластен планер

Georgi Hadjiev

2. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и комунална инфраструктура

За целосно согледување на постојната состојба извршено е детално истражување по пат на директен увид на лице место и направена е детална анализа на добиените податоци.
При инвентаризација на објектите и евидентирањето на состојбата на терен констатирано е дека во проектниот опфат има изградено дваесет (20) објекти.
Параметрите за инвентаризираните градби се евидентирани во таблицата и легендата на соодветниот графички прилог во УП.

ПОПИСНИ ЛИСТИ									БРОЈ: ДАТА НА ПОПИС: *МАЈ 2021*
РЕДЕН БРОЈ	*ГАБАРИТ НА ОБЈЕКТ М²*	*РАЗВИЕНА ПОВРШИНА НА ОБЈЕКТ М²*	*ВИСИНА*	*КАТНОСТ*	*ВИД НА КОНСТРУКЦИЈА*	*СОСТОЈБА*	*ВОДОВОД*	*КАНАЛИЗАЦИЈА*	*НАМЕНА*
1	473.73	473.73	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
2	365.98	529.64	6 м	П+1	БЕТОНСКА	МН. ДОБРА	ДА	ДА	УГОСТИТЕЛСТВО
3	263.54	527.08	6 м	П+1	БЕТОНСКА	МН. ДОБРА	ДА	ДА	АДМИНИСТРАЦИЈА
4	411.76	411.76	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
5	96.80	96.80	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
6	31.57	31.57	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
7	103.33	103.33	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
8	67.29	67.29	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
9	17.86	17.86	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
10	651.57	651.57	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
11	132.13	132.13	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
12	36.40	438.66	3м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
13	409.50	438.66	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
14	1143.72	438.66	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
15	616.82	616.82	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
16	547.95	547.95	3 м	П	БЕТОНСКА	СРУШЕН	НЕ	НЕ	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
17	1001.01	1001.01	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
18	844.92	844.92	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
19	9.07	9.07	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОРТИРНИЦА
20	11.19	11.19	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
ВКУПНО:	**7236.14**	**М²**							

2.1. Сообраќајна поврзаност

Предметниот проектен опфат се наоѓа во северозападниот дел од село Градско, непосредно покрај магистралниот пат Р1102 - Скопје (врска со А2 – обиколница Скопје) – Катланово – Велес – Неготино – Демир Капија – Гевгелија – (врска со А1).
Постоечкиот влез во проектниот опфат е од североисточната страна преку постојниот магистрален пат, а истиот е прикажан на соодветниот графички прилог (бр.3).

2.2. Комунална инфраструктура

2.2.1 Електроенергетска и телекомуникациска инфраструктура

- **Електроенергетска инфраструктура**

На наше барање од ЕВН - Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, добиена е Потврда за подземни и надземни инсталации на дистрибутивната мрежа и објекти бр.10-55/5-104 од 31.03.2021 година со која не информираат дека во проектниот опфат има електроенергетски инсталации кои се сопственост на Елекродистрибуција дооел Скопје. Од приложениот графички прилог во известувањето, може да се констатира дека во проектниот опфат има надземни електроенергетски кабелски водови.

- **Телекомуникациски инсталации**

На наше барање до Македонски ТЕЛЕКОМ АД - Скопје, добиено е Известување за постојни и планирани тк инсталации бр. 34562 од 17.03.2021 година, со кои не известуваат дека во границите на проектниот опфат има постојна МТК инфраструктура која е прикажана на графичкиот прилог.

2.2.2 Водоводна и канализациона инфраструктура

- **Водоводна инфраструктура**

На наше барање од ЈКП “Клепа” Градско, добиен е Одговор со број 03 - 34/2 од 17.03.2021 во кој не информираат дека во проектниот опфат нема постојна водоводна инфраструктура.

- **Канализациона инфраструктура**

На наше барање од ЈКП “Клепа” Градско, добиен е Одговор со број 03 - 34/2 од 17.03.2021 во кој не информираат дека во проектниот опфат нема постојна канализациона инфраструктура.

3. Опис и образложение на препарцелацијата во урбанистичкиот проект со план за препарцелација

Проектниот опфат на кој е формирана ГП 1 на КП 794/1 во КО Водоврати, Општина градско граничи со:
- Од јужната страна со КП 801/1;
- Од северната страна со КП 1981/2 и магистралниот пат Р1102 - Скопје (врска со А2 обиколница Скопје) – Катланово – Велес – Неготино – Демир Капија – Гевгелија – (врска со А1);
- Од западна страна со КП 698/2 и КП 803/2;
- Од источна страна со планирана сервисна улица (новопланирана улица 9) во УПС за село Градско.

Границата на проектниот опфат е дефинирана со следните координати:

КООРДИНАТИ НА ОПФАТ					
Број	**X**	**Y**	**Број**	**X**	**Y**
1(A)	7578223.450	4604624.600	**34**	7578238.850	4604767.710
2	7578228.560	4604632.730	**35**	7578228.230	4604773.100
3	7578230.490	4604635.800	**36**	7578223.910	4604775.170
4	7578233.390	4604641.120	**37**	7578200.520	4604786.390
5	7578237.940	4604651.110	**38**	7578182.110	4604791.390
6	7578237.980	4604652.650	**39**	7578160.010	4604801.690
7	7578238.060	4604654.190	**40**	7578147.540	4604806.590
8	7578238.180	4604655.730	**41**	7578141.990	4604807.610
9	7578238.340	4604657.260	**42**	7578117.390	4604814.890
10	7578238.540	4604658.790	**43**	7578081.110	4604827.640
11	7578238.780	4604660.310	**44**	7578056.770	4604834.720
12	7578239.060	4604661.830	**45**	7578030.250	4604842.430
13	7578239.370	4604663.340	**46**	7578012.750	4604848.050
14	7578239.730	4604664.840	**47**	7577979.070	4604857.650
15	7578240.120	4604666.330	**48**	7577969.370	4604861.800
16	7578240.550	4604667.810	**49**	7577942.300	4604879.380
17	7578241.020	4604669.280	**50**	7577936.200	4604867.970
18	7578241.530	4604670.740	**51**	7577926.970	4604859.030
19	7578242.070	4604672.180	**52**	7577921.240	4604833.720
20	7578242.660	4604673.610	**53**	7577918.670	4604808.050
21	7578243.270	4604675.020	**54**	7577905.370	4604781.930
22	7578264.880	4604722.750	**55**	7577905.040	4604776.960
23	7578275.020	4604745.140	**56**	7577936.130	4604761.240
24	7578275.410	4604746.070	**57**	7577943.750	4604739.670
25	7578275.550	4604746.490	**58**	7577935.100	4604710.260
26	7578275.730	4604747.040	**59**	7577927.470	4604689.790
27	7578275.990	4604748.020	**60**	7577983.650	4604674.850
28	7578276.180	4604749.020	**61**	7578087.570	4604647.220
29	7578276.300	4604750.030	**62**	7578131.120	4604635.640
30	7578276.350	4604751.040	**63**	7578148.190	4604665.880
31	7578276.340	4604752.060	**64**	7578203.980	4604637.500
32	7578276.190	4604753.100	**65(A)**	7578223.450	4604624.600
33	7578245.710	4604765.520			

Согласно Изводот од план бр. 12 – 60 од 15.06.2021 (УПС за село Градско одлука бр. 08-89/10 од 26.02.2021 год), за КП бр. 794/1 во КО Водоврати, Општина Градско за предметниот опфат се дадени следните параметри :

Намена на градбата : Е2 – комунална супраструктура
Површина на проекниот опфат: 54627 м2
Процент на изграденост : 70 %
Коефициент на искористеност: 2.8
Макс. Висина до венец: 10.20 м.

Согласно Правилникот за урбанистичко планирање ("Службен весник на РМ" бр.225/2020) наменската употреба на градежното земјиште дадена во Изводот од УПС за село Градско, како “комунална супраструктура (Е2)“ соодвествува со дефинираната класа на намени Г3 (Индустрија за склопување на финални производи, сервисни услуги и производство на енергија од обновливи извори).

Со изработка на Урбанистички проект со план за парцелација во рамките на ГП 1 формирана на КП 794/1 во КО Водоврати оформени се 7 градежни парцели од кои 4 се за изградба на електрани на биогориво (класифицирани согласно својата поединечна намена како Г 3.7), а останатите 3 за изградба на пропратни објекти кои ќе бидат во функција на комплексот (ГП за изградба на административен објект и две ГП за изградба на трафостаници) како и е уреден простор за паркирање на возила за потреби на инвеститорот / корисниците на градбите. Во градежната парцела ГП 1 предвиден е заеднички паркинг за 15 лесни возила.

Планираниот пристап до ГП 1 формирана на КП 794/1 во КО Водоврати согласно на Изводот од УПС е од "новопланирана" сервисна улица "9".

Со препарцелација на основната градежна парцела ГП 1 и формирање на нови градежни парцели ГП 1.1, ГП 1.2, ГП 1.3, ГП 1.4, ГП 1.5, ГП 1.6 и ГП 1.7 распределбата на површините изнесува:

ГП 1.1	П = 11112.76 м^2
ГП 1.2	П = 9664.66 м^2
ГП 1.3	П = 13801.13 м^2
ГП 1.4	П = 6602.05 м^2
ГП 1.5	П = 2920.25 м^2
ГП 1.6	П = 88.64 м^2
ГП 1.7	П = 45.43 м^2
Сообраќај :	П = 6401.77 м^2
Зеленило :	П = 3988.70 м^2

Вкупната површина на проектниот опфат формиран од градежните парцели останува непроменет и изнесува 54625.42 м^2.

- **Внатрешен динамичен и стационарен сообраќај**

Површините за динамичен и стационарен сообраќај во рамките на градежната парцела треба да се планираат на едно ниво, а изведбата на поплочувањето да е од ист или компатибилен материјал.
Во планирањето на градежната парцела треба да се предвиди поплочена површина околу градбите како и да се предвидат уредени поплочени пешачки стази во рамки на градежната парцела.

- **Партер и хортикултура**

Целата површина на градежната парцела, надвор од површините за градба, треба партерно и хортикултурно да се уреди. Партерната обработка се препорачува да се изведе од елементи за поплочување со кои ке се потенцира естетската страна на планираните градби.

3.1 Нумерички показатели за новоформираните градежни парцели

Нумерички показатели според УП за основната градежна парцела ГП 1 и новопланираните градежни парцели ГП 1.1, ГП 1.2, ГП 1.3, ГП 1.4, ГП 1.5, ГП 1.6 и ГП 1.7

Нумерички показатели за ГП 1 формирана на КП 794/1 според УП

Намена :
класа на намена: Г3 – Индустрија за склопување на финални производи, сервисни услуги и производство на енергија од обновливи извори

- Површината на градежната парцела изнесува 54625.42 м²
- Површина под градба (апроксимативна) 45685.34 м²
- Бруто развиена површина за градба до 90000 м²
- Процент на изграденост до 70 %
- Коефициент на искористеност 2.80
- Максимална спратност П+2
- Максимална висина до венец 10.20м

Нумерички показатели за ГП 1.1 според УП

Намена :
класа на намена: Г3 – Индустрија за склопување на финални производи, сервисни услуги и производство на енергија од обновливи извори

поединечна намена **:** Г 3.7 – електрани на биогориво

- Површината на градежната парцела изнесува **11112.76** м²
- Површината за градба **5663.56** м²
- Бруто развиена површина за градба **5695.07** м²
- Процент на изграденост на земјиштето 50.96 %
- Коефициент на искористеност 0.51
- Максимална спратност П+1
- Максимална висина до венец 10.20 м

Нумерички показатели за ГП 1.2 според УП

Намена :
класа на намена: Г3 – Индустрија за склопување на финални производи, сервисни услуги и производство на енергија од обновливи извори

поединечна намена **:** Г 3.7 – електрани на биогориво

- Површината на градежната парцела изнесува **9664.66** м²
- Површината за градба **6864.33** м²
- Бруто развиена површина за градба **6895.83** м²
- Процент на изграденост на земјиштето 71.03 %
- Коефициент на искористеност 0.71
- Максимална спратност П+1
- Максимална висина до венец 10.20 м

Нумерички показатели за ГП 1.3 според УП

Намена :
класа на намена: Г3 – Индустрија за склопување на финални производи, сервисни услуги и производство на енергија од обновливи извори

поединечна намена **:** Г 3.7 – електрани на биогориво

- Површината на градежната парцела изнесува **13801.13** м^2
- Површината за градба **10166.31** м²
- Бруто развиена површина за градба **10197.89** м²
- Процент на изграденост на земјиштето 73.66 %
- Коефициент на искористеност 0.74
- Максимална спратност П+1
- Максимална висина до венец 10.20 м

Нумерички показатели за ГП 1.4 според УП

Намена :
класа на намена: Г3 – Индустрија за склопување на финални производи, сервисни услуги и производство на енергија од обновливи извори

поединечна намена **:** Г 3.7 – електрани на биогориво

- Површината на градежната парцела изнесува **6602.05** м^2
- Површината за градба (апроксимативна) **4469.97** м²
- Бруто развиена површина за градба **13409.91** м²
- Процент на изграденост на земјиштето 67.71 %
- Коефициент на искористеност 2.03
- Максимална спратност П+2
- Максимална висина до венец 10.20 м

Нумерички показатели за ГП 1.5 според УП

Намена :
класа на намена: Г3 – Индустрија за склопување на финални производи, сервисни услуги и производство на енергија од обновливи извори

поединечна намена **:** Г 3.7 – електрани на биогориво

- Површината на градежната парцела изнесува **2920.25** м^2
- Површината за градба (апроксимативна) **1935.62** м²
- Бруто развиена површина за градба **5806.86** м²
- Процент на изграденост на земјиштето 66.28 %
- Коефициент на искористеност 1.99
- Максимална спратност П+2
- Максимална висина до венец 10.20 м

Нумерички показатели за ГП 1.6 според УП

Намена :
класа на намена : *Е1 – сообраќајни, линиски и други инфраструктури*

поединечна класа на намена:
Е1.8 инфраструктура за пренос на електрична енергија: трансформаторски станици

- Површината на градежната парцела изнесува **88.64** м^2
- Површината за градба **54.73** м²
- Бруто развиена површина за градба **54.73** м²
- Процент на изграденост на земјиштето 62.00 %
- Коефициент на искористеност 0.62
- Максимална спратност П

Нумерички показатели за ГП 1.7 според УП

Намена :
класа на намена : *Е1 – сообраќајни, линиски и други инфраструктури*

поединечна класа на намена:
Е1.8 инфраструктура за пренос на електрична енергија: трансформаторски станици

- Површината на градежната парцела изнесува **45.43** м^2
- Површината за градба **31.24** м²
- Бруто развиена површина за градба **31.24** м²
- Процент на изграденост на земјиштето 69.00 %
- Коефициент на искористеност 0.69
- Максимална спратност П

Нумерички показатели за проектниот опфат

- Површина на проектен опфат според УПС 54627 м²
- Површина на проектен опфат според Геодетски елаборат 54625.42 м²
- Површина на проектен опфат според УП **54625.42 м^2**

3.2 Комунална инфраструктура

Основните решенија на комуналната инфраструктура се засноваат на постојната и планираната состојба. Истите се изработени во согласност со важечките прописи за проектирање на ваков вид на објекти, приспособени или диктирани од локалните услови, односно, (локациски, рељефни или услови кои произлегуваат од постојната изведена инфраструктурна мрежа).

Реализацијата на овој Урбанистички проект обврзувачки е да се решава преку идејни и основни проекти за чија реализација ке бидат дадени основи податоци од претпријатијата кои стопанисуваат со комуналната инфраструктура на територијата на планскиот опфат.

3.2.1 Електроенергетска инфраструктура

Приклучувањето на електроенергетската инфраструктура ке биде разработено во фазата на изработка на основен проект за изградба на планираната градба, на постојната изградена инфраструктура и со претходно добиени податоци и согласност од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА дооел, Скопје.

Со планското решение во Урбанистичкиот проект со кој се формираат повеќе градежни парцели на КП 794/1 во КО Водоврати, Општина Градско предвидена е дислокација на постојната трафостаница и изградба на нова во новооформената градежна парцела 1.6.

3.2.2 Телекомуникациска инфраструктура

Приклучувањето на телекомуникациската инфраструктура ке биде разработено во фазата на изработка на основен проект за изградба на планираната градба, на постојната изградена инфраструктура и со претходно добиени податоци и согласност од Македонски Телеком.

3.3 Хидротехничка инфраструктура

- **Водоснабдување**

Приклучувањето на водоводната инфраструктура ке биде разработено во фазата на изработка на основен проект за изградба на планираната градба, на постојната изградена инфраструктура и со претходно добиени податоци и согласност од ЈКП “Клепа” Градско.

- **Канализација**

Приклучувањето на канализационата инфраструктура ќе биде разработено во фазата на изработка на основен проект за изградба на планираната градба, на постојната изградена инфраструктура и со претходно добиени податоци и согласност од ЈКП “Клепа” Градско.
Доколку нема можност за приклучување во канализациона мрежа во градежната парцела треба да се изведи септичка јама или пречистителна станица.

- **Атмосферска канализација**

Во проектниот опфат не е реализирана атмосферска канализација планирана во УПС за село Градско. Одводнувањето на атмосферските води од планираните градби и припадната површина во рамки на градежните парцели од зелените површини и поплочените површини ке биде преку понирање се до реализација на атмосферската канализација предвидена во УПС за село Градско.

4. Детални услови за проектирање и градење

Параметрите за уредување на просторот и графичките прилози се составен дел на УП и имаат правно дејство само врз градителската активност која ќе следи по стапување на сила на Урбанистички проект со план за парцелација за формирање на повеќе градежни парцели на КП 794/1 во КО Водоврати, Општина Градско, со класа на намена Г3 (поединечна намена Г3.7 – електрани на биогориво) во УПС за село Градско.

Со параметрите се уредуваат условите за градба на просторот во рамките на утврдената граница на проектниот опфат – градежните парцели.

I. Општи и посебни одредби за градење

Општи услови за изградба

1.1 Регулаторна линија

Регулаторни линии претставуваат : регулациона линија и граница на градежна парцела.

Регулационата линија го разграничува градежното земјиште за општа употреба и градежното земјиште за поединечна употреба. Вертикалната рамнина на која лежи оваа линија го разграничува тој простор над котата на теренот и под котата на теренот.

Граница на градежна парцела е линија на разграничување на носители на право на градење помеѓу две соседни градежни парцели. Вертикалната површина на која лежи оваа линија е всушност површината која го ограничува правото на градба над површината на земјата и под површината на земјата, на секој поединечен носител на право на градба. Еден поединечен носител на право на градба може да представува едно или повеќе физички или правни лица.

1.2 Градежна линија

Градежната линија ја одредува границата на површината за изградба. Градежната линија преставува пресек на вертикална рамнина со рамнината на теренот и го дефинира просторот за изградба од нивелетата на партерот до дозволената висина на градба.

1.3. Дозволена максимална висина за градба

Максимална височина за градба е изразена како вертикално растојание помеѓу заштитниот тротоар и завршниот венец на градбата. Максималната височина е изразена во должни метри, и истата изнесува 10.20 м.

1.4. Површина за градење

Површина за градење е планска одредба со која во урбанистичките планови се утврдува делот од градежната парцела која се предвидува за градење градби.
Површината за градба е дефинирана со границите на градежните линии дадени со планот, како и параметрите дефинирани со Правилникот за урбанистичко планирање (“Службен весник на РСМ” бр.225/20).

1.5. Процент на изграденост на земјиштето

Процент на изграденост на земјиштето се пресметува како однос помеѓу бруто површината на земјиштето под градба, сметано во приземната плоча, и површината на градежното земјиште.
Процентот на изграденост на земјиштето всушност ја покажува густината на изграденост.

Процентот на искористеност на земјиштето е даден во табреларниот преглед за градежна парцела.

1.6 Градителско наследство

Доколку при реализација на проектот се појави археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошко значење треба да се постапи согласно одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство ("Службен весник на Република Македонија" бр. 20/04, бр.115/07, бр.18/11, бр.148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18).

Посебни услови за изградба превземени од УПС за село Градско, Општина Градско (одлука бр. 08-89/10 од 26.02.2021)

Намена на градбата :
Е2 – Комунална супраструктура / железница, трафостаница и биогасна централа за производство на електрична енергија

Максимална дозволена површина:
Површина за градење: 54 627 м2
Процент на изграденост: 70%
Коефициент на искористеност: 2.80

Максимална дозволена височина до венец:
Максимална дозволена височина од нивото на заштитниот тротоар до венец изнесува:10.20 м

Сообраќајни услови :
Предвидени со УПС за Градско одлука бр. 08-89/10 од 26.02.2021 година

Други услови :
Предвидени со УПС за Градско одлука бр. 08-89/10 од 26.02.2021 година

Посебна напомена :
Според овие архитектонско урбанистички услови потребно е да се изработи идеен проект или урбанистички проект за градбата, што е потребен за издавање на решение за локациски услови.

II. Посебните услови за изградба, развој и користење на градежното земјиште и градбите кои се однесуваат на проектниот опфат

Нумерички показатели за ГП 1 формирана на КП 794/1 според УП

Намена :
класа на намена: Г3 – Индустрија за склопување на финални производи, сервисни услуги и производство на енергија од обновливи извори

- Површината на градежната парцела изнесува 54625.42 м²
- Површина под градба (апроксимативна) 45685.34 м²
- Бруто развиена површина за градба до 90000 м²
- Процент на изграденост до 70 %
- Коефициент на искористеност 2.80
- Максимална спратност П+2
- Максимална висина до венец 10.20м

Нумерички показатели за ГП 1.1 според УП

Намена :
класа на намена: Г3 – Индустрија за склопување на финални производи, сервисни услуги и производство на енергија од обновливи извори

поединечна намена **:** Г 3.7 – електрани на биогориво

- Површината на градежната парцела изнесува **11112.76** м²
- Површината за градба **5663.56** м²
- Бруто развиена површина за градба **5695.07** м²
- Процент на изграденост на земјиштето 50.96 %
- Коефициент на искористеност 0.51
- Максимална спратност П+1
- Максимална висина до венец 10.20 м

Нумерички показатели за ГП 1.2 според УП

Намена :
класа на намена: Г3 – Индустрија за склопување на финални производи, сервисни услуги и производство на енергија од обновливи извори

поединечна намена **:** Г 3.7 – електрани на биогориво

- Површината на градежната парцела изнесува **9664.66** м²
- Површината за градба **6864.33** м²
- Бруто развиена површина за градба **6895.83** м²
- Процент на изграденост на земјиштето 71.03 %
- Коефициент на искористеност 0.71
- Максимална спратност П+1
- Максимална висина до венец 10.20 м

Нумерички показатели за ГП 1.3 според УП

Намена :
класа на намена: Г3 – Индустрија за склопување на финални производи, сервисни услуги и производство на енергија од обновливи извори

поединечна намена **:** Г 3.7 – електрани на биогориво

- Површината на градежната парцела изнесува **13801.13** м^2
- Површината за градба **10166.31** м²
- Бруто развиена површина за градба **10197.89** м²
- Процент на изграденост на земјиштето 73.66 %
- Коефициент на искористеност 0.74
- Максимална спратност П+1
- Максимална висина до венец 10.20 м

Нумерички показатели за ГП 1.4 според УП

Намена :
класа на намена: Г3 – Индустрија за склопување на финални производи, сервисни услуги и производство на енергија од обновливи извори

поединечна намена **:** Г 3.7 – електрани на биогориво

- Површината на градежната парцела изнесува **6602.05** м^2
- Површината за градба (апроксимативна) **4469.97** м²
- Бруто развиена површина за градба **13409.91** м²
- Процент на изграденост на земјиштето 67.71 %
- Коефициент на искористеност 2.03
- Максимална спратност П+2
- Максимална висина до венец 10.20 м

Нумерички показатели за ГП 1.5 според УП

Намена :
класа на намена: Г3 – Индустрија за склопување на финални производи, сервисни услуги и производство на енергија од обновливи извори

поединечна намена **:** Г 3.7 – електрани на биогориво

- Површината на градежната парцела изнесува **2920.25** м^2
- Површината за градба (апроксимативна) **1935.62** м²
- Бруто развиена површина за градба **5806.86** м²
- Процент на изграденост на земјиштето 66.28 %
- Коефициент на искористеност 1.99
- Максимална спратност П+2
- Максимална висина до венец 10.20 м

Нумерички показатели за ГП 1.6 според УП

Намена :
класа на намена : *Е1 – сообраќајни, линиски и други инфраструктури*

поединечна класа на намена:
Е1.8 инфраструктура за пренос на електрична енергија: трансформаторски станици

- Површината на градежната парцела изнесува **88.64** м^2
- Површината за градба **54.73** м²
- Бруто развиена површина за градба **54.73** м²
- Процент на изграденост на земјиштето 62.00 %
- Коефициент на искористеност 0.62
- Максимална спратност П

Нумерички показатели за ГП 1.7 според УП

Намена :
класа на намена : *Е1 – сообраќајни, линиски и други инфраструктури*

поединечна класа на намена:
Е1.8 инфраструктура за пренос на електрична енергија: трансформаторски станици

- Површината на градежната парцела изнесува **45.43** м^2
- Површината за градба **31.24** м²
- Бруто развиена површина за градба **31.24** м²
- Процент на изграденост на земјиштето 69.00 %
- Коефициент на искористеност 0.69
- Максимална спратност П

Општи напомени

Компатибилни и комплементарни намени:
Потребата од компатабилни и комплементарни намени ќе се решава во фаза на изработка на основни проекти за градбите во согласност со чл. 80 - 84 од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 225/2020), но истата не може да надмини повеќе од 40% од основната класа на намена.

Површина за градба:
Површината за градба (апроксимативна) за новоформираните градежни парцели ГП 1.4 и ГП 1.5 е дефинирана со границите на градежните линии дадени со планот, а ќе се определи со изработка на Урбанистички проект согласно член 58, став 2, точка 1 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 32/20).

Зеленило:
Согласно Законот за урбано зеленило просторот надвор од површината за градење треба да се уреди партерно како и озелени со парковско зеленило (најмалку 20% во секоја градежна парцела).

Дополнителни услови за приклучување во електроенергетска инфраструктура

Приклучувањето во инфраструктурната мрежа и приклучната точка ќе бидат дополнително одредени и усогласени со ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје.

Низ проектниот опфат поминува 10(20) kV надземна мрежа за која е одреден заштитен појас под кој не може да се реализираат градби. Надземниот електродистрибутивен вод минува во правец исток – запад.

Заради добивање на поголема корисна површина за градба во градежната парцела ГП 1.4 се предвидува можност за дислокација на постојната трафостаница и постојниот надземен електродистрибутивен вод во новоформираната ГП 1.6 но со претходно добиена согласност и регулирани услови помеѓу Инвеститорот и ЕВН. Целокупната изведба на електроинсталацијата треба да се изврши почитувајќи го Правилникот за технички нормативи за изградба на надземни електроенергетски водови.

5. Мерки за заштита

5.1. Мерки за заштита на животната средина

Право и должност на РМ, Општината, како и на сите правни и физички лица да обезбедат услови за заштита и унапредување на животната средина, заради остварување на правото на граѓаните на здрава животна средина, регулирано со:

- Законот за животна средина ("Службен весник на РМ" бр. 53/05, 81/05, 24/07,159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13 и 42/14);
- Закон за заштита на природата ("Службен весник. на РМ" бр: 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13 и 163/13).
- Закон за квалитетот на амбиентниот воздух ("Службен весник на РМ" бр.67/04, 92/07, 35/10, 47/11, 163/13 и 100/12;
- Закон за управување со отпад ("Службен весник на РМ" бр. 68/04, 107/07, 102/08, 143/08, 124/10, 51/11 и 123/12);
- Закон за заштита од бучава во животната средина ("Службен весник на РМ" бр. 79/07, 124/10, 47/11 и 163/13);
- Закон за заштита и спасување ("Службен весник на РМ" бр. 93/12 и 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 83/18 – пречистени текстови);
- Закон за водите ("Службен весник на РМ" бр. 87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11,44/12, 23/13 и 163/13)
- Уредба за класификација на водите ("Службен весник на РМ" бр. 18/99);
- Уредба за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води ("Службен весник на РМ" бр. 18/99);
- Уредба за спроведување на проектите и за критериумите врз основа на кои се утврдува потребата за спроведување постапка за оценка на влијанијата врз животната средина ("Службен весник на РМ" бр. 74/05);
- Правилникот за општи правила за постапување со комуналниот и други видови на неопасен отпад ("Службен весник на РМ" 147/07);
- Правилникот за урбанистичкото планирање ("Службен весник на РСМ" бр.225/2020).

Основните цели на политиката за заштита и унапредување на животната средина мора да се интегрираат во сите развојни, стратешки и плански програмски документи кои ги донесуваат органите на државата и општината.

Заштитата и унапредувањето на животната средина е систем на мерки и активности (општествени, политички, социјални, економски, технички, образовни и др.) со кои се обезбедува подршка и создавање на услови за заштита од загадување, деградација и влијание врз одредени области на животната средина.

Целокупната активност во оваа област ќе се насочува кон обезбедување на непречен просторен развој, при едновремена заштита на квалитетна, здрава и хумана средина за живеење и работа.

Со цел да се обезбеди заштита на животната средина преку запазување на поставените стандарди, потребно е да се има во предвид следното:

- Согласно законот за управување со отпад, создавачите на отпад се должни во најголема мера да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на лугето;
- Предвидување на соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води;

- Заштита, унапредување и адекватно користење на природните предели, амбиентите и пејсажите во предвидениот простор.

Напомена: Создавачот или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

5.2. Мерки за заштита на природата

Со Законот за зашита на природата ("Службен весник. на РМ" бр: 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13 и 163/13), се уредува заштитата на природата преку заштита на биолошката и пределската разновидност и заштита на природното наследство, во заштитени подрачја и надвор од заштитени подрачја.

Во современото планирање на просторот, задачите на заштитата на природата се усмерени особено на активно уредување и заштита на природата и животната средина, санирање на можните штети и повторно воспоставување на природната средина. Заштитата на природата ја опфаќа:

- заштитата на биолошката разновидност, заштитата на пределската разновидност и заштита на природното наследство;
- Доколку при реализација на оваа градба со намена домување во станбени куќи, на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природни реткости кои може да бидат загрозени, потребно е да се превземат мерки за заштита согласно Законот за заштита на природата ("Службен весник на РМ" бр. 67/04, 14/06 и 84/07).

а. Заштита на воздухот

Загадувањето на воздухот настанува од природни извори и како последица на човековите активности во просторот. За аерозагадување може да се зборува во колку една или повеќе загадувачки материи се во таква количина и толку долго во воздухот да постануваат штетни за луѓето, животните и растенијата, а го загрозуваат и здравјето и животот.

Природни извори на загадување на воздухот во просторот на третираниот проектен опфат не се евидентирани. Ова е чиста еколошки незагадена околина, а извори како последица на човековите активности настануваат од сообраќајот кој во овој регион е минимален така да и планираната намена која ќе се одвива во овој проектен опфат е чиста.

Досега на оваа територијата и поширокото окружување не е поставена мерна мрежа со уреди за мерење параметри значајни за проценка на загаденоста. Со сигурност не може да се одреди реалниот ефект и последици по средината, односно санитарната состојба на воздухот.

Врз основа на карактерот на индустријата, големината на градот, бројот на возила и метеоролошките услови се оценува дека квалитетот на воздухот релативно задоволува и дека не постои изразито загадување со штетни материи на воздухот на територијата на предметниот простор.

Мерки за заштита од аерозагадување и зачувување на квалитетот на воздухот вградени во планот се:

- обезбедени се услови за ефикасно природно проветрување со користење на доминантните воздушни струења
- подобрена е состојбата на зелените површини со правилен распоред, создавање на поврзан систем на зелени површини
- постигнат е сооднос меѓу изградените и слободни површини
- потребна е постојана контрола на загадувчите на атмосферата.

б. Заштита на водите и третман на површинските води

За проценувањето на обемот на загадување на површинските и подземни води во проектниот опфат потребно е да се означат врстата на материи, загадувачи и изворите на загадување. Загадувачи на овој простор не постојат ни пред да се оформи овој проектен опфат нити пак со неговото функционирање.

в. Заштита на почвите

Брзиот општествено економски развој има се поразвиени влијанија врз нарушувањето на квалитетот на почвите, бидејќи освен разградувањето на почвениот слој од ерозивните процеси и соголувањето на земјиштето со уништување на вегетациската покривка негативни последици врз почвата има и од прекумерната употреба на агрохемиските средства и таложењето на седиментите од загадениот воздух. Со сите видови загадувања кои се наброени се уништуваат виталните процеси во почвата. Ерозивните процеси, освен што го намалуваат квалитетот, односно бонитетот на почвата исклучително негативно влијаат врз карактеристиките на пејсажот нарушувајќи ја неговата природна физиономија.

Согледувајќи ги мерките за заштита кои во општината се превземаат, заклучуваме дека општеството не направило многу, но интензитетот на општествениот развој на оваа општина е релативно низок така што во себе не носи поголема агресивност кон животната средина. Тоа е главна причина што нејзиниот квалитет може да се оцени како добар.

Во наредниот период побрзото темпо на развој ќе носи поголеми загадувања и ќе треба со поголемо внимание да се прати природата и да се превземаат мерки за нејзината заштита, а тоа вклучува и поголеми материјални средства.

г. Заштита од бучава

Бучавата е загадувач на човековата околина што поизразито се манифестира во последните децении како резултат на високата индустријализација и зголемен број на возила. Чести извори на бучава се наогаат во самите објекти предизвикани од удари при работа. Према мегународните стандарди и норми нивото на бучавата дозволено е до 60 децибели.
Проектниот опфат се наога во релативно мирен дел така да бучава нема во поширокиот простор на проектниот опфат.
При планирањето на просторот водена е сметка за соодветно растојание на објектите од сообраќајниците.

д. Отстранување на отпадот

За заштита на животната околина важно е чистење на просторот во кој се престојува и работи. Постапката на евакуација на отпадните материи треба да го најде правото место во проектниот опфат.

Отпадните матери ги среќаваме како:
а. течни
- отпадни води од одржување на чистотата
- отпадни води од санитарии
- отпадни води од технолошки процес

б. цврсти
- хартија, амбалажа
- отпад од технолошки процес
- уличен отпад

На просторот во проектниот опфат нема појава на отпадни материи.

5.3 Мерки за заштита и спасување

Согласно Законот за заштита и спасување ("Службен весник на РМ" бр. 93/12 и 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 83/18 – пречистени текстови), се уредува заштитата и спасувањето на лугето и материјалните добра од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи во мир и во војна и од воени дејства во Република Македонија.

Природните непогоди се настани предизвикани од неконтролирано дејство на природните сили кои го загрозуваат животот и здравјето на лугето и животните и предизвикаат штети на имотот, културното наследство и животната средина (земјотреси, поплави, лизгање на земјиште, снежни лавини, наноси, луњи, уривање на високи брани и насипи, суша атмосфески и други и непогоди.)

Епидемии, епизоотии и епифитотии се настани кои доведуваат до интензивни и масовни појави на одредени заболувања кај лугето, животните и растенијата.

Други несреќи се настани кои се резултат на одредени превиди и грешки во извршувањето на секојдневните стопански и други активности, како и невнимание при ракување со опасни материи и средства при производство, складирање и транспорт на истите.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат при планирањето и уредувањето на просторот, а начинот на примена со уредба го уредува Владата.

Заштита и спасувањето е работа од јавен интерс на Републиката. Системот за заштита и спасување го организираат и спроведуваат државните органи, органите на локалната самоуправа, јавните претпријатија, јавните установи и служби, трговски друштва, здруженија на грагани, граганите и силите за заштита и спасување на начин уреден со Закон за заштита и спасување ("Службен весник на РМ" бр. 93/12 и 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 83/18 – пречистени текстови), како и Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите ("Службен весник на РМ бр.105/05).

Мерки за заштита и спасување задолжително се применуваат:

- при планирање и уредување на просторот и населбите;
- во проекти за објекти од јавниот сообраќај, како и за јавна, административна, културна и туристичко - угостителска дејност;
- при изградба на објекти и објекти од инфраструктура.

5.3.1 Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи

Постојната сообраќајна мрежа овозможува пристап на пожарните возила до градежните парцели на КП 794/1 во КО Водоврати - општина Градско. Пристапот во градежната парцела овозможува несметан достап на противпожарни возила и овозможува лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасувањето на луѓе. Временскиот рок за дејствување на противпожарните возила за овој проектен опфат изнесува околу 10 мин.

Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со Законот за заштита и спасување ("Службен весник на РМ" бр. 93/12 и 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 83/18 – пречистени текстови). Државните органи, органите на државната управа, единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија установите и службите се должни да имаат соодветни уреди и инсталации за заштита од пожари и експлозии, друга противпожарна опрема, средства за гаснење на пожари и противпожарни апарати според пропишани стандарди. Уредите, инсталациите, опремата и средствата од ставот 1 на овој член, задолжително треба да се наоѓаат на пропишани места, да се одржуваат во исправна состојба, да бидат посебно обележани и секогаш достапни за употреба согласно законската регулатива.
Градежните парцели ГП 1.1, ГП 1.2, ГП 1.3, ГП 1.4, ГП 1.5, ГП 1.6 и ГП 1.7 се нископожарно оптоварени.

5.3.2 Заштита и спасување од урнатини

Мерката за заштита и спасување од урнатини, во која ќе се утврди во текот на планирањето на просторот претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос спрема слободните површини и степенот на прооднос на сообраќајниците.
При проектирањето на објектот да се води сметка да не се создаде тесно грло на сообраќајницата, зона на тотални урнатини.
При проектирањето на објектот да се внимава на растојанијата помеѓу соседните објекти и опасноста од урнатини од соседните објекти (при евентуално рушење на објектите од елементарни непогоди или воени дејствија), како и за поставеноста на влезот – излезот за евакуација на станарите, поради опасноста од блокирање на истите со урнатини.
Степенот за заштита од урнатини во голема мера се зголемува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на Република Македонија (за просторот на Охридската котлина е со интензитет 8 МЦС) изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

5.3.3 Заштита и спасување од поплави

Проектниот опфат не е во близина на река или канал и не се очекува поплавување. Заштита и спасување од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни објекти, одржување и санирање на оштетените делови на заштитните објекти, набљудување и извидување на состојбите на водотеците и високите брани, заштитните објекти и околината и обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје, спроведување на евакуација на населението и материјалните добра од загрозеното подрачје, обезбедување на премин и превоз преку река, спасување на загрозените луге на вода и

под вода, црпење на водата од поплавените објекти и извлекување на удавените, обезбедување на населението во поплавените подрачја со основните услови за живот и учество во санирање на последиците предизвикани од поплавата.
Во рамките на проектниот опфат не се евидентирани водотеци.

5.3.4 Евакуација

Со евакуацијата се врши планско, организирано и контролирано преместување на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката, од загрозените во побезбедните подрачја.
Евакуацијата се извршува доколку со други мерки не е можно да се спречат последиците од природните непогоди и други несреќи.
Населението од проектниот опфат од кое се врши евакуација, може да се евакуира во друга општина на одредено место и во одредено време.

5.3.5 Заштита и спасување од лизгање и свлекување на земјиштето

Брзиот општествено економски развој има се поразвиени влијанија врз нарушувањето на квалитетот на почвите, бидејќи освен разградувањето на почвениот слој од ерозивните процеси и соголувањето на земјиштето со уништување на вегетациската покривка негативни последици врз почвата има и од прекумерната употреба на агрохемиските средства и таложењето на седиментите од загаденият воздух. Со сите видови загадувања кои се наброени се уништуваат виталните процеси во почвата. Ерозивните процеси, освен што го намалуваат квалитетот, односно бонитетот на почвата исклучително негативно влијаат врз карактеристиките на пејсажот нарушувајќи ја неговата природна физиономија.

Во наредниот период побрзото темпо на развој ќе носи поголеми загадувања и ќе треба со поголемо внимание да се прати природата и да се превземаат мерки за нејзината заштита, а тоа вклучува и поголеми материјални средства.

5.3.6 Радиолошка, хемиска и биолошка заштита

Радиолошката, хемиската и биолошката заштита опфаќа мерки и активности за заштита на лугето, добитокот и растенијата, со навремено откривање, следење и контрола на опасностите од последиците од несреќи со опасни материи, како и последиците од радиолошки, хемиски и биолошки агенси и преземање на мерки и активности за отстранување на последиците од нив.

Сопствениците на објекти во кои се произведуваат и складираат опасни материи, сопствениците на транспортни средства, сопствениците и корисниците на објекти и уредите кои се наменети за јавно снабдување со вода, производство, сообраќај и складирање на прехранбени производи, лекарства и сточна храна, јавните здравствени служби, како и сопствениците на објекти во кои се врши згрижување и образование на децата, се должни да обезбедат заштитни средства и да ги спроведуваат стандардите и процедурите за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.
Надлежните субјекти потребно е да преземат мерки и активности за заштита и спасување и тоа:

- РХБ извидување на територијата
- дозиметриска контрола
- детекција на РХБ агенси присутни на одредено подрачје
- лабораториско испитување на видот, концентрацијата, својствата и другите карактеристики на РХБ контаминентите.

5.4 Услови за движење на инвалидизирани лица

Условите за движење на инвалидизирани лица се пропишани во точка 13, од Правилникот за урбанистичко планирање ("Службен весник на РСМ" бр.225/2020). Според овој Правилник составен дел на урбанистичките планови се конкретни мерки за создавање на услови за непречено движење на инвалидизирани лица во рамките на планскиот опфат.

- Површините за движење на пешаците (тротоари, пешачки улици, пешачки патеки, плоштади и плоштатки), секаде каде дозволуваат условите мора да се со континуирана нивелета, без скалести денивелации, со подолжен наклон од најмногу 8,33 %;

- Доколку јавните пешачки површини се на терен со големи висински разлики кои мора да се совладаат со скали, со урбанистички план задолжително се предвидува алтернативна врска со рампа со пад мак. 8,33 % или 1:12. Овие рампи се димензионираат за двосмерно движње на лица во колички при што нејзината најмала ширина е 1,65 м. а оптимална ширина 1.80 м.

- Во зависност од наклонот на рампата, ограничена е нејзината должина: за наклон 8,33 % (1:12) мак. должина на рампата е 9,0 м, за наклон 6,66 % (1:15) мак. должина на рампата е 12.0 м. за наклон 5.0 % (1:20) мак. должина на рампата е 15.0 м, а за неопходни поголеми должини на рампата, задолжително се планира одморалиште, со најмала должина е 1.50 м, а оптимална должина е 1.80 м.

- При планирање на елементи на уличната мрежа, задолжително се предвидуваат рампи за секој пешачки премин за совладување на денивелацијата помеѓу тротоарот и коловозот:

Постојната и времената урбана опрема на јавните пешачки површини не смее да претставува архитектонска бариера и да го попречува или отежнува сообраќајот на пешаците, а особено на инвалидизираните лица со колички.

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КП 794/1 (СПОРЕД УПС)

БРОЈ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	КЛАСА НА НАМЕНА	КОМПАТИБИЛНА КЛАСА НА НАМЕНА	ПРОЦЕНТ НА УЧЕСТВО %	ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА M²	ВИД НА ГРАДБА	ПОВРШИНА ПОД ГРАДБА M²	МАКСИМАЛНА ВИСИНА M	БРОЈ НА СПРАТОВИ	ВКУПНО ИЗГРАДЕНА БРУТО ПОВРШИНА M²	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ %	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ К	ПОТРЕБЕН БРОЈ НА ПАРКИНГ МЕСТА
КП 794/1	Е2	/	/	54627	КОМУНАЛНА СУПЕРСТРУКТУРА/ЖЕЛЕЗНИЦА,ТРАФОСТАНИЦА И БИОГАСНА ЦЕНТРАЛА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА	/	10.20	потребниот бр. катови со УП	/	70%	2.80	Со УП во парцела

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГП 1 ФОРМИРАНА НА КП 794/1 (СПОРЕД УП)

(УП) 1	ГЗ	*	*	54625.42	Индустрија за скло пување на финални производи, сервиси услуги и производство на енергија од обновливи извори	45685.34	10.20	П+2	до 90000	до 70%	2.80	Со УП во парцела

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГП 1.1, ГП 1.2, ГП 1.3, ГП 1.4, ГП 1.5, ГП 1.6 и ГП 1.7 ФОРМИРАНИ НА ГП 1

(УП) 1.1	ГЗ.7	*	*	11112.76	Ветерни електрани, концентрациони сончеви електрани, мали хидроелектрани, електрани на биогориво	5663.56	10.20	П+1	5695.07	50.96%	0.51	***
		ОБЈЕКТ 1			ДИГЕСТОР, ХРАНИЛКА И ПУМПНА СТАНИЦА	1621.06	10.20	П	1621.06	14.59%	0.15	
		ОБЈЕКТ 2			СЕПАРАТОР	984.76	10.20	П	984.76	8.86%	0.09	
		ОБЈЕКТ 3			СИЛОРОВ	1267.59	6.00	П	1267.59	11.41%	0.11	
		ОБЈЕКТ 4			ПРЕДРЕЗЕРВОАР	78.54	10.20	П	78.54	0.71%	0.01	
		ОБЈЕКТ 5			ГЕНЕРАТОР И ТРЕТМАН ЗА БИОГАС	244.08	10.20	П	244.08	2.20%	0.02	
		ОБЈЕКТ 6			ТРАНСФОРМАТОР	31.50	6.00	П+1	63.00	0.28%	0.01	
		ОБЈЕКТ 7			ГОРИЛНИК И ДИЗЕЛ АГРЕГАТ	38.50	10.20	П	38.50	0.35%	0.00	
		ОБЈЕКТ 8			СИЛОРОВ	999.52	6.00	П	999.52	8.99%	0.09	
		ОБЈЕКТ 9			ВАГА	183.66	3.00	П	183.66	1.65%	0.02	
		ОБЈЕКТ 10			НАСТРЕШНИЦА	214.36	4.00	П	214.36	1.93%	0.02	
		ВКУПНО :				5663.56			5695.07	ПРОСЕК 5.10%	ПРОСЕК 0.05	
(УП) 1.2	ГЗ.7	*	*	9664.66	Ветерни електрани, концентрациони сончеви електрани, мали хидроелектрани, електрани на биогориво	6864.33	10.20	П+1	6895.83	71.03%	0.71	***
		ОБЈЕКТ 1			ДИГЕСТОР, ХРАНИЛКА И ПУМПНА СТАНИЦА	1621.06	10.20	П	1621.06	16.77%	0.17	
		ОБЈЕКТ 2			СЕПАРАТОР	984.76	10.20	П	984.76	10.19%	0.10	
		ОБЈЕКТ 3			СИЛОРОВ	3878.93	6.00	П	3878.93	40.14%	0.40	
		ОБЈЕКТ 4			ПРЕДРЕЗЕРВОАР	78.54	10.20	П	78.54	0.81%	0.01	
		ОБЈЕКТ 5			ГЕНЕРАТОР И ТРЕТМАН ЗА БИОГАС	243.13	10.20	П	243.13	2.52%	0.03	
		ОБЈЕКТ 6			ТРАНСФОРМАТОР	31.50	6.00	П+1	63.00	0.33%	0.01	
		ОБЈЕКТ 7			ГОРИЛНИК	26.41	10.20	П	26.41	0.27%	0.00	
		ВКУПНО :				6864.33			6895.83	ПРОСЕК 10.15%	ПРОСЕК 0.10	
(УП) 1.3	ГЗ.7	*	*	13801.13	Ветерни електрани, концентрациони сончеви електрани, мали хидроелектрани, електрани на биогориво	10166.31	10.20	П+1	10197.89	73.66%	0.74	***
		ОБЈЕКТ 1			ДИГЕСТОР, ХРАНИЛКА И ПУМПНА СТАНИЦА	1621.06	10.20	П	1621.06	11.75%	0.12	
		ОБЈЕКТ 2			СЕПАРАТОР	984.76	10.20	П	984.76	7.14%	0.07	
		ОБЈЕКТ 3			СИЛОРОВ	7150.76	6.00	П	7150.76	51.81%	0.52	
		ОБЈЕКТ 4			ПРЕДРЕЗЕРВОАР	78.54	10.20	П	78.54	0.57%	0.01	
		ОБЈЕКТ 5			ГЕНЕРАТОР И ТРЕТМАН ЗА БИОГАС	264.07	10.20	П	264.07	1.91%	0.02	
		ОБЈЕКТ 6			ТРАНСФОРМАТОР	31.58	6.00	П+1	63.16	0.23%	0.00	
		ОБЈЕКТ 7			ГОРИЛНИК	35.54	10.20	П	35.54	0.26%	0.00	
		ВКУПНО :				10166			10197.89	ПРОСЕК 10.52%	ПРОСЕК 0.11	
(УП) 1.4**	ГЗ	*	*	6602.05	Индустрија за скло пување на финални производи, сервиси услуги и производство на енергија од обновливи извори	4469.97	10.20	П+2	13409.91	67.71%	2.03	***
(УП) 1.5**	ГЗ	*	*	2920.25	Индустрија за скло пување на финални производи, сервиси услуги и производство на енергија од обновливи извори	1935.62	10.20	П+2	5806.86	66.28%	1.99	***
(УП) 1.6	Е1.8	*	*	88.64	ТРАНСФОРМАТОРСКИ СТАНИЦИ	54.73	4.00	П	54.73	62%	0.62	/
(УП) 1.7	Е1.8	*	*	45.43	ТРАНСФОРМАТОРСКИ СТАНИЦИ	31.24	4.00	П	31.24	69%	0.69	/

* ПОТРЕБАТА ОД КОМПАТАБИЛНИ И КОМПЛЕМЕНТАРНИ НАМЕНИ ЌЕ СЕ РЕШАВА ВО ФАЗА НА ОСНОВНИ ПРОЕКТИ НА ГРАДБИТЕ НО ИСТАТА НЕ МОЖЕ ДА НАДМИНИ ПОВЕЌЕ ОД 40 % ОД ОСНОВНАТА КЛАСА НА НАМЕНА ВО СОГЛАСНОСТ СО ЧЛЕН 80-84 ОД ПРАВИЛНИКОТ ЗА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ СЛ ВЕСНИК НА РСМ БР. 225/2020.

** СО ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СОГЛАСНО ЧЛЕН 58 СТАВ 2 ТОЧКА ОД ЗАКОНОТ ЗА УБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ СЛ. ВЕСНИК НА РСМ БР. 32/20

*** ПРЕДВИДЕН Е ЗАЕДНИЧКИ ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА 15 ЛЕСНИ ВОЗИЛА

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.1			
СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА $м^2$	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.1	11112.76	100%
Г3	Г3 - ЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ	5663.56	51%
Е1	Е1 - СООБРАЌАЈНИЦИ	2534.26	23%
Д2	ЗЕЛЕНИЛО	2914.94	26%

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.2			
СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА $м^2$	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.2	9664.66	100%
Г3	Г3 - ЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ	6864.33	71%
Е1	Е1 - СООБРАЌАЈНИЦИ	483.81	5%
Д2	ЗЕЛЕНИЛО	2316.52	24%

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.3			
СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА $м^2$	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.3	13801.13	100%
Г3	Г3 - ЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ	10166.31	74%
Е1	Е1 - СООБРАЌАЈНИЦИ	868.82	6%
Д2	ЗЕЛЕНИЛО	2766.00	20%

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.4			
СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА $м^2$	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.4	6602.05	100%
Г3	Г3 - ЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ	4469.97	68%
Е1	Е1 - СООБРАЌАЈНИЦИ	556.92	8%
Д2	ЗЕЛЕНИЛО	1574.16	24%

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.5			
СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА $м^2$	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.5	2920.25	100%
Г3	Г3 - ЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ	1935.62	66%
Е1	Е1 - СООБРАЌАЈНИЦИ	0	0%
Д2	ЗЕЛЕНИЛО	984.63	34%

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.6			
СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА $м^2$	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.6	88.64	100%
	Е1 - ТРАФОСТАНИЦА	54.73	62%

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.7			
СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА $м^2$	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.7	45.43	100%
	Е1 - ТРАФОСТАНИЦА	31.24	69%

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО СО БИЛАНСИ			
СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	површина $М^2$	процент %
	ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	54625.42	100
СИСТЕМ НА КЛАСИ НА НАМЕНА НА ДЕЈНОСТИ			
Г	ПРОИЗВОДСТВО, ДИСТИБ. И СЕРВИСИ	44100.87	80.73
Е	ИНФРАСТРУКТУРА	6535.85	11.96
Д	ЗЕЛЕНИЛО	3988.70	7.31



ДОБИЕНИ ИНФОРМАЦИИ

ДОБИЕНИ ИНФОРМАЦИИ И ПОДАТОЦИ :

- ИЗВЕСТУВАЊЕ од МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД , Скопје под број 34562 од 17.03.2021 година.
- ИНФОРМАЦИИ И ПОДАТОЦИ од ЈКП “КЛЕПА” Градско под број 03 - 34/2 од 17.03.2021 година
- ИНФОРМАЦИИ И ПОДАТОЦИ од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје под број 10 – 55/5-104 од 31.03.2021 година.
- ИНФОРМАЦИИ И ПОДАТОЦИ од АГЕНЦИЈА ЗА ЕЛЕКТРОНСКИ КОМУНИКАЦИИ (АЕК) под број 1404-977/2 од 29.03.2021 година.
- ИНФОРМАЦИИ И ПОДАТОЦИ од ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ, Подрачно одделение Велес - број 09-51/2 од 17.03.2021 година.
- ИЗВЕСТУВАЊЕ од МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ – СЕКТОР ПРИРОДА под број 11-1701/4 од 07.04.2021 година.

СПОДЕЛИ ДОЖИВУВАЊА

Македонски Телеком АД - Скопје
Кеј 13 Ноември бр.6, 1000 Скопје

Бр: 34562
Дата: 17.03.2021

До
Трговско друштво за производство, трговија и услуги
НЈУ ВИЖЕН ДОО увоз-извоз Охрид

Ваше упатување	Барање на податоци и информации
Наше контакт лице	Перо Ѓорѓески, Елизабета Манева
Телефон	+389 70 200 736; +389 70 200 571
Во врска со	Известување за планирани и постојни тк инсталации

Почитувани,
Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на Урбанистички проект за формирање на градежни парцели со класа на намена Г1 (поединечна намена Г1.8) во УПС Градско, КО Водоврати, с. Градско, Општина Градско, Ве известуваме дека на наведениот плански опфат има постојна МКТ инфраструктура аплицирана на графичкиот прилог.

Напомена: Информациите содржани во овој документ се доверливи и тие се наменети за користење само од страна на примателот. Примателот е обврзан да превземе разумно ниво на грижа заради заштита на доверливите информации содржани во документот. Воедно, примателот е обврзан документот или било кој дел од неговата содржина да не го открива или дистрибуира на трети лица кои не се засегнати со актуелниот предмет, а заради спречување на можни злоупотреби.

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков


712
712/2
704
718
696
697
703/1
723
1981/1
1989
698/1
698/2
702/1
701
699/1
798/1
1981/3
703/3
703/2
794/1
794/3
794/2
801/1
795
794/4
794/3
793/1
793/3
796
801/3
797/4
797/1
893/1

Јавно комунално претпријатие КЛЕПА
Бр. 03-34/2
17.03. 2021 год.
ГРАДСКО



Јавно Комунално Претпријатие„КЛЕПА"-Градско
ул.„Александар Македонски"бр.70А Градско
тел:043/511-335 моб:071/261-200
e-mail:jkp_gradsko@yahoo.com

До
NEW VISION ltd. УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ И ИНЖИНЕРИНГ

Предмет:Одговор на барање за информации

Почитувани,

Во врска со вашето Барање на Информации за изработка на Урбанистички проект за формирање на градежни парцели со класа на намена Г1(поединечна намена Г1.8)во УПС Градско,КО Водоврати,с.Градско,Општина Градско,ЈКП„Клепа"-Градско Ве известува на проектниот опфат КП 794/1 ,КП 701 и делови од други катастарски парцели нема ни водоводна ни канализациона инфраструктура до или во самиот проектен опфат.

Со почит,

дата:

17.03.2021 год.
Градско

ЈКП"Клепа"Градско
Директор:
Златко Арсов

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-55/5-104 од 31.03.2021
Скопје

Одговорно лице: Цветомир Јованоски

Контакт телефон: 072 932 596

Предмет: Издавање на податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на Урбанистички проект за формирање на градежни парцели со класа на намена Г1 (поединечна намена Г1.8) во УПС Градско, КО Водоврати, с. Градско, Општина Градско, Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

Во дадениот опфат/локација имаме:

☐ 110(35)kV Трафостаница
☐ 110kV Подземна мрежа
☐ 110kV Надземна мрежа
☐ 35kV Подземна мрежа
☐ 35kV Надземна мрежа

☐ 10(20)/0.4kV Трафостаница
☐ 10(20)kV Подземна мрежа
☒ 10(20)kV Надземна мрежа

☐ 0.4kV Подземна мрежа
☒ 0.4kV Надземна мрежа

☐ Друго:

При постоење на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат.

Задолжително да се предвиди заштитен појас на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

Потврдата е од ограничено времетраење во рок од 3 месеци од датумот на нејзиното издавање.

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

Датум: 18.03.2021



Наш број: 1404-977/2
Скопје: 29 .03.2021 г.

ДО:
ТД НЈУ ВИЖЕН ДОО Охрид
ул.„Цар Самоил“ бр. 84
Охрид

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации
Врска: Ваш број : 03-16 преку е-урбанизам

Согласно вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи, а во врска со изработка на Урбанистички проект за формирање на градежни парцели со класа на намена Г1 (поединечна намена Г1.8) во УПС Градско, КО Водоврати, с. Градско, Општина Градско, према доставената ситуација, во прилог ви доставуваме податоци со кои во моментов располага Агенцијата за електронски комуникации.

Прилог:
-Податоци на изградени јавни
Електронски комуникациски мрежи- во електронска форма

Сектор за телекомуникации

Изработил: Б.Илиоска 19.03.2021г

Раководител на сектор:
Д-р Борис Арсов

Советник на директорот:
Игор Бојаџиев

ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku

АЕК-401.03

www.aek.mk
ул.Кеј Димитар Влахов 21
1000 Скопје
тел.: 02 32 89 200
факс: 02 32 24 611
е-пошта: contact@aec.mk

Велес, 17 март 2021 година

Архивски број: 09-51/2

До **ТД „НЈУ ВИЖЕН" ДОО**
ул.„Цар Самоил" бр.84
Охрид

Предмет : Податоци и информации, доставува.-

Врска : Ваш акт бр. 03-16 од 16.03.2021г.

Согласно член 32 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.М. бр.199/14), Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение Велес, Ве информираме за следново:

Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение Велес не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инсталација или инфраструктура на планскиот опфат за потребите за изработка на Урбанистички проект за формирање на градежни парцели со класа на намена Г1 (поединечна намена Г1.8) во УПС Градско, КО Водоврати, с.Градско, Општина Градско.

Исто така, во прилог на дописот, Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение Велес Ви доставува претходни услови за заштита и спасување кои согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 93/12 – пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16), Проценатa на загрозеност на опфатот за кој се однесува планската документација, Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање и уредување на простор и населби, во проектите и изградбата на објектите, како и учество во техничкиот преглед (Сл.весник на Р.М. бр. 105/05) и други прописи кои ја регулираат оваа област, истите да бидат вградени во изработката на проектната документација за Урбанистичкиот проект за формирање на градежни парцели со класа на намена Г1 (поединечна намена Г1.8) во УПС Градско, КО Водоврати, с.Градско, Општина Градско.

Во комплексот на мерките од превентивен карактер, задолжително да се опфатат следниве мерки за заштита и спасување:

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение Велес
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Njësia rajonale Veles

Ул."Панко Брашнар" 1 Велес
Република Северна Македонија
Rr. "Panko Brasnar" 1
Republika e Maqedonisë së Veriut

043 210 270
www.dzs.gov.mk
veles@dzs.gov.mk

1. При изработка на урбанистичките планови и техничко-проектна документација за комерцијални и деловни објекти да се предвидат и пропишаните мерки за заштита од пожари, експлозии и опасни материи согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.93/12 – пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16), Законот за пожарникарство - пречистен текст (Сл.весник на Р.М. бр.168/17) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика. Уредбите и постојките треба да се изведуваат на начин да не преставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии;

Во однос на заштитата од пожари, во наведената документација да се реши и громобранската инсталација, со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

2. Заштита и спасување од урнатини како превентивна мерка се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирањето на просторот, урбанизирање на населбите и изградбата на објектите. Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос спрема слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците. При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците, зони на тотални урнатини и предвидување на депонии за складирање на градежен шут. Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимални отпорни објекти согласно сеизмиолошката карта на Р.С.Македонија, изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини;

3. Мерката за заштита и спасување од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди да се предвиди и пропише согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.93/12 – пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16), и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област;

4. Евакуацијата како мерка за заштита и спасување да се предвиди и пропише согласно горенаведената законската регулатива;

5. Заштита и спасување од лизгање и свлекување на земјиштето исто така да се предвиди и пропише согласно законската регулатива.

При изработката на Основниот проект, со оглед на конфигурацијата на теренот, ако истиот преставува можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви елаборат од извршените геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

6. Радиолошка, хемиска и биолошка заштита како мерка за заштита и спасување да се предвиди и пропише согласно Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.93/12 – пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16).

Согласно Проценатa на загрозеност од природни непогоди и други несреќи на опфатот за кој се однесува урбанистичкиот проект, а имајки ги предвид одредбите од Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.93/12 – пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16), може да се вградат и други мерки за заштита и спасување.

Исто така, при проектирањето, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи (Сл. весник на Р.М. бр.231/20), како и обврската при изградба на објекти да се изготвува техничка документација – елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи кој е дел од процесот за добивање на одобрение за градење.

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение Велес
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Ул.”Панко Брашнар” 1 Велес
Република Северна Македонија
Rr. “Panko Brasnar” 1
043 210 270
www.dzs.gov.mk
veles@dzs.gov.mk

Откако ќе ги разработите и вградите условите и мерките за заштита и спасување во Урбанистичкиот проект за формирање на градежни парцели со класа на намена Г1 (поединечна намена Г1.8) во УПС Градско, КО Водоврати, с.Градско, Општина Градско, истиот да го доставите до Дирекцијата за заштита и спасување Подрачно одделение Велес за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

Подготвил: Л. Андреев
Прегледал: Б. Симова

Дирекција за ЗиС ПО Велес
Советник-со овластување
Биљана Симова

Доставено до:
насловот
архива

Дирекција за заштита и спасување
Подрачно одделение Велес
Drejtoria për mbrojtje dhe shpëtim
Ул.”Панко Брашнар’ 1 Велес
Република Северна Македонија
Rr. “Panko Brasnar” 1
043 210 270
www.dzs.gov.mk
veles@dzs.gov.mk

Република Северна Македонија
Министерство за животна средина и просторно планирање

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor

УПРАВА ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА - DREJTORIA PËR MJEDIS JETËSOR

СЕКТОР ЗА ПРИРОДА - SEKTORI I NATYRËS

Арх. Бр./Nr.Arh. 11-1701/4

Дата/Data: 07. 04. 2021 год./viti

ДО/DERI TE: ТД НЈУ ВИЖЕН доо Охрид

Ул. Цар Самуил 84,

Охрид

ПРЕДМЕТ/LENDA: Известување

Почитувани,
Të nderuar,

Во врска со доставениот допис со акт бр. 11-1701/1 од 18.03.2021 доставено од страна на НЈУ ВИЖЕН од Охрид, кое се однесува на барање на податоци и информации и мислења за изработка на Урбанистички проект за формирање на градежни парцели со класа на намена Г1 (поединечна намена Г1.8) во УПС Градско, КО Водоврати, с. Градско, Општина Градско, Република Северна Македонија.

Врз основа на приложената документација од Ваша страна – Ажурирана геодетска подлога со нанесен проектен опфат и мислењето од страна на Службата за просторен информативен систем (допис бр. 16-1701/3 од 31.03.2021 година), констатирано е дека просторот на горенаведената предметната локација се наоѓа надвор од границите на заштитените подрачја во Република Северна Македонија.

Со почит,

Me respekt

в.д.Директор на Управата за животна средина
u.d.Drejtor i Drejtoris për mjedis jetësor
Hisen Xhemaili

Република Северна Македонија Министерство за животна средина и просторно планирање Скопје Shkup Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit Hapësinor Republika e Maqedonisë së Veriut

Изработил/Përpiloi: Isuf Fetai
Контролирал/Kontrolloi: м-р Сашко Јорданов
Одобрил/Aprovoi: М-р Влатко Трпески



ИЗВЕШТАЈ ОД СТРУЧНА РЕВИЗИЈА

ИЗВЕШТАЈ
ОД СТРУЧНА РЕВИЗИЈА НА

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 ВО КО ВОДОВРАТИ, ОПШТИНА ГРАДСКО, СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г 3.7 ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ЗА с. ГРАДСКО ОПШТИНА ГРАДСКО

Одобрувач на УП
ОПШТИНА ГРАДСКО

РЕВИДЕНТ

КВАДАР ДОО Скопје
Н. Русински 3 - 1 / 5
www.kvadar.com.mk
info@kvadar.com.mk
+389. 2 . 52 00 929
+389 . 75 . 40 80 60

Изработувач на УП
НЈУ ВИЖЕН ДООЕЛ Охрид

Одговорен планер ревидент:

Биљана Петрова, диа

Управител:

Биљана Петрова, диа

Ирена Велјановска, диа

Технички број 1 1
Скопје, септември 1

Содржина

Општ дел

Регистрација на фирма

Лиценца за ревизија на Урбанистички планови

бр.08 од 19.7.2016)

Решение за одредување ревиденти

Овластување за одговорни ревиденти

Извештај од извршена стручна ревизија

ОПШТ ДЕЛ

Број: 0805-50/155020210029075

Датум и време: 13.4.2021 г. 10:43:12

Дигитално потпишан од: Sistem za e-potvrdi
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 13.04.2021 во 10:43:14
Издавач на сертификатот: KibsTrust Qualified Certificate Services
Сертификатот е валиден до: 01.05.2021
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5107750
Целосен назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,промет и услуги КВАДАР ДОО Скопје
Кратко име:	КВАДАР
Седиште:	НИКОЛА РУСИНСКИ бр.3-1/5 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ
Вид на субјект на упис:	ДОО
Датум на основање:	21.7.1994 г.
Деловен статус:	Активен
***Вид на сопственост:**	Приватна
ЕДБ:	4030994156722
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.3 - друштво со ограничена одговорност
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	186.000,00
Уплатен дел MKD:	186.000,00
Вкупно основна главнина MKD:	186.000,00

СОПСТВЕНИЦИ	
Име и презиме/Назив:	БИЉАНА ПЕТРОВА
Адреса:	БУЛ.ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ бр.74А/22 СКОПЈЕ, КАРПОШ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	148.800,00
Уплатен дел MKD:	148.800,00
Вкупен влог MKD:	148.800,00
Вид на одговорност:	Не одговара

Име и презиме/Назив:	РАТКО ПЕТРОВ
Адреса:	ВОЛГОГРАДСКА бр.12-2/4 СКОПЈЕ, КАРПОШ
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог MKD:	0,00
Непаричен влог MKD:	37.200,00
Уплатен дел MKD:	37.200,00
Вкупен влог MKD:	37.200,00
Вид на одговорност:	Не одговара

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	
Одобренија, потврди, лиценци и др:	- Лиценца број П.207/Б од 14.05.2009 година Б за проектирање на градбио од трета,четврта и петта категорија издадена од Министерство за транспорт и врски; -Лиценца број 0074 од 11.02.2014 година за изработување на урбанистички планови издадена од Министерство за транспорт и врски Скопје;

ОВЛАСТУВАЊА	
Управител	
Име и презиме:	БИЉАНА ПЕТРОВА
Адреса:	БУЛ.ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ бр.74А/22 СКОПЈЕ, КАРПОШ
Овластувања:	Управител - занимање:менаџер
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
КОНТАКТ	
E-mail:	kvadar@ymail.com

Напомена:
Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА лица

Трговски регистар и регистар на други правни

www.crm.com.mk

Дигитално потпишан од: Sistem za e-potvrdi
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 24.01.2021 во 22:21:14
Издавач на сертификатот: KibsTrust Qualified Certificate Services
Сертификатот е валиден до: 01.05.2021
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

Број: 0809-50/155020210003933
Датум и време: 24.1.2021 г. 22:21:05

/Електронски издаден документ/

П О Т В Р Д А

за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5107750
Назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,промет и услуги КВАДАР ДОО Скопје
Седиште:	НИКОЛА РУСИНСКИ бр.3-1/5 СКОПЈЕ - КАРПОШ, КАРПОШ

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	- Лиценца број П.207/Б од 14.05.2009 година Б за проектирање на градбио од трета,четврта и петта категорија издадена од Министерство за транспорт и врски; -Лиценца број 0074 од 11.02.2014 година за изработување на урбанистички планови издадена од Министерство за транспорт и врски Скопје;

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

Врз основа на член 16 став (6) од Законот за просторно и урбанистичко планирање, Министерството за транспорт и врски издава

Л И Ц Е Н Ц А
ЗА РЕВИЗИЈА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

НА

Друштво за проектирање,инженеринг,промет и услуги
КВАДАР ДОО Скопје

(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

Никола Русински бр. 3-1/5 Скопје, Карпош, ЕМБС:5107750

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **19.07.2023 година**

Број: **08**

19.07.2016 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Владо Мисајловски

КВАДАР ДОО Скопје
Н. Русински 3 - 1 / 5
www.kvadar.com.mk
info@kvadar.com.mk
+389. 2 . 52 00 929
+389 . 75 . 40 80 60

дел. бр. 1 1
9 1/Скопје

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање член 4 , 67 и (Службен весник на РСМ број / Управителот на ДПИПУ КВАДАР ДОО Скопје, го донесе следното

Р Е Ш Е Н И Е

за одговорни ревиденти на

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА
ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 ВО
КО ВОДОВРАТИ, ОПШТИНА ГРАДСКО, СО КЛАСА НА НАМЕНА
Г (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г 3.7 ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО)
ВО УПС ЗА с. ГРАДСКО

со техн.бр. 1 / 1 од септември 1
изработен од ЊЈУ ВИЖЕН ДООО Охрид

се одредуваат

1 Биљана Петрова, дипл.инж.арх. број на овластување 0.0435 и

Ирена Велјановска, дипл.инж.арх. број на овластување 0.04

Одредените стручни лица ги исполнуваат условите пропишани во поглед на стручната подготвеност. Ревидентот е должен ревизијата да ја изработи согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.32/2020), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

Управител

Биљана Петрова дипл.инж.арх.

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67 од Законот за урбанистичко планирање,
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

П О Т В Р Д А

ЗА ИСПОЛНУВАЊЕ НА УСЛОВОТ ЗА ВРШЕЊЕ

РЕВИЗИЈА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

БИЉАНА ПЕТРОВА

дипломиран инженер архитект (NQF – VII/1)

потврдата се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ
и важи додека лицето носител на потврдата ги исполнува условите
пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: 0.0435

Издадено на: 03.08.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 67 од Законот за урбанистичко планирање,
(„Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 32 од 10 февруари 2020 г.
Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ПОТВРДА

ЗА ИСПОЛНУВАЊЕ НА УСЛОВОТ ЗА ВРШЕЊЕ

РЕВИЗИЈА НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

ИРЕНА ВЕЛЈАНОВСКА

дипломиран инженер архитект (NQF – VII/1)

потврдата се издава на НЕОПРЕДЕЛЕНО ВРЕМЕ
и важи додека лицето носител на потврдата ги исполнува условите
пропишани во овој закон и во статутот на комората

Број: 0.0485

Издадено на: 22.01.2021 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

ИЗВЕШТАЈ ОД ИЗВРШЕНА СТРУЧНА РЕВИЗИЈА

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање (член 48, Сл. весник на РСМ бр. /) вршењето на стручна ревизија во постапката на изработување на урбанистичките планови претставува законска определба со која се утврдува дека планските решенија се изработени согласно одредбите од законите, прописите, стандардите и нормативите што ја уредуваат областа на урбанистичкото планирање.

Со ревизијата се потврдува усогласеноста на планските решенија со одредбите од планот од повисоко ниво, оправданоста на предложените плански решенија од аспект на остварување на целите и начелата од законот, остварување на програмските цели и проекции од планската програма, се оценува реалноста и остварливоста на предложените плански решенија, се укажува на недостатоци што треба да бидат коригирани и отстранети и на можни алтернативни решенија и подобрувања на предложените плански решенија.

Согласно законските одредби од член 68 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. /) КВАДАР ДОО СКОПЈЕ како овластено правно лице може да врши ревизија на урбанистички планови и урбанистички проекти.

1. Наслов, насловни податоци од урбанистичкиот проект доставен за стручно ревидирање

На Ревидентот му беше доставен на увид **„Урбанистички проект со план за парцелација за формирање на повеќе градежни парцели на КП 794/1 во КО Водоврати, Општина Градско, со класа на намена Г3 (поединечна намена Г 7 електрани на биогориво) во УПС за с.Градско** со техн.бр.1 / 1 од септември 1 изработен од НЈУ ВИЖЕН ДОО Охрид.

. Список на прилози од урбанистичкиот проект доставен за стручно ревидирање

СОДРЖИНА:

ДОКУМЕНТИ:

. Овластување
. Имотен лист

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

. Вовед
1. Проектна програма
. Инвентаризација на снимен изграден градежен фонд, вкупна физичка супраструктура и комунална инфраструктура
.1 Сообраќајна поврзаност
. Комунална инфраструктура
. Опис и образложение на препарцелацијата во урбанистичкиот проект со план за препарцелација
.1 Нумерички показатели за новоформираните градежни парцели
. Комунална инфраструктура
. Хидротехничка инфраструктура

4 Детални услови за проектирање и градење
Општи одредби (според важечки УПС
Посебни одредби услови за изградба, развој и користење на градежното земјиште и градбите кои се однесуваат на проектниот опфат.
Мерки за заштита
1 Мерки за заштита на животна средина
Мерки за заштита на природата
Мерки за заштита и спасување
1 Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи
5.3.2 Заштита и спасување од урнатини
5.3.3 Заштита и спасување од поплави
5.3.4 Евакуација
5.3.5 Заштита од лизгање и свлекување на земјиштето
5.3.6 Радиолошка, хемиска и биолошка заштита
4 Услови за движење на инвалидизирани лица
Податоци и информации и мислења
7. Прилози кон текстуалниот дел
Геодетски Елаборат (Ажурирана)

ГРАФИЧКИ ДЕЛ (ПЛАНСКИ)

Извод од УПС за село Градско за КП 794/1 во КО Водоврати, Општина Градско (одлука бр. 08 89/10 од 1

1. Проектен опфат на Извод од УПС 1 1
2. Проектен опфат на ажурирана геодетска подлога 1 1
3. Инвентаризација и снимање на изграден градежен фонд и изградената комунална инфраструктура 1 1
4 Формирање на ГП 1 1 1
План за парцелација 1 1
. Сообраќајно решение 1 1
. Инфраструктурно решение 1 1
. План на зеленило 1 1
9. Урбанистичко решение (синтезна карта) на ГП 1.1, ГП 1.2, ГП 1.3, ГП 1.4, ГП 1.5, ГП 1.6 и ГП 1.7 1 1

ГРАФИЧКИ ДЕЛ (ПРОЕКТЕН):
Идеен проект за ГП 1.1, ГП 1.2 и ГП 1.3

Известување за воочени повредувања на законот прописите, стандардите и нормативите што ја уредуваат областа на урбанистичкото планирање

1 Основни констатации

1 1 Урбанистички проект со план за парцелација за формирање на повеќе градежни парцели на КП 94/1 во КО Водоврати Општина Градско со класа на намена Г (поединечна намена Г 7 електрани на биогориво во УПС за с. Градско со техн бр 1 / 1 од септември 1 изработен од: НЈУ ВИЖЕН ДОО Охрид што е во согласност со Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр.32/2020

1. Содржината на Урбанистички проект со план за парцелација за формирање на повеќе градежни парцели на КП 794/1 во КО Водоврати, Општина Градско со класа на намена Г (поединечна намена Г (електрани на биогориво) во УПС за с. Градско со техн. бр. 1 /2021 од септември 2021 изработен од НЈУ ВИЖЕН ДООЕ Охрид е усогласена со законските одредби од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр.32/2020) и со Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ бр. 142/2020).

4. Известување за воочено несогласување со одредбите од планот од повисоко ниво

Урбанистички проект со план за парцелација за формирање на повеќе градежни парцели на КП 794/1 во КО Водоврати, Општина Градско со класа на намена Г (поединечна намена Г (електрани на биогориво) во УПС за с. Градско со техн. бр. 1 /2021 од септември 2021 изработен од НЈУ ВИЖЕН ДООЕ Охрид е усогласен со Извод од УПС за село Градско за КП 794/1 во КО Водоврати, Општина Градско (одлука бр. 08-89/10 од 26.02.2021).

5. Известување за воочено несогласување на предложените плански решенија од аспект на остварување на целите и начелата од ЗУП

Пристапот кон оформувањето на концепцијата на организацијата на просторот и начинот на изработка на проектот, обемот на податоците презентирани во текстуалниот, нумеричкиот дел и графичките прилози се усогласени со методологијата регулирана со Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр.32/2020) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ бр. 142/2020).

6. Известување за воочено несогласување на предложените плански решенија од аспект на остварување на програмските цели и барања од проектната програма

Урбанистички проект со план за парцелација за формирање на повеќе градежни парцели на КП 794/1 во КО Водоврати, Општина Градско со класа на намена Г (поединечна намена Г (електрани на биогориво) во УПС за с. Градско со техн. бр. 1 /2021 од септември 2021 изработен од НЈУ ВИЖЕН ДООЕ Охрид е усогласен со барањата од Проектната програма.

7. Оценка на реалноста и остварливоста на предложените плански решенија

Ревидентот цени дека урбанистичкото решение на овој Урбанистички проект со план за парцелација за формирање на повеќе градежни парцели на КП 794/1 во КО Водоврати, Општина Градско со класа на намена Г (поединечна намена Г (електрани на биогориво) во УПС за с. Градско со техн. бр. 1 /2021 од септември 2021 изработен од НЈУ ВИЖЕН ДООЕ Охрид е во согласност со законската и подзаконската регулатива релевантна за опфатот и дека по одобрување на истиот од надлежен орган може да биде прифатен за реализација со проекти од пониско ниво.

8. Посебни забелешки и сугестии, известување за воочени стручни пропусти, некоректни решенија, технички грешки и друго.

Планерот постапи по забелешките од ревидентот.

9. Стручни препораки за алтернативно решавање на одредени проблеми во просторот.

- Нема препораки.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на извршениот увид на Урбанистички проект со план за парцелација за формирање на повеќе градежни парцели на КП 794/1 во КО Водоврати, Општина Градско со класа на намена Г (поединечна намена Г7 електрани на биогориво) во УПС за с. Градско тех. бр. 1 /2021 од септември 2021 изработен од ЈНУ ВИЖЕН ДООЕЛ Охрид и врз основа на изнесените констатации а согласно тековната законска регулатива и другите позитивни подзаконски акти **ревидентот цени дека овој урбанистички проект може да продолжи во понатамошна постапка до целосно одобрување од надлежен орган.**

Ревидент:

Работен тим:

Биљана Петрова, дипл.инж.арх.
број на овластување 0.0435

Ирена Велјановска, дипл.инж.арх.
број на овластување 0.0402

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
(АЖУРИРАНА)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1110-91/2021 од 03.06.2021 12:21:23

1110-91/2021

И З В Е С Т У В А Њ Е

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР, заведена под број: 0805-149 од 02.06.2021 година.
Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационен систем.
Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 03.06.2021 12:21:23 часот.

М.П.

ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР ДООЕЛ Кавадарци

Службено лице

ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР

(име и презиме, потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1110-91/2021 од 03.06.2021 12:21:23

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Salter
Издавач: KibsTrust Qualified Certificate Services
Сериски број: 45 77 6d ca
Валиден до: 29.08.2021
Датум и час на потпишување: 03.06.2021 во 12:25:28
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

1110-91/2021

И З В Е С Т У В А Њ Е

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР, заведена под број: shape од 02.06.2021 година.
Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационен систем.
Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 03.06.2021 12:21:23 часот.

ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР ДООЕЛ

М.П.

Службено лице

ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР

(име и презиме, потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1110-91/2021 од 03.06.2021 12:21:23

1110-91/2021

И З В Е С Т У В А Њ Е

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР, заведена под број: dxf skica од 03.06.2021 година.
Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информационен систем.
Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 03.06.2021 12:21:23 часот.

Трговско друштво за геодетски работи и картографија ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР ДООЕЛ

М.П.

Службено лице

ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР

(име и презиме, потпис)

ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР ДООЕЛ Кавадарци

бул. Едвард Кардељ бр. 7, Кавадарци
e-mail: geodetskipremer@yahoo.com
+389 43 400 990

Деловоден број : 0805-149
Датум: 02.06.2021 год.

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

Изработка на ажурирана геодетска подлога со висинска претстава

КО.Водоврати

ТРГОВЕЦ ПОЕДИНЕЦ ОВЛАСТЕН ГЕОДЕТ/
ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
Изготвил М.П.

Орешков Стојан геод. инж.

(име, презиме и потпис на овластен геодет)

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Страница за заверка.
2. Технички извештај.
3. Скица од извршено премерување.
4. Координати на детални точки.

ПРИЛОЗИ:

6. Копие од Решението од трговскиот регистар.
7. Копие од овластувањето на овластен геодет-потписник на Елаборатот.
8. Податоци од Агенцијата за катастар на недвижности.
9. Доказ за платен надомест.
10. Копија од Договор за користење на сервиси на МАКПОС системот на Агенцијата за катастар на недвижности.

Трговско друштво за геодетски работи
ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР Кавадарци

_____

М.П.

ТРГОВЕЦ ПОЕДИНЕЦ ОВЛАСТЕН ГЕОДЕТ/
ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
"ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР"
ДООЕЛ Кавадарци

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

КО.Водоврати

По барање на странката извршено е геодетско снимање во КО.Водоврати за изработка на ажурирана геодетска подлога со претходно зададен опфат од 54625м2.

На лице место беа снимени детални точки со коти низ целиот опфат, како и фактичката состојба на асфалтниот пат, земјениот пат, оградите, објектите, бандерите, трансформаторите, шахтите, канделабрите, хидрантите и сл.

Врз дигиталните геодетски планови издадени од АКН извршено е нанесување на снимените детални точки од терен и изготвена е ажурирана подлога во размер 1:1250, која е составен дел од овој елаборат во аналогна и во електронска форма.

Снимањето на теренот е извршено со двофрекфентен ресивер GPS Stonex S9.

Мерењето е извршено од:

Лазар Бојаџиев геометар.

Изготвил:

Сандра Манева дипл.геод.инж

„ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР"
Кавадарци
(назив на трговец поединец - трговско друштво)

КО. Водоврати

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
Скица од извршено премерување

Размер 1:1250

пат Велес-Градско

1989

1981/1

1981/2

1981/3

698/1

698/2

699/1

699/7

803/2

794/1

794/2

794/3

794/5

794/6

795/2

796/2

797/1

793/5

801/1

Легенда

- железна-бетонска ограда
- жичана ограда
- електричен ормар
- бетонски столб од електрична мрежа
- светлосен столб
- шахти
- трансформатор
- сливник
- дрвен столб од електрична мрежа
- хидрант
- асфалтен пат
- решетка
- тротоар
- улица
- вага
- земјен пат
- стопански објект
- станбен објект
- помошен објект
- покриено тераса
- објект во изградба
- дивоградби
- новоизграден стопански објект
- новоизграден станбен објект
- новоизграден помо шен објект
- поништен објект
- кота
- граница на катастарска парцела
- граница на опфат

Изготвил:
Сандра Манева дипл.геод.инж.

ТРГОВСКО ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР Д.О.О.Е. Л КАВАДАРЦИ
ул:Едвард Кардељ бр:7 Кавадарци
Тел/факс: 043-400-990,

КООРДИНАТИ НА ДЕТАЛНИ ТОЧКИ

1	7578279.96	4604744.76	159.82
2	7578269.80	4604722.50	160.39
3	7578257.91	4604696.64	160.59
4	7578248.02	4604674.87	160.60
5	7578238.63	4604654.63	160.68
6	7578232.62	4604641.64	160.61
7	7578231.15	4604643.27	161.69
8	7578234.00	4604631.29	161.49
9	7578239.93	4604636.92	159.91
10	7578223.38	4604646.32	161.58
11	7578232.42	4604667.51	161.51
12	7578241.43	4604687.15	161.05
13	7578250.62	4604707.41	160.87
14	7578259.00	4604725.78	160.99
15	7578264.44	4604738.49	160.75
16	7578254.95	4604742.89	160.53
17	7578256.60	4604748.96	160.07
18	7578257.47	4604752.10	159.76
19	7578254.45	4604753.05	159.82
20	7578253.63	4604749.93	160.28
21	7578256.39	4604760.19	159.79
22	7578254.91	4604754.10	159.84
23	7578262.02	4604753.82	159.64
24	7578263.42	4604757.47	159.56
25	7578281.72	4604751.20	158.79
26	7578280.86	4604747.28	158.80
27	7578299.58	4604741.03	157.67
28	7578300.63	4604744.38	157.62
29	7578300.75	4604737.59	159.14
30	7578247.74	4604763.36	159.92
31	7578245.05	4604749.03	160.21
32	7578244.58	4604744.05	160.29
33	7578237.71	4604727.29	160.47
34	7578230.82	4604713.94	160.72
35	7578223.39	4604697.80	160.76
36	7578213.64	4604682.81	161.00
37	7578210.07	4604668.18	161.24
38	7578196.64	4604649.71	161.62
39	7578217.86	4604635.83	161.59
40	7578210.44	4604619.88	161.94
41	7578187.46	4604624.72	162.23
42	7578159.73	4604630.91	162.72
43	7578124.33	4604638.79	163.54
44	7578093.77	4604645.61	164.06
45	7578061.24	4604654.23	164.94
46	7578025.53	4604663.66	165.20
47	7577983.75	4604674.73	165.22
48	7577953.07	4604682.71	165.29
49	7577938.17	4604687.05	165.43
50	7577894.90	4604694.74	165.20
51	7577894.31	4604690.56	165.27
52	7577921.62	4604684.05	165.31
53	7577922.82	4604687.77	165.25
54	7577919.63	4604666.17	165.57
55	7577909.49	4604667.26	165.43
56	7577890.67	4604672.60	165.40
57	7577950.68	4604671.84	165.71
58	7577952.07	4604675.18	165.48
59	7577953.89	4604680.12	165.27
60	7577972.30	4604675.05	165.28
61	7577971.10	4604670.59	165.43
62	7577963.35	4604649.93	166.72
63	7577967.08	4604648.17	166.83
64	7577974.43	4604665.04	165.74
65	7577977.46	4604666.54	165.53
66	7577998.65	4604662.45	165.38
67	7578001.01	4604668.32	165.20
68	7578010.42	4604663.40	165.32
69	7578016.81	4604658.03	165.38
70	7578028.03	4604660.92	165.05
71	7578027.12	4604655.84	165.20
72	7578026.49	4604649.26	165.26
73	7578021.63	4604644.01	165.63
74	7578010.14	4604634.88	166.47

75	7578012.74	4604632.30	166.41
76	7578023.88	4604640.31	165.68
77	7578037.19	4604644.87	165.27
78	7578040.66	4604655.51	165.02
79	7578054.56	4604653.72	164.84
80	7578054.75	4604648.17	164.98
81	7578065.31	4604646.84	164.72
82	7578076.77	4604646.80	164.52
83	7578095.43	4604642.78	164.14
84	7578096.83	4604638.25	164.15
85	7578099.23	4604634.34	164.07
86	7578094.85	4604621.53	164.40
87	7578092.99	4604616.92	164.62
88	7578076.34	4604615.07	165.00
89	7578076.04	4604617.76	165.03
90	7578096.76	4604615.92	164.58
91	7578104.10	4604627.37	164.24
92	7578111.25	4604632.01	163.87
93	7578121.45	4604633.31	163.53
94	7578122.40	4604637.55	163.48
95	7578097.35	4604634.86	164.13
96	7578138.97	4604626.77	163.40
97	7578134.35	4604607.06	163.65
98	7578149.81	4604604.15	163.53
99	7578160.10	4604623.17	162.91
100	7578162.02	4604628.29	162.86
101	7578189.14	4604621.23	162.41
102	7578187.33	4604616.13	162.40
103	7578185.23	4604614.72	162.84
104	7578213.54	4604608.84	162.01
105	7578221.24	4604607.90	161.87
106	7578223.24	4604612.59	161.78
107	7578231.67	4604603.17	162.10
108	7578224.52	4604588.58	161.75
109	7578241.31	4604581.92	161.58
110	7578246.21	4604600.89	161.58
111	7578246.83	4604605.94	161.51
112	7578250.87	4604623.19	161.61
113	7578256.30	4604626.15	158.72
114	7578232.31	4604624.13	161.61
115	7578182.19	4604656.77	161.66
116	7578149.04	4604668.69	162.31
117	7578135.70	4604644.45	163.30
118	7578131.16	4604638.93	162.29
119	7578104.53	4604645.66	162.32
120	7578084.79	4604650.14	161.95
121	7578058.23	4604657.19	162.40
122	7578027.52	4604665.12	162.52
123	7578002.70	4604672.35	162.16
124	7577983.21	4604677.34	161.88
125	7577957.13	4604685.44	161.96
126	7577939.57	4604692.28	162.36
127	7577932.95	4604694.16	162.56
128	7577941.35	4604720.10	162.10
129	7577964.49	4604710.93	162.02
130	7577992.30	4604701.38	162.43
131	7578016.11	4604692.93	162.61
132	7578037.67	4604685.46	162.52
133	7578061.26	4604677.34	162.30
134	7578086.92	4604668.81	162.39
135	7578109.30	4604663.09	162.36
136	7578135.73	4604654.73	161.68
137	7578141.38	4604686.09	160.87
138	7578121.14	4604691.64	161.06
139	7578098.44	4604696.56	160.89
140	7578066.72	4604708.25	161.09
141	7578040.89	4604716.67	161.51
142	7578009.68	4604724.34	161.29
143	7577986.68	4604732.55	161.47
144	7577969.18	4604735.46	161.85
145	7577948.07	4604742.02	161.78
146	7577962.60	4604745.11	161.77
147	7577983.72	4604740.28	161.13
148	7578008.41	4604735.48	161.33
149	7578028.30	4604730.56	160.39
150	7578057.36	4604722.47	160.17
151	7578083.40	4604715.37	160.05
152	7578110.28	4604708.41	160.17
153	7578132.62	4604702.32	159.64
154	7578151.13	4604698.15	159.79
155	7578158.21	4604718.63	159.65
156	7578164.32	4604715.72	160.25
157	7578158.80	4604699.26	161.01
158	7578159.26	4604685.25	161.32
159	7578175.28	4604685.81	160.99
160	7578184.93	4604679.74	160.68
161	7578196.03	4604675.07	160.52
162	7578206.83	4604693.75	160.37
163	7578219.25	4604716.01	160.33
164	7578200.86	4604721.91	159.86

165	7578183.77	4604726.52	159.96
166	7578165.67	4604735.83	159.31
167	7578182.34	4604733.92	158.88
168	7578202.38	4604727.10	158.99
169	7578229.12	4604716.64	158.94
170	7578236.67	4604730.91	158.76
171	7578242.22	4604742.94	158.79
172	7578218.55	4604752.16	158.64
173	7578201.35	4604755.15	158.62
174	7578186.31	4604745.14	158.40
175	7578164.50	4604746.50	159.12
176	7578171.66	4604755.51	159.28
177	7578180.27	4604758.54	159.30
178	7578180.50	4604757.36	159.35
179	7578181.78	4604757.62	159.36
180	7578181.54	4604758.75	159.35
181	7578190.74	4604759.54	159.38
182	7578206.76	4604758.93	159.51
183	7578219.56	4604755.97	159.98
184	7578142.81	4604734.84	159.57
185	7578110.62	4604741.68	159.78
186	7578086.64	4604747.81	159.70
187	7578057.33	4604755.42	159.79
188	7578034.27	4604757.72	159.82
189	7578019.69	4604756.97	159.60
190	7578012.13	4604757.22	161.12
191	7577995.95	4604762.59	162.14
192	7577982.17	4604748.55	162.80
193	7577965.11	4604748.43	162.87
194	7577949.60	4604749.36	163.21
195	7577944.22	4604741.88	163.34
196	7577938.85	4604722.80	163.66
197	7577928.31	4604726.65	163.35
198	7577933.83	4604710.15	163.85
199	7577928.43	4604696.10	164.70
200	7577938.57	4604687.99	165.07
201	7577903.84	4604700.09	164.45
202	7577905.92	4604716.54	164.08
203	7577910.38	4604733.62	163.76
204	7577915.43	4604753.72	163.26
205	7577900.44	4604748.14	163.90
206	7577887.40	4604757.78	162.23
207	7577918.31	4604765.76	162.29
208	7577944.18	4604773.13	162.41
209	7577970.61	4604779.79	162.28

210	7577974.56	4604781.56	162.04
211	7577959.00	4604781.70	162.08
212	7577929.71	4604780.30	161.43
213	7577906.12	4604780.84	161.47
214	7577883.36	4604781.17	162.33
215	7577873.31	4604780.81	162.57
216	7577878.93	4604794.66	163.57
217	7577890.60	4604813.46	163.31
218	7577886.30	4604833.14	163.13
219	7577879.41	4604845.38	162.29
220	7577878.91	4604852.12	160.29
221	7577884.08	4604873.11	160.16
222	7577896.12	4604865.03	156.61
223	7577902.46	4604870.07	155.33
224	7577909.12	4604886.87	152.32
225	7577909.08	4604886.21	152.42
226	7577919.24	4604891.51	149.75
227	7577922.86	4604895.12	151.97
228	7577926.91	4604901.16	151.86
229	7577948.29	4604889.64	152.09
230	7577944.86	4604883.45	152.29
231	7577948.79	4604873.84	153.87
232	7577955.57	4604867.85	156.92
233	7577945.73	4604856.81	159.75
234	7577938.32	4604845.00	160.01
235	7577929.79	4604827.79	160.33
236	7577921.91	4604811.31	159.50
237	7577913.16	4604791.14	158.88
238	7577927.25	4604787.71	160.53
239	7577937.46	4604799.20	161.06
240	7577947.36	4604814.76	161.35
241	7577958.13	4604824.79	161.38
242	7577960.19	4604825.67	161.48
243	7577965.14	4604821.86	161.23
244	7577962.23	4604823.32	161.41
245	7577967.09	4604818.41	161.39
246	7577970.01	4604818.33	161.27
247	7577975.26	4604814.97	161.50
248	7577977.22	4604813.06	161.12
249	7577982.13	4604809.35	161.19
250	7577984.87	4604806.69	161.43
251	7577985.63	4604807.29	161.53
252	7577987.22	4604805.67	161.43
253	7577990.36	4604803.47	161.45
254	7577997.95	4604799.79	161.44

255	7577999.87	4604800.04	161.49
256	7577997.29	4604797.83	161.33
257	7578001.20	4604798.21	161.45
258	7578007.87	4604793.28	161.29
259	7578021.68	4604786.20	161.33
260	7578022.59	4604781.46	161.35
261	7578028.81	4604785.81	161.25
262	7578028.12	4604783.15	161.20
263	7578024.38	4604780.00	161.41
264	7578023.23	4604778.75	161.29
265	7578022.66	4604779.10	161.27
266	7578019.16	4604774.60	161.21
267	7578017.32	4604775.01	161.48
268	7578027.21	4604768.44	162.12
269	7578030.81	4604773.22	161.81
270	7578024.08	4604778.07	161.36
271	7578024.84	4604778.93	161.39
272	7578000.86	4604796.78	161.43
273	7577998.69	4604797.11	161.41
274	7577997.98	4604796.21	161.37
275	7577996.94	4604796.04	161.36
276	7577996.09	4604796.42	161.32
277	7577995.76	4604795.46	161.26
278	7577997.16	4604794.97	161.29
279	7577998.45	4604795.30	161.35
280	7577999.37	4604796.23	161.33
281	7578005.42	4604784.53	161.26
282	7578007.78	4604782.79	161.25
283	7578002.41	4604785.67	161.22
284	7578000.09	4604785.41	161.30
285	7577997.79	4604784.07	161.30
286	7577995.39	4604780.63	161.35
287	7577995.91	4604779.03	161.59
288	7577998.76	4604783.41	161.48
289	7578007.07	4604781.91	161.38
290	7578001.28	4604784.19	161.15
291	7577988.11	4604784.28	161.43
292	7577985.12	4604786.87	161.43
293	7577985.55	4604787.82	161.24
294	7577972.89	4604797.25	161.18
295	7577972.13	4604796.58	161.28
296	7577975.78	4604793.40	161.34
297	7577963.81	4604802.28	161.34
298	7577957.85	4604807.18	161.33
299	7577959.08	4604809.68	161.29
300	7577959.13	4604812.01	161.22
301	7577958.04	4604814.18	161.16
302	7577955.76	4604816.08	161.14
303	7577960.37	4604822.64	161.33
304	7577960.71	4604821.09	161.28
305	7577957.22	4604816.43	161.05
306	7577958.59	4604815.35	161.05
307	7577959.85	4604813.70	161.10
308	7577960.42	4604811.54	161.14
309	7577960.15	4604809.28	161.19
310	7577959.38	4604807.60	161.20
311	7577957.71	4604816.43	161.03
312	7577978.16	4604808.26	161.29
313	7577978.76	4604809.17	161.36
314	7577989.90	4604806.26	161.11
315	7577995.27	4604813.33	161.63
316	7577996.61	4604815.68	161.49
317	7577993.36	4604818.10	161.55
318	7577987.93	4604822.05	161.47
319	7577984.66	4604824.53	161.50
320	7577979.19	4604828.59	161.48
321	7577975.98	4604830.95	161.48
322	7577970.44	4604834.98	161.44
323	7577967.17	4604837.36	161.49
324	7577965.50	4604835.39	161.54
325	7577960.18	4604828.13	161.24
326	7577957.08	4604842.57	161.03
327	7577973.13	4604843.77	161.21
328	7577991.00	4604837.62	161.01
329	7578005.32	4604832.21	161.02
330	7578000.86	4604818.62	161.35
331	7578012.11	4604809.75	160.79
332	7578009.15	4604808.92	160.75
333	7578024.37	4604800.44	160.84
334	7578028.07	4604794.76	160.89
335	7578032.60	4604814.67	160.46
336	7578034.07	4604817.20	160.50
337	7578030.46	4604819.44	160.42
338	7578020.96	4604824.37	160.67
339	7578042.35	4604830.42	158.47
340	7578025.34	4604838.15	159.03
341	7578003.18	4604847.98	158.95
342	7577978.96	4604857.22	159.06
343	7578052.52	4604829.38	157.33
344	7578050.07	4604817.62	157.99

345	7578046.47	4604805.10	157.78
346	7578033.71	4604786.10	158.17
347	7578052.72	4604777.08	158.13
348	7578081.16	4604768.56	157.90
349	7578104.89	4604762.10	157.75
350	7578131.58	4604760.40	158.07
351	7578151.53	4604761.18	157.90
352	7578178.59	4604765.49	157.96
353	7578162.73	4604774.08	157.83
354	7578134.96	4604783.73	158.05
355	7578110.72	4604791.77	158.26
356	7578079.72	4604800.56	157.73
357	7578060.34	4604806.00	157.87
358	7578062.51	4604822.95	159.06
359	7578084.23	4604813.94	158.53
360	7578098.13	4604813.01	158.59
361	7578115.65	4604803.32	158.44
362	7578134.56	4604797.14	158.54
363	7578150.21	4604790.67	158.37
364	7578137.36	4604803.37	157.77
365	7578166.93	4604789.40	157.96
366	7578170.72	4604795.51	154.98
367	7578181.05	4604786.27	158.78
368	7578199.19	4604781.14	159.09
369	7578218.35	4604773.25	159.62
370	7578156.11	4604754.19	159.45
371	7578149.94	4604751.68	159.70
372	7578128.30	4604751.75	160.40
373	7578104.69	4604749.79	160.79
374	7578093.72	4604754.18	161.14
375	7578065.12	4604760.70	161.38
376	7578041.64	4604768.98	161.80
377	7578021.27	4604765.75	162.25
378	7578014.17	4604773.40	162.52
379	7578000.62	4604780.38	162.60
380	7577995.13	4604776.67	162.59

381	7578090.42	4604758.25	161.11
382	7578243.50	4604704.74	161.15
383	7578239.04	4604706.99	161.09
384	7578233.78	4604685.33	161.20
385	7578229.37	4604687.60	161.16
386	7578258.00	4604738.90	160.51
387	7578303.30	4604753.43	152.25
388	7578305.68	4604760.71	152.31
389	7578289.27	4604766.75	152.48
390	7578286.34	4604759.48	152.42
391	7578258.35	4604769.55	152.67
392	7578260.37	4604777.08	152.71
393	7578224.43	4604789.95	152.86
394	7578221.12	4604782.94	152.78
395	7578183.91	4604796.12	152.79
396	7578185.73	4604803.63	152.84
397	7578149.43	4604816.44	152.75
398	7578145.88	4604810.37	152.79
399	7578102.03	4604824.99	152.74
400	7578103.83	4604831.97	152.71
401	7578071.33	4604842.90	152.68
402	7578068.36	4604836.39	152.73
403	7578028.97	4604849.32	152.72
404	7578030.93	4604856.16	152.65
405	7578001.34	4604866.31	152.42
406	7577998.10	4604860.12	152.66
407	7577972.17	4604870.20	152.65
408	7577973.79	4604877.18	152.23
409	7577923.67	4604887.13	148.68
410	7577921.26	4604869.18	150.57
411	7577918.05	4604848.94	152.64
412	7577915.04	4604828.51	154.79
413	7577911.37	4604808.88	156.87
414	7577906.93	4604785.78	158.94

□
□

Изготвил□

Сандра Манева дипл.геод.инж.

(име, презиме и потпис)

```
JB,NMVardarGradsko,DT01-01-2010,TM01:20:24
MO,AD0,UN1,SF1.00000000,EC0,EO0.0,AU0
--Stonex SurvCE Version 2.57
--CRD: Alphanumeric
--User Defined: GRADSKO MAKPOS
--Equipment: S9 GNSS  SN:41701390
--Antenna Type: [STX_S9],RA0.0930m,SHMP0.0590m,L10.0884m,L20.0924m,--L1/L2
Integrated Antenna
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
BP,PN0010,LA41.290145646972,LN22.052040985730,EL214.5085,AG0.000,PA0.088,--
--Entered HR: 2.0000, Vertical
LS,HR2.0884
GPS,PN1,LA41.345781475761,LN21.560057589412,EL205.577742,--OG
--GS,PN1,N 4604744.7598,E 578279.9592,EL159.8230,--OG
G0,06/01/2021 08:22:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1,DX-1900.650,DY-14766.918,DZ8224.195
G2,VX0.01781895,VY0.01164126,VZ0.02376577
G3,XY0.00009584,XZ0.00018445,YZ0.00004126
--GT,PN1,SW2160,ST202969010,EW2160,ET202969010
--HSIG:0.020, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.689, HDOP:1.192, VDOP:1.196
GPS,PN2,LA41.345709694072,LN21.560012686066,EL206.149865,--OG
--GS,PN2,N 4604722.5028,E 578269.7986,EL160.3944,--OG
G0,06/01/2021 08:23:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN2,DX-1882.733,DY-14770.917,DZ8208.010
G2,VX0.01817157,VY0.01204713,VZ0.02314519
G3,XY0.00009555,XZ0.00017988,YZ0.00004809
--GT,PN2,SW2160,ST203002008,EW2160,ET203002008
--HSIG:0.020, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.265, HDOP:0.819, VDOP:0.964
GPS,PN3,LA41.345626288911,LN21.555960142521,EL206.344739,--OG
--GS,PN3,N 4604696.6409,E 578257.9072,EL160.5884,--OG
G0,06/01/2021 08:23:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN3,DX-1862.209,DY-14775.774,DZ8188.891
G2,VX0.01837913,VY0.01216014,VZ0.02725889
G3,XY0.00010892,XZ0.00023191,YZ0.00009095
--GT,PN3,SW2160,ST203036008,EW2160,ET203036008
--HSIG:0.021, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.641, HDOP:1.748, VDOP:1.979
GPS,PN4,LA41.345556074946,LN21.555916437310,EL206.353494,--OG
--GS,PN4,N 4604674.8706,E 578248.0187,EL160.5964,--OG
G0,06/01/2021 08:24:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN4,DX-1845.085,DY-14779.792,DZ8172.693
G2,VX0.01849506,VY0.01228963,VZ0.02332337
G3,XY0.00010488,XZ0.00017926,YZ0.00005359
--GT,PN4,SW2160,ST203062008,EW2160,ET203062008
--HSIG:0.020, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.425, HDOP:0.937, VDOP:1.074
GPS,PN5,LA41.345490798980,LN21.555874946801,EL206.432979,--OG
--GS,PN5,N 4604654.6293,E 578238.6267,EL160.6752,--OG
G0,06/01/2021 08:24:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN5,DX-1829.041,DY-14783.693,DZ8157.681
G2,VX0.03832120,VY0.03144684,VZ0.03982381
G3,XY0.00105077,XZ0.00091651,YZ0.00068257
--GT,PN5,SW2160,ST203092009,EW2160,ET203092009
--HSIG:0.032, VSIG:0.055, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.367, HDOP:0.862, VDOP:1.061
GPS,PN6,LA41.345448901159,LN21.555848410827,EL206.370999,--OG
--GS,PN6,N 4604641.6375,E 578232.6204,EL160.6128,--OG
G0,06/01/2021 08:25:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN6,DX-1818.830,DY-14786.208,DZ8147.971
G2,VX0.01914079,VY0.01220293,VZ0.02234834
G3,XY0.00011891,XZ0.00019557,YZ0.00007705
--GT,PN6,SW2160,ST203148009,EW2160,ET203148009
```

--HSIG:0.019, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.746, HDOP:1.190, VDOP:1.277
GPS,PN7,LA41.345454228852,LN21.555842125648,EL207.444278,--
--GS,PN7,N 4604643.2652,E 578231.1467,EL161.6860,--
G0,06/01/2021 08:26:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN7,DX-1818.553,DY-14787.666,DZ8149.913
G2,VX0.01912837,VY0.01216828,VZ0.02209500
G3,XY0.00011807,XZ0.00019174,YZ0.00007600
--GT,PN7,SW2160,ST203174009,EW2160,ET203174009
--HSIG:0.019, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.358, HDOP:0.860, VDOP:1.051
GPS,PN8,LA41.345415303860,LN21.555853884485,EL207.244223,--
--GS,PN8,N 4604631.2867,E 578234.0005,EL161.4861,--
G0,06/01/2021 08:26:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN8,DX-1812.316,DY-14782.218,DZ8140.797
G2,VX0.01904715,VY0.01215963,VZ0.02500316
G3,XY0.00011933,XZ0.00021789,YZ0.00007761
--GT,PN8,SW2160,ST203202009,EW2160,ET203202009
--HSIG:0.020, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.120, HDOP:1.289, VDOP:1.683
GPS,PN9,LA41.345433356196,LN21.555879738647,EL205.666205,--OG
--GS,PN9,N 4604636.9206,E 578239.9287,EL159.9085,--OG
G0,06/01/2021 08:27:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN9,DX-1819.077,DY-14778.484,DZ8143.916
G2,VX0.01922980,VY0.01200589,VZ0.02515322
G3,XY0.00011619,XZ0.00021635,YZ0.00007653
--GT,PN9,SW2160,ST203240008,EW2160,ET203240008
--HSIG:0.020, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.140, HDOP:1.317, VDOP:1.687
GPS,PN10,LA41.345464401000,LN21.555808728337,EL207.337080,--OG
--GS,PN10,N 4604646.3195,E 578223.3770,EL161.5783,--OG
G0,06/01/2021 08:28:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN10,DX-1817.670,DY-14795.651,DZ8152.189
G2,VX0.01869441,VY0.01184792,VZ0.02205130
G3,XY0.00010822,XZ0.00017913,YZ0.00007158
--GT,PN10,SW2160,ST203310009,EW2160,ET203310009
--HSIG:0.019, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.769, HDOP:1.059, VDOP:1.417
GPS,PN11,LA41.345532766584,LN21.555848764044,EL207.263530,--OG
--GS,PN11,N 4604667.5103,E 578232.4218,EL161.5054,--OG
G0,06/01/2021 08:28:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN11,DX-1834.171,DY-14792.297,DZ8167.918
G2,VX0.01895670,VY0.01196018,VZ0.02198409
G3,XY0.00011302,XZ0.00018276,YZ0.00007595
--GT,PN11,SW2160,ST203337009,EW2160,ET203337009
--HSIG:0.019, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.766, HDOP:1.059, VDOP:1.414
GPS,PN12,LA41.345596094591,LN21.555888557577,EL206.809055,--OG
--GS,PN12,N 4604687.1465,E 578241.4273,EL161.0516,--OG
G0,06/01/2021 08:29:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN12,DX-1849.958,DY-14788.717,DZ8182.231
G2,VX0.01905245,VY0.01204685,VZ0.02211417
G3,XY0.00011570,XZ0.00018360,YZ0.00007717
--GT,PN12,SW2160,ST203367009,EW2160,ET203367009
--HSIG:0.019, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.747, HDOP:1.033, VDOP:1.409
GPS,PN13,LA41.345661450516,LN21.555929170587,EL206.626314,--OG
--GS,PN13,N 4604707.4103,E 578250.6157,EL160.8695,--OG
G0,06/01/2021 08:29:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN13,DX-1866.013,DY-14785.040,DZ8197.192
G2,VX0.01890304,VY0.01241940,VZ0.02334224
G3,XY0.00011900,XZ0.00019202,YZ0.00010297
--GT,PN13,SW2160,ST203399008,EW2160,ET203399008
--HSIG:0.019, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.910, HDOP:1.151, VDOP:1.524
GPS,PN14,LA41.345720682888,LN21.555966201630,EL206.750639,--OG
--GS,PN14,N 4604725.7761,E 578258.9949,EL160.9944,--OG
G0,06/01/2021 08:30:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN14,DX-1880.382,DY-14781.578,DZ8210.944
G2,VX0.01898303,VY0.01205591,VZ0.02219624
G3,XY0.00011488,XZ0.00018007,YZ0.00007975

--GT,PN14,SW2160,ST203428009,EW2160,ET203428009
--HSIG:0.019, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.758, HDOP:1.060, VDOP:1.402
GPS,PN15,LA41.345761704728,LN21.555990292105,EL206.508088,--OG
--GS,PN15,N 4604738.4915,E 578264.4377,EL160.7523,--OG
G0,06/01/2021 08:31:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN15,DX-1890.426,DY-14779.607,DZ8220.250
G2,VX0.01934917,VY0.01230725,VZ0.02431795
G3,XY0.00012194,XZ0.00020814,YZ0.00009723
--GT,PN15,SW2160,ST203466009,EW2160,ET203466009
--HSIG:0.020, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.884, HDOP:1.121, VDOP:1.514
GPS,PN16,LA41.345776277924,LN21.555949528101,EL206.286603,--OG
--GS,PN16,N 4604742.8849,E 578254.9471,EL160.5302,--OG
G0,06/01/2021 08:31:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN16,DX-1889.821,DY-14789.543,DZ8223.466
G2,VX0.01968198,VY0.01256078,VZ0.02957793
G3,XY0.00012977,XZ0.00028165,YZ0.00014838
--GT,PN16,SW2160,ST203484009,EW2160,ET203484009
--HSIG:0.022, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:4.976, HDOP:1.961, VDOP:4.573
GPS,PN17,LA41.345795912024,LN21.555956934915,EL205.828605,--OB
--GS,PN17,N 4604748.9605,E 578256.5970,EL160.0723,--OB
G0,06/01/2021 08:31:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN17,DX-1894.509,DY-14789.581,DZ8227.693
G2,VX0.02090004,VY0.01434764,VZ0.02332231
G3,XY0.00016576,XZ0.00019719,YZ0.00009445
--GT,PN17,SW2160,ST203501008,EW2160,ET203501008
--HSIG:0.021, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.047, HDOP:1.251, VDOP:1.620
GPS,PN18,LA41.345806067906,LN21.555960857449,EL205.513584,--OB
--GS,PN18,N 4604752.1034,E 578257.4716,EL159.7574,--OB
G0,06/01/2021 08:31:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN18,DX-1896.996,DY-14789.603,DZ8229.828
G2,VX0.01962327,VY0.01272543,VZ0.02920395
G3,XY0.00013121,XZ0.00026311,YZ0.00013928
--GT,PN18,SW2160,ST203512009,EW2160,ET203512009
--HSIG:0.022, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.782, HDOP:1.046, VDOP:1.443
GPS,PN19,LA41.345809255274,LN21.555947870656,EL205.571698,--OB
--GS,PN19,N 4604753.0540,E 578254.4529,EL159.8153,--OB
G0,06/01/2021 08:32:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN19,DX-1896.438,DY-14792.621,DZ8230.602
G2,VX0.01984096,VY0.01296559,VZ0.03023161
G3,XY0.00013776,XZ0.00027117,YZ0.00014834
--GT,PN19,SW2160,ST203523008,EW2160,ET203523008
--HSIG:0.023, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.210, HDOP:1.711, VDOP:2.716
GPS,PN20,LA41.345799151686,LN21.555944164180,EL206.036459,--OB
--GS,PN20,N 4604749.9278,E 578253.6282,EL160.2800,--OB
G0,06/01/2021 08:32:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN20,DX-1893.875,DY-14792.515,DZ8228.579
G2,VX0.02227552,VY0.01462009,VZ0.02628844
G3,XY0.00011933,XZ0.00020717,YZ0.00010225
--GT,PN20,SW2160,ST203538007,EW2160,ET203538007
--HSIG:0.024, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.038, HDOP:1.247, VDOP:1.612
GPS,PN21,LA41.345832311006,LN21.555956556213,EL205.547657,--OG
--GS,PN21,N 4604760.1884,E 578256.3876,EL159.7914,--OG
G0,06/01/2021 08:32:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN21,DX-1901.585,DY-14792.525,DZ8235.907
G2,VX0.01959950,VY0.01233724,VZ0.02800300
G3,XY0.00012424,XZ0.00024433,YZ0.00010849
--GT,PN21,SW2160,ST203576009,EW2160,ET203576009
--HSIG:0.022, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.838, HDOP:1.081, VDOP:1.486
GPS,PN22,LA41.345812618451,LN21.555949869363,EL205.598132,--OG
--GS,PN22,N 4604754.0966,E 578254.9046,EL159.8417,--OG
G0,06/01/2021 08:33:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN22,DX-1897.231,DY-14792.441,DZ8231.396
G2,VX0.02029121,VY0.01324253,VZ0.03344922

G3,XY0.00014886,XZ0.00033205,YZ0.00019161
--GT,PN22,SW2160,ST203593008,EW2160,ET203593008
--HSIG:0.024, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.202, HDOP:1.700, VDOP:2.713
GPS,PN23,LA41.345811485821,LN21.555980589704,EL205.393513,--P
--GS,PN23,N 4604753.8243,E 578262.0239,EL159.6376,--P
G0,06/01/2021 08:33:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN23,DX-1899.816,DY-14785.811,DZ8230.999
G2,VX0.01997701,VY0.01289075,VZ0.03249182
G3,XY0.00013830,XZ0.00030403,YZ0.00016861
--GT,PN23,SW2160,ST203609008,EW2160,ET203609008
--HSIG:0.024, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.021, HDOP:1.238, VDOP:1.597
GPS,PN24,LA41.345823260538,LN21.555986765310,EL205.318824,--P
--GS,PN24,N 4604757.4722,E 578263.4150,EL159.5630,--P
G0,06/01/2021 08:33:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN24,DX-1902.639,DY-14785.405,DZ8233.666
G2,VX0.01997789,VY0.01288731,VZ0.03172681
G3,XY0.00013879,XZ0.00030067,YZ0.00016265
--GT,PN24,SW2160,ST203616009,EW2160,ET203616009
--HSIG:0.023, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.946, HDOP:1.101, VDOP:1.605
GPS,PN25,LA41.345802291169,LN21.560065483425,EL204.547167,--P
--GS,PN25,N 4604751.2010,E 578281.7180,EL158.7925,--P
G0,06/01/2021 08:33:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN25,DX-1906.002,DY-14767.102,DZ8228.315
G2,VX0.01945431,VY0.01233817,VZ0.02754926
G3,XY0.00012277,XZ0.00023327,YZ0.00010641
--GT,PN25,SW2160,ST203634010,EW2160,ET203634010
--HSIG:0.021, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.833, HDOP:1.078, VDOP:1.483
GPS,PN26,LA41.345789605086,LN21.560061599988,EL204.549601,--P
--GS,PN26,N 4604747.2777,E 578280.8610,EL158.7949,--P
G0,06/01/2021 08:34:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN26,DX-1903.255,DY-14766.965,DZ8225.389
G2,VX0.01932131,VY0.01235172,VZ0.02795423
G3,XY0.00012302,XZ0.00023671,YZ0.00010986
--GT,PN26,SW2160,ST203640009,EW2160,ET203640009
--HSIG:0.022, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.833, HDOP:1.077, VDOP:1.482
GPS,PN27,LA41.345768706299,LN21.560142092976,EL203.426820,--P
--GS,PN27,N 4604741.0327,E 578299.5750,EL157.6733,--P
G0,06/01/2021 08:34:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN27,DX-1907.029,DY-14748.384,DZ8219.821
G2,VX0.01968436,VY0.01278142,VZ0.03129967
G3,XY0.00013477,XZ0.00028834,YZ0.00015760
--GT,PN27,SW2160,ST203658009,EW2160,ET203658009
--HSIG:0.023, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.947, HDOP:1.098, VDOP:1.608
GPS,PN28,LA41.345779519598,LN21.560146818824,EL203.368051,--P
--GS,PN28,N 4604744.3804,E 578300.6334,EL157.6147,--P
G0,06/01/2021 08:34:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN28,DX-1909.533,DY-14748.212,DZ8222.277
G2,VX0.01940113,VY0.01242365,VZ0.02862695
G3,XY0.00012460,XZ0.00024383,YZ0.00011922
--GT,PN28,SW2160,ST203665009,EW2160,ET203665009
--HSIG:0.022, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.830, HDOP:1.076, VDOP:1.481
GPS,PN29,LA41.345757498603,LN21.560146990427,EL204.891281,--OG
--GS,PN29,N 4604737.5875,E 578300.7468,EL159.1379,--OG
G0,06/01/2021 08:34:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN29,DX-1904.308,DY-14746.066,DZ8218.206
G2,VX0.01942964,VY0.01275987,VZ0.03114221
G3,XY0.00013274,XZ0.00028075,YZ0.00015671
--GT,PN29,SW2160,ST203684009,EW2160,ET203684009
--HSIG:0.023, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.189, HDOP:1.684, VDOP:2.708
GPS,PN30,LA41.345842892775,LN21.555919387918,EL205.672902,--OG
--GS,PN30,N 4604763.3595,E 578247.7432,EL159.9161,--OG
G0,06/01/2021 08:36:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN30,DX-1900.292,DY-14801.286,DZ8238.432

G2,VX0.01984041,VY0.01308189,VZ0.03136013
G3,XY0.00014123,XZ0.00029599,YZ0.00018100
--GT,PN30,SW2160,ST203760009,EW2160,ET203760009
--HSIG:0.023, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.951, HDOP:1.092, VDOP:1.616
GPS,PN31,LA41.345796546331,LN21.555907069139,EL205.966295,--
--GS,PN31,N 4604749.0310,E 578245.0448,EL160.2092,--
G0,06/01/2021 08:36:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN31,DX-1890.220,DY-14800.306,DZ8227.931
G2,VX0.01992490,VY0.01326228,VZ0.03194641
G3,XY0.00014543,XZ0.00030687,YZ0.00019468
--GT,PN31,SW2160,ST203787009,EW2160,ET203787009
--HSIG:0.023, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.951, HDOP:1.091, VDOP:1.618
GPS,PN32,LA41.345780409212,LN21.555904810302,EL206.050033,--
--GS,PN32,N 4604744.0471,E 578244.5756,EL160.2929,--
G0,06/01/2021 08:36:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN32,DX-1886.901,DY-14799.534,DZ8224.263
G2,VX0.02006667,VY0.01347664,VZ0.03362502
G3,XY0.00015114,XZ0.00033147,YZ0.00021933
--GT,PN32,SW2160,ST203794009,EW2160,ET203794009
--HSIG:0.024, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.951, HDOP:1.090, VDOP:1.618
GPS,PN33,LA41.345726322854,LN21.555874389714,EL206.226893,--
--GS,PN33,N 4604727.2855,E 578237.7103,EL160.4693,--
G0,06/01/2021 08:36:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN33,DX-1873.872,DY-14801.884,DZ8211.898
G2,VX0.01989352,VY0.01328517,VZ0.03178737
G3,XY0.00014532,XZ0.00030399,YZ0.00019520
--GT,PN33,SW2160,ST203810009,EW2160,ET203810009
--HSIG:0.023, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.952, HDOP:1.089, VDOP:1.620
GPS,PN34,LA41.345683302067,LN21.555844012789,EL206.472922,--
--GS,PN34,N 4604713.9376,E 578230.8181,EL160.7148,--
G0,06/01/2021 08:37:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN34,DX-1862.902,DY-14805.053,DZ8202.133
G2,VX0.01989135,VY0.01332093,VZ0.03183824
G3,XY0.00014589,XZ0.00030484,YZ0.00019798
--GT,PN34,SW2160,ST203824009,EW2160,ET203824009
--HSIG:0.023, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.952, HDOP:1.089, VDOP:1.621
GPS,PN35,LA41.345631245340,LN21.555811171017,EL206.520796,--
--GS,PN35,N 4604697.7960,E 578223.3852,EL160.7622,--
G0,06/01/2021 08:37:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN35,DX-1850.139,DY-14808.115,DZ8190.152
G2,VX0.01987395,VY0.01334250,VZ0.03181683
G3,XY0.00014599,XZ0.00030416,YZ0.00019963
--GT,PN35,SW2160,ST203840009,EW2160,ET203840009
--HSIG:0.023, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.953, HDOP:1.087, VDOP:1.622
GPS,PN36,LA41.345583008631,LN21.555768399543,EL206.757478,--
--GS,PN36,N 4604682.8079,E 578213.6395,EL160.9981,--
G0,06/01/2021 08:37:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN36,DX-1837.112,DY-14813.550,DZ8179.177
G2,VX0.01979982,VY0.01328996,VZ0.03147013
G3,XY0.00014399,XZ0.00029670,YZ0.00019494
--GT,PN36,SW2160,ST203856009,EW2160,ET203856009
--HSIG:0.023, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.953, HDOP:1.086, VDOP:1.623
GPS,PN37,LA41.345535734079,LN21.555752309770,EL207.003783,--
--GS,PN37,N 4604668.1837,E 578210.0706,EL161.2442,--
G0,06/01/2021 08:37:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN37,DX-1826.569,DY-14813.323,DZ8168.430
G2,VX0.01977515,VY0.01329562,VZ0.03140840
G3,XY0.00014372,XZ0.00029515,YZ0.00019544
--GT,PN37,SW2160,ST203870009,EW2160,ET203870009
--HSIG:0.023, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.953, HDOP:1.086, VDOP:1.624
GPS,PN38,LA41.345476324700,LN21.555693464517,EL207.380179,--
--GS,PN38,N 4604649.7086,E 578196.6391,EL161.6196,--
G0,06/01/2021 08:38:12,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN38,DX-1809.932,DY-14821.319,DZ8154.970
G2,VX0.01967638,VY0.01322279,VZ0.03097149
G3,XY0.00014102,XZ0.00028563,YZ0.00018944
--GT,PN38,SW2160,ST203892009,EW2160,ET203892009
--HSIG:0.023, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.954, HDOP:1.084, VDOP:1.625
GPS,PN39,LA41.345430599317,LN21.555784407514,EL207.348975,--OG
--GS,PN39,N 4604635.8308,E 578217.8566,EL161.5898,--OG
G0,06/01/2021 08:38:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN39,DX-1809.137,DY-14798.288,DZ8144.397
G2,VX0.01961680,VY0.01321470,VZ0.03066719
G3,XY0.00014006,XZ0.00027993,YZ0.00018787
--GT,PN39,SW2160,ST203923009,EW2160,ET203923009
--HSIG:0.022, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.954, HDOP:1.083, VDOP:1.627
GPS,PN40,LA41.345379172761,LN21.555751663267,EL207.699645,--OG
--GS,PN40,N 4604619.8839,E 578210.4441,EL161.9399,--OG
G0,06/01/2021 08:39:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN40,DX-1796.292,DY-14801.293,DZ8132.761
G2,VX0.02277313,VY0.01705390,VZ0.03255778
G3,XY0.00026926,XZ0.00038175,YZ0.00029009
--GT,PN40,SW2160,ST203963009,EW2160,ET203963009
--HSIG:0.024, VSIG:0.036, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.955, HDOP:1.080, VDOP:1.630
GPS,PN41,LA41.345395651464,LN21.555652665033,EL207.992542,--OG
--GS,PN41,N 4604624.7191,E 578187.4584,EL162.2313,--OG
G0,06/01/2021 08:39:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN41,DX-1790.653,DY-14823.745,DZ8136.758
G2,VX0.01880821,VY0.01256430,VZ0.02375144
G3,XY0.00012072,XZ0.00018896,YZ0.00011663
--GT,PN41,SW2160,ST203987009,EW2160,ET203987009
--HSIG:0.020, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.864, HDOP:1.053, VDOP:1.538
GPS,PN42,LA41.345416691332,LN21.555533247313,EL208.477975,--OG
--GS,PN42,N 4604630.9103,E 578159.7277,EL162.7149,--OG
G0,06/01/2021 08:40:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN42,DX-1783.980,DY-14850.879,DZ8141.936
G2,VX0.01892665,VY0.01256763,VZ0.02350077
G3,XY0.00011930,XZ0.00018484,YZ0.00011164
--GT,PN42,SW2160,ST204021008,EW2160,ET204021008
--HSIG:0.020, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.886, HDOP:1.084, VDOP:1.543
GPS,PN43,LA41.345443456231,LN21.555380811321,EL209.302355,--OG
--GS,PN43,N 4604638.7849,E 578124.3301,EL163.5370,--OG
G0,06/01/2021 08:40:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN43,DX-1775.303,DY-14885.452,DZ8148.660
G2,VX0.01885172,VY0.01259366,VZ0.02327099
G3,XY0.00012203,XZ0.00018876,YZ0.00011356
--GT,PN43,SW2160,ST204053008,EW2160,ET204053008
--HSIG:0.019, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.867, HDOP:1.048, VDOP:1.545
GPS,PN44,LA41.345466639507,LN21.555249215510,EL209.825673,--OG
--GS,PN44,N 4604645.6070,E 578093.7717,EL164.0583,--OG
G0,06/01/2021 08:41:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN44,DX-1767.958,DY-14915.357,DZ8154.358
G2,VX0.01907074,VY0.01272521,VZ0.02487508
G3,XY0.00012251,XZ0.00019367,YZ0.00012431
--GT,PN44,SW2160,ST204082008,EW2160,ET204082008
--HSIG:0.020, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.942, HDOP:1.092, VDOP:1.606
GPS,PN45,LA41.345495731513,LN21.555109201989,EL210.707939,--OG
--GS,PN45,N 4604654.2310,E 578061.2439,EL164.9384,--OG
G0,06/01/2021 08:41:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN45,DX-1760.758,DY-14947.422,DZ8161.657
G2,VX0.01924830,VY0.01351214,VZ0.03464023
G3,XY0.00013770,XZ0.00028300,YZ0.00024620
--GT,PN45,SW2160,ST204117008,EW2160,ET204117008
--HSIG:0.025, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:4.496, HDOP:2.957, VDOP:3.387
GPS,PN46,LA41.345527553125,LN21.554955450378,EL210.966977,--OG
--GS,PN46,N 4604663.6628,E 578025.5250,EL165.1951,--OG

G0,06/01/2021 08:42:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN46,DX-1753.320,DY-14982.823,DZ8169.173
G2,VX0.01884003,VY0.01255985,VZ0.02404692
G3,XY0.00011934,XZ0.00018746,YZ0.00012482
--GT,PN46,SW2160,ST204151009,EW2160,ET204151009
--HSIG:0.020, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.812, HDOP:1.008, VDOP:1.506
GPS,PN47,LA41.345564871122,LN21.554775637100,EL210.991092,--OG
--GS,PN47,N 4604674.7251,E 577983.7513,EL165.2165,--OG
G0,06/01/2021 08:43:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN47,DX-1744.836,DY-15024.309,DZ8177.801
G2,VX0.01811053,VY0.01235746,VZ0.02080468
G3,XY0.00010966,XZ0.00013918,YZ0.00010663
--GT,PN47,SW2160,ST204190009,EW2160,ET204190009
--HSIG:0.019, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.654, HDOP:0.935, VDOP:1.364
GPS,PN48,LA41.345591823286,LN21.554643560997,EL211.068534,--OG
--GS,PN48,N 4604682.7093,E 577953.0695,EL165.2919,--OG
G0,06/01/2021 08:43:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN48,DX-1738.475,DY-15054.730,DZ8184.072
G2,VX0.01891720,VY0.01308647,VZ0.02474590
G3,XY0.00011747,XZ0.00019186,YZ0.00013724
--GT,PN48,SW2160,ST204231009,EW2160,ET204231009
--HSIG:0.020, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.812, HDOP:1.003, VDOP:1.509
GPS,PN49,LA41.345606407094,LN21.554579429446,EL211.207701,--OG
--GS,PN49,N 4604687.0480,E 577938.1664,EL165.4301,--OG
G0,06/01/2021 08:44:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN49,DX-1735.601,DY-15069.587,DZ8187.530
G2,VX0.01911505,VY0.01294047,VZ0.02472658
G3,XY0.00012114,XZ0.00018140,YZ0.00014218
--GT,PN49,SW2160,ST204252007,EW2160,ET204252007
--HSIG:0.020, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.273, HDOP:1.262, VDOP:1.890
GPS,PN50,LA41.345632842346,LN21.554392992083,EL210.975669,--ZP
--GS,PN50,N 4604694.7370,E 577894.8950,EL165.1952,--ZP
G0,06/01/2021 08:45:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN50,DX-1724.654,DY-15111.737,DZ8193.477
G2,VX0.01869288,VY0.01285133,VZ0.02504695
G3,XY0.00011922,XZ0.00017941,YZ0.00015009
--GT,PN50,SW2160,ST204305009,EW2160,ET204305009
--HSIG:0.020, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.811, HDOP:0.998, VDOP:1.512
GPS,PN51,LA41.345619333263,LN21.554390291246,EL211.047285,--ZP
--GS,PN51,N 4604690.5628,E 577894.3144,EL165.2668,--ZP
G0,06/01/2021 08:45:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN51,DX-1721.805,DY-15111.264,DZ8190.407
G2,VX0.01862854,VY0.01267451,VZ0.02384528
G3,XY0.00011552,XZ0.00016976,YZ0.00013341
--GT,PN51,SW2160,ST204315009,EW2160,ET204315009
--HSIG:0.020, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.811, HDOP:0.997, VDOP:1.512
GPS,PN52,LA41.345597270324,LN21.554507838439,EL211.083718,--ZP
--GS,PN52,N 4604684.0503,E 577921.6146,EL165.3050,--ZP
G0,06/01/2021 08:45:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN52,DX-1727.758,DY-15084.307,DZ8185.339
G2,VX0.01866047,VY0.01256715,VZ0.02256929
G3,XY0.00011408,XZ0.00016437,YZ0.00011980
--GT,PN52,SW2160,ST204338009,EW2160,ET204338009
--HSIG:0.019, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.811, HDOP:0.996, VDOP:1.512
GPS,PN53,LA41.345609271145,LN21.554513217707,EL211.030747,--ZP
--GS,PN53,N 4604687.7660,E 577922.8207,EL165.2521,--ZP
G0,06/01/2021 08:45:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN53,DX-1730.539,DY-15084.084,DZ8188.074
G2,VX0.01859818,VY0.01254065,VZ0.02250677
G3,XY0.00011573,XZ0.00016423,YZ0.00011953
--GT,PN53,SW2160,ST204345009,EW2160,ET204345009
--HSIG:0.019, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.811, HDOP:0.995, VDOP:1.513
GPS,PN54,LA41.345539400626,LN21.554498446102,EL211.351772,--

--GS,PN54,N 4604666.1744,E 577919.6318,EL165.5729,--
G0,06/01/2021 08:46:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN54,DX-1715.767,DY-15081.825,DZ8172.162
G2,VX0.02064091,VY0.01305537,VZ0.02835542
G3,XY0.00011822,XZ0.00019161,YZ0.00018263
--GT,PN54,SW2160,ST204379009,EW2160,ET204379009
--HSIG:0.023, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.894, HDOP:1.045, VDOP:1.580
GPS,PN55,LA41.345543256833,LN21.554454717756,EL211.212203,--
--GS,PN55,N 4604667.2547,E 577909.4904,EL165.4326,--
G0,06/01/2021 08:47:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN55,DX-1712.813,DY-15091.556,DZ8172.959
G2,VX0.01793925,VY0.01214399,VZ0.01917065
G3,XY0.00010172,XZ0.00012248,YZ0.00009811
--GT,PN55,SW2160,ST204437009,EW2160,ET204437009
--HSIG:0.018, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.697, HDOP:0.935, VDOP:1.417
GPS,PN56,LA41.345561226260,LN21.554373709346,EL211.178219,--
--GS,PN56,N 4604672.5957,E 577890.6670,EL165.3974,--
G0,06/01/2021 08:47:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN56,DX-1709.242,DY-15110.347,DZ8177.084
G2,VX0.01808309,VY0.01263444,VZ0.02173666
G3,XY0.00010776,XZ0.00012786,YZ0.00012707
--GT,PN56,SW2160,ST204467009,EW2160,ET204467009
--HSIG:0.019, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.016, HDOP:1.232, VDOP:1.596
GPS,PN57,LA41.345556659977,LN21.554632749569,EL211.487457,--
--GS,PN57,N 4604671.8346,E 577950.6824,EL165.7107,--
G0,06/01/2021 08:48:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN57,DX-1730.570,DY-15054.247,DZ8176.235
G2,VX0.01829210,VY0.01248968,VZ0.02326583
G3,XY0.00010940,XZ0.00015405,YZ0.00012547
--GT,PN57,SW2160,ST204531009,EW2160,ET204531009
--HSIG:0.020, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.957, HDOP:1.048, VDOP:1.653
GPS,PN58,LA41.345567449093,LN21.554638889784,EL211.259284,--ZP
--GS,PN58,N 4604675.1784,E 577952.0687,EL165.4826,--ZP
G0,06/01/2021 08:49:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN58,DX-1733.309,DY-15053.817,DZ8178.574
G2,VX0.01832599,VY0.01226343,VZ0.02006103
G3,XY0.00010656,XZ0.00014020,YZ0.00009963
--GT,PN58,SW2160,ST204544008,EW2160,ET204544008
--HSIG:0.018, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.808, HDOP:0.982, VDOP:1.517
GPS,PN59,LA41.345583408687,LN21.554646967470,EL211.043825,--ZP
--GS,PN59,N 4604680.1220,E 577953.8865,EL165.2673,--ZP
G0,06/01/2021 08:49:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN59,DX-1737.189,DY-15053.361,DZ8182.114
G2,VX0.02006181,VY0.01495976,VZ0.02053451
G3,XY0.00016497,XZ0.00015732,YZ0.00012120
--GT,PN59,SW2160,ST204551008,EW2160,ET204551008
--HSIG:0.020, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.846, HDOP:1.027, VDOP:1.533
GPS,PN60,LA41.345566325205,LN21.554726211912,EL211.053804,--ZP
--GS,PN60,N 4604675.0501,E 577972.2984,EL165.2784,--ZP
G0,06/01/2021 08:49:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN60,DX-1740.792,DY-15035.024,DZ8178.178
G2,VX0.01894517,VY0.01380199,VZ0.03050712
G3,XY0.00013031,XZ0.00023651,YZ0.00023986
--GT,PN60,SW2160,ST204569008,EW2160,ET204569008
--HSIG:0.023, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.956, HDOP:1.046, VDOP:1.654
GPS,PN61,LA41.345551918732,LN21.554720837064,EL211.205521,--ZP
--GS,PN61,N 4604670.5923,E 577971.1014,EL165.4301,--ZP
G0,06/01/2021 08:49:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN61,DX-1737.486,DY-15035.034,DZ8174.954
G2,VX0.01820419,VY0.01294344,VZ0.02312124
G3,XY0.00010999,XZ0.00013921,YZ0.00015421
--GT,PN61,SW2160,ST204576008,EW2160,ET204576008
--HSIG:0.020, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.035, HDOP:1.232, VDOP:1.619

GPS,PN62,LA41.345485225416,LN21.554686405997,EL212.494212,--ZP
--GS,PN62,N 4604649.9317,E 577963.3484,EL166.7182,--ZP
G0,06/01/2021 08:49:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN62,DX-1720.944,DY-15036.973,DZ8160.418
G2,VX0.02714723,VY0.02766716,VZ0.03924758
G3,XY0.00056796,XZ0.00067031,YZ0.00079802
--GT,PN62,SW2160,ST204597008,EW2160,ET204597008
--HSIG:0.029, VSIG:0.047, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:5.445, HDOP:2.416, VDOP:4.880
GPS,PN63,LA41.345479391447,LN21.554702410668,EL212.607968,--ZP
--GS,PN63,N 4604648.1720,E 577967.0750,EL166.8322,--ZP
G0,06/01/2021 08:50:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN63,DX-1721.142,DY-15033.056,DZ8159.147
G2,VX0.01912160,VY0.01339497,VZ0.02770996
G3,XY0.00011383,XZ0.00019108,YZ0.00016505
--GT,PN63,SW2160,ST204603008,EW2160,ET204603008
--HSIG:0.022, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.889, HDOP:1.002, VDOP:1.602
GPS,PN64,LA41.345533803620,LN21.554734933188,EL211.513664,--ZP
--GS,PN64,N 4604665.0392,E 577974.4268,EL165.7384,--ZP
G0,06/01/2021 08:50:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN64,DX-1735.050,DY-15030.534,DZ8170.978
G2,VX0.02045689,VY0.01711854,VZ0.02965301
G3,XY0.00017842,XZ0.00024456,YZ0.00025882
--GT,PN64,SW2160,ST204629008,EW2160,ET204629008
--HSIG:0.024, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.497, HDOP:0.867, VDOP:1.221
GPS,PN65,LA41.345538574859,LN21.554748078902,EL211.302154,--ZP
--GS,PN65,N 4604666.5440,E 577977.4558,EL165.5271,--ZP
G0,06/01/2021 08:50:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN65,DX-1737.241,DY-15028.133,DZ8171.939
G2,VX0.02336044,VY0.02018386,VZ0.03379946
G3,XY0.00017842,XZ0.00024456,YZ0.00025882
--GT,PN65,SW2160,ST204636009,EW2160,ET204636009
--HSIG:0.030, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.802, HDOP:1.237, VDOP:1.310
GPS,PN66,LA41.345524574024,LN21.554839361250,EL211.152339,--ZP
--GS,PN66,N 4604662.4532,E 577998.6457,EL165.3787,--ZP
G0,06/01/2021 08:51:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN66,DX-1742.582,DY-15007.489,DZ8168.608
G2,VX0.01904801,VY0.01370939,VZ0.02915093
G3,XY0.00011149,XZ0.00016701,YZ0.00018470
--GT,PN66,SW2160,ST204660008,EW2160,ET204660008
--HSIG:0.024, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.332, HDOP:1.451, VDOP:1.826
GPS,PN67,LA41.345543509017,LN21.554849840938,EL210.968710,--ZP
--GS,PN67,N 4604668.3207,E 578001.0100,EL165.1952,--ZP
G0,06/01/2021 08:51:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN67,DX-1747.213,DY-15006.736,DZ8172.856
G2,VX0.01917601,VY0.01291163,VZ0.02213522
G3,XY0.00010092,XZ0.00013224,YZ0.00010460
--GT,PN67,SW2160,ST204669008,EW2160,ET204669008
--HSIG:0.020, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.520, HDOP:0.863, VDOP:1.250
GPS,PN68,LA41.345527225630,LN21.554890249772,EL211.090480,--SH
--GS,PN68,N 4604663.3986,E 578010.4240,EL165.3176,--SH
G0,06/01/2021 08:51:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN68,DX-1747.532,DY-14996.774,DZ8169.179
G2,VX0.01849519,VY0.01242264,VZ0.02104747
G3,XY0.00010574,XZ0.00014681,YZ0.00011095
--GT,PN68,SW2160,ST204690009,EW2160,ET204690009
--HSIG:0.019, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.521, HDOP:0.862, VDOP:1.253
GPS,PN69,LA41.345509615948,LN21.554917569211,EL211.156237,--DB
--GS,PN69,N 4604658.0345,E 578016.8105,EL165.3838,--DB
G0,06/01/2021 08:51:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN69,DX-1746.505,DY-14989.538,DZ8165.159
G2,VX0.01793447,VY0.01220058,VZ0.01812978
G3,XY0.00009956,XZ0.00010534,YZ0.00009296
--GT,PN69,SW2160,ST204703008,EW2160,ET204703008

--HSIG:0.018, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.332, HDOP:0.777, VDOP:1.081
GPS,PN70,LA41.345518574001,LN21.554966128558,EL210.822993,--ZP
--GS,PN70,N 4604660.9195,E 578028.0283,EL165.0513,--ZP
G0,06/01/2021 08:52:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN70,DX-1752.639,DY-14979.881,DZ8167.005
G2,VX0.01767606,VY0.01213230,VZ0.01714947
G3,XY0.00009974,XZ0.00009286,YZ0.00009212
--GT,PN70,SW2160,ST204732010,EW2160,ET204732010
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.284, HDOP:0.749, VDOP:1.042
GPS,PN71,LA41.345502146001,LN21.554961962554,EL210.973385,--ZP
--GS,PN71,N 4604655.8412,E 578027.1181,EL165.2016,--ZP
G0,06/01/2021 08:52:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN71,DX-1749.053,DY-14979.478,DZ8163.313
G2,VX0.01765654,VY0.01210174,VZ0.01705516
G3,XY0.00009912,XZ0.00009206,YZ0.00009098
--GT,PN71,SW2160,ST204739010,EW2160,ET204739010
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.284, HDOP:0.749, VDOP:1.043
GPS,PN72,LA41.345480822919,LN21.554958934253,EL211.030986,--ZP
--GS,PN72,N 4604649.2555,E 578026.4877,EL165.2591,--ZP
G0,06/01/2021 08:52:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN72,DX-1744.701,DY-14978.482,DZ8158.431
G2,VX0.01764348,VY0.01214906,VZ0.01770008
G3,XY0.00009812,XZ0.00009042,YZ0.00009450
--GT,PN72,SW2160,ST204747009,EW2160,ET204747009
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.285, HDOP:0.749, VDOP:1.044
GPS,PN73,LA41.345463997115,LN21.554937714986,EL211.398414,--ZP
--GS,PN73,N 4604644.0118,E 578021.6289,EL165.6262,--ZP
G0,06/01/2021 08:52:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN73,DX-1739.414,DY-14981.653,DZ8154.792
G2,VX0.01761672,VY0.01208799,VZ0.01697464
G3,XY0.00009764,XZ0.00009016,YZ0.00009073
--GT,PN73,SW2160,ST204755009,EW2160,ET204755009
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.353, HDOP:0.843, VDOP:1.058
GPS,PN74,LA41.345434810782,LN21.554887704068,EL212.237925,--ZP
--GS,PN74,N 4604634.8828,E 578010.1423,EL166.4650,--ZP
G0,06/01/2021 08:52:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN74,DX-1728.961,DY-14989.933,DZ8148.613
G2,VX0.01773043,VY0.01235004,VZ0.01866048
G3,XY0.00009978,XZ0.00009005,YZ0.00010672
--GT,PN74,SW2160,ST204769008,EW2160,ET204769008
--HSIG:0.018, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.350, HDOP:0.828, VDOP:1.067
GPS,PN75,LA41.345426331694,LN21.554898789301,EL212.185723,--ZP
--GS,PN75,N 4604632.2948,E 578012.7382,EL166.4129,--ZP
G0,06/01/2021 08:52:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN75,DX-1728.346,DY-14986.917,DZ8146.622
G2,VX0.01762406,VY0.01223284,VZ0.01991762
G3,XY0.00009539,XZ0.00009246,YZ0.00011003
--GT,PN75,SW2160,ST204775009,EW2160,ET204775009
--HSIG:0.019, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.420, HDOP:0.861, VDOP:1.130
GPS,PN76,LA41.345451909890,LN21.554947274251,EL211.454955,--ZP
--GS,PN76,N 4604640.3069,E 578023.8833,EL165.6829,--ZP
G0,06/01/2021 08:53:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN76,DX-1737.906,DY-14978.658,DZ8152.040
G2,VX0.01775226,VY0.01238929,VZ0.02205634
G3,XY0.00009821,XZ0.00011420,YZ0.00012596
--GT,PN76,SW2160,ST204788009,EW2160,ET204788009
--HSIG:0.020, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.704, HDOP:0.995, VDOP:1.383
GPS,PN77,LA41.345466235547,LN21.555004939205,EL211.040311,--ZP
--GS,PN77,N 4604644.8706,E 578037.1923,EL165.2692,--ZP
G0,06/01/2021 08:53:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN77,DX-1745.904,DY-14967.478,DZ8155.070
G2,VX0.01785934,VY0.01193185,VZ0.01781734
G3,XY0.00009549,XZ0.00011057,YZ0.00008585

--GT,PN77,SW2160,ST204802008,EW2160,ET204802008
--HSIG:0.017, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.526, HDOP:0.857, VDOP:1.263
GPS,PN78,LA41.345500597001,LN21.555020392393,EL210.792946,--SH
--GS,PN78,N 4604655.5096,E 578040.6571,EL165.0221,--SH
G0,06/01/2021 08:53:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN78,DX-1753.939,DY-14966.855,DZ8162.836
G2,VX0.01758935,VY0.01187484,VZ0.01659571
G3,XY0.00009579,XZ0.00008388,YZ0.00008660
--GT,PN78,SW2160,ST204824008,EW2160,ET204824008
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.314, HDOP:0.783, VDOP:1.056
GPS,PN79,LA41.345494312918,LN21.555080319596,EL210.608631,--ZP
--GS,PN79,N 4604653.7210,E 578054.5587,EL164.8387,--ZP
G0,06/01/2021 08:54:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN79,DX-1758.058,DY-14953.548,DZ8161.264
G2,VX0.01745777,VY0.01191478,VZ0.01656078
G3,XY0.00009582,XZ0.00008647,YZ0.00008726
--GT,PN79,SW2160,ST204845009,EW2160,ET204845009
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.296, HDOP:0.748, VDOP:1.058
GPS,PN80,LA41.345476297256,LN21.555080886911,EL210.746485,--ZP
--GS,PN80,N 4604648.1647,E 578054.7502,EL164.9765,--ZP
G0,06/01/2021 08:54:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN80,DX-1754.590,DY-14952.010,DZ8157.198
G2,VX0.01755456,VY0.01190982,VZ0.01664745
G3,XY0.00009558,XZ0.00008984,YZ0.00008668
--GT,PN80,SW2160,ST204852008,EW2160,ET204852008
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.296, HDOP:0.748, VDOP:1.059
GPS,PN81,LA41.345471646701,LN21.555126395956,EL210.491205,--ZP
--GS,PN81,N 4604646.8441,E 578065.3068,EL164.7219,--ZP
G0,06/01/2021 08:54:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN81,DX-1757.821,DY-14941.946,DZ8155.955
G2,VX0.01779810,VY0.01263395,VZ0.02343549
G3,XY0.00010142,XZ0.00012330,YZ0.00014623
--GT,PN81,SW2160,ST204863008,EW2160,ET204863008
--HSIG:0.020, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.681, HDOP:0.946, VDOP:1.390
GPS,PN82,LA41.345471110582,LN21.555175875741,EL210.283897,--SH
--GS,PN82,N 4604646.8026,E 578076.7694,EL164.5154,--SH
G0,06/01/2021 08:54:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN82,DX-1762.144,DY-14931.331,DZ8155.694
G2,VX0.01777947,VY0.01182142,VZ0.01738620
G3,XY0.00009679,XZ0.00010206,YZ0.00008516
--GT,PN82,SW2160,ST204881009,EW2160,ET204881009
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.600, HDOP:0.928, VDOP:1.304
GPS,PN83,LA41.345457405849,LN21.555256224011,EL209.903229,--ZP
--GS,PN83,N 4604642.7761,E 578095.4259,EL164.1359,--ZP
G0,06/01/2021 08:55:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN83,DX-1766.757,DY-14913.123,DZ8152.278
G2,VX0.01773721,VY0.01293966,VZ0.02497061
G3,XY0.00010347,XZ0.00013493,YZ0.00017002
--GT,PN83,SW2160,ST204902008,EW2160,ET204902008
--HSIG:0.021, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.115, HDOP:1.735, VDOP:2.587
GPS,PN84,LA41.345442698814,LN21.555262065604,EL209.912216,--ZP
--GS,PN84,N 4604638.2537,E 578096.8280,EL164.1450,--ZP
G0,06/01/2021 08:55:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN84,DX-1764.462,DY-14910.741,DZ8148.890
G2,VX0.01726773,VY0.01192684,VZ0.01725274
G3,XY0.00009222,XZ0.00008520,YZ0.00009329
--GT,PN84,SW2160,ST204909009,EW2160,ET204909009
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.449, HDOP:0.868, VDOP:1.160
GPS,PN85,LA41.345429917034,LN21.555272263955,EL209.831861,--ZP
--GS,PN85,N 4604634.3361,E 578099.2329,EL164.0648,--ZP
G0,06/01/2021 08:55:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN85,DX-1762.972,DY-14907.594,DZ8145.887
G2,VX0.01726448,VY0.01182771,VZ0.01630123

G3,XY0.00009265,XZ0.00008446,YZ0.00008517
--GT,PN85,SW2160,ST204917009,EW2160,ET204917009
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.303, HDOP:0.747, VDOP:1.068
GPS,PN86,LA41.345388550603,LN21.555252739839,EL210.171246,--ZP
--GS,PN86,N 4604621.5259,E 578094.8486,EL164.4039,--ZP
G0,06/01/2021 08:55:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN86,DX-1753.190,DY-14908.531,DZ8136.566
G2,VX0.01755197,VY0.01166840,VZ0.01631396
G3,XY0.00009488,XZ0.00008597,YZ0.00008493
--GT,PN86,SW2160,ST204930008,EW2160,ET204930008
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.589, HDOP:0.878, VDOP:1.325
GPS,PN87,LA41.345373674675,LN21.555244510669,EL210.387662,--ZP
--GS,PN87,N 4604616.9162,E 578092.9921,EL164.6201,--ZP
G0,06/01/2021 08:55:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN87,DX-1749.503,DY-14909.101,DZ8133.276
G2,VX0.01744383,VY0.01161124,VZ0.01623878
G3,XY0.00009215,XZ0.00008339,YZ0.00008324
--GT,PN87,SW2160,ST204937008,EW2160,ET204937008
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.305, HDOP:0.747, VDOP:1.071
GPS,PN88,LA41.345368273027,LN21.555172550144,EL210.773125,--ZP
--GS,PN88,N 4604615.0696,E 578076.3422,EL165.0045,--ZP
G0,06/01/2021 08:55:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN88,DX-1741.983,DY-14924.044,DZ8132.285
G2,VX0.01772647,VY0.01287220,VZ0.01686493
G3,XY0.00009697,XZ0.00008397,YZ0.00009514
--GT,PN88,SW2160,ST204951008,EW2160,ET204951008
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.840, HDOP:1.077, VDOP:1.492
GPS,PN89,LA41.345376989915,LN21.555171368296,EL210.797584,--ZP
--GS,PN89,N 4604617.7557,E 578076.0393,EL165.0289,--ZP
G0,06/01/2021 08:55:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN89,DX-1743.520,DY-14924.958,DZ8134.313
G2,VX0.01990307,VY0.01207306,VZ0.01674518
G3,XY0.00010252,XZ0.00007644,YZ0.00009352
--GT,PN89,SW2160,ST204956007,EW2160,ET204956007
--HSIG:0.019, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.897, HDOP:1.151, VDOP:1.509
GPS,PN90,LA41.345370309268,LN21.555260746407,EL210.342670,--ZP
--GS,PN90,N 4604615.9187,E 578096.7640,EL164.5754,--ZP
G0,06/01/2021 08:56:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN90,DX-1750.299,DY-14905.368,DZ8132.470
G2,VX0.01811355,VY0.01204583,VZ0.01739517
G3,XY0.00009829,XZ0.00011038,YZ0.00009162
--GT,PN90,SW2160,ST204974008,EW2160,ET204974008
--HSIG:0.017, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.797, HDOP:1.519, VDOP:2.349
GPS,PN91,LA41.345407168523,LN21.555292952213,EL210.003506,--ZP
--GS,PN91,N 4604627.3702,E 578104.1007,EL164.2367,--ZP
G0,06/01/2021 08:56:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN91,DX-1760.322,DY-14901.361,DZ8140.751
G2,VX0.01941182,VY0.01183795,VZ0.01614616
G3,XY0.00009532,XZ0.00007688,YZ0.00008589
--GT,PN91,SW2160,ST204994009,EW2160,ET204994009
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.419, HDOP:0.892, VDOP:1.104
GPS,PN92,LA41.345421952224,LN21.555324035657,EL209.633058,--ZP
--GS,PN92,N 4604632.0088,E 578111.2512,EL163.8668,--ZP
G0,06/01/2021 08:56:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN92,DX-1766.077,DY-14895.915,DZ8143.917
G2,VX0.01770751,VY0.01184261,VZ0.01677827
G3,XY0.00009238,XZ0.00009466,YZ0.00008562
--GT,PN92,SW2160,ST205003009,EW2160,ET205003009
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.537, HDOP:0.847, VDOP:1.282
GPS,PN93,LA41.345425806272,LN21.555368107495,EL209.294283,--ZP
--GS,PN93,N 4604633.3082,E 578121.4465,EL163.5287,--ZP
G0,06/01/2021 08:56:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN93,DX-1770.857,DY-14886.834,DZ8144.581

G2,VX0.01756701,VY0.01185251,VZ0.01629398
G3,XY0.00009269,XZ0.00008605,YZ0.00008625
--GT,PN93,SW2160,ST205015009,EW2160,ET205015009
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.395, HDOP:0.778, VDOP:1.158
GPS,PN94,LA41.345439520168,LN21.555372400921,EL209.240652,--ZP
--GS,PN94,N 4604637.5496,E 578122.3952,EL163.4751,--ZP
G0,06/01/2021 08:57:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN94,DX-1773.871,DY-14886.976,DZ8147.711
G2,VX0.01755249,VY0.01186469,VZ0.01623559
G3,XY0.00009254,XZ0.00007976,YZ0.00008698
--GT,PN94,SW2160,ST205022008,EW2160,ET205022008
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.315, HDOP:0.746, VDOP:1.083
GPS,PN95,LA41.345431676156,LN21.555264150834,EL209.895582,--DB
--GS,PN95,N 4604634.8585,E 578097.3478,EL164.1284,--DB
G0,06/01/2021 08:57:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN95,DX-1762.560,DY-14909.454,DZ8146.335
G2,VX0.01729223,VY0.01164095,VZ0.01650693
G3,XY0.00008901,XZ0.00007754,YZ0.00008659
--GT,PN95,SW2160,ST205056008,EW2160,ET205056008
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.319, HDOP:0.746, VDOP:1.088
GPS,PN96,LA41.345403982578,LN21.555443442928,EL209.160656,--DB
--GS,PN96,N 4604626.7645,E 578138.9691,EL163.3962,--DB
G0,06/01/2021 08:58:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN96,DX-1773.323,DY-14869.014,DZ8139.456
G2,VX0.01814988,VY0.01299653,VZ0.01664533
G3,XY0.00010899,XZ0.00010239,YZ0.00009860
--GT,PN96,SW2160,ST205091008,EW2160,ET205091008
--HSIG:0.018, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.323, HDOP:0.745, VDOP:1.093
GPS,PN97,LA41.345340265724,LN21.555422577510,EL209.411063,--
--GS,PN97,N 4604607.0560,E 578134.3488,EL163.6463,--
G0,06/01/2021 08:58:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN97,DX-1759.241,DY-14868.555,DZ8124.918
G2,VX0.01738720,VY0.01199836,VZ0.01785125
G3,XY0.00008826,XZ0.00007618,YZ0.00010007
--GT,PN97,SW2160,ST205118009,EW2160,ET205118009
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.395, HDOP:0.827, VDOP:1.123
GPS,PN98,LA41.345330299627,LN21.555489161665,EL209.292112,--
--GS,PN98,N 4604604.1485,E 578149.8048,EL163.5283,--
G0,06/01/2021 08:58:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN98,DX-1763.191,DY-14853.518,DZ8122.539
G2,VX0.01736177,VY0.01188307,VZ0.01673899
G3,XY0.00008985,XZ0.00007725,YZ0.00009248
--GT,PN98,SW2160,ST205134009,EW2160,ET205134009
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.328, HDOP:0.745, VDOP:1.099
GPS,PN99,LA41.345391583717,LN21.555534492907,EL208.668054,--ZP
--GS,PN99,N 4604623.1679,E 578160.1001,EL162.9050,--ZP
G0,06/01/2021 09:00:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN99,DX-1779.187,DY-14848.638,DZ8136.268
G2,VX0.01738895,VY0.01170080,VZ0.01582107
G3,XY0.00008958,XZ0.00007786,YZ0.00008479
--GT,PN99,SW2160,ST205225009,EW2160,ET205225009
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.340, HDOP:0.745, VDOP:1.114
GPS,PN100,LA41.345408110343,LN21.555543008653,EL208.619703,--ZP
--GS,PN100,N 4604628.2876,E 578162.0174,EL162.8568,--ZP
G0,06/01/2021 09:00:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN100,DX-1783.097,DY-14848.086,DZ8140.050
G2,VX0.01737141,VY0.01171028,VZ0.01575332
G3,XY0.00008980,XZ0.00007818,YZ0.00008444
--GT,PN100,SW2160,ST205233008,EW2160,ET205233008
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.340, HDOP:0.745, VDOP:1.114
GPS,PN101,LA41.345384279633,LN21.555659743026,EL208.171234,--ZP
--GS,PN101,N 4604621.2287,E 578189.1358,EL162.4101,--ZP
G0,06/01/2021 09:00:56,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN101,DX-1788.982,DY-14821.304,DZ8134.253
G2,VX0.01732710,VY0.01174929,VZ0.01565496
G3,XY0.00009061,XZ0.00007657,YZ0.00008521
--GT,PN101,SW2160,ST205256008,EW2160,ET205256008
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.392, HDOP:0.771, VDOP:1.159
GPS,PN102,LA41.345367827556,LN21.555651686536,EL208.160758,--ZP
--GS,PN102,N 4604616.1332,E 578187.3247,EL162.3995,--ZP
G0,06/01/2021 09:01:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN102,DX-1785.167,DY-14821.780,DZ8130.449
G2,VX0.01730143,VY0.01175225,VZ0.01554935
G3,XY0.00009067,XZ0.00007605,YZ0.00008509
--GT,PN102,SW2160,ST205265009,EW2160,ET205265009
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.345, HDOP:0.745, VDOP:1.120
GPS,PN103,LA41.345363313190,LN21.555642584614,EL208.600237,--DB
--GS,PN103,N 4604614.7177,E 578185.2315,EL162.8388,--DB
G0,06/01/2021 09:01:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN103,DX-1783.217,DY-14823.268,DZ8129.699
G2,VX0.01733706,VY0.01196065,VZ0.01683522
G3,XY0.00008904,XZ0.00007205,YZ0.00009626
--GT,PN103,SW2160,ST205277009,EW2160,ET205277009
--HSIG:0.018, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.346, HDOP:0.745, VDOP:1.121
GPS,PN104,LA41.345343256730,LN21.555764487469,EL207.766340,--SH
--GS,PN104,N 4604608.8362,E 578213.5345,EL162.0068,--SH
G0,06/01/2021 09:02:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN104,DX-1790.534,DY-14795.772,DZ8124.517
G2,VX0.01729551,VY0.01160643,VZ0.01541862
G3,XY0.00008857,XZ0.00007592,YZ0.00008206
--GT,PN104,SW2160,ST205322009,EW2160,ET205322009
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.352, HDOP:0.745, VDOP:1.129
--DT01-01-2010
--TM02:02:26
--User Defined: GRADSKO MAKPOS
--Equipment: S9 GNSS SN:41701390
--Antenna Type: [STX_S9],RA0.0930m,SHMP0.0590m,L10.0884m,L20.0924m,--L1/L2
Integrated Antenna
--Localization File: None
--Geoid Separation File: None
--GPS Scale: 1.00000000
--Scale Point not used
--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto
--Entered HR: 2.0000, Vertical
LS,HR2.0884
GPS,PN105,LA41.345339948658,LN21.555797702255,EL207.632660,--ZP
--GS,PN105,N 4604607.8991,E 578221.2390,EL161.8736,--ZP
G0,06/01/2021 09:04:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN105,DX-1792.872,DY-14788.419,DZ8123.664
G2,VX0.01755327,VY0.01184055,VZ0.01583345
G3,XY0.00009122,XZ0.00007777,YZ0.00008800
--GT,PN105,SW2160,ST205491009,EW2160,ET205491009
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.376, HDOP:0.745, VDOP:1.156
GPS,PN106,LA41.345355072058,LN21.555806562126,EL207.542102,--ZP
--GS,PN106,N 4604612.5868,E 578223.2407,EL161.7832,--ZP
G0,06/01/2021 09:05:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN106,DX-1796.574,DY-14787.697,DZ8127.095
G2,VX0.01742607,VY0.01176294,VZ0.01532758
G3,XY0.00009105,XZ0.00007483,YZ0.00008459
--GT,PN106,SW2160,ST205501009,EW2160,ET205501009
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.377, HDOP:0.745, VDOP:1.158
GPS,PN107,LA41.345324255290,LN21.555842519661,EL207.857664,--DB
--GS,PN107,N 4604603.1702,E 578231.6724,EL162.0993,--DB
G0,06/01/2021 09:05:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN107,DX-1793.613,DY-14777.525,DZ8120.192
G2,VX0.01752351,VY0.01201512,VZ0.02020792

G3,XY0.00008821,XZ0.00006673,YZ0.00009842
--GT,PN107,SW2160,ST205519010,EW2160,ET205519010
--HSIG:0.020, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.379, HDOP:0.745, VDOP:1.161
GPS,PN108,LA41.345277205202,LN21.555810964111,EL207.509743,--
--GS,PN108,N 4604588.5764,E 578224.5206,EL161.7509,--
G0,06/01/2021 09:05:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN108,DX-1782.187,DY-14780.805,DZ8109.103
G2,VX0.01861866,VY0.01170051,VZ0.01571482
G3,XY0.00008824,XZ0.00005771,YZ0.00008621
--GT,PN108,SW2160,ST205540010,EW2160,ET205540010
--HSIG:0.018, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.383, HDOP:0.745, VDOP:1.165
GPS,PN109,LA41.345255032068,LN21.555883108347,EL207.334164,--
--GS,PN109,N 4604581.9172,E 578241.3053,EL161.5764,--
G0,06/01/2021 09:05:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN109,DX-1784.340,DY-14763.655,DZ8103.869
G2,VX0.01782840,VY0.01168084,VZ0.01526716
G3,XY0.00008962,XZ0.00007062,YZ0.00008342
--GT,PN109,SW2160,ST205559009,EW2160,ET205559009
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.385, HDOP:0.745, VDOP:1.167
GPS,PN110,LA41.345316353983,LN21.555905157137,EL207.339313,--ZP
--GS,PN110,N 4604600.8900,E 578246.2074,EL161.5819,--ZP
G0,06/01/2021 09:06:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN110,DX-1797.891,DY-14763.606,DZ8118.025
G2,VX0.01798827,VY0.01148327,VZ0.01525302
G3,XY0.00008845,XZ0.00006677,YZ0.00008248
--GT,PN110,SW2160,ST205588009,EW2160,ET205588009
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.414, HDOP:0.791, VDOP:1.172
GPS,PN111,LA41.345332709622,LN21.555908079601,EL207.265274,--ZP
--GS,PN111,N 4604605.9429,E 578246.8296,EL161.5079,--ZP
G0,06/01/2021 09:06:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN111,DX-1801.302,DY-14764.250,DZ8121.750
G2,VX0.01735917,VY0.01150936,VZ0.01507568
G3,XY0.00008857,XZ0.00007437,YZ0.00008193
--GT,PN111,SW2160,ST205596009,EW2160,ET205596009
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.391, HDOP:0.746, VDOP:1.174
GPS,PN112,LA41.345388452031,LN21.555926318794,EL207.369444,--
--GS,PN112,N 4604623.1849,E 578250.8679,EL161.6124,--
G0,06/01/2021 09:07:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN112,DX-1813.396,DY-14764.565,DZ8134.683
G2,VX0.01731127,VY0.01150106,VZ0.01520455
G3,XY0.00008750,XZ0.00007440,YZ0.00008355
--GT,PN112,SW2160,ST205621009,EW2160,ET205621009
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.395, HDOP:0.746, VDOP:1.178
GPS,PN113,LA41.345397863265,LN21.555949903914,EL204.478916,--OG
--GS,PN113,N 4604626.1474,E 578256.2996,EL158.7222,--OG
G0,06/01/2021 09:07:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN113,DX-1819.230,DY-14761.024,DZ8134.937
G2,VX0.01729639,VY0.01153564,VZ0.01504280
G3,XY0.00008962,XZ0.00007421,YZ0.00008476
--GT,PN113,SW2160,ST205646009,EW2160,ET205646009
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.398, HDOP:0.746, VDOP:1.183
GPS,PN114,LA41.345392174316,LN21.555846245992,EL207.367621,--
--GS,PN114,N 4604624.1322,E 578232.3085,EL161.6094,--
G0,06/01/2021 09:08:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN114,DX-1807.176,DY-14782.056,DZ8135.541
G2,VX0.01730827,VY0.01164800,VZ0.01503215
G3,XY0.00008992,XZ0.00007662,YZ0.00008449
--GT,PN114,SW2160,ST205693009,EW2160,ET205693009
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.405, HDOP:0.747, VDOP:1.190
GPS,PN115,LA41.345499720892,LN21.555631402685,EL207.425915,--
--GS,PN115,N 4604656.7705,E 578182.1858,EL161.6644,--
G0,06/01/2021 09:09:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN115,DX-1808.974,DY-14836.431,DZ8160.399

G2,VX0.01713725,VY0.01164823,VZ0.01493317
G3,XY0.00008852,XZ0.00007476,YZ0.00008441
--GT,PN115,SW2160,ST205758009,EW2160,ET205758009
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.415, HDOP:0.748, VDOP:1.202
GPS,PN116,LA41.345539508911,LN21.555488863606,EL208.070410,--
--GS,PN116,N 4604668.6874,E 578149.0372,EL162.3067,--
G0,06/01/2021 09:09:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN116,DX-1803.752,DY-14869.924,DZ8170.009
G2,VX0.01722959,VY0.01166522,VZ0.01494789
G3,XY0.00008902,XZ0.00007634,YZ0.00008449
--GT,PN116,SW2160,ST205790009,EW2160,ET205790009
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.421, HDOP:0.748, VDOP:1.208
GPS,PN117,LA41.345461406255,LN21.555430138429,EL209.063315,--
--GS,PN117,N 4604644.4460,E 578135.6957,EL163.2987,--
G0,06/01/2021 09:10:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN117,DX-1783.146,DY-14876.292,DZ8152.644
G2,VX0.01737727,VY0.01166735,VZ0.01502928
G3,XY0.00008900,XZ0.00007272,YZ0.00008418
--GT,PN117,SW2160,ST205814009,EW2160,ET205814009
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.507, HDOP:0.836, VDOP:1.254
GPS,PN118,LA41.345443697803,LN21.555410298978,EL208.057926,--
--GS,PN118,N 4604638.9334,E 578131.1595,EL162.2930,--
G0,06/01/2021 09:10:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN118,DX-1778.764,DY-14879.482,DZ8147.890
G2,VX0.01763451,VY0.01165931,VZ0.01485877
G3,XY0.00009043,XZ0.00007319,YZ0.00008265
--GT,PN118,SW2160,ST205831008,EW2160,ET205831008
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.453, HDOP:0.797, VDOP:1.215
GPS,PN119,LA41.345466437270,LN21.555295635665,EL208.083725,--
--GS,PN119,N 4604645.6610,E 578104.5246,EL162.3170,--
G0,06/01/2021 09:10:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN119,DX-1773.144,DY-14905.853,DZ8153.155
G2,VX0.01726621,VY0.01162992,VZ0.01485941
G3,XY0.00008868,XZ0.00007632,YZ0.00008316
--GT,PN119,SW2160,ST205854009,EW2160,ET205854009
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.431, HDOP:0.749, VDOP:1.219
GPS,PN120,LA41.345481633263,LN21.555210672193,EL207.716294,--
--GS,PN120,N 4604650.1359,E 578084.7942,EL161.9483,--
G0,06/01/2021 09:11:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN120,DX-1768.935,DY-14925.375,DZ8156.418
G2,VX0.01745075,VY0.01237309,VZ0.02048382
G3,XY0.00007686,XZ0.00006786,YZ0.00013608
--GT,PN120,SW2160,ST205873008,EW2160,ET205873008
--HSIG:0.020, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.812, HDOP:1.132, VDOP:1.415
GPS,PN121,LA41.345505414972,LN21.555096338697,EL208.170157,--
--GS,PN121,N 4604657.1861,E 578058.2323,EL162.4004,--
G0,06/01/2021 09:11:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN121,DX-1763.245,DY-14951.636,DZ8162.207
G2,VX0.01738596,VY0.01311294,VZ0.02086380
G3,XY0.00007001,XZ0.00002858,YZ0.00016895
--GT,PN121,SW2160,ST205898008,EW2160,ET205898008
--HSIG:0.021, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.818, HDOP:1.132, VDOP:1.422
GPS,PN122,LA41.345532214665,LN21.554964138595,EL208.290020,--
--GS,PN122,N 4604665.1226,E 578027.5220,EL162.5183,--
G0,06/01/2021 09:12:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN122,DX-1756.815,DY-14982.060,DZ8168.472
G2,VX0.01745372,VY0.01282559,VZ0.02101109
G3,XY0.00006739,XZ0.00001933,YZ0.00016010
--GT,PN122,SW2160,ST205926008,EW2160,ET205926008
--HSIG:0.021, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.825, HDOP:1.133, VDOP:1.430
GPS,PN123,LA41.345556509029,LN21.554857330456,EL207.928696,--
--GS,PN123,N 4604672.3499,E 578002.7016,EL162.1553,--
G0,06/01/2021 09:12:30,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN123,DX-1752.440,DY-15006.970,DZ8173.839
G2,VX0.01789940,VY0.01318742,VZ0.02188501
G3,XY0.00006969,XZ0.00001122,YZ0.00017894
--GT,PN123,SW2160,ST205950008,EW2160,ET205950008
--HSIG:0.022, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.830, HDOP:1.133, VDOP:1.438
GPS,PN124,LA41.345573364303,LN21.554773439823,EL207.657507,--
--GS,PN124,N 4604677.3397,E 577983.2143,EL161.8828,--
G0,06/01/2021 09:12:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN124,DX-1748.572,DY-15026.362,DZ8177.548
G2,VX0.01782748,VY0.01351500,VZ0.02230713
G3,XY0.00007248,XZ0.00001903,YZ0.00019115
--GT,PN124,SW2160,ST205970008,EW2160,ET205970008
--HSIG:0.022, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.835, HDOP:1.133, VDOP:1.443
GPS,PN125,LA41.345600533919,LN21.554661209073,EL207.737282,--
--GS,PN125,N 4604685.4407,E 577957.1284,EL161.9609,--
G0,06/01/2021 09:13:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN125,DX-1743.968,DY-15052.534,DZ8183.871
G2,VX0.01832044,VY0.01270979,VZ0.02134761
G3,XY0.00006817,XZ0.00000259,YZ0.00015817
--GT,PN125,SW2160,ST205996008,EW2160,ET205996008
--HSIG:0.022, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.841, HDOP:1.134, VDOP:1.451
GPS,PN126,LA41.345623307566,LN21.554585710762,EL208.138423,--
--GS,PN126,N 4604692.2774,E 577939.5653,EL162.3609,--
G0,06/01/2021 09:13:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN126,DX-1741.484,DY-15070.387,DZ8189.393
G2,VX0.01791510,VY0.01273251,VZ0.01548066
G3,XY0.00010381,XZ0.00008559,YZ0.00010201
--GT,PN126,SW2160,ST206016008,EW2160,ET206016008
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.788, HDOP:0.963, VDOP:1.506
GPS,PN127,LA41.345629637039,LN21.554557232336,EL208.337937,--
--GS,PN127,N 4604694.1588,E 577932.9479,EL162.5600,--
G0,06/01/2021 09:13:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN127,DX-1740.084,DY-15076.935,DZ8190.986
G2,VX0.01766830,VY0.01198002,VZ0.01669775
G3,XY0.00008736,XZ0.00006361,YZ0.00010155
--GT,PN127,SW2160,ST206026009,EW2160,ET206026009
--HSIG:0.018, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.548, HDOP:0.843, VDOP:1.299
GPS,PN128,LA41.345713431770,LN21.554594723942,EL207.879431,--
--GS,PN128,N 4604720.1026,E 577941.3528,EL162.1021,--
G0,06/01/2021 09:14:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN128,DX-1759.562,DY-15075.415,DZ8210.020
G2,VX0.01750061,VY0.01169381,VZ0.01480634
G3,XY0.00009333,XZ0.00007626,YZ0.00008526
--GT,PN128,SW2160,ST206054009,EW2160,ET206054009
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.464, HDOP:0.753, VDOP:1.255
GPS,PN129,LA41.345682875939,LN21.554694158873,EL207.796406,--
--GS,PN129,N 4604710.9250,E 577964.4861,EL162.0206,--
G0,06/01/2021 09:14:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN129,DX-1762.418,DY-15051.734,DZ8202.913
G2,VX0.01745801,VY0.01161048,VZ0.01470339
G3,XY0.00009174,XZ0.00007467,YZ0.00008424
--GT,PN129,SW2160,ST206081008,EW2160,ET206081008
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.469, HDOP:0.754, VDOP:1.261
GPS,PN130,LA41.345650967762,LN21.554813776640,EL208.207875,--
--GS,PN130,N 4604701.3808,E 577992.2987,EL162.4339,--
G0,06/01/2021 09:15:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN130,DX-1766.420,DY-15023.475,DZ8195.823
G2,VX0.01744694,VY0.01166631,VZ0.01475968
G3,XY0.00009240,XZ0.00007752,YZ0.00008504
--GT,PN130,SW2160,ST206107008,EW2160,ET206107008
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.474, HDOP:0.755, VDOP:1.266
GPS,PN131,LA41.345622739381,LN21.554916161247,EL208.380592,--
--GS,PN131,N 4604692.9288,E 578016.1075,EL162.6082,--

G0,06/01/2021 09:15:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN131,DX-1769.796,DY-14999.267,DZ8189.423
G2,VX0.01749126,VY0.01165642,VZ0.01457942
G3,XY0.00009317,XZ0.00007932,YZ0.00008319
--GT,PN131,SW2160,ST206130009,EW2160,ET206130009
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.478, HDOP:0.756, VDOP:1.270
GPS,PN132,LA41.345597776897,LN21.555008873395,EL208.285918,--
--GS,PN132,N 4604685.4601,E 578037.6651,EL162.5149,--
G0,06/01/2021 09:15:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN132,DX-1773.142,DY-14977.462,DZ8183.599
G2,VX0.01747105,VY0.01163722,VZ0.01462963
G3,XY0.00009440,XZ0.00007888,YZ0.00008550
--GT,PN132,SW2160,ST206151008,EW2160,ET206151008
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.482, HDOP:0.756, VDOP:1.274
GPS,PN133,LA41.345570631264,LN21.555110364908,EL208.073572,--
--GS,PN133,N 4604677.3400,E 578061.2636,EL162.3041,--
G0,06/01/2021 09:16:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN133,DX-1776.913,DY-14953.636,DZ8177.194
G2,VX0.01732757,VY0.01166998,VZ0.01465427
G3,XY0.00009379,XZ0.00007871,YZ0.00008594
--GT,PN133,SW2160,ST206173008,EW2160,ET206173008
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.485, HDOP:0.757, VDOP:1.278
GPS,PN134,LA41.345542071583,LN21.555220723607,EL208.161420,--
--GS,PN134,N 4604668.8060,E 578086.9207,EL162.3936,--
G0,06/01/2021 09:16:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN134,DX-1780.976,DY-14927.713,DZ8170.661
G2,VX0.01738335,VY0.01167667,VZ0.01468621
G3,XY0.00009417,XZ0.00007982,YZ0.00008657
--GT,PN134,SW2160,ST206197009,EW2160,ET206197009
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.516, HDOP:0.808, VDOP:1.283
GPS,PN135,LA41.345522763626,LN21.555317083274,EL208.130679,--
--GS,PN135,N 4604663.0910,E 578109.3045,EL162.3644,--
G0,06/01/2021 09:16:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN135,DX-1785.667,DY-14905.539,DZ8166.185
G2,VX0.01736169,VY0.01168292,VZ0.01460618
G3,XY0.00009460,XZ0.00007852,YZ0.00008718
--GT,PN135,SW2160,ST206218009,EW2160,ET206218009
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.554, HDOP:0.830, VDOP:1.314
GPS,PN136,LA41.345494738741,LN21.555430755837,EL207.443278,--
--GS,PN136,N 4604654.7304,E 578135.7275,EL161.6787,--
G0,06/01/2021 09:17:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN136,DX-1790.655,DY-14879.161,DZ8159.261
G2,VX0.01717794,VY0.01144488,VZ0.01443068
G3,XY0.00008817,XZ0.00007384,YZ0.00008123
--GT,PN136,SW2160,ST206245009,EW2160,ET206245009
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.498, HDOP:0.759, VDOP:1.292
GPS,PN137,LA41.345596191883,LN21.555456628090,EL206.637006,--
--GS,PN137,N 4604686.0929,E 578141.3815,EL160.8729,--
G0,06/01/2021 09:18:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN137,DX-1812.724,DY-14881.586,DZ8182.139
G2,VX0.01757654,VY0.01158273,VZ0.01460757
G3,XY0.00009191,XZ0.00007777,YZ0.00008388
--GT,PN137,SW2160,ST206284007,EW2160,ET206284007
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.532, HDOP:0.812, VDOP:1.299
GPS,PN138,LA41.345614881768,LN21.555369505166,EL206.825812,--
--GS,PN138,N 4604691.6402,E 578121.1393,EL161.0604,--
G0,06/01/2021 09:18:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN138,DX-1808.605,DY-14901.684,DZ8186.578
G2,VX0.01726611,VY0.01118656,VZ0.01459255
G3,XY0.00008674,XZ0.00007974,YZ0.00008132
--GT,PN138,SW2160,ST206303009,EW2160,ET206303009
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.508, HDOP:0.761, VDOP:1.302
GPS,PN139,LA41.345631612985,LN21.555271735196,EL206.654714,--

--GS,PN139,N 4604696.5567,E 578098.4375,EL160.8878,--
G0,06/01/2021 09:18:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN139,DX-1803.443,DY-14924.021,DZ8190.325
G2,VX0.01732792,VY0.01139236,VZ0.01464427
G3,XY0.00009005,XZ0.00008238,YZ0.00008367
--GT,PN139,SW2160,ST206323009,EW2160,ET206323009
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.512, HDOP:0.762, VDOP:1.306
GPS,PN140,LA41.345670629543,LN21.555135375372,EL206.859735,--
--GS,PN140,N 4604708.2515,E 578066.7231,EL161.0907,--
G0,06/01/2021 09:19:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN140,DX-1798.914,DY-14956.249,DZ8199.465
G2,VX0.01731172,VY0.01132342,VZ0.01465780
G3,XY0.00008928,XZ0.00008345,YZ0.00008351
--GT,PN140,SW2160,ST206350009,EW2160,ET206350009
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.517, HDOP:0.763, VDOP:1.311
GPS,PN141,LA41.345698825883,LN21.555024269091,EL207.279635,--
--GS,PN141,N 4604716.6716,E 578040.8942,EL161.5089,--
G0,06/01/2021 09:19:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN141,DX-1794.366,DY-14982.163,DZ8206.251
G2,VX0.01698765,VY0.01108689,VZ0.01454770
G3,XY0.00008201,XZ0.00007869,YZ0.00007963
--GT,PN141,SW2160,ST206374008,EW2160,ET206374008
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.337, HDOP:0.710, VDOP:1.133
GPS,PN142,LA41.345724788131,LN21.554889872162,EL207.061022,--
--GS,PN142,N 4604724.3444,E 578009.6782,EL161.2883,--
G0,06/01/2021 09:20:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN142,DX-1787.822,DY-15013.089,DZ8212.098
G2,VX0.01706235,VY0.01092274,VZ0.01455570
G3,XY0.00007545,XZ0.00006788,YZ0.00007518
--GT,PN142,SW2160,ST206424008,EW2160,ET206424008
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.345, HDOP:0.711, VDOP:1.142
GPS,PN143,LA41.345752201605,LN21.554790966617,EL207.241749,--
--GS,PN143,N 4604732.5537,E 577986.6780,EL161.4675,--
G0,06/01/2021 09:20:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN143,DX-1784.347,DY-15036.388,DZ8218.544
G2,VX0.01700674,VY0.01085940,VZ0.01454910
G3,XY0.00007476,XZ0.00006843,YZ0.00007498
--GT,PN143,SW2160,ST206447009,EW2160,ET206447009
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.349, HDOP:0.712, VDOP:1.146
GPS,PN144,LA41.345762240207,LN21.554715563159,EL207.627817,--
--GS,PN144,N 4604735.4619,E 577969.1794,EL161.8524,--
G0,06/01/2021 09:21:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN144,DX-1779.462,DY-15053.251,DZ8221.117
G2,VX0.01690580,VY0.01085607,VZ0.01454226
G3,XY0.00007428,XZ0.00006922,YZ0.00007506
--GT,PN144,SW2160,ST206467008,EW2160,ET206467008
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.352, HDOP:0.713, VDOP:1.149
GPS,PN145,LA41.345784245007,LN21.554624719416,EL207.558121,--
--GS,PN145,N 4604742.0231,E 577948.0646,EL161.7813,--
G0,06/01/2021 09:21:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN145,DX-1775.831,DY-15074.475,DZ8226.149
G2,VX0.01687484,VY0.01086598,VZ0.01454230
G3,XY0.00007440,XZ0.00007004,YZ0.00007536
--GT,PN145,SW2160,ST206488008,EW2160,ET206488008
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.355, HDOP:0.713, VDOP:1.153
GPS,PN146,LA41.345793755613,LN21.554687597254,EL207.548452,--
--GS,PN146,N 4604745.1143,E 577962.5969,EL161.7726,--
G0,06/01/2021 09:21:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN146,DX-1783.084,DY-15061.693,DZ8228.337
G2,VX0.01745047,VY0.01087545,VZ0.01449521
G3,XY0.00007622,XZ0.00006570,YZ0.00007610
--GT,PN146,SW2160,ST206504008,EW2160,ET206504008
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.531, HDOP:0.916, VDOP:1.226

GPS,PN147,LA41.345777344063,LN21.554778570772,EL206.899354,--
--GS,PN147,N 4604740.2790,E 577983.7231,EL161.1249,--
G0,06/01/2021 09:22:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN147,DX-1788.288,DY-15041.071,DZ8224.119
G2,VX0.01713081,VY0.01086197,VZ0.01450749
G3,XY0.00007481,XZ0.00006749,YZ0.00007602
--GT,PN147,SW2160,ST206526007,EW2160,ET206526007
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.392, HDOP:0.771, VDOP:1.159
GPS,PN148,LA41.345760910627,LN21.554884908961,EL207.098040,--
--GS,PN148,N 4604735.4755,E 578008.4082,EL161.3252,--
G0,06/01/2021 09:22:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN148,DX-1794.228,DY-15016.908,DZ8220.458
G2,VX0.01678847,VY0.01084835,VZ0.01449766
G3,XY0.00007422,XZ0.00007118,YZ0.00007589
--GT,PN148,SW2160,ST206553009,EW2160,ET206553009
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.365, HDOP:0.715, VDOP:1.163
GPS,PN149,LA41.345744281638,LN21.554970563344,EL206.160248,--
--GS,PN149,N 4604730.5600,E 578028.3032,EL160.3887,--
G0,06/01/2021 09:22:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN149,DX-1799.131,DY-14997.492,DZ8215.998
G2,VX0.01656948,VY0.01066209,VZ0.01432048
G3,XY0.00007112,XZ0.00006607,YZ0.00007294
--GT,PN149,SW2160,ST206575009,EW2160,ET206575009
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.369, HDOP:0.716, VDOP:1.167
GPS,PN150,LA41.345717044500,LN21.555095596142,EL205.935332,--
--GS,PN150,N 4604722.4705,E 578057.3546,EL160.1657,--
G0,06/01/2021 09:23:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN150,DX-1804.930,DY-14968.605,DZ8209.563
G2,VX0.01662568,VY0.01071973,VZ0.01433415
G3,XY0.00007137,XZ0.00006884,YZ0.00007498
--GT,PN150,SW2160,ST206603008,EW2160,ET206603008
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.373, HDOP:0.717, VDOP:1.171
GPS,PN151,LA41.345693131595,LN21.555207699471,EL205.821700,--
--GS,PN151,N 4604715.3744,E 578083.4001,EL160.0538,--
G0,06/01/2021 09:23:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN151,DX-1810.166,DY-14942.719,DZ8203.970
G2,VX0.01667361,VY0.01074992,VZ0.01439622
G3,XY0.00007237,XZ0.00007129,YZ0.00007532
--GT,PN151,SW2160,ST206627008,EW2160,ET206627008
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.377, HDOP:0.717, VDOP:1.176
GPS,PN152,LA41.345669620330,LN21.555323388994,EL205.935247,--
--GS,PN152,N 4604708.4112,E 578110.2750,EL160.1691,--
G0,06/01/2021 09:24:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN152,DX-1815.630,DY-14916.029,DZ8198.619
G2,VX0.01669395,VY0.01074659,VZ0.01438588
G3,XY0.00007299,XZ0.00007129,YZ0.00007609
--GT,PN152,SW2160,ST206652008,EW2160,ET206652008
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.423, HDOP:0.739, VDOP:1.216
GPS,PN153,LA41.345649108731,LN21.555419557804,EL205.403636,--
--GS,PN153,N 4604702.3245,E 578132.6185,EL159.6390,--
G0,06/01/2021 09:24:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN153,DX-1820.424,DY-14893.944,DZ8193.533
G2,VX0.01659615,VY0.01074508,VZ0.01440036
G3,XY0.00007304,XZ0.00007244,YZ0.00007626
--GT,PN153,SW2160,ST206673009,EW2160,ET206673009
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.384, HDOP:0.719, VDOP:1.183
GPS,PN154,LA41.345634929426,LN21.555499255220,EL205.549009,--
--GS,PN154,N 4604698.1501,E 578151.1257,EL159.7856,--
G0,06/01/2021 09:24:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN154,DX-1824.525,DY-14875.693,DZ8190.357
G2,VX0.01666750,VY0.01074910,VZ0.01442582
G3,XY0.00007335,XZ0.00007374,YZ0.00007610
--GT,PN154,SW2160,ST206692008,EW2160,ET206692008

--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.388, HDOP:0.720, VDOP:1.186
GPS,PN155,LA41.345701066463,LN21.555530770733,EL205.413581,--
--GS,PN155,N 4604718.6319,E 578158.2046,EL159.6507,--
G0,06/01/2021 09:25:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN155,DX-1839.908,DY-14874.017,DZ8205.530
G2,VX0.01665624,VY0.01074708,VZ0.01444724
G3,XY0.00007335,XZ0.00007500,YZ0.00007602
--GT,PN155,SW2160,ST206715009,EW2160,ET206715009
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.392, HDOP:0.721, VDOP:1.191
GPS,PN156,LA41.345691399775,LN21.555557028958,EL206.013093,--
--GS,PN156,N 4604715.7157,E 578164.3188,EL160.2506,--
G0,06/01/2021 09:25:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN156,DX-1839.928,DY-14867.468,DZ8203.697
G2,VX0.01670069,VY0.01072460,VZ0.01439919
G3,XY0.00007437,XZ0.00007406,YZ0.00007688
--GT,PN156,SW2160,ST206739008,EW2160,ET206739008
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.450, HDOP:0.777, VDOP:1.224
GPS,PN157,LA41.345638247673,LN21.555532449594,EL206.773077,--
--GS,PN157,N 4604699.2570,E 578158.8031,EL161.0101,--
G0,06/01/2021 09:25:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN157,DX-1827.178,DY-14868.472,DZ8191.935
G2,VX0.01667448,VY0.01072563,VZ0.01442846
G3,XY0.00007404,XZ0.00007533,YZ0.00007659
--GT,PN157,SW2160,ST206756008,EW2160,ET206756008
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.398, HDOP:0.722, VDOP:1.197
GPS,PN158,LA41.345592840219,LN21.555533749664,EL207.077666,--
--GS,PN158,N 4604685.2523,E 578159.2559,EL161.3147,--
G0,06/01/2021 09:26:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN158,DX-1818.454,DY-14864.635,DZ8181.658
G2,VX0.01683846,VY0.01072614,VZ0.01444161
G3,XY0.00007455,XZ0.00007613,YZ0.00007644
--GT,PN158,SW2160,ST206769008,EW2160,ET206769008
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.400, HDOP:0.722, VDOP:1.199
GPS,PN159,LA41.345594092991,LN21.555602943559,EL206.754414,--
--GS,PN159,N 4604685.8123,E 578175.2787,EL160.9925,--
G0,06/01/2021 09:26:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN159,DX-1824.903,DY-14849.952,DZ8181.733
G2,VX0.01664249,VY0.01074093,VZ0.01463286
G3,XY0.00007167,XZ0.00008129,YZ0.00007475
--GT,PN159,SW2160,ST206785008,EW2160,ET206785008
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.431, HDOP:0.744, VDOP:1.222
GPS,PN160,LA41.345574058331,LN21.555644325291,EL206.441338,--
--GS,PN160,N 4604679.7356,E 578184.9307,EL160.6801,--
G0,06/01/2021 09:26:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN160,DX-1824.895,DY-14839.615,DZ8176.901
G2,VX0.01651825,VY0.01068970,VZ0.01433206
G3,XY0.00007398,XZ0.00007505,YZ0.00007755
--GT,PN160,SW2160,ST206797009,EW2160,ET206797009
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.404, HDOP:0.724, VDOP:1.203
GPS,PN161,LA41.345558557688,LN21.555692020942,EL206.282100,--
--GS,PN161,N 4604675.0734,E 578196.0300,EL160.5216,--
G0,06/01/2021 09:26:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN161,DX-1826.188,DY-14828.225,DZ8173.218
G2,VX0.01654725,VY0.01069059,VZ0.01437136
G3,XY0.00007380,XZ0.00007610,YZ0.00007717
--GT,PN161,SW2160,ST206810009,EW2160,ET206810009
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.407, HDOP:0.724, VDOP:1.206
GPS,PN162,LA41.345618695884,LN21.555739523493,EL206.133980,--
--GS,PN162,N 4604693.7448,E 578206.8318,EL160.3742,--
G0,06/01/2021 09:27:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN162,DX-1841.824,DY-14822.659,DZ8186.999
G2,VX0.01650071,VY0.01068868,VZ0.01441539
G3,XY0.00007336,XZ0.00007733,YZ0.00007681

--GT,PN162,SW2160,ST206829009,EW2160,ET206829009
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.409, HDOP:0.725, VDOP:1.208
GPS,PN163,LA41.345690420799,LN21.555794166880,EL206.084945,--
--GS,PN163,N 4604716.0086,E 578219.2488,EL160.3261,--
G0,06/01/2021 09:27:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN163,DX-1860.210,DY-14816.416,DZ8203.519
G2,VX0.01648093,VY0.01068214,VZ0.01445095
G3,XY0.00007278,XZ0.00007753,YZ0.00007649
--GT,PN163,SW2160,ST206851008,EW2160,ET206851008
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.413, HDOP:0.726, VDOP:1.213
GPS,PN164,LA41.345710206104,LN21.555715039948,EL205.623481,--
--GS,PN164,N 4604721.9137,E 578200.8551,EL159.8634,--
G0,06/01/2021 09:27:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN164,DX-1857.442,DY-14835.061,DZ8207.778
G2,VX0.01664370,VY0.01068352,VZ0.01447481
G3,XY0.00007347,XZ0.00007869,YZ0.00007647
--GT,PN164,SW2160,ST206869008,EW2160,ET206869008
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.415, HDOP:0.726, VDOP:1.215
GPS,PN165,LA41.345725726706,LN21.555641480614,EL205.719350,--
--GS,PN165,N 4604726.5171,E 578183.7652,EL159.9582,--
G0,06/01/2021 09:28:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN165,DX-1853.959,DY-14852.028,DZ8211.424
G2,VX0.01717792,VY0.01087929,VZ0.01464743
G3,XY0.00008481,XZ0.00008752,YZ0.00008127
--GT,PN165,SW2160,ST206887008,EW2160,ET206887008
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.612, HDOP:0.789, VDOP:1.406
GPS,PN166,LA41.345756531227,LN21.555563803682,EL205.071331,--
--GS,PN166,N 4604735.8253,E 578165.6705,EL159.3090,--
G0,06/01/2021 09:28:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN166,DX-1853.539,DY-14871.257,DZ8218.103
G2,VX0.01689321,VY0.01037507,VZ0.01446369
G3,XY0.00007117,XZ0.00007621,YZ0.00007318
--GT,PN166,SW2160,ST206909008,EW2160,ET206909008
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.644, HDOP:0.842, VDOP:1.412
GPS,PN167,LA41.345749767282,LN21.555635681337,EL204.642683,--
--GS,PN167,N 4604733.9189,E 578182.3417,EL158.8814,--
G0,06/01/2021 09:28:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN167,DX-1858.771,DY-14855.414,DZ8216.257
G2,VX0.02122876,VY0.01052365,VZ0.01435293
G3,XY0.00009043,XZ0.00007942,YZ0.00007637
--GT,PN167,SW2160,ST206926008,EW2160,ET206926008
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.455, HDOP:0.786, VDOP:1.224
GPS,PN168,LA41.345726952077,LN21.555721869889,EL204.750452,--
--GS,PN168,N 4604727.0968,E 578202.3812,EL158.9905,--
G0,06/01/2021 09:29:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN168,DX-1861.820,DY-14835.118,DZ8211.063
G2,VX0.01767332,VY0.01053179,VZ0.01442132
G3,XY0.00007693,XZ0.00007948,YZ0.00007636
--GT,PN168,SW2160,ST206945009,EW2160,ET206945009
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.428, HDOP:0.730, VDOP:1.228
GPS,PN169,LA41.345692111144,LN21.555836812896,EL204.694496,--
--GS,PN169,N 4604716.6371,E 578229.1211,EL158.9363,--
G0,06/01/2021 09:29:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN169,DX-1865.186,DY-14807.770,DZ8202.986
G2,VX0.01728905,VY0.01024304,VZ0.01431777
G3,XY0.00006793,XZ0.00007276,YZ0.00007028
--GT,PN169,SW2160,ST206969008,EW2160,ET206969008
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.431, HDOP:0.730, VDOP:1.231
GPS,PN170,LA41.345738117605,LN21.555870073133,EL204.517178,--
--GS,PN170,N 4604730.9132,E 578236.6712,EL158.7595,--
G0,06/01/2021 09:29:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN170,DX-1876.926,DY-14804.192,DZ8213.485
G2,VX0.01681369,VY0.01024099,VZ0.01435289

G3,XY0.00006614,XZ0.00007348,YZ0.00007056
--GT,PN170,SW2160,ST206984008,EW2160,ET206984008
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.433, HDOP:0.731, VDOP:1.233
GPS,PN171,LA41.345776893282,LN21.555894603025,EL204.544354,--
--GS,PN171,N 4604742.9369,E 578242.2232,EL158.7871,--
G0,06/01/2021 09:29:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN171,DX-1886.394,DY-14801.879,DZ8222.452
G2,VX0.01675536,VY0.01036126,VZ0.01442717
G3,XY0.00006826,XZ0.00007582,YZ0.00007245
--GT,PN171,SW2160,ST206999008,EW2160,ET206999008
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.466, HDOP:0.789, VDOP:1.235
GPS,PN172,LA41.345807623751,LN21.555792856732,EL204.403260,--
--GS,PN172,N 4604752.1616,E 578218.5538,EL158.6444,--
G0,06/01/2021 09:30:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN172,DX-1883.526,DY-14826.132,DZ8229.450
G2,VX0.01768793,VY0.01071326,VZ0.01447358
G3,XY0.00007847,XZ0.00008247,YZ0.00007581
--GT,PN172,SW2160,ST207024008,EW2160,ET207024008
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.439, HDOP:0.733, VDOP:1.239
GPS,PN173,LA41.345817917063,LN21.555718745493,EL204.378619,--
--GS,PN173,N 4604755.1511,E 578201.3535,EL158.6187,--
G0,06/01/2021 09:30:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN173,DX-1879.086,DY-14842.851,DZ8231.809
G2,VX0.01736045,VY0.01041359,VZ0.01442321
G3,XY0.00007324,XZ0.00007993,YZ0.00007274
--GT,PN173,SW2160,ST207041008,EW2160,ET207041008
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.442, HDOP:0.734, VDOP:1.242
GPS,PN174,LA41.345786006111,LN21.555653321826,EL204.164664,--
--GS,PN174,N 4604745.1426,E 578186.3066,EL158.4037,--
G0,06/01/2021 09:31:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN174,DX-1867.512,DY-14854.528,DZ8224.303
G2,VX0.01716589,VY0.01048769,VZ0.01450499
G3,XY0.00007352,XZ0.00008047,YZ0.00007422
--GT,PN174,SW2160,ST207060008,EW2160,ET207060008
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.476, HDOP:0.792, VDOP:1.245
GPS,PN175,LA41.345791173531,LN21.555559233567,EL204.883504,--
--GS,PN175,N 4604746.5008,E 578164.4963,EL159.1211,--
G0,06/01/2021 09:31:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN175,DX-1859.854,DY-14874.941,DZ8225.973
G2,VX0.01753136,VY0.01048902,VZ0.01444741
G3,XY0.00007495,XZ0.00008219,YZ0.00007558
--GT,PN175,SW2160,ST207083008,EW2160,ET207083008
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.672, HDOP:0.851, VDOP:1.439
GPS,PN176,LA41.345820136933,LN21.555590559218,EL205.044882,--
--GS,PN176,N 4604755.5144,E 578171.6553,EL159.2830,--
G0,06/01/2021 09:31:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN176,DX-1867.954,DY-14870.379,DZ8232.764
G2,VX0.01798221,VY0.01052891,VZ0.01457628
G3,XY0.00007835,XZ0.00008013,YZ0.00007726
--GT,PN176,SW2160,ST207097008,EW2160,ET207097008
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.584, HDOP:0.908, VDOP:1.298
GPS,PN177,LA41.345829627935,LN21.555627908314,EL205.062139,--SH
--GS,PN177,N 4604758.5359,E 578180.2744,EL159.3008,--SH
G0,06/01/2021 09:31:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN177,DX-1872.977,DY-14863.075,DZ8234.965
G2,VX0.01675379,VY0.01053979,VZ0.01445188
G3,XY0.00007458,XZ0.00008253,YZ0.00007720
--GT,PN177,SW2160,ST207116008,EW2160,ET207116008
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.454, HDOP:0.737, VDOP:1.253
GPS,PN178,LA41.345825803410,LN21.555628816146,EL205.108531,--SH
--GS,PN178,N 4604757.3584,E 578180.4975,EL159.3472,--SH
G0,06/01/2021 09:32:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN178,DX-1872.297,DY-14862.574,DZ8234.114

G2,VX0.01667100,VY0.01054220,VZ0.01448234
G3,XY0.00007420,XZ0.00008294,YZ0.00007720
--GT,PN178,SW2160,ST207122008,EW2160,ET207122008
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.455, HDOP:0.737, VDOP:1.254
GPS,PN179,LA41.345826590439,LN21.555634354232,EL205.117473,--SH
--GS,PN179,N 4604757.6151,E 578181.7776,EL159.3562,--SH
G0,06/01/2021 09:32:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN179,DX-1872.919,DY-14861.442,DZ8234.301
G2,VX0.01668079,VY0.01055157,VZ0.01450701
G3,XY0.00007438,XZ0.00008349,YZ0.00007729
--GT,PN179,SW2160,ST207127009,EW2160,ET207127009
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.455, HDOP:0.738, VDOP:1.254
GPS,PN180,LA41.345830263443,LN21.555633358519,EL205.111778,--SH
--GS,PN180,N 4604758.7457,E 578181.5347,EL159.3505,--SH
G0,06/01/2021 09:32:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN180,DX-1873.534,DY-14861.938,DZ8235.145
G2,VX0.01671638,VY0.01055619,VZ0.01453627
G3,XY0.00007454,XZ0.00008414,YZ0.00007733
--GT,PN180,SW2160,ST207134009,EW2160,ET207134009
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.456, HDOP:0.738, VDOP:1.255
GPS,PN181,LA41.345832516657,LN21.555673149304,EL205.142293,--
--GS,PN181,N 4604759.5406,E 578190.7436,EL159.3817,--
G0,06/01/2021 09:32:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN181,DX-1877.384,DY-14853.552,DZ8235.685
G2,VX0.01677858,VY0.01057418,VZ0.01462023
G3,XY0.00007470,XZ0.00008473,YZ0.00007755
--GT,PN181,SW2160,ST207157008,EW2160,ET207157008
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.460, HDOP:0.739, VDOP:1.259
GPS,PN182,LA41.345829983698,LN21.555742277462,EL205.267329,--
--GS,PN182,N 4604758.9326,E 578206.7637,EL159.5078,--
G0,06/01/2021 09:32:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN182,DX-1882.797,DY-14838.469,DZ8235.184
G2,VX0.01770969,VY0.01043749,VZ0.01461047
G3,XY0.00007553,XZ0.00008429,YZ0.00007544
--GT,PN182,SW2160,ST207173008,EW2160,ET207173008
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.597, HDOP:0.910, VDOP:1.312
GPS,PN183,LA41.345819932195,LN21.555797357743,EL205.733901,--
--GS,PN183,N 4604755.9700,E 578219.5551,EL159.9752,--
G0,06/01/2021 09:33:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN183,DX-1885.330,DY-14825.734,DZ8233.174
G2,VX0.01759475,VY0.01048012,VZ0.01448907
G3,XY0.00007676,XZ0.00008197,YZ0.00007716
--GT,PN183,SW2160,ST207187008,EW2160,ET207187008
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.599, HDOP:0.911, VDOP:1.314
GPS,PN184,LA41.345754128993,LN21.555465049180,EL205.331706,--
--GS,PN184,N 4604734.8366,E 578142.8047,EL159.5678,--
G0,06/01/2021 09:37:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN184,DX-1844.358,DY-14892.221,DZ8217.721
G2,VX0.01650419,VY0.01036070,VZ0.01470407
G3,XY0.00007186,XZ0.00008746,YZ0.00007677
--GT,PN184,SW2160,ST207424008,EW2160,ET207424008
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.495, HDOP:0.752, VDOP:1.293
GPS,PN185,LA41.345777434700,LN21.555326416250,EL205.546533,--
--GS,PN185,N 4604741.6788,E 578110.6164,EL159.7805,--
G0,06/01/2021 09:37:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN185,DX-1836.641,DY-14923.733,DZ8223.242
G2,VX0.01649213,VY0.01041305,VZ0.01487424
G3,XY0.00007261,XZ0.00008998,YZ0.00007806
--GT,PN185,SW2160,ST207452008,EW2160,ET207452008
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.499, HDOP:0.753, VDOP:1.296
GPS,PN186,LA41.345798153856,LN21.555223193765,EL205.469452,--
--GS,PN186,N 4604747.8119,E 578086.6386,EL159.7019,--
G0,06/01/2021 09:38:01,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN186,DX-1831.700,DY-14947.519,DZ8227.972
G2,VX0.01655942,VY0.01046553,VZ0.01500154
G3,XY0.00007439,XZ0.00009359,YZ0.00007940
--GT,PN186,SW2160,ST207481008,EW2160,ET207481008
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.503, HDOP:0.755, VDOP:1.299
GPS,PN187,LA41.345823843170,LN21.555097023343,EL205.562776,--
--GS,PN187,N 4604755.4208,E 578057.3290,EL159.7933,--
G0,06/01/2021 09:38:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN187,DX-1825.599,DY-14976.570,DZ8233.963
G2,VX0.01646329,VY0.01045886,VZ0.01506057
G3,XY0.00007396,XZ0.00009452,YZ0.00007972
--GT,PN187,SW2160,ST207507008,EW2160,ET207507008
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.505, HDOP:0.756, VDOP:1.302
GPS,PN188,LA41.345832087739,LN21.554997580879,EL205.594124,--
--GS,PN188,N 4604757.7152,E 578034.2684,EL159.8231,--
G0,06/01/2021 09:38:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN188,DX-1818.540,DY-14998.560,DZ8235.886
G2,VX0.01645891,VY0.01041546,VZ0.01509509
G3,XY0.00007327,XZ0.00009548,YZ0.00007952
--GT,PN188,SW2160,ST207527008,EW2160,ET207527008
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.508, HDOP:0.757, VDOP:1.304
GPS,PN189,LA41.345830194531,LN21.554934596166,EL205.371026,--
--GS,PN189,N 4604756.9735,E 578019.6860,EL159.5990,--
G0,06/01/2021 09:39:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN189,DX-1812.886,DY-15012.012,DZ8235.301
G2,VX0.01652181,VY0.01045027,VZ0.01513187
G3,XY0.00007453,XZ0.00009710,YZ0.00008019
--GT,PN189,SW2160,ST207541008,EW2160,ET207541008
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.509, HDOP:0.758, VDOP:1.305
GPS,PN190,LA41.345831248266,LN21.554901970658,EL206.888369,--
--GS,PN190,N 4604757.2169,E 578012.1256,EL161.1159,--
G0,06/01/2021 09:39:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN190,DX-1809.210,DY-15018.679,DZ8236.551
G2,VX0.01656201,VY0.01047595,VZ0.01516199
G3,XY0.00007547,XZ0.00009842,YZ0.00008072
--GT,PN190,SW2160,ST207554008,EW2160,ET207554008
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.510, HDOP:0.758, VDOP:1.306
GPS,PN191,LA41.345849223233,LN21.554832401685,EL207.912109,--
--GS,PN191,N 4604762.5880,E 577995.9519,EL162.1386,--
G0,06/01/2021 09:39:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN191,DX-1805.896,DY-15034.717,DZ8241.379
G2,VX0.01660410,VY0.01050234,VZ0.01519819
G3,XY0.00007647,XZ0.00009994,YZ0.00008132
--GT,PN191,SW2160,ST207571008,EW2160,ET207571008
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.512, HDOP:0.759, VDOP:1.308
GPS,PN192,LA41.345804210258,LN21.554772252722,EL208.572125,--
--GS,PN192,N 4604748.5512,E 577982.1701,EL162.7976,--
G0,06/01/2021 09:39:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN192,DX-1791.684,DY-15044.016,DZ8231.429
G2,VX0.01664240,VY0.01052571,VZ0.01524183
G3,XY0.00007748,XZ0.00010173,YZ0.00008197
--GT,PN192,SW2160,ST207595008,EW2160,ET207595008
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.515, HDOP:0.760, VDOP:1.310
GPS,PN193,LA41.345804412498,LN21.554698610848,EL208.649307,--
--GS,PN193,N 4604748.4294,E 577965.1123,EL162.8737,--
G0,06/01/2021 09:40:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN193,DX-1785.298,DY-15059.834,DZ8231.527
G2,VX0.01645098,VY0.01034140,VZ0.01521888
G3,XY0.00007267,XZ0.00009950,YZ0.00007982
--GT,PN193,SW2160,ST207611008,EW2160,ET207611008
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.516, HDOP:0.761, VDOP:1.312
GPS,PN194,LA41.345807954923,LN21.554631682799,EL208.991140,--
--GS,PN194,N 4604749.3548,E 577949.5984,EL163.2145,--

G0,06/01/2021 09:40:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN194,DX-1779.943,DY-15074.391,DZ8232.572
G2,VX0.01650443,VY0.01016509,VZ0.01524692
G3,XY0.00007398,XZ0.00010111,YZ0.00007949
--GT,PN194,SW2160,ST207626008,EW2160,ET207626008
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.518, HDOP:0.762, VDOP:1.313
GPS,PN195,LA41.345783925866,LN21.554608130574,EL209.115628,--
--GS,PN195,N 4604741.8831,E 577944.2232,EL163.3386,--
G0,06/01/2021 09:40:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN195,DX-1773.255,DY-15077.580,DZ8227.109
G2,VX0.01647133,VY0.01016066,VZ0.01468574
G3,XY0.00007296,XZ0.00009524,YZ0.00007410
--GT,PN195,SW2160,ST207636008,EW2160,ET207636008
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.519, HDOP:0.762, VDOP:1.314
GPS,PN196,LA41.345722276244,LN21.554584024740,EL209.435671,--
--GS,PN196,N 4604722.8043,E 577938.8451,EL163.6582,--
G0,06/01/2021 09:40:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN196,DX-1759.237,DY-15077.956,DZ8213.094
G2,VX0.01655157,VY0.01029935,VZ0.01496695
G3,XY0.00007525,XZ0.00009961,YZ0.00007759
--GT,PN196,SW2160,ST207656008,EW2160,ET207656008
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.521, HDOP:0.763, VDOP:1.315
GPS,PN197,LA41.345735108978,LN21.554538726608,EL209.130640,--DB
--GS,PN197,N 4604726.6499,E 577928.3102,EL163.3525,--DB
G0,06/01/2021 09:41:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN197,DX-1757.968,DY-15088.756,DZ8215.853
G2,VX0.01786916,VY0.01127103,VZ0.01803615
G3,XY0.00009040,XZ0.00010210,YZ0.00010678
--GT,PN197,SW2160,ST207674007,EW2160,ET207674007
--HSIG:0.017, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.749, HDOP:0.896, VDOP:1.501
GPS,PN198,LA41.345681429750,LN21.554561774654,EL209.625562,--
--GS,PN198,N 4604710.1478,E 577933.8274,EL163.8477,--
G0,06/01/2021 09:41:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN198,DX-1749.422,DY-15079.560,DZ8203.794
G2,VX0.01779324,VY0.01050442,VZ0.01532551
G3,XY0.00008311,XZ0.00010255,YZ0.00007982
--GT,PN198,SW2160,ST207700009,EW2160,ET207700009
--HSIG:0.016, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.525, HDOP:0.765, VDOP:1.319
GPS,PN199,LA41.345636096235,LN21.554537813028,EL210.481029,--
--GS,PN199,N 4604696.1028,E 577928.4282,EL164.7028,--
G0,06/01/2021 09:41:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN199,DX-1738.144,DY-15081.004,DZ8193.899
G2,VX0.01764019,VY0.01045328,VZ0.01539304
G3,XY0.00008265,XZ0.00010394,YZ0.00008068
--GT,PN199,SW2160,ST207716008,EW2160,ET207716008
--HSIG:0.015, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.526, HDOP:0.766, VDOP:1.320
GPS,PN200,LA41.345609437580,LN21.554581213395,EL210.845485,--DB
--GS,PN200,N 4604687.9873,E 577938.5696,EL165.0679,--DB
G0,06/01/2021 09:42:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN200,DX-1736.582,DY-15069.537,DZ8187.989
G2,VX0.02093124,VY0.01138046,VZ0.01672105
G3,XY0.00009645,XZ0.00013240,YZ0.00009127
--GT,PN200,SW2160,ST207742007,EW2160,ET207742007
--HSIG:0.018, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.234, HDOP:1.291, VDOP:1.824
GPS,PN201,LA41.345649870570,LN21.554431861794,EL210.233615,--
--GS,PN201,N 4604700.0873,E 577903.8415,EL164.4538,--
G0,06/01/2021 09:43:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN201,DX-1731.766,DY-15104.894,DZ8196.914
G2,VX0.02045720,VY0.01211107,VZ0.01592040
G3,XY0.00014076,XZ0.00014335,YZ0.00010393
--GT,PN201,SW2160,ST207790008,EW2160,ET207790008
--HSIG:0.016, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.531, HDOP:0.769, VDOP:1.324
GPS,PN202,LA41.345703130390,LN21.554441605538,EL209.856894,--

--GS,PN202,N 4604716.5419,E 577905.9212,EL164.0772,--
G0,06/01/2021 09:43:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN202,DX-1742.987,DY-15106.978,DZ8208.955
G2,VX0.02042244,VY0.01199146,VZ0.01593766
G3,XY0.00013695,XZ0.00014171,YZ0.00010278
--GT,PN202,SW2160,ST207805008,EW2160,ET207805008
--HSIG:0.016, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.561, HDOP:0.821, VDOP:1.327
GPS,PN203,LA41.345758323196,LN21.554461655189,EL209.534006,--
--GS,PN203,N 4604733.6187,E 577910.3814,EL163.7547,--
G0,06/01/2021 09:43:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN203,DX-1755.430,DY-15106.980,DZ8221.478
G2,VX0.01995325,VY0.01157470,VZ0.01587999
G3,XY0.00012284,XZ0.00013486,YZ0.00009772
--GT,PN203,SW2160,ST207821008,EW2160,ET207821008
--HSIG:0.016, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.562, HDOP:0.821, VDOP:1.328
GPS,PN204,LA41.345823299083,LN21.554484382860,EL209.034907,--
--GS,PN204,N 4604753.7201,E 577915.4294,EL163.2560,--
G0,06/01/2021 09:44:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN204,DX-1770.085,DY-15107.205,DZ8236.142
G2,VX0.01957538,VY0.01107154,VZ0.01581567
G3,XY0.00010711,XZ0.00012760,YZ0.00009183
--GT,PN204,SW2160,ST207842008,EW2160,ET207842008
--HSIG:0.016, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.694, HDOP:0.923, VDOP:1.421
GPS,PN205,LA41.345805738449,LN21.554419393997,EL209.683704,--
--GS,PN205,N 4604748.1403,E 577900.4349,EL163.9038,--
G0,06/01/2021 09:44:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN205,DX-1760.676,DY-15119.646,DZ8232.520
G2,VX0.01934309,VY0.01123368,VZ0.01594250
G3,XY0.00010793,XZ0.00013209,YZ0.00009416
--GT,PN205,SW2160,ST207877008,EW2160,ET207877008
--HSIG:0.016, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.537, HDOP:0.773, VDOP:1.328
GPS,PN206,LA41.345837423062,LN21.554363558958,EL208.008201,--DB
--GS,PN206,N 4604757.7753,E 577887.3969,EL162.2274,--DB
G0,06/01/2021 09:45:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN206,DX-1763.027,DY-15134.535,DZ8238.720
G2,VX0.02090394,VY0.01219323,VZ0.01626574
G3,XY0.00014612,XZ0.00015611,YZ0.00010842
--GT,PN206,SW2160,ST207903007,EW2160,ET207903007
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.701, HDOP:0.923, VDOP:1.428
GPS,PN207,LA41.345862234381,LN21.554497367799,EL208.073137,--DB
--GS,PN207,N 4604765.7639,E 577918.3074,EL162.2944,--DB
G0,06/01/2021 09:46:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN207,DX-1779.271,DY-15107.661,DZ8244.489
G2,VX0.02322236,VY0.01337078,VZ0.02375027
G3,XY0.00017466,XZ0.00023121,YZ0.00015124
--GT,PN207,SW2160,ST207998007,EW2160,ET207998007
--HSIG:0.021, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.710, HDOP:0.924, VDOP:1.440
GPS,PN208,LA41.345885202251,LN21.554609396233,EL208.187055,--DB
--GS,PN208,N 4604773.1294,E 577944.1791,EL162.4101,--DB
G0,06/01/2021 09:47:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN208,DX-1793.247,DY-15085.312,DZ8249.865
G2,VX0.02292438,VY0.01272078,VZ0.01673485
G3,XY0.00016968,XZ0.00017817,YZ0.00010861
--GT,PN208,SW2160,ST208026007,EW2160,ET208026007
--HSIG:0.018, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.713, HDOP:0.924, VDOP:1.443
GPS,PN209,LA41.345905853843,LN21.554723814639,EL208.058075,--DB
--GS,PN209,N 4604779.7865,E 577970.6121,EL162.2829,--DB
G0,06/01/2021 09:47:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN209,DX-1807.157,DY-15062.341,DZ8254.545
G2,VX0.01929543,VY0.01087361,VZ0.01644544
G3,XY0.00010390,XZ0.00013214,YZ0.00009036
--GT,PN209,SW2160,ST208055007,EW2160,ET208055007
--HSIG:0.016, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.716, HDOP:0.924, VDOP:1.446

GPS,PN210,LA41.345911474175,LN21.554740927480,EL207.819087,--TRS
--GS,PN210,N 4604781.5631,E 577974.5571,EL162.0442,--TRS
G0,06/01/2021 09:47:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN210,DX-1809.871,DY-15059.160,DZ8255.683
G2,VX0.02055075,VY0.01163844,VZ0.01951364
G3,XY0.00012235,XZ0.00017405,YZ0.00012343
--GT,PN210,SW2160,ST208073007,EW2160,ET208073007
--HSIG:0.017, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.739, HDOP:0.956, VDOP:1.452
GPS,PN211,LA41.345912470874,LN21.554673792647,EL207.850859,--
--GS,PN211,N 4604781.7026,E 577959.0039,EL162.0749,--
G0,06/01/2021 09:48:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN211,DX-1804.231,DY-15073.654,DZ8255.934
G2,VX0.02020727,VY0.01074926,VZ0.01780682
G3,XY0.00010136,XZ0.00017434,YZ0.00009189
--GT,PN211,SW2160,ST208106008,EW2160,ET208106008
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.720, HDOP:0.924, VDOP:1.451
GPS,PN212,LA41.345908953411,LN21.554547270947,EL207.208154,--
--GS,PN212,N 4604780.3011,E 577929.7105,EL161.4302,--
G0,06/01/2021 09:48:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN212,DX-1793.063,DY-15100.752,DZ8254.696
G2,VX0.01983725,VY0.01079254,VZ0.01846490
G3,XY0.00010217,XZ0.00017977,YZ0.00009442
--GT,PN212,SW2160,ST208131008,EW2160,ET208131008
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.722, HDOP:0.924, VDOP:1.453
GPS,PN213,LA41.345911537128,LN21.554445476951,EL207.245361,--
--GS,PN213,N 4604780.8437,E 577906.1243,EL161.4659,--
G0,06/01/2021 09:49:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN213,DX-1784.722,DY-15122.813,DZ8255.317
G2,VX0.01943435,VY0.01066357,VZ0.01824340
G3,XY0.00009959,XZ0.00017457,YZ0.00009399
--GT,PN213,SW2160,ST208152008,EW2160,ET208152008
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.622, HDOP:0.816, VDOP:1.402
GPS,PN214,LA41.345913378220,LN21.554347229484,EL208.114520,--
--GS,PN214,N 4604781.1662,E 577883.3619,EL162.3335,--
G0,06/01/2021 09:49:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN214,DX-1775.969,DY-15143.823,DZ8256.319
G2,VX0.02040998,VY0.01180558,VZ0.01801560
G3,XY0.00013076,XZ0.00018398,YZ0.00010934
--GT,PN214,SW2160,ST208174008,EW2160,ET208174008
--HSIG:0.016, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.154, HDOP:1.106, VDOP:1.848
GPS,PN215,LA41.345912589245,LN21.554303822556,EL208.346189,--
--GS,PN215,N 4604780.8143,E 577873.3105,EL162.5645,--
G0,06/01/2021 09:49:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN215,DX-1771.903,DY-15153.025,DZ8256.290
G2,VX0.01846549,VY0.01067494,VZ0.01661274
G3,XY0.00009661,XZ0.00014396,YZ0.00009400
--GT,PN215,SW2160,ST208189008,EW2160,ET208189008
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.623, HDOP:0.817, VDOP:1.403
GPS,PN216,LA41.345957262552,LN21.554328710034,EL209.348005,--
--GS,PN216,N 4604794.6579,E 577878.9262,EL163.5668,--
G0,06/01/2021 09:50:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN216,DX-1781.847,DY-15150.814,DZ8267.265
G2,VX0.01876171,VY0.01072653,VZ0.01662215
G3,XY0.00009957,XZ0.00014698,YZ0.00009535
--GT,PN216,SW2160,ST208208007,EW2160,ET208208007
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.728, HDOP:0.924, VDOP:1.460
GPS,PN217,LA41.350017778595,LN21.554379974670,EL209.092260,--
--GS,PN217,N 4604813.4548,E 577890.5988,EL163.3119,--
G0,06/01/2021 09:50:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN217,DX-1797.955,DY-15144.497,DZ8281.061
G2,VX0.01879227,VY0.01073046,VZ0.01664422
G3,XY0.00009993,XZ0.00014871,YZ0.00009602
--GT,PN217,SW2160,ST208229008,EW2160,ET208229008

--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.624, HDOP:0.817, VDOP:1.403
GPS,PN218,LA41.350081721182,LN21.554362331426,EL208.909532,--
--GS,PN218,N 4604833.1366,E 577886.2995,EL163.1289,--
G0,06/01/2021 09:50:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN218,DX-1808.701,DY-15153.229,DZ8295.696
G2,VX0.01863962,VY0.01050764,VZ0.01664667
G3,XY0.00009823,XZ0.00014896,YZ0.00009447
--GT,PN218,SW2160,ST208252008,EW2160,ET208252008
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.624, HDOP:0.818, VDOP:1.403
GPS,PN219,LA41.350121638110,LN21.554333160999,EL208.070493,--
--GS,PN219,N 4604845.3778,E 577879.4102,EL162.2894,--
G0,06/01/2021 09:51:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN219,DX-1814.343,DY-15162.784,DZ8304.350
G2,VX0.01860499,VY0.01052342,VZ0.01668550
G3,XY0.00009746,XZ0.00014997,YZ0.00009476
--GT,PN219,SW2160,ST208276008,EW2160,ET208276008
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.733, HDOP:0.924, VDOP:1.466
GPS,PN220,LA41.350143506226,LN21.554331296396,EL206.070600,--
--GS,PN220,N 4604852.1193,E 577878.9057,EL160.2895,--
G0,06/01/2021 09:51:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN220,DX-1819.723,DY-15165.416,DZ8308.070
G2,VX0.02157450,VY0.01065482,VZ0.01999074
G3,XY0.00008439,XZ0.00005576,YZ0.00011260
--GT,PN220,SW2160,ST208298007,EW2160,ET208298007
--HSIG:0.021, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.096, HDOP:1.212, VDOP:1.710
GPS,PN221,LA41.350211342386,LN21.554354608020,EL205.941156,--OG
--GS,PN221,N 4604873.1046,E 577884.0794,EL160.1605,--OG
G0,06/01/2021 09:52:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN221,DX-1834.715,DY-15165.630,DZ8323.638
G2,VX0.01891684,VY0.01092334,VZ0.01705169
G3,XY0.00010648,XZ0.00015996,YZ0.00010023
--GT,PN221,SW2160,ST208343009,EW2160,ET208343009
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.924, VDOP:1.470
GPS,PN222,LA41.350184750808,LN21.554406224167,EL202.389034,--
--GS,PN222,N 4604865.0303,E 577896.1234,EL156.6091,--
G0,06/01/2021 09:53:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN222,DX-1836.594,DY-15153.498,DZ8315.144
G2,VX0.01887672,VY0.01092038,VZ0.01700860
G3,XY0.00010772,XZ0.00016239,YZ0.00010163
--GT,PN222,SW2160,ST208390008,EW2160,ET208390008
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.624, HDOP:0.820, VDOP:1.402
GPS,PN223,LA41.350200867029,LN21.554433796707,EL201.104774,--OG
--GS,PN223,N 4604870.0709,E 577902.4561,EL155.3253,--OG
G0,06/01/2021 09:53:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN223,DX-1842.932,DY-15149.164,DZ8318.011
G2,VX0.01981333,VY0.01077919,VZ0.01860023
G3,XY0.00010579,XZ0.00020159,YZ0.00010231
--GT,PN223,SW2160,ST208427008,EW2160,ET208427008
--HSIG:0.015, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.168, HDOP:1.082, VDOP:1.879
GPS,PN224,LA41.350255090927,LN21.554463350906,EL198.099818,--
--GS,PN224,N 4604886.8726,E 577909.1211,EL152.3208,--
G0,06/01/2021 09:54:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN224,DX-1857.874,DY-15147.800,DZ8328.530
G2,VX0.01967723,VY0.01090499,VZ0.01823729
G3,XY0.00011180,XZ0.00019628,YZ0.00010735
--GT,PN224,SW2160,ST208478009,EW2160,ET208478009
--HSIG:0.015, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.858, HDOP:0.936, VDOP:1.605
GPS,PN225,LA41.350252953181,LN21.554463143425,EL198.201463,--
--GS,PN225,N 4604886.2126,E 577909.0801,EL152.4224,--
G0,06/01/2021 09:54:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN225,DX-1857.379,DY-15147.652,DZ8328.104
G2,VX0.01951869,VY0.01083961,VZ0.01837111
G3,XY0.00011069,XZ0.00019804,YZ0.00010839

--GT,PN225,SW2160,ST208495008,EW2160,ET208495008
--HSIG:0.015, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.860, HDOP:0.936, VDOP:1.607
GPS,PN226,LA41.350269754580,LN21.554507263568,EL195.528436,--
--GS,PN226,N 4604891.5060,E 577919.2434,EL149.7501,--
G0,06/01/2021 09:55:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN226,DX-1866.242,DY-15140.203,DZ8330.207
G2,VX0.01975776,VY0.01086873,VZ0.01904907
G3,XY0.00011319,XZ0.00021270,YZ0.00011261
--GT,PN226,SW2160,ST208513008,EW2160,ET208513008
--HSIG:0.015, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.214, HDOP:1.089, VDOP:1.927
GPS,PN227,LA41.350281353680,LN21.554523048099,EL197.750099,--AP
--GS,PN227,N 4604895.1237,E 577922.8606,EL151.9720,--AP
G0,06/01/2021 09:56:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN227,DX-1868.269,DY-15137.078,DZ8334.358
G2,VX0.01898819,VY0.01091349,VZ0.01805870
G3,XY0.00011015,XZ0.00018615,YZ0.00010913
--GT,PN227,SW2160,ST208576008,EW2160,ET208576008
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.912, HDOP:1.028, VDOP:1.612
GPS,PN228,LA41.350300789015,LN21.554540796774,EL197.637304,--AP
--GS,PN228,N 4604901.1637,E 577926.9068,EL151.8595,--AP
G0,06/01/2021 09:56:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN228,DX-1873.575,DY-15134.782,DZ8338.769
G2,VX0.02550944,VY0.01099478,VZ0.02217840
G3,XY0.00010598,XZ0.00037513,YZ0.00010751
--GT,PN228,SW2160,ST208586008,EW2160,ET208586008
--HSIG:0.017, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.880, HDOP:1.124, VDOP:1.507
GPS,PN229,LA41.350262673057,LN21.554632572409,EL197.862504,--AP
--GS,PN229,N 4604889.6347,E 577948.2906,EL152.0861,--AP
G0,06/01/2021 09:56:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN229,DX-1874.118,DY-15112.083,DZ8330.122
G2,VX0.04395843,VY0.01513686,VZ0.02901227
G3,XY0.00037030,XZ0.00103884,YZ0.00026386
--GT,PN229,SW2160,ST208609008,EW2160,ET208609008
--HSIG:0.022, VSIG:0.050, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:5.124, HDOP:2.465, VDOP:4.492
GPS,PN230,LA41.350242761298,LN21.554617482615,EL198.067086,--AP
--GS,PN230,N 4604883.4543,E 577944.8618,EL152.2904,--AP
G0,06/01/2021 09:57:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN230,DX-1868.888,DY-15113.746,DZ8325.663
G2,VX0.02027293,VY0.01123967,VZ0.01875498
G3,XY0.00012533,XZ0.00022172,YZ0.00011826
--GT,PN230,SW2160,ST208620008,EW2160,ET208620008
--HSIG:0.015, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.747, HDOP:0.923, VDOP:1.483
GPS,PN231,LA41.350211462746,LN21.554633988302,EL199.643857,--
--GS,PN231,N 4604873.8402,E 577948.7890,EL153.8674,--
G0,06/01/2021 09:58:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN231,DX-1863.276,DY-15107.365,DZ8319.487
G2,VX0.01898880,VY0.01088477,VZ0.01818625
G3,XY0.00011158,XZ0.00019324,YZ0.00011096
--GT,PN231,SW2160,ST208687008,EW2160,ET208687008
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.613, HDOP:0.824, VDOP:1.387
GPS,PN232,LA41.350191796791,LN21.554662970318,EL202.699539,--
--GS,PN232,N 4604867.8458,E 577955.5671,EL156.9236,--
G0,06/01/2021 09:58:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN232,DX-1859.928,DY-15098.780,DZ8316.976
G2,VX0.01935483,VY0.01100753,VZ0.01849079
G3,XY0.00011827,XZ0.00020342,YZ0.00011349
--GT,PN232,SW2160,ST208704008,EW2160,ET208704008
--HSIG:0.015, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.879, HDOP:0.934, VDOP:1.630
GPS,PN233,LA41.350156367146,LN21.554619980006,EL205.524407,--
--GS,PN233,N 4604856.8085,E 577945.7275,EL159.7478,--
G0,06/01/2021 09:58:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN233,DX-1847.519,DY-15104.519,DZ8310.675
G2,VX0.02012420,VY0.01198095,VZ0.01843120

G3,XY0.00014643,XZ0.00021302,YZ0.00012664
--GT,PN233,SW2160,ST208738008,EW2160,ET208738008
--HSIG:0.015, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.749, HDOP:0.923, VDOP:1.485
GPS,PN234,LA41.350118361575,LN21.554587468486,EL205.786436,--
--GS,PN234,N 4604845.0027,E 577938.3238,EL160.0093,--
G0,06/01/2021 09:59:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN234,DX-1837.305,DY-15108.525,DZ8302.078
G2,VX0.01938833,VY0.01140533,VZ0.01832285
G3,XY0.00012756,XZ0.00020277,YZ0.00011895
--GT,PN234,SW2160,ST208765009,EW2160,ET208765009
--HSIG:0.015, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.608, HDOP:0.824, VDOP:1.380
GPS,PN235,LA41.350062868733,LN21.554549818009,EL206.102842,--
--GS,PN235,N 4604827.7894,E 577929.7880,EL160.3251,--
G0,06/01/2021 09:59:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN235,DX-1823.287,DY-15112.284,DZ8289.482
G2,VX0.01934766,VY0.01132866,VZ0.01834745
G3,XY0.00012565,XZ0.00020352,YZ0.00011858
--GT,PN235,SW2160,ST208788008,EW2160,ET208788008
--HSIG:0.015, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.606, HDOP:0.825, VDOP:1.378
GPS,PN236,LA41.350009723934,LN21.554515048307,EL205.279866,--
--GS,PN236,N 4604811.3076,E 577921.9117,EL159.5015,--
G0,06/01/2021 10:00:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN236,DX-1810.755,DY-15115.921,DZ8276.671
G2,VX0.01914102,VY0.01142673,VZ0.01824233
G3,XY0.00012671,XZ0.00020156,YZ0.00011864
--GT,PN236,SW2160,ST208808009,EW2160,ET208808009
--HSIG:0.015, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.728, HDOP:0.831, VDOP:1.515
GPS,PN237,LA41.345944676427,LN21.554476305833,EL204.662729,--
--GS,PN237,N 4604791.1441,E 577913.1547,EL158.8837,--
G0,06/01/2021 10:00:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN237,DX-1795.476,DY-15119.444,DZ8261.251
G2,VX0.02125763,VY0.01293971,VZ0.01884892
G3,XY0.00017694,XZ0.00024041,YZ0.00014302
--GT,PN237,SW2160,ST208831008,EW2160,ET208831008
--HSIG:0.016, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.924, HDOP:0.924, VDOP:1.687
GPS,PN238,LA41.345933055325,LN21.554536972562,EL206.310936,--
--GS,PN238,N 4604787.7107,E 577927.2450,EL160.5329,--
G0,06/01/2021 10:00:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN238,DX-1797.373,DY-15105.058,DZ8259.663
G2,VX0.02128624,VY0.01197259,VZ0.01914745
G3,XY0.00014452,XZ0.00025009,YZ0.00012478
--GT,PN238,SW2160,ST208851008,EW2160,ET208851008
--HSIG:0.015, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.773, HDOP:0.966, VDOP:1.486
GPS,PN239,LA41.345969930538,LN21.554581604325,EL206.841727,--
--GS,PN239,N 4604799.1980,E 577937.4598,EL161.0644,--
G0,06/01/2021 10:01:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN239,DX-1807.870,DY-15098.140,DZ8268.525
G2,VX0.01977642,VY0.01137575,VZ0.01868484
G3,XY0.00013198,XZ0.00021892,YZ0.00012167
--GT,PN239,SW2160,ST208869008,EW2160,ET208869008
--HSIG:0.015, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.749, HDOP:0.922, VDOP:1.486
GPS,PN240,LA41.350020020699,LN21.554625058277,EL207.129686,--
--GS,PN240,N 4604814.7592,E 577947.3578,EL161.3531,--
G0,06/01/2021 10:01:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN240,DX-1820.944,DY-15092.552,DZ8280.275
G2,VX0.01957141,VY0.01130290,VZ0.01872414
G3,XY0.00012923,XZ0.00021757,YZ0.00012183
--GT,PN240,SW2160,ST208890008,EW2160,ET208890008
--HSIG:0.015, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.749, HDOP:0.922, VDOP:1.486
GPS,PN241,LA41.350052149132,LN21.554672039434,EL207.156442,--H
--GS,PN241,N 4604824.7881,E 577958.1326,EL161.3806,--H
G0,06/01/2021 10:02:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN241,DX-1831.093,DY-15084.906,DZ8287.708

G2,VX0.02034801,VY0.01167497,VZ0.01937734
G3,XY0.00014484,XZ0.00023924,YZ0.00013176
--GT,PN241,SW2160,ST208926008,EW2160,ET208926008
--HSIG:0.015, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.815, HDOP:1.019, VDOP:1.502
GPS,PN242,LA41.350054938985,LN21.554680948006,EL207.253372,--SH
--GS,PN242,N 4604825.6710,E 577960.1867,EL161.4776,--SH
G0,06/01/2021 10:02:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN242,DX-1832.327,DY-15083.178,DZ8288.416
G2,VX0.02154959,VY0.01139748,VZ0.01938287
G3,XY0.00012362,XZ0.00025477,YZ0.00012175
--GT,PN242,SW2160,ST208945007,EW2160,ET208945007
--HSIG:0.016, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.888, HDOP:1.144, VDOP:1.503
GPS,PN243,LA41.350042403910,LN21.554702133540,EL207.001283,--SH
--GS,PN243,N 4604821.8570,E 577965.1354,EL161.2259,--SH
G0,06/01/2021 10:02:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN243,DX-1831.953,DY-15077.738,DZ8285.356
G2,VX0.02983282,VY0.01314885,VZ0.02628388
G3,XY0.00022026,XZ0.00060356,YZ0.00018997
--GT,PN243,SW2160,ST208956007,EW2160,ET208956007
--HSIG:0.017, VSIG:0.038, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.889, HDOP:1.144, VDOP:1.503
GPS,PN244,LA41.350047246861,LN21.554689652976,EL207.185620,--KL
--GS,PN244,N 4604823.3198,E 577962.2285,EL161.4100,--KL
G0,06/01/2021 10:08:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN244,DX-1831.665,DY-15080.738,DZ8286.596
G2,VX0.02460676,VY0.01170240,VZ0.02219083
G3,XY0.00015033,XZ0.00038117,YZ0.00014899
--GT,PN244,SW2160,ST209321008,EW2160,ET209321008
--HSIG:0.016, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.891, HDOP:1.162, VDOP:1.492
GPS,PN245,LA41.350031161458,LN21.554710415275,EL207.169307,--H
--GS,PN245,N 4604818.4095,E 577967.0911,EL161.3940,--H
G0,06/01/2021 10:08:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN245,DX-1830.417,DY-15075.051,DZ8282.873
G2,VX0.02784688,VY0.01157026,VZ0.02393613
G3,XY0.00015864,XZ0.00050238,YZ0.00015051
--GT,PN245,SW2160,ST209333008,EW2160,ET209333008
--HSIG:0.016, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.891, HDOP:1.162, VDOP:1.491
GPS,PN246,LA41.350030799504,LN21.554723001818,EL207.040142,--SH
--GS,PN246,N 4604818.3293,E 577970.0076,EL161.2650,--SH
G0,06/01/2021 10:09:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN246,DX-1831.527,DY-15072.355,DZ8282.703
G2,VX0.04385011,VY0.01753644,VZ0.03964034
G3,XY0.00051364,XZ0.00141834,YZ0.00045156
--GT,PN246,SW2160,ST209344008,EW2160,ET209344008
--HSIG:0.022, VSIG:0.058, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.891, HDOP:1.163, VDOP:1.491
GPS,PN247,LA41.350019720693,LN21.554745498319,EL207.278456,--SH
--GS,PN247,N 4604814.9679,E 577975.2552,EL161.5037,--SH
G0,06/01/2021 10:09:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN247,DX-1831.204,DY-15066.607,DZ8280.305
G2,VX0.03463465,VY0.02809642,VZ0.03501193
G3,XY0.00001224,XZ0.00054360,YZ0.00072959
--GT,PN247,SW2160,ST209352007,EW2160,ET209352007
--HSIG:0.035, VSIG:0.044, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.697, HDOP:1.684, VDOP:2.107
GPS,PN248,LA41.350013452910,LN21.554753885331,EL206.890616,--SH
--GS,PN248,N 4604813.0553,E 577977.2187,EL161.1160,--SH
G0,06/01/2021 10:09:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN248,DX-1831.008,DY-15064.434,DZ8278.601
G2,VX0.03783015,VY0.01423497,VZ0.03293909
G3,XY0.00031505,XZ0.00101688,YZ0.00026480
--GT,PN248,SW2160,ST209362008,EW2160,ET209362008
--HSIG:0.019, VSIG:0.048, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.699, HDOP:1.687, VDOP:2.107
GPS,PN249,LA41.350001274202,LN21.554774915262,EL206.966013,--SH
--GS,PN249,N 4604809.3509,E 577982.1302,EL161.1917,--SH
G0,06/01/2021 10:09:37,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN249,DX-1830.461,DY-15058.963,DZ8275.841
G2,VX0.04437397,VY0.01824546,VZ0.04121561
G3,XY0.00055550,XZ0.00150625,YZ0.00053846
--GT,PN249,SW2160,ST209377008,EW2160,ET209377008
--HSIG:0.022, VSIG:0.059, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.891, HDOP:1.164, VDOP:1.490
GPS,PN250,LA41.345992548393,LN21.554786604272,EL207.205687,--KL
--GS,PN250,N 4604806.6882,E 577984.8667,EL161.4315,--KL
G0,06/01/2021 10:10:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN250,DX-1829.649,DY-15055.717,DZ8273.986
G2,VX0.02484971,VY0.05127728,VZ0.05455058
G3,XY-0.00015149,XZ0.00014065,YZ0.00258290
--GT,PN250,SW2160,ST209434008,EW2160,ET209434008
--HSIG:0.058, VSIG:0.053, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.739, HDOP:0.923, VDOP:1.474
GPS,PN251,LA41.345994460161,LN21.554789946543,EL207.306753,--SH
--GS,PN251,N 4604807.2864,E 577985.6344,EL161.5326,--SH
G0,06/01/2021 10:10:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN251,DX-1830.231,DY-15055.116,DZ8274.494
G2,VX0.02950218,VY0.01731666,VZ0.02923390
G3,XY0.00020512,XZ0.00056843,YZ0.00032704
--GT,PN251,SW2160,ST209446008,EW2160,ET209446008
--HSIG:0.022, VSIG:0.039, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.807, HDOP:1.026, VDOP:1.487
GPS,PN252,LA41.345989158697,LN21.554796713542,EL207.204552,--SH
--GS,PN252,N 4604805.6678,E 577987.2195,EL161.4305,--SH
G0,06/01/2021 10:10:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN252,DX-1829.880,DY-15053.285,DZ8273.203
G2,VX0.03344186,VY0.01707139,VZ0.03157862
G3,XY0.00020506,XZ0.00076188,YZ0.00032355
--GT,PN252,SW2160,ST209451008,EW2160,ET209451008
--HSIG:0.022, VSIG:0.044, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.189, HDOP:1.266, VDOP:1.786
GPS,PN253,LA41.345981923140,LN21.554810149742,EL207.223468,--SH
--GS,PN253,N 4604803.4693,E 577990.3557,EL161.4497,--SH
G0,06/01/2021 10:10:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN253,DX-1829.655,DY-15049.840,DZ8271.546
G2,VX0.03324763,VY0.01967762,VZ0.03225957
G3,XY0.00020596,XZ0.00073097,YZ0.00040985
--GT,PN253,SW2160,ST209457007,EW2160,ET209457007
--HSIG:0.025, VSIG:0.044, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.891, HDOP:1.168, VDOP:1.487
GPS,PN254,LA41.345969720699,LN21.554842748075,EL207.216962,--SH
--GS,PN254,N 4604799.7865,E 577997.9468,EL161.4436,--SH
G0,06/01/2021 10:11:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN254,DX-1830.162,DY-15041.903,DZ8268.725
G2,VX0.02453684,VY0.01258898,VZ0.02519427
G3,XY0.00017632,XZ0.00043397,YZ0.00019311
--GT,PN254,SW2160,ST209470008,EW2160,ET209470008
--HSIG:0.017, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.099, HDOP:1.236, VDOP:1.696
GPS,PN255,LA41.345970464475,LN21.554851055688,EL207.265162,--EL
--GS,PN255,N 4604800.0368,E 577999.8686,EL161.4920,--EL
G0,06/01/2021 10:11:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN255,DX-1830.989,DY-15040.162,DZ8268.929
G2,VX0.04096484,VY0.01293273,VZ0.03912829
G3,XY0.00008423,XZ0.00126231,YZ0.00008356
--GT,PN255,SW2160,ST209481008,EW2160,ET209481008
--HSIG:0.026, VSIG:0.052, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.268, HDOP:1.390, VDOP:1.792
GPS,PN256,LA41.345963400101,LN21.554839821608,EL207.101357,--KL
--GS,PN256,N 4604797.8293,E 577997.2901,EL161.3280,--KL
G0,06/01/2021 10:11:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN256,DX-1828.788,DY-15042.081,DZ8267.190
G2,VX0.02944196,VY0.01238659,VZ0.02641418
G3,XY0.00017789,XZ0.00057938,YZ0.00018054
--GT,PN256,SW2160,ST209494008,EW2160,ET209494008
--HSIG:0.018, VSIG:0.037, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.890, HDOP:1.169, VDOP:1.485
GPS,PN257,LA41.345964481937,LN21.554856711913,EL207.218274,--OB
--GS,PN257,N 4604798.2054,E 578001.1986,EL161.4452,--OB

G0,06/01/2021 10:12:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN257,DX-1830.374,DY-15038.502,DZ8267.517
G2,VX0.03108203,VY0.01285050,VZ0.02707684
G3,XY0.00015557,XZ0.00064334,YZ0.00018637
--GT,PN257,SW2160,ST209521007,EW2160,ET209521007
--HSIG:0.018, VSIG:0.039, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.100, HDOP:1.238, VDOP:1.696
GPS,PN258,LA41.345948277955,LN21.554885267269,EL207.064426,--OB
--GS,PN258,N 4604793.2780,E 578007.8666,EL161.2917,--OB
G0,06/01/2021 10:12:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN258,DX-1829.873,DY-15031.170,DZ8263.676
G2,VX0.04163581,VY0.03263784,VZ0.08104890
G3,XY0.00078498,XZ0.00239979,YZ0.00187595
--GT,PN258,SW2160,ST209532007,EW2160,ET209532007
--HSIG:0.048, VSIG:0.084, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:5.386, HDOP:1.875, VDOP:5.049
GPS,PN259,LA41.345924866214,LN21.554944583211,EL207.101798,--OB
--GS,PN259,N 4604786.2041,E 578021.6835,EL161.3300,--OB
G0,06/01/2021 10:12:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN259,DX-1830.532,DY-15016.623,DZ8258.298
G2,VX0.02185487,VY0.01225121,VZ0.02270785
G3,XY0.00016259,XZ0.00034271,YZ0.00016667
--GT,PN259,SW2160,ST209556006,EW2160,ET209556006
--HSIG:0.015, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.804, HDOP:1.028, VDOP:1.483
GPS,PN260,LA41.345909453918,LN21.554948253477,EL207.121292,--H
--GS,PN260,N 4604781.4587,E 578022.5850,EL161.3496,--H
G0,06/01/2021 10:12:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN260,DX-1827.908,DY-15014.650,DZ8254.754
G2,VX0.02373854,VY0.01340954,VZ0.02661890
G3,XY0.00022225,XZ0.00046993,YZ0.00023864
--GT,PN260,SW2160,ST209571008,EW2160,ET209571008
--HSIG:0.016, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.811, HDOP:1.240, VDOP:2.523
GPS,PN261,LA41.345923333850,LN21.554975319048,EL207.020336,--SH
--GS,PN261,N 4604785.8083,E 578028.8077,EL161.2490,--SH
G0,06/01/2021 10:13:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN261,DX-1832.956,DY-15009.924,DZ8257.890
G2,VX0.03752859,VY0.01533865,VZ0.03167599
G3,XY0.00039442,XZ0.00095785,YZ0.00032736
--GT,PN261,SW2160,ST209587008,EW2160,ET209587008
--HSIG:0.019, VSIG:0.048, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.227, HDOP:1.086, VDOP:1.945
GPS,PN262,LA41.345914725634,LN21.554972212528,EL206.971555,--SH
--GS,PN262,N 4604783.1450,E 578028.1169,EL161.2002,--SH
G0,06/01/2021 10:13:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN262,DX-1831.086,DY-15009.946,DZ8255.871
G2,VX0.02419922,VY0.01444185,VZ0.02430922
G3,XY0.00025025,XZ0.00043283,YZ0.00022341
--GT,PN262,SW2160,ST209593008,EW2160,ET209593008
--HSIG:0.016, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.192, HDOP:1.234, VDOP:2.944
GPS,PN263,LA41.345904647906,LN21.554955917081,EL207.177408,--SH
--GS,PN263,N 4604779.9952,E 578024.3761,EL161.4058,--SH
G0,06/01/2021 10:13:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN263,DX-1827.619,DY-15012.620,DZ8253.682
G2,VX0.02310153,VY0.01325658,VZ0.02421800
G3,XY0.00020740,XZ0.00041067,YZ0.00020064
--GT,PN263,SW2160,ST209601009,EW2160,ET209601009
--HSIG:0.015, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:3.196, HDOP:1.234, VDOP:2.948
GPS,PN264,LA41.345900636287,LN21.554950928774,EL207.062852,--RES
--GS,PN264,N 4604778.7452,E 578023.2341,EL161.2912,--RES
G0,06/01/2021 10:13:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN264,DX-1826.505,DY-15013.417,DZ8252.680
G2,VX0.02144977,VY0.01212961,VZ0.02263907
G3,XY0.00017045,XZ0.00035028,YZ0.00017229
--GT,PN264,SW2160,ST209613009,EW2160,ET209613009
--HSIG:0.014, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.733, HDOP:0.925, VDOP:1.466
GPS,PN265,LA41.345901795820,LN21.554948470866,EL207.043969,--RES

--GS,PN265,N 4604779.0968,E 578022.6609,EL161.2722,--RES
G0,06/01/2021 10:13:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN265,DX-1826.526,DY-15014.039,DZ8252.935
G2,VX0.02136204,VY0.01208864,VZ0.02255109
G3,XY0.00016881,XZ0.00034674,YZ0.00017104
--GT,PN265,SW2160,ST209617009,EW2160,ET209617009
--HSIG:0.014, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.733, HDOP:0.925, VDOP:1.466
GPS,PN266,LA41.345887331043,LN21.554933145765,EL206.982430,--RES
--GS,PN266,N 4604774.5961,E 578019.1595,EL161.2104,--RES
G0,06/01/2021 10:13:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN266,DX-1822.495,DY-15016.243,DZ8249.556
G2,VX0.02581580,VY0.01279440,VZ0.02615097
G3,XY0.00017774,XZ0.00032293,YZ0.00019169
--GT,PN266,SW2160,ST209624007,EW2160,ET209624007
--HSIG:0.021, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:1.733, HDOP:0.925, VDOP:1.465
GPS,PN267,LA41.345888733907,LN21.554925238084,EL207.255759,--KL
--GS,PN267,N 4604775.0091,E 578017.3232,EL161.4837,--KL
G0,06/01/2021 10:14:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN267,DX-1821.888,DY-15017.973,DZ8250.062
G2,VX0.02388578,VY0.01442699,VZ0.02458068
G3,XY0.00022852,XZ0.00041686,YZ0.00019173
--GT,PN267,SW2160,ST209646008,EW2160,ET209646008
--HSIG:0.017, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.819, HDOP:1.196, VDOP:2.553
GPS,PN268,LA41.345867099687,LN21.554967616239,EL207.894879,--UL
--GS,PN268,N 4604768.4411,E 578027.2110,EL162.1234,--UL
G0,06/01/2021 10:14:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN268,DX-1821.001,DY-15007.034,DZ8245.493
G2,VX0.02450947,VY0.01342776,VZ0.02420422
G3,XY0.00021251,XZ0.00044231,YZ0.00019516
--GT,PN268,SW2160,ST209670009,EW2160,ET209670009
--HSIG:0.016, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.043, HDOP:1.089, VDOP:1.729
GPS,PN269,LA41.345882470183,LN21.554983359183,EL207.578396,--UL
--GS,PN269,N 4604773.2223,E 578030.8062,EL161.8072,--UL
G0,06/01/2021 10:14:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN269,DX-1825.503,DY-15004.915,DZ8248.830
G2,VX0.02124239,VY0.01203778,VZ0.02245422
G3,XY0.00016653,XZ0.00034259,YZ0.00016889
--GT,PN269,SW2160,ST209678009,EW2160,ET209678009
--HSIG:0.014, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.731, HDOP:0.925, VDOP:1.463
GPS,PN270,LA41.345898413133,LN21.554954557194,EL207.130762,--UL
--GS,PN270,N 4604778.0685,E 578024.0819,EL161.3591,--UL
G0,06/01/2021 10:14:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN270,DX-1826.350,DY-15012.448,DZ8252.212
G2,VX0.02123456,VY0.01205784,VZ0.02241388
G3,XY0.00016710,XZ0.00034182,YZ0.00016920
--GT,PN270,SW2160,ST209689009,EW2160,ET209689009
--HSIG:0.014, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.731, HDOP:0.926, VDOP:1.462
GPS,PN271,LA41.345901165901,LN21.554957861678,EL207.163880,--TR
--GS,PN271,N 4604778.9259,E 578024.8381,EL161.3923,--TR
G0,06/01/2021 10:14:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN271,DX-1827.136,DY-15011.939,DZ8252.870
G2,VX0.02119472,VY0.01207061,VZ0.02234076
G3,XY0.00016722,XZ0.00033960,YZ0.00016901
--GT,PN271,SW2160,ST209699009,EW2160,ET209699009
--HSIG:0.014, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.730, HDOP:0.926, VDOP:1.462
GPS,PN272,LA41.345959887676,LN21.554855193523,EL207.206940,--TR
--GS,PN272,N 4604796.7843,E 578000.8622,EL161.4338,--TR
G0,06/01/2021 10:15:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN272,DX-1829.378,DY-15038.480,DZ8266.450
G2,VX0.02458693,VY0.01464413,VZ0.03049930
G3,XY0.00020008,XZ0.00048088,YZ0.00030455
--GT,PN272,SW2160,ST209723008,EW2160,ET209723008
--HSIG:0.020, VSIG:0.037, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.217, HDOP:1.506, VDOP:1.627

GPS,PN273,LA41.345961011156,LN21.554845816681,EL207.183659,--TR
--GS,PN273,N 4604797.1074,E 577998.6866,EL161.4104,--TR
G0,06/01/2021 10:15:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN273,DX-1828.796,DY-15040.587,DZ8266.693
G2,VX0.02545924,VY0.01528524,VZ0.03251550
G3,XY0.00021394,XZ0.00053395,YZ0.00035005
--GT,PN273,SW2160,ST209728007,EW2160,ET209728007
--HSIG:0.021, VSIG:0.039, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.217, HDOP:1.507, VDOP:1.626
GPS,PN274,LA41.345958124466,LN21.554842721365,EL207.143047,--TR
--GS,PN274,N 4604796.2091,E 577997.9793,EL161.3697,--TR
G0,06/01/2021 10:15:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN274,DX-1828.008,DY-15041.043,DZ8266.000
G2,VX0.02584906,VY0.01212069,VZ0.02411355
G3,XY0.00016941,XZ0.00046476,YZ0.00017114
--GT,PN274,SW2160,ST209732008,EW2160,ET209732008
--HSIG:0.016, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.738, HDOP:1.772, VDOP:2.088
GPS,PN275,LA41.345957608580,LN21.554838243555,EL207.131754,--TR
--GS,PN275,N 4604796.0388,E 577996.9439,EL161.3584,--TR
G0,06/01/2021 10:15:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN275,DX-1827.531,DY-15041.969,DZ8265.874
G2,VX0.02625307,VY0.01214829,VZ0.02439243
G3,XY0.00017161,XZ0.00048092,YZ0.00017337
--GT,PN275,SW2160,ST209735008,EW2160,ET209735008
--HSIG:0.016, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.101, HDOP:1.244, VDOP:1.693
GPS,PN276,LA41.345958868328,LN21.554834585413,EL207.095965,--TR
--GS,PN276,N 4604796.4182,E 577996.0924,EL161.3225,--TR
G0,06/01/2021 10:15:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN276,DX-1827.478,DY-15042.861,DZ8266.141
G2,VX0.02665332,VY0.01216393,VZ0.02458757
G3,XY0.00017271,XZ0.00049501,YZ0.00017420
--GT,PN276,SW2160,ST209739008,EW2160,ET209739008
--HSIG:0.016, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.101, HDOP:1.244, VDOP:1.693
GPS,PN277,LA41.345955779054,LN21.554833105842,EL207.036084,--UL
--GS,PN277,N 4604795.4615,E 577995.7600,EL161.2626,--UL
G0,06/01/2021 10:15:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN277,DX-1826.805,DY-15042.960,DZ8265.388
G2,VX0.02367634,VY0.01218641,VZ0.02333963
G3,XY0.00018066,XZ0.00040686,YZ0.00017906
--GT,PN277,SW2160,ST209750008,EW2160,ET209750008
--HSIG:0.015, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.022, HDOP:1.106, VDOP:1.693
GPS,PN278,LA41.345954120797,LN21.554839141657,EL207.059744,--UL
--GS,PN278,N 4604794.9650,E 577997.1635,EL161.2864,--UL
G0,06/01/2021 10:15:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN278,DX-1826.996,DY-15041.529,DZ8265.021
G2,VX0.02466786,VY0.01235829,VZ0.02467105
G3,XY0.00019375,XZ0.00045860,YZ0.00019435
--GT,PN278,SW2160,ST209755008,EW2160,ET209755008
--HSIG:0.015, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.117, HDOP:1.168, VDOP:2.890
GPS,PN279,LA41.345955158393,LN21.554844730220,EL207.127004,--UL
--GS,PN279,N 4604795.2991,E 577998.4545,EL161.3537,--UL
G0,06/01/2021 10:15:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN279,DX-1827.630,DY-15040.389,DZ8265.305
G2,VX0.02467186,VY0.01222342,VZ0.02484640
G3,XY0.00018876,XZ0.00046420,YZ0.00019297
--GT,PN279,SW2160,ST209759008,EW2160,ET209759008
--HSIG:0.015, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.117, HDOP:1.168, VDOP:2.890
GPS,PN280,LA41.345958137444,LN21.554848718948,EL207.102022,--UL
--GS,PN280,N 4604796.2281,E 577999.3684,EL161.3288,--UL
G0,06/01/2021 10:16:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN280,DX-1828.558,DY-15039.767,DZ8265.976
G2,VX0.02809445,VY0.01227339,VZ0.02704259
G3,XY0.00019733,XZ0.00059164,YZ0.00020215
--GT,PN280,SW2160,ST209764007,EW2160,ET209764007

--HSIG:0.016, VSIG:0.038, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.118, HDOP:1.168, VDOP:2.891
GPS,PN281,LA41.345920022986,LN21.554874293726,EL207.030017,--UL
--GS,PN281,N 4604784.5341,E 578005.4191,EL161.2571,--UL
G0,06/01/2021 10:16:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN281,DX-1823.581,DY-15031.376,DZ8257.132
G2,VX0.02671832,VY0.01300519,VZ0.02629645
G3,XY0.00023076,XZ0.00054425,YZ0.00021997
--GT,PN281,SW2160,ST209777008,EW2160,ET209777008
--HSIG:0.016, VSIG:0.037, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:4.015, HDOP:1.416, VDOP:3.757
GPS,PN282,LA41.345914281471,LN21.554884401373,EL207.023260,--UL
--GS,PN282,N 4604782.7881,E 578007.7794,EL161.2505,--UL
G0,06/01/2021 10:16:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN282,DX-1823.369,DY-15028.767,DZ8255.803
G2,VX0.02263045,VY0.01243680,VZ0.02432587
G3,XY0.00018777,XZ0.00040721,YZ0.00019344
--GT,PN282,SW2160,ST209786007,EW2160,ET209786007
--HSIG:0.015, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.030, HDOP:1.329, VDOP:2.722
GPS,PN283,LA41.345923821228,LN21.554861349846,EL206.987922,--UL
--GS,PN283,N 4604785.6734,E 578002.4084,EL161.2149,--UL
G0,06/01/2021 10:16:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN283,DX-1823.211,DY-15034.460,DZ8257.981
G2,VX0.02405155,VY0.01342458,VZ0.02537005
G3,XY0.00019764,XZ0.00040621,YZ0.00022549
--GT,PN283,SW2160,ST209796008,EW2160,ET209796008
--HSIG:0.017, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.171, HDOP:1.304, VDOP:2.890
GPS,PN284,LA41.345923032431,LN21.554851326128,EL207.072110,--UL
--GS,PN284,N 4604785.4050,E 578000.0893,EL161.2989,--UL
G0,06/01/2021 10:16:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN284,DX-1822.136,DY-15036.530,DZ8257.855
G2,VX0.06277224,VY0.03901740,VZ0.05408277
G3,XY0.00180064,XZ0.00285755,YZ0.00157835
--GT,PN284,SW2160,ST209801007,EW2160,ET209801007
--HSIG:0.034, VSIG:0.085, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.915, HDOP:1.171, VDOP:2.670
GPS,PN285,LA41.345918774083,LN21.554841325204,EL207.070566,--UL
--GS,PN285,N 4604784.0663,E 577997.7871,EL161.2972,--UL
G0,06/01/2021 10:16:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN285,DX-1820.463,DY-15038.354,DZ8256.871
G2,VX0.06838365,VY0.02368135,VZ0.06810093
G3,XY0.00021367,XZ0.00397326,YZ0.00031844
--GT,PN285,SW2160,ST209809007,EW2160,ET209809007
--HSIG:0.041, VSIG:0.091, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.916, HDOP:1.171, VDOP:2.670
GPS,PN286,LA41.345907713543,LN21.554830810585,EL207.123209,--UL
--GS,PN286,N 4604780.6279,E 577995.3885,EL161.3497,--UL
G0,06/01/2021 10:16:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN286,DX-1817.416,DY-15039.753,DZ8254.354
G2,VX0.04955176,VY0.01740882,VZ0.04004863
G3,XY0.00057243,XZ0.00175391,YZ0.00047473
--GT,PN286,SW2160,ST209817008,EW2160,ET209817008
--HSIG:0.021, VSIG:0.063, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.976, HDOP:1.203, VDOP:2.722
GPS,PN287,LA41.345902530481,LN21.554832978863,EL207.364819,--TR
--GS,PN287,N 4604779.0343,E 577995.9080,EL161.5913,--TR
G0,06/01/2021 10:17:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN287,DX-1816.451,DY-15038.823,DZ8253.318
G2,VX0.03160159,VY0.02018294,VZ0.04753847
G3,XY0.00051051,XZ0.00127421,YZ0.00079414
--GT,PN287,SW2160,ST209837009,EW2160,ET209837009
--HSIG:0.022, VSIG:0.056, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.888, HDOP:0.933, VDOP:1.642
GPS,PN288,LA41.345916602971,LN21.554845495846,EL207.256987,--TR
--GS,PN288,N 4604783.4069,E 577998.7603,EL161.4837,--TR
G0,06/01/2021 10:17:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN288,DX-1820.282,DY-15037.239,DZ8256.494
G2,VX0.09553834,VY0.02214251,VZ0.09815687
G3,XY0.00035640,XZ0.00739485,YZ0.00067266

--GT,PN288,SW2160,ST209848007,EW2160,ET209848007
--HSIG:0.058, VSIG:0.126, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:3.859, HDOP:1.358, VDOP:3.612
GPS,PN289,LA41.345911457022,LN21.554881285643,EL207.153776,--TR
--GS,PN289,N 4604781.9090,E 578007.0671,EL161.3810,--TR
G0,06/01/2021 10:17:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN289,DX-1822.472,DY-15029.184,DZ8255.238
G2,VX0.02563624,VY0.01456676,VZ0.03232360
G3,XY0.00026845,XZ0.00064392,YZ0.00033027
--GT,PN289,SW2160,ST209864008,EW2160,ET209864008
--HSIG:0.017, VSIG:0.040, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.855, HDOP:1.357, VDOP:3.608
GPS,PN290,LA41.345919040370,LN21.554856416894,EL206.918810,--KL
--GS,PN290,N 4604784.1862,E 578001.2818,EL161.1457,--KL
G0,06/01/2021 10:18:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN290,DX-1821.925,DY-15035.174,DZ8256.832
G2,VX0.10800794,VY0.05254696,VZ0.10021731
G3,XY0.00123988,XZ0.00594474,YZ0.00188487
--GT,PN290,SW2160,ST209881007,EW2160,ET209881007
--HSIG:0.087, VSIG:0.130, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:2.920, HDOP:1.171, VDOP:2.675
GPS,PN291,LA41.345919819338,LN21.554799552004,EL207.200627,--KL
--GS,PN291,N 4604784.2842,E 577988.1080,EL161.4266,--KL
G0,06/01/2021 10:19:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN291,DX-1816.957,DY-15047.374,DZ8257.199
G2,VX0.03034899,VY0.01948810,VZ0.04530797
G3,XY0.00045583,XZ0.00117375,YZ0.00073810
--GT,PN291,SW2160,ST209962008,EW2160,ET209962008
--HSIG:0.021, VSIG:0.054, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.201, HDOP:1.247, VDOP:2.948
GPS,PN292,LA41.345928293432,LN21.554786790455,EL207.208211,--TR
--GS,PN292,N 4604786.8665,E 577985.1239,EL161.4340,--TR
G0,06/01/2021 10:19:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN292,DX-1817.458,DY-15050.762,DZ8259.159
G2,VX0.03039371,VY0.01870298,VZ0.04452703
G3,XY0.00045510,XZ0.00115696,YZ0.00069540
--GT,PN292,SW2160,ST209979008,EW2160,ET209979008
--HSIG:0.020, VSIG:0.053, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.848, HDOP:1.107, VDOP:2.624
GPS,PN293,LA41.345931369310,LN21.554788662402,EL207.009609,--UL
--GS,PN293,N 4604787.8200,E 577985.5473,EL161.2354,--UL
G0,06/01/2021 10:19:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN293,DX-1818.342,DY-15050.650,DZ8259.737
G2,VX0.02816512,VY0.01666811,VZ0.03605178
G3,XY0.00035839,XZ0.00082485,YZ0.00045518
--GT,PN293,SW2160,ST209990008,EW2160,ET209990008
--HSIG:0.018, VSIG:0.045, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.848, HDOP:1.106, VDOP:2.625
GPS,PN294,LA41.345962390742,LN21.554734477682,EL206.954992,--UL
--GS,PN294,N 4604797.2544,E 577972.8936,EL161.1800,--UL
G0,06/01/2021 10:20:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN294,DX-1819.585,DY-15064.681,DZ8266.860
G2,VX0.02483348,VY0.01446224,VZ0.03115276
G3,XY0.00026840,XZ0.00061859,YZ0.00033313
--GT,PN294,SW2160,ST210008008,EW2160,ET210008008
--HSIG:0.016, VSIG:0.039, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.849, HDOP:1.105, VDOP:2.626
GPS,PN295,LA41.345960245673,LN21.554731147152,EL207.050284,--TR
--GS,PN295,N 4604796.5843,E 577972.1293,EL161.2752,--TR
G0,06/01/2021 10:20:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN295,DX-1818.823,DY-15065.206,DZ8266.428
G2,VX0.02452333,VY0.01439532,VZ0.02993732
G3,XY0.00026124,XZ0.00058287,YZ0.00031150
--GT,PN295,SW2160,ST210018008,EW2160,ET210018008
--HSIG:0.016, VSIG:0.038, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.850, HDOP:1.104, VDOP:2.627
GPS,PN296,LA41.345949806232,LN21.554746753517,EL207.112949,--KL
--GS,PN296,N 4604793.4029,E 577975.7789,EL161.3381,--KL
G0,06/01/2021 10:20:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN296,DX-1818.147,DY-15061.037,DZ8264.061
G2,VX0.02640887,VY0.01523274,VZ0.03269318

G3,XY0.00030236,XZ0.00068651,YZ0.00037477
--GT,PN296,SW2160,ST210029008,EW2160,ET210029008
--HSIG:0.017, VSIG:0.041, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.850, HDOP:1.103, VDOP:2.628
GPS,PN297,LA41.345978982688,LN21.554695492326,EL207.118576,--KL
--GS,PN297,N 4604802.2754,E 577963.8085,EL161.3430,--KL
G0,06/01/2021 10:20:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN297,DX-1819.250,DY-15074.282,DZ8270.798
G2,VX0.02335748,VY0.01339525,VZ0.02690735
G3,XY0.00022262,XZ0.00048852,YZ0.00024781
--GT,PN297,SW2160,ST210043008,EW2160,ET210043008
--HSIG:0.015, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:3.241, HDOP:1.227, VDOP:3.000
GPS,PN298,LA41.345995083489,LN21.554670004902,EL207.108770,--TR
--GS,PN298,N 4604807.1786,E 577957.8514,EL161.3328,--TR
G0,06/01/2021 10:21:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN298,DX-1820.110,DY-15080.993,DZ8274.507
G2,VX0.02319668,VY0.01321159,VZ0.02640974
G3,XY0.00021731,XZ0.00047425,YZ0.00023802
--GT,PN298,SW2160,ST210061008,EW2160,ET210061008
--HSIG:0.015, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.850, HDOP:1.100, VDOP:2.630
GPS,PN299,LA41.350003160097,LN21.554675416884,EL207.066691,--TR
--GS,PN299,N 4604809.6837,E 577959.0781,EL161.2908,--TR
G0,06/01/2021 10:21:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN299,DX-1822.142,DY-15080.459,DZ8276.343
G2,VX0.02308571,VY0.01314049,VZ0.02615557
G3,XY0.00021584,XZ0.00046659,YZ0.00023390
--GT,PN299,SW2160,ST210067009,EW2160,ET210067009
--HSIG:0.015, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.850, HDOP:1.100, VDOP:2.630
GPS,PN300,LA41.350010692823,LN21.554675744358,EL206.990713,--TR
--GS,PN300,N 4604812.0084,E 577959.1288,EL161.2149,--TR
G0,06/01/2021 10:21:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN300,DX-1823.654,DY-15080.986,DZ8278.031
G2,VX0.02297707,VY0.01304593,VZ0.02578729
G3,XY0.00021226,XZ0.00045665,YZ0.00022698
--GT,PN300,SW2160,ST210072008,EW2160,ET210072008
--HSIG:0.015, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.850, HDOP:1.099, VDOP:2.630
GPS,PN301,LA41.350017783927,LN21.554671129018,EL206.936393,--TR
--GS,PN301,N 4604814.1844,E 577958.0362,EL161.1605,--TR
G0,06/01/2021 10:21:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN301,DX-1824.639,DY-15082.535,DZ8279.631
G2,VX0.02285724,VY0.01297033,VZ0.02535452
G3,XY0.00020887,XZ0.00044535,YZ0.00021960
--GT,PN301,SW2160,ST210077008,EW2160,ET210077008
--HSIG:0.015, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.850, HDOP:1.099, VDOP:2.630
GPS,PN302,LA41.350024007202,LN21.554661386275,EL206.910606,--TR
--GS,PN302,N 4604816.0798,E 577955.7588,EL161.1345,--TR
G0,06/01/2021 10:21:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN302,DX-1824.996,DY-15085.112,DZ8281.050
G2,VX0.02289801,VY0.01296047,VZ0.02541905
G3,XY0.00020919,XZ0.00044761,YZ0.00022028
--GT,PN302,SW2160,ST210082008,EW2160,ET210082008
--HSIG:0.015, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.850, HDOP:1.098, VDOP:2.630
GPS,PN303,LA41.350045101828,LN21.554681610295,EL207.100549,--TR
--GS,PN303,N 4604822.6380,E 577960.3728,EL161.3248,--TR
G0,06/01/2021 10:21:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN303,DX-1830.621,DY-15082.326,DZ8286.044
G2,VX0.02644258,VY0.01302517,VZ0.02689518
G3,XY0.00021894,XZ0.00055009,YZ0.00022624
--GT,PN303,SW2160,ST210091008,EW2160,ET210091008
--HSIG:0.016, VSIG:0.037, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.161, HDOP:1.145, VDOP:2.946
GPS,PN304,LA41.350040063148,LN21.554682993228,EL207.057136,--UL
--GS,PN304,N 4604821.0870,E 577960.7100,EL161.2814,--UL
G0,06/01/2021 10:21:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN304,DX-1829.814,DY-15081.656,DZ8284.853

G2,VX0.02706797,VY0.01398020,VZ0.02801214
G3,XY0.00025898,XZ0.00059398,YZ0.00026113
--GT,PN304,SW2160,ST210107008,EW2160,ET210107008
--HSIG:0.016, VSIG:0.038, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.161, HDOP:1.143, VDOP:2.947
GPS,PN305,LA41.350025081620,LN21.554667686472,EL206.826300,--UL
--GS,PN305,N 4604816.4271,E 577957.2145,EL161.0503,--UL
G0,06/01/2021 10:21:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN305,DX-1825.804,DY-15083.864,DZ8281.242
G2,VX0.02517822,VY0.01308748,VZ0.02650354
G3,XY0.00022444,XZ0.00052492,YZ0.00023201
--GT,PN305,SW2160,ST210114008,EW2160,ET210114008
--HSIG:0.015, VSIG:0.036, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.161, HDOP:1.143, VDOP:2.947
GPS,PN306,LA41.350021540218,LN21.554673578368,EL206.824764,--UL
--GS,PN306,N 4604815.3493,E 577958.5910,EL161.0489,--UL
G0,06/01/2021 10:21:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN306,DX-1825.642,DY-15082.327,DZ8280.424
G2,VX0.02478982,VY0.01391799,VZ0.02718462
G3,XY0.00024100,XZ0.00051857,YZ0.00025182
--GT,PN306,SW2160,ST210119008,EW2160,ET210119008
--HSIG:0.016, VSIG:0.036, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:3.161, HDOP:1.143, VDOP:2.947
GPS,PN307,LA41.350016144210,LN21.554678942282,EL206.879591,--UL
--GS,PN307,N 4604813.6981,E 577959.8514,EL161.1038,--UL
G0,06/01/2021 10:22:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN307,DX-1825.043,DY-15080.747,DZ8279.215
G2,VX0.02352866,VY0.01330586,VZ0.02581847
G3,XY0.00021932,XZ0.00046916,YZ0.00022825
--GT,PN307,SW2160,ST210123008,EW2160,ET210123008
--HSIG:0.015, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.850, HDOP:1.095, VDOP:2.631
GPS,PN308,LA41.350009137809,LN21.554681279065,EL206.919978,--UL
--GS,PN308,N 4604811.5425,E 577960.4159,EL161.1442,--UL
G0,06/01/2021 10:22:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN308,DX-1823.886,DY-15079.698,DZ8277.625
G2,VX0.02340502,VY0.01323852,VZ0.02565337
G3,XY0.00021711,XZ0.00046320,YZ0.00022529
--GT,PN308,SW2160,ST210128008,EW2160,ET210128008
--HSIG:0.015, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.849, HDOP:1.094, VDOP:2.631
GPS,PN309,LA41.350001823120,LN21.554680013440,EL206.965014,--UL
--GS,PN309,N 4604809.2828,E 577960.1472,EL161.1892,--UL
G0,06/01/2021 10:22:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN309,DX-1822.356,DY-15079.398,DZ8275.967
G2,VX0.02289334,VY0.01295609,VZ0.02514025
G3,XY0.00020803,XZ0.00044385,YZ0.00021637
--GT,PN309,SW2160,ST210133008,EW2160,ET210133008
--HSIG:0.015, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.849, HDOP:1.094, VDOP:2.631
GPS,PN310,LA41.345996393569,LN21.554676613837,EL206.978853,--UL
--GS,PN310,N 4604807.5993,E 577959.3778,EL161.2030,--UL
G0,06/01/2021 10:22:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN310,DX-1821.021,DY-15079.709,DZ8274.723
G2,VX0.02281872,VY0.01271714,VZ0.02503309
G3,XY0.00020167,XZ0.00043794,YZ0.00020885
--GT,PN310,SW2160,ST210138008,EW2160,ET210138008
--HSIG:0.015, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.849, HDOP:1.094, VDOP:2.631
GPS,PN311,LA41.350025072860,LN21.554669820406,EL206.808062,--SL
--GS,PN311,N 4604816.4297,E 577957.7088,EL161.0321,--SL
G0,06/01/2021 10:22:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN311,DX-1826.000,DY-15083.410,DZ8281.228
G2,VX0.02270831,VY0.01277176,VZ0.02482109
G3,XY0.00020233,XZ0.00043198,YZ0.00020798
--GT,PN311,SW2160,ST210155008,EW2160,ET210155008
--HSIG:0.014, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.848, HDOP:1.092, VDOP:2.630
GPS,PN312,LA41.345997883404,LN21.554757729937,EL207.062891,--UL
--GS,PN312,N 4604808.2618,E 577978.1610,EL161.2883,--UL
G0,06/01/2021 10:23:11,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN312,DX-1828.263,DY-15062.369,DZ8275.122
G2,VX0.02288581,VY0.01295808,VZ0.02491357
G3,XY0.00020625,XZ0.00043952,YZ0.00021144
--GT,PN312,SW2160,ST210191008,EW2160,ET210191008
--HSIG:0.015, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.846, HDOP:1.089, VDOP:2.629
GPS,PN313,LA41.350000788841,LN21.554760361000,EL207.131926,--TR
--GS,PN313,N 4604809.1647,E 577978.7607,EL161.3574,--TR
G0,06/01/2021 10:23:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN313,DX-1828.995,DY-15062.007,DZ8275.839
G2,VX0.02288553,VY0.01295705,VZ0.02496139
G3,XY0.00020691,XZ0.00044038,YZ0.00021246
--GT,PN313,SW2160,ST210200008,EW2160,ET210200008
--HSIG:0.015, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.845, HDOP:1.088, VDOP:2.629
GPS,PN314,LA41.345990976598,LN21.554808330230,EL206.883680,--OB
--GS,PN314,N 4604806.2577,E 577989.9041,EL161.1098,--OB
G0,06/01/2021 10:23:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN314,DX-1831.453,DY-15051.018,DZ8273.410
G2,VX0.02758924,VY0.01638612,VZ0.03955035
G3,XY0.00034137,XZ0.00079154,YZ0.00042343
--GT,PN314,SW2160,ST210219005,EW2160,ET210219005
--HSIG:0.022, VSIG:0.046, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.905, HDOP:1.168, VDOP:2.660
GPS,PN315,LA41.350013703121,LN21.554831811015,EL207.407223,--OB
--GS,PN315,N 4604813.3275,E 577995.2670,EL161.6338,--OB
G0,06/01/2021 10:23:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN315,DX-1837.438,DY-15047.564,DZ8279.002
G2,VX0.03050455,VY0.02726037,VZ0.03245454
G3,XY0.00049433,XZ0.00073317,YZ0.00053657
--GT,PN315,SW2160,ST210237007,EW2160,ET210237007
--HSIG:0.026, VSIG:0.045, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:2.842, HDOP:1.085, VDOP:2.627
GPS,PN316,LA41.350021288369,LN21.554837699901,EL207.261495,--OB
--GS,PN316,N 4604815.6822,E 577996.6057,EL161.4881,--OB
G0,06/01/2021 10:24:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN316,DX-1839.490,DY-15046.919,DZ8280.655
G2,VX0.02623076,VY0.01518608,VZ0.03057581
G3,XY0.00023559,XZ0.00053277,YZ0.00026096
--GT,PN316,SW2160,ST210256008,EW2160,ET210256008
--HSIG:0.020, VSIG:0.038, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.840, HDOP:1.083, VDOP:2.626
GPS,PN317,LA41.350029244837,LN21.554823779735,EL207.318398,--OB
--GS,PN317,N 4604818.1019,E 577993.3550,EL161.5448,--OB
G0,06/01/2021 10:24:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN317,DX-1839.757,DY-15050.503,DZ8282.529
G2,VX0.02881365,VY0.01664000,VZ0.03280586
G3,XY0.00023559,XZ0.00053277,YZ0.00026096
--GT,PN317,SW2160,ST210264008,EW2160,ET210264008
--HSIG:0.025, VSIG:0.040, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.840, HDOP:1.083, VDOP:2.626
GPS,PN318,LA41.350042236726,LN21.554800531723,EL207.247375,--OB
--GS,PN318,N 4604822.0516,E 577987.9270,EL161.4735,--OB
G0,06/01/2021 10:24:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN318,DX-1840.263,DY-15056.512,DZ8285.480
G2,VX0.02602262,VY0.01446838,VZ0.02898038
G3,XY0.00023178,XZ0.00047033,YZ0.00024963
--GT,PN318,SW2160,ST210274007,EW2160,ET210274007
--HSIG:0.020, VSIG:0.036, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:2.840, HDOP:1.083, VDOP:2.626
GPS,PN319,LA41.350050372701,LN21.554786552011,EL207.273358,--OB
--GS,PN319,N 4604824.5265,E 577984.6619,EL161.4992,--OB
G0,06/01/2021 10:24:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN319,DX-1840.581,DY-15060.131,DZ8287.375
G2,VX0.03148243,VY0.01571139,VZ0.02842014
G3,XY0.00023502,XZ0.00046461,YZ0.00025800
--GT,PN319,SW2160,ST210283007,EW2160,ET210283007
--HSIG:0.024, VSIG:0.038, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.416, HDOP:1.336, VDOP:3.144
GPS,PN320,LA41.350063724444,LN21.554763134168,EL207.251176,--OB
--GS,PN320,N 4604828.5869,E 577979.1933,EL161.4767,--OB

```
G0,06/01/2021 10:24:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN320,DX-1841.107,DY-15066.190,DZ8290.442
G2,VX0.02457115,VY0.01602984,VZ0.02879613
G3,XY0.00026578,XZ0.00050545,YZ0.00030970
--GT,PN320,SW2160,ST210292007,EW2160,ET210292007
--HSIG:0.018, VSIG:0.037, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.368, HDOP:1.361, VDOP:3.080
GPS,PN321,LA41.350071493013,LN21.554749361423,EL207.249580,--OB
--GS,PN321,N 4604830.9490,E 577975.9774,EL161.4749,--OB
G0,06/01/2021 10:25:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN321,DX-1841.392,DY-15069.745,DZ8292.233
G2,VX0.02760757,VY0.01631210,VZ0.02858523
G3,XY0.00027722,XZ0.00050238,YZ0.00031239
--GT,PN321,SW2160,ST210300007,EW2160,ET210300007
--HSIG:0.020, VSIG:0.038, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:3.623, HDOP:1.697, VDOP:3.202
GPS,PN322,LA41.350084743523,LN21.554725633531,EL207.211329,--OB
--GS,PN322,N 4604834.9773,E 577970.4374,EL161.4363,--OB
G0,06/01/2021 10:25:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN322,DX-1841.883,DY-15075.867,DZ8295.266
G2,VX0.03965653,VY0.01917845,VZ0.03743337
G3,XY0.00030065,XZ0.00048896,YZ0.00039727
--GT,PN322,SW2160,ST210309008,EW2160,ET210309008
--HSIG:0.035, VSIG:0.046, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:4.190, HDOP:2.697, VDOP:3.206
BP,PN0009,LA41.430546965995,LN21.461386133681,EL246.1977,AG0.000,PA0.088,--
GPS,PN323,LA41.350092574562,LN21.554711653327,EL207.269230,--OB
--GS,PN323,N 4604837.3582,E 577967.1732,EL161.4940,--OB
G0,06/01/2021 10:26:23,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN323,DX4257.517,DY15999.214,DZ-11196.323
G2,VX0.02404682,VY0.01400037,VZ0.02873021
G3,XY0.00022872,XZ0.00048430,YZ0.00022175
--GT,PN323,SW2160,ST210383008,EW2160,ET210383008
--HSIG:0.018, VSIG:0.036, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.822, HDOP:1.072, VDOP:2.611
GPS,PN324,LA41.350086244637,LN21.554704340005,EL207.310765,--OB
--GS,PN324,N 4604835.3871,E 577965.5004,EL161.5354,--OB
G0,06/01/2021 10:26:29,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN324,DX4259.381,DY15998.138,DZ-11197.756
G2,VX0.03109610,VY0.01898254,VZ0.04515593
G3,XY0.00040821,XZ0.00084383,YZ0.00026045
--GT,PN324,SW2160,ST210389007,EW2160,ET210389007
--HSIG:0.031, VSIG:0.049, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:2.822, HDOP:1.072, VDOP:2.610
GPS,PN325,LA41.350062923111,LN21.554681048799,EL207.018784,--OB
--GS,PN325,N 4604828.1343,E 577960.1834,EL161.2430,--OB
G0,06/01/2021 10:27:22,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN325,DX4265.624,DY15994.836,DZ-11203.332
G2,VX0.03466246,VY0.01694496,VZ0.03438510
G3,XY0.00021343,XZ0.00061325,YZ0.00028866
--GT,PN325,SW2160,ST210442007,EW2160,ET210442007
--HSIG:0.028, VSIG:0.043, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.127, HDOP:1.121, VDOP:2.920
GPS,PN326,LA41.350109832619,LN21.554668321116,EL206.804457,--
--GS,PN326,N 4604842.5738,E 577957.0792,EL161.0286,--
G0,06/01/2021 10:27:42,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN326,DX4257.665,DY15988.453,DZ-11192.649
G2,VX0.02351774,VY0.01413407,VZ0.02815626
G3,XY0.00023164,XZ0.00048421,YZ0.00022104
--GT,PN326,SW2160,ST210462009,EW2160,ET210462009
--HSIG:0.017, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.808, HDOP:0.954, VDOP:1.536
GPS,PN327,LA41.350113144795,LN21.554737677008,EL206.984481,--
--GS,PN327,N 4604843.7690,E 577973.1323,EL161.2096,--
G0,06/01/2021 10:27:56,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN327,DX4251.161,DY16003.154,DZ-11191.765
G2,VX0.02292427,VY0.01413962,VZ0.02467595
G3,XY0.00022837,XZ0.00043065,YZ0.00022464
--GT,PN327,SW2160,ST210476008,EW2160,ET210476008
--HSIG:0.015, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.564, HDOP:0.910, VDOP:1.273
```

GPS,PN328,LA41.350092571435,LN21.554814519484,EL206.778186,--
--GS,PN328,N 4604837.6146,E 577990.9991,EL161.0045,--
G0,06/01/2021 10:28:13,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN328,DX4248.278,DY16021.181,DZ-11196.649
G2,VX0.02261359,VY0.01327960,VZ0.02447639
G3,XY0.00021162,XZ0.00041977,YZ0.00020933
--GT,PN328,SW2160,ST210493008,EW2160,ET210493008
--HSIG:0.015, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.238, HDOP:1.045, VDOP:1.979
GPS,PN329,LA41.350074563839,LN21.554876082025,EL206.794942,--
--GS,PN329,N 4604832.2134,E 578005.3182,EL161.0222,--
G0,06/01/2021 10:28:28,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN329,DX4246.384,DY16035.792,DZ-11200.794
G2,VX0.02262776,VY0.01335528,VZ0.02455645
G3,XY0.00021365,XZ0.00042224,YZ0.00021229
--GT,PN329,SW2160,ST210508009,EW2160,ET210508009
--HSIG:0.015, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.235, HDOP:1.044, VDOP:1.976
GPS,PN330,LA41.350030663313,LN21.554856218163,EL207.126900,--SH
--GS,PN330,N 4604818.6206,E 578000.8637,EL161.3538,--SH
G0,06/01/2021 10:28:48,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN330,DX4256.672,DY16034.974,DZ-11210.705
G2,VX0.02260362,VY0.01336543,VZ0.02447302
G3,XY0.00021352,XZ0.00041491,YZ0.00020869
--GT,PN330,SW2160,ST210528008,EW2160,ET210528008
--HSIG:0.015, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.272, HDOP:1.126, VDOP:1.974
GPS,PN331,LA41.350001502353,LN21.554904371015,EL206.557723,--SH
--GS,PN331,N 4604809.7452,E 578012.1141,EL160.7854,--SH
G0,06/01/2021 10:30:51,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN331,DX4257.651,DY16047.392,DZ-11217.812
G2,VX0.03874055,VY0.02277242,VZ0.04271191
G3,XY0.00060773,XZ0.00136337,YZ0.00076158
--GT,PN331,SW2160,ST210651008,EW2160,ET210651008
--HSIG:0.022, VSIG:0.058, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.311, HDOP:1.164, VDOP:1.996
GPS,PN332,LA41.345998930665,LN21.554891548565,EL206.520622,--OB
--GS,PN332,N 4604808.9198,E 578009.1527,EL160.7481,--OB
G0,06/01/2021 10:31:16,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN332,DX4259.223,DY16044.823,DZ-11218.430
G2,VX0.05142050,VY0.03815864,VZ0.06617857
G3,XY0.00085814,XZ0.00172398,YZ0.00203353
--GT,PN332,SW2160,ST210676009,EW2160,ET210676009
--HSIG:0.050, VSIG:0.077, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.614, HDOP:0.953, VDOP:1.302
GPS,PN333,LA41.345970902877,LN21.554956831508,EL206.611189,--SH
--GS,PN333,N 4604800.4368,E 578024.3670,EL160.8396,--SH
G0,06/01/2021 10:31:47,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN333,DX4258.962,DY16061.020,DZ-11224.838
G2,VX0.02367212,VY0.01620270,VZ0.02796440
G3,XY0.00027141,XZ0.00049433,YZ0.00032081
--GT,PN333,SW2160,ST210707008,EW2160,ET210707008
--HSIG:0.017, VSIG:0.036, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.743, HDOP:1.363, VDOP:2.380
GPS,PN334,LA41.345952362527,LN21.554972560133,EL206.657700,--OB
--GS,PN334,N 4604794.7566,E 578028.0719,EL160.8864,--OB
G0,06/01/2021 10:32:03,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN334,DX4261.155,DY16065.830,DZ-11229.086
G2,VX0.04249518,VY0.01774644,VZ0.05195855
G3,XY0.00036209,XZ0.00203665,YZ0.00043303
--GT,PN334,SW2160,ST210723008,EW2160,ET210723008
--HSIG:0.024, VSIG:0.065, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.810, HDOP:1.420, VDOP:2.425
GPS,PN335,LA41.350016729431,LN21.554993038140,EL206.234447,--SH
--GS,PN335,N 4604814.6646,E 578032.6005,EL160.4635,--SH
G0,06/01/2021 10:32:49,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN335,DX4246.863,DY16065.190,DZ-11214.513
G2,VX0.02381586,VY0.01552106,VZ0.02518437
G3,XY0.00027160,XZ0.00046791,YZ0.00026178
--GT,PN335,SW2160,ST210769009,EW2160,ET210769009

--HSIG:0.015, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.169, HDOP:1.015, VDOP:1.917
GPS,PN336,LA41.350024888433,LN21.554999503680,EL206.265604,--SH
--GS,PN336,N 4604817.1978,E 578034.0708,EL160.4947,--SH
G0,06/01/2021 10:32:55,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN336,DX4244.775,DY16065.964,DZ-11212.609
G2,VX0.02389667,VY0.01556468,VZ0.02524810
G3,XY0.00027394,XZ0.00047147,YZ0.00026387
--GT,PN336,SW2160,ST210775009,EW2160,ET210775009
--HSIG:0.015, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.167, HDOP:1.014, VDOP:1.915
GPS,PN337,LA41.350032268849,LN21.554984007818,EL206.189791,--SH
--GS,PN337,N 4604819.4358,E 578030.4570,EL160.4187,--SH
G0,06/01/2021 10:33:05,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN337,DX4244.661,DY16062.049,DZ-11210.956
G2,VX0.02412204,VY0.01601935,VZ0.02542000
G3,XY0.00028630,XZ0.00048126,YZ0.00027525
--GT,PN337,SW2160,ST210785009,EW2160,ET210785009
--HSIG:0.016, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.164, HDOP:1.013, VDOP:1.912
GPS,PN338,LA41.350048607208,LN21.554943244409,EL206.444652,--
--GS,PN338,N 4604824.3740,E 578020.9609,EL160.6729,--
G0,06/01/2021 10:33:25,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN338,DX4245.261,DY16052.111,DZ-11207.017
G2,VX0.02161245,VY0.01322889,VZ0.02273508
G3,XY0.00019566,XZ0.00036317,YZ0.00018451
--GT,PN338,SW2160,ST210805009,EW2160,ET210805009
--HSIG:0.015, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.845, HDOP:0.953, VDOP:1.579
GPS,PN339,LA41.350067464085,LN21.555035861423,EL204.237321,--
--GS,PN339,N 4604830.4231,E 578042.3501,EL158.4670,--
G0,06/01/2021 10:34:00,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN339,DX4232.135,DY16069.954,DZ-11204.130
G2,VX0.02161247,VY0.01323778,VZ0.02257968
G3,XY0.00019848,XZ0.00035771,YZ0.00018139
--GT,PN339,SW2160,ST210840009,EW2160,ET210840009
--HSIG:0.015, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.848, HDOP:0.953, VDOP:1.583
GPS,PN340,LA41.350093107934,LN21.554962792824,EL204.798858,--
--GS,PN340,N 4604838.1512,E 578025.3405,EL159.0275,--
G0,06/01/2021 10:34:25,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN340,DX4233.975,DY16052.448,DZ-11197.839
G2,VX0.01966210,VY0.01168943,VZ0.02202425
G3,XY0.00014424,XZ0.00030896,YZ0.00014448
--GT,PN340,SW2160,ST210865010,EW2160,ET210865010
--HSIG:0.014, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.261, HDOP:0.704, VDOP:1.046
GPS,PN341,LA41.350125753667,LN21.554867564174,EL204.719094,--
--GS,PN341,N 4604847.9838,E 578003.1748,EL158.9462,--
G0,06/01/2021 10:34:51,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN341,DX4235.957,DY16029.467,DZ-11190.358
G2,VX0.02044301,VY0.01226140,VZ0.02195482
G3,XY0.00016413,XZ0.00032180,YZ0.00015461
--GT,PN341,SW2160,ST210891010,EW2160,ET210891010
--HSIG:0.014, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.669, HDOP:0.884, VDOP:1.415
GPS,PN342,LA41.350156523926,LN21.554763461878,EL204.834583,--
--GS,PN342,N 4604857.2157,E 577978.9602,EL159.0602,--
G0,06/01/2021 10:35:20,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN342,DX4239.198,DY16004.776,DZ-11183.181
G2,VX0.02051252,VY0.01237565,VZ0.02231130
G3,XY0.00016766,XZ0.00032978,YZ0.00015838
--GT,PN342,SW2160,ST210920009,EW2160,ET210920009
--HSIG:0.015, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.674, HDOP:0.884, VDOP:1.421
GPS,PN343,LA41.350063718951,LN21.555079712611,EL203.095473,--
--GS,PN343,N 4604829.3776,E 578052.5195,EL157.3258,--
G0,06/01/2021 10:36:34,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN343,DX4228.260,DY16079.344,DZ-11205.752
G2,VX0.02178115,VY0.01366306,VZ0.02281516
G3,XY0.00020912,XZ0.00036568,YZ0.00018716

--GT,PN343,SW2160,ST210994009,EW2160,ET210994009
--HSIG:0.015, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.295, HDOP:0.717, VDOP:1.078
GPS,PN344,LA41.350025700925,LN21.555068568716,EL203.761713,--
--GS,PN344,N 4604817.6214,E 578050.0651,EL157.9919,--
G0,06/01/2021 10:36:53,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN344,DX4236.908,DY16080.043,DZ-11214.083
G2,VX0.01972026,VY0.01177397,VZ0.02240968
G3,XY0.00014198,XZ0.00030798,YZ0.00014368
--GT,PN344,SW2160,ST211013010,EW2160,ET211013010
--HSIG:0.015, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.212, HDOP:0.668, VDOP:1.011
GPS,PN345,LA41.345985225805,LN21.555052459698,EL203.548056,--
--GS,PN345,N 4604805.0947,E 578046.4689,EL157.7779,--
G0,06/01/2021 10:37:09,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN345,DX4245.842,DY16079.617,DZ-11223.566
G2,VX0.01942703,VY0.01171666,VZ0.02258219
G3,XY0.00014175,XZ0.00031089,YZ0.00014709
--GT,PN345,SW2160,ST211029009,EW2160,ET211029009
--HSIG:0.015, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.682, HDOP:0.885, VDOP:1.430
GPS,PN346,LA41.345924108634,LN21.554996495742,EL203.943172,--
--GS,PN346,N 4604786.1004,E 578033.7103,EL158.1722,--
G0,06/01/2021 10:37:35,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN346,DX4262.567,DY16072.376,DZ-11237.408
G2,VX0.02059464,VY0.01271194,VZ0.02285485
G3,XY0.00017558,XZ0.00033390,YZ0.00016910
--GT,PN346,SW2160,ST211055008,EW2160,ET211055008
--HSIG:0.015, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.147, HDOP:1.089, VDOP:1.850
GPS,PN347,LA41.345894215369,LN21.555078153804,EL203.901068,--
--GS,PN347,N 4604777.0829,E 578052.7237,EL158.1313,--
G0,06/01/2021 10:37:56,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN347,DX4261.152,DY16092.198,DZ-11244.334
G2,VX0.01836162,VY0.01134700,VZ0.02097032
G3,XY0.00012473,XZ0.00025773,YZ0.00012017
--GT,PN347,SW2160,ST211076010,EW2160,ET211076010
--HSIG:0.014, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.444, HDOP:0.825, VDOP:1.186
GPS,PN348,LA41.345865590326,LN21.555200500493,EL203.671888,--
--GS,PN348,N 4604768.5587,E 578081.1574,EL157.9040,--
G0,06/01/2021 10:38:22,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN348,DX4255.845,DY16120.613,DZ-11251.092
G2,VX0.01822392,VY0.01125599,VZ0.02065021
G3,XY0.00012061,XZ0.00024889,YZ0.00011408
--GT,PN348,SW2160,ST211102009,EW2160,ET211102009
--HSIG:0.014, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.446, HDOP:0.825, VDOP:1.187
GPS,PN349,LA41.345843835245,LN21.555302650575,EL203.517733,--
--GS,PN349,N 4604762.1034,E 578104.8902,EL157.7514,--
G0,06/01/2021 10:38:46,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN349,DX4251.033,DY16144.184,DZ-11256.215
G2,VX0.01844184,VY0.01128881,VZ0.02076882
G3,XY0.00012285,XZ0.00025135,YZ0.00011559
--GT,PN349,SW2160,ST211126009,EW2160,ET211126009
--HSIG:0.015, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.447, HDOP:0.824, VDOP:1.189
GPS,PN350,LA41.345837363263,LN21.555417771550,EL203.831825,--
--GS,PN350,N 4604760.3953,E 578131.5764,EL158.0672,--
G0,06/01/2021 10:39:12,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN350,DX4242.520,DY16169.504,DZ-11257.500
G2,VX0.01814262,VY0.01116839,VZ0.02041389
G3,XY0.00011821,XZ0.00024299,YZ0.00011170
--GT,PN350,SW2160,ST211152009,EW2160,ET211152009
--HSIG:0.014, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.448, HDOP:0.824, VDOP:1.190
GPS,PN351,LA41.345839213715,LN21.555503922215,EL203.658474,--
--GS,PN351,N 4604761.1822,E 578151.5246,EL157.8952,--
G0,06/01/2021 10:39:32,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN351,DX4234.594,DY16187.826,DZ-11257.188
G2,VX0.01851057,VY0.01122881,VZ0.02045745

G3,XY0.00011753,XZ0.00024427,YZ0.00011201
--GT,PN351,SW2160,ST211172009,EW2160,ET211172009
--HSIG:0.015, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.346, HDOP:0.745, VDOP:1.121
GPS,PN352,LA41.345852229753,LN21.555620940047,EL203.723364,--
--GS,PN352,N 4604765.4910,E 578178.5850,EL157.9619,--
G0,06/01/2021 10:39:58,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN352,DX4222.042,DY16211.993,DZ-11254.141
G2,VX0.01789096,VY0.01116424,VZ0.01956889
G3,XY0.00011382,XZ0.00023064,YZ0.00010699
--GT,PN352,SW2160,ST211198010,EW2160,ET211198010
--HSIG:0.014, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.251, HDOP:0.692, VDOP:1.042
GPS,PN353,LA41.345880609206,LN21.555552893862,EL203.596092,--
--GS,PN353,N 4604774.0752,E 578162.7293,EL157.8336,--
G0,06/01/2021 10:40:15,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN353,DX4222.451,DY16195.166,DZ-11247.677
G2,VX0.01904831,VY0.01212350,VZ0.01995515
G3,XY0.00014483,XZ0.00026008,YZ0.00012987
--GT,PN353,SW2160,ST211215010,EW2160,ET211215010
--HSIG:0.014, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.436, HDOP:0.764, VDOP:1.216
GPS,PN354,LA41.345912866554,LN21.555433446730,EL203.816351,--
--GS,PN354,N 4604783.7269,E 578134.9550,EL158.0521,--
G0,06/01/2021 10:40:41,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN354,DX4226.811,DY16167.093,DZ-11240.086
G2,VX0.01811752,VY0.01134886,VZ0.01903232
G3,XY0.00012219,XZ0.00022886,YZ0.00010973
--GT,PN354,SW2160,ST211241009,EW2160,ET211241009
--HSIG:0.014, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.299, HDOP:0.703, VDOP:1.092
GPS,PN355,LA41.345939774308,LN21.555329180754,EL204.021222,--
--GS,PN355,N 4604791.7664,E 578110.7149,EL158.2553,--
G0,06/01/2021 10:41:05,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN355,DX4230.863,DY16142.688,DZ-11233.741
G2,VX0.01724077,VY0.01099642,VZ0.01809806
G3,XY0.00010721,XZ0.00020203,YZ0.00009801
--GT,PN355,SW2160,ST211265010,EW2160,ET211265010
--HSIG:0.014, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.238, HDOP:0.667, VDOP:1.043
GPS,PN356,LA41.345969361753,LN21.555195777280,EL203.494344,--
--GS,PN356,N 4604800.5597,E 578079.7172,EL157.7264,--
G0,06/01/2021 10:41:41,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN356,DX4236.419,DY16111.612,DZ-11227.262
G2,VX0.01892447,VY0.01186275,VZ0.01934756
G3,XY0.00013307,XZ0.00023845,YZ0.00011695
--GT,PN356,SW2160,ST211301010,EW2160,ET211301010
--HSIG:0.015, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.242, HDOP:0.667, VDOP:1.048
GPS,PN357,LA41.345987680858,LN21.555112360761,EL203.636986,--
--GS,PN357,N 4604806.0021,E 578060.3351,EL157.8678,--
G0,06/01/2021 10:42:00,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN357,DX4240.255,DY16092.326,DZ-11222.940
G2,VX0.01970712,VY0.01296522,VZ0.01907373
G3,XY0.00016738,XZ0.00025495,YZ0.00013530
--GT,PN357,SW2160,ST211320010,EW2160,ET211320010
--HSIG:0.014, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.300, HDOP:0.700, VDOP:1.095
GPS,PN358,LA41.350042535523,LN21.555122518162,EL204.830042,--SH
--GS,PN358,N 4604822.9498,E 578062.5047,EL159.0611,--SH
G0,06/01/2021 10:42:48,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN358,DX4229.784,DY16090.647,DZ-11209.489
G2,VX0.01715760,VY0.01102705,VZ0.01751679
G3,XY0.00010677,XZ0.00019201,YZ0.00009434
--GT,PN358,SW2160,ST211368009,EW2160,ET211368009
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.249, HDOP:0.667, VDOP:1.055
GPS,PN359,LA41.350012577284,LN21.555215868862,EL204.296366,--
--GS,PN359,N 4604813.9418,E 578084.2266,EL158.5288,--
G0,06/01/2021 10:43:47,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN359,DX4227.028,DY16112.848,DZ-11216.757

```
G2,VX0.01685399,VY0.01110683,VZ0.01719620
G3,XY0.00010748,XZ0.00018278,YZ0.00009489
--GT,PN359,SW2160,ST211427009,EW2160,ET211427009
--HSIG:0.013, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.307, HDOP:0.698, VDOP:1.105
GPS,PN360,LA41.350009068442,LN21.555275821819,EL204.353101,--SH
--GS,PN360,N 4604813.0095,E 578098.1246,EL158.5865,--SH
G0,06/01/2021 10:44:19,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN360,DX4222.547,DY16126.015,DZ-11217.529
G2,VX0.01668385,VY0.01097508,VZ0.01698435
G3,XY0.00010599,XZ0.00017717,YZ0.00009095
--GT,PN360,SW2160,ST211459009,EW2160,ET211459009
--HSIG:0.013, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.207, HDOP:0.645, VDOP:1.020
GPS,PN361,LA41.345977051479,LN21.555351043449,EL204.208410,--
--GS,PN361,N 4604803.3210,E 578115.6543,EL158.4429,--
G0,06/01/2021 10:45:03,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN361,DX4222.021,DY16144.587,DZ-11225.014
G2,VX0.01657791,VY0.01098698,VZ0.01682328
G3,XY0.00010564,XZ0.00017406,YZ0.00009033
--GT,PN361,SW2160,ST211503009,EW2160,ET211503009
--HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.212, HDOP:0.645, VDOP:1.026
GPS,PN362,LA41.345956351884,LN21.555432358359,EL204.304618,--
--GS,PN362,N 4604797.1391,E 578134.5577,EL158.5403,--
G0,06/01/2021 10:45:24,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN362,DX4218.984,DY16163.670,DZ-11229.727
G2,VX0.01659453,VY0.01099974,VZ0.01680429
G3,XY0.00010498,XZ0.00017346,YZ0.00008971
--GT,PN362,SW2160,ST211524009,EW2160,ET211524009
--HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.234, HDOP:0.674, VDOP:1.033
GPS,PN363,LA41.345934834521,LN21.555499614269,EL204.134426,--
--GS,PN363,N 4604790.6698,E 578150.2074,EL158.3712,--
G0,06/01/2021 10:45:51,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN363,DX4217.134,DY16179.720,DZ-11234.806
G2,VX0.01654623,VY0.01097440,VZ0.01646031
G3,XY0.00010372,XZ0.00016932,YZ0.00008874
--GT,PN363,SW2160,ST211551009,EW2160,ET211551009
--HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.217, HDOP:0.645, VDOP:1.032
--Entered HR: 0.5000, Vertical
LS,HR0.5884
GPS,PN364,LA41.345976441323,LN21.555444724066,EL202.036166,--SH
--GS,PN364,N 4604803.3676,E 578137.3548,EL157.7721,--SH
G0,06/01/2021 10:46:46,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN364,DX4212.524,DY16164.157,DZ-11226.596
G2,VX0.01647079,VY0.01092922,VZ0.01667078
G3,XY0.00009749,XZ0.00016331,YZ0.00008474
--GT,PN364,SW2160,ST211606010,EW2160,ET211606010
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.223, HDOP:0.645, VDOP:1.039
--Entered HR: 2.0000, Vertical
LS,HR2.0884
GPS,PN365,LA41.345930129779,LN21.555571761796,EL203.717910,--
--GS,PN365,N 4604789.3993,E 578166.9341,EL157.9558,--
G0,06/01/2021 10:48:22,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN365,DX4211.496,DY16195.466,DZ-11236.168
G2,VX0.01617543,VY0.01090522,VZ0.01625601
G3,XY0.00009900,XZ0.00016173,YZ0.00008288
--GT,PN365,SW2160,ST211702010,EW2160,ET211702010
--HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.234, HDOP:0.645, VDOP:1.052
GPS,PN366,LA41.345949809365,LN21.555588403705,EL200.738058,--SH
--GS,PN366,N 4604795.5121,E 578170.7231,EL154.9762,--SH
G0,06/01/2021 10:49:02,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN366,DX4204.251,DY16196.705,DZ-11233.604
G2,VX0.01624866,VY0.01097270,VZ0.01620344
G3,XY0.00010032,XZ0.00015978,YZ0.00008360
--GT,PN366,SW2160,ST211742010,EW2160,ET211742010
```

--HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.238, HDOP:0.645, VDOP:1.056
GPS,PN367,LA41.345919475624,LN21.555632533263,EL204.541675,--
--GS,PN367,N 4604786.2650,E 578181.0456,EL158.7805,--
G0,06/01/2021 10:49:33,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN367,DX4208.834,DY16209.570,DZ-11238.080
G2,VX0.01608327,VY0.01085426,VZ0.01587443
G3,XY0.00009650,XZ0.00015389,YZ0.00008082
--GT,PN367,SW2160,ST211773009,EW2160,ET211773009
--HSIG:0.013, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.241, HDOP:0.645, VDOP:1.060
GPS,PN368,LA41.345902226278,LN21.555710636826,EL204.851634,--
--GS,PN368,N 4604781.1396,E 578199.1936,EL159.0916,--
G0,06/01/2021 10:50:04,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN368,DX4205.568,DY16227.759,DZ-11241.855
G2,VX0.01607040,VY0.01091553,VZ0.01585874
G3,XY0.00009924,XZ0.00015453,YZ0.00008165
--GT,PN368,SW2160,ST211804010,EW2160,ET211804010
--HSIG:0.013, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.262, HDOP:0.677, VDOP:1.065
GPS,PN369,LA41.345875968595,LN21.555792956979,EL205.374456,--OG
--GS,PN369,N 4604773.2458,E 578218.3485,EL159.6157,--OG
G0,06/01/2021 10:50:38,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN369,DX4203.795,DY16247.602,DZ-11247.567
G2,VX0.01597902,VY0.01095980,VZ0.01586655
G3,XY0.00009892,XZ0.00015384,YZ0.00008147
--GT,PN369,SW2160,ST211838010,EW2160,ET211838010
--HSIG:0.013, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.247, HDOP:0.645, VDOP:1.068
GPS,PN370,LA41.345816403066,LN21.555523392712,EL205.211180,--
--GS,PN370,N 4604754.1940,E 578156.1105,EL159.4482,--
G0,06/01/2021 10:52:50,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN370,DX4238.320,DY16194.188,DZ-11261.422
G2,VX0.01573136,VY0.01082396,VZ0.01554731
G3,XY0.00009266,XZ0.00014259,YZ0.00007721
--GT,PN370,SW2160,ST211970010,EW2160,ET211970010
--HSIG:0.013, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.261, HDOP:0.645, VDOP:1.083
GPS,PN371,LA41.345808459325,LN21.555496656357,EL205.459867,--SH
--GS,PN371,N 4604751.6764,E 578149.9442,EL159.6965,--SH
G0,06/01/2021 10:53:11,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN371,DX4242.315,DY16189.120,DZ-11263.090
G2,VX0.01583646,VY0.01084128,VZ0.01534108
G3,XY0.00009394,XZ0.00014276,YZ0.00007572
--GT,PN371,SW2160,ST211991010,EW2160,ET211991010
--HSIG:0.013, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.262, HDOP:0.645, VDOP:1.085
GPS,PN372,LA41.345809459270,LN21.555403208747,EL206.167985,--
--GS,PN372,N 4604751.7506,E 578128.2963,EL160.4032,--
G0,06/01/2021 10:53:35,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN372,DX4250.701,DY16169.161,DZ-11262.389
G2,VX0.01588510,VY0.01087033,VZ0.01535406
G3,XY0.00009508,XZ0.00014269,YZ0.00007540
--GT,PN372,SW2160,ST212015009,EW2160,ET212015009
--HSIG:0.013, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.265, HDOP:0.645, VDOP:1.088
GPS,PN373,LA41.345803925299,LN21.555301223741,EL206.554302,--SH
--GS,PN373,N 4604749.7878,E 578104.6927,EL160.7879,--SH
G0,06/01/2021 10:54:09,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN373,DX4260.844,DY16147.778,DZ-11263.410
G2,VX0.01592179,VY0.01095060,VZ0.01542599
G3,XY0.00009663,XZ0.00014319,YZ0.00007697
--GT,PN373,SW2160,ST212049009,EW2160,ET212049009
--HSIG:0.013, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.267, HDOP:0.645, VDOP:1.091
GPS,PN374,LA41.345818543830,LN21.555254050274,EL206.908758,--
--GS,PN374,N 4604754.1793,E 578093.7175,EL161.1417,--
G0,06/01/2021 10:54:27,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN374,DX4262.394,DY16136.622,DZ-11259.801
G2,VX0.01703134,VY0.01207309,VZ0.01567275
G3,XY0.00012613,XZ0.00015969,YZ0.00009254

--GT,PN374,SW2160,ST212067010,EW2160,ET212067010
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.323, HDOP:0.683, VDOP:1.132
GPS,PN375,LA41.345840689489,LN21.555130881588,EL207.145463,--
--GS,PN375,N 4604760.7026,E 578065.1150,EL161.3765,--
G0,06/01/2021 10:54:51,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN375,DX4269.008,DY16108.528,DZ-11254.533
G2,VX0.01542583,VY0.01077194,VZ0.01525536
G3,XY0.00008853,XZ0.00013400,YZ0.00007363
--GT,PN375,SW2160,ST212091010,EW2160,ET212091010
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.348, HDOP:0.676, VDOP:1.166
GPS,PN376,LA41.345868341316,LN21.555029938116,EL207.570193,--
--GS,PN376,N 4604768.9802,E 578041.6420,EL161.7997,--
G0,06/01/2021 10:55:12,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN376,DX4272.784,DY16084.841,DZ-11247.870
G2,VX0.01670616,VY0.01201426,VZ0.01555181
G3,XY0.00012119,XZ0.00015312,YZ0.00008972
--GT,PN376,SW2160,ST212112010,EW2160,ET212112010
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.326, HDOP:0.683, VDOP:1.137
GPS,PN377,LA41.345858571983,LN21.554941856479,EL208.025783,--
--GS,PN377,N 4604765.7459,E 578021.2729,EL162.2539,--
G0,06/01/2021 10:55:31,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN377,DX4282.576,DY16066.788,DZ-11249.822
G2,VX0.01810554,VY0.01311944,VZ0.01570873
G3,XY0.00015694,XZ0.00017386,YZ0.00010333
--GT,PN377,SW2160,ST212131009,EW2160,ET212131009
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.079, HDOP:1.005, VDOP:1.820
GPS,PN378,LA41.345883641700,LN21.554911561503,EL208.290765,--
--GS,PN378,N 4604773.4039,E 578014.1723,EL162.5185,--
G0,06/01/2021 10:55:41,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN378,DX4280.619,DY16058.435,DZ-11243.861
G2,VX0.01689627,VY0.01190498,VZ0.01542596
G3,XY0.00011998,XZ0.00015524,YZ0.00008662
--GT,PN378,SW2160,ST212141009,EW2160,ET212141009
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.526, HDOP:0.751, VDOP:1.328
GPS,PN379,LA41.345906718332,LN21.554853389578,EL208.375231,--
--GS,PN379,N 4604780.3773,E 578000.6215,EL162.6020,--
G0,06/01/2021 10:55:56,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN379,DX4281.327,DY16044.193,DZ-11238.479
G2,VX0.01779392,VY0.01300979,VZ0.01568667
G3,XY0.00015062,XZ0.00016947,YZ0.00010237
--GT,PN379,SW2160,ST212156008,EW2160,ET212156008
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.082, HDOP:1.007, VDOP:1.823
GPS,PN380,LA41.345894899293,LN21.554829516044,EL208.364178,--
--GS,PN380,N 4604776.6715,E 577995.1313,EL162.5906,--
G0,06/01/2021 10:56:05,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN380,DX4285.630,DY16039.964,DZ-11241.214
G2,VX0.01747310,VY0.01267911,VZ0.01567878
G3,XY0.00014030,XZ0.00016328,YZ0.00009879
--GT,PN380,SW2160,ST212165008,EW2160,ET212165008
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.609, HDOP:0.827, VDOP:1.380
GPS,PN381,LA41.345831844993,LN21.555240016544,EL206.874171,--SH
--GS,PN381,N 4604758.2475,E 578090.4226,EL161.1069,--SH
G0,06/01/2021 10:57:33,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN381,DX4261.058,DY16132.580,DZ-11256.755
G2,VX0.01582377,VY0.01104607,VZ0.01516345
G3,XY0.00009655,XZ0.00013720,YZ0.00007572
--GT,PN381,SW2160,ST212253009,EW2160,ET212253009
--HSIG:0.013, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.303, HDOP:0.682, VDOP:1.111
GPS,PN382,LA41.345653040452,LN21.555898320969,EL206.905910,--VAGA
--GS,PN382,N 4604704.7384,E 578243.4983,EL161.1486,--VAGA
G0,06/01/2021 11:01:10,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN382,DX4238.086,DY16287.721,DZ-11297.997
G2,VX0.01626694,VY0.01117118,VZ0.02966508

G3,XY0.00009193,XZ0.00014059,YZ0.00004703
--GT,PN382,SW2160,ST212470008,EW2160,ET212470008
--HSIG:0.024, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.572, HDOP:0.980, VDOP:1.230
GPS,PN383,LA41.345660488027,LN21.555879171546,EL206.844327,--VAGA
--GS,PN383,N 4604706.9878,E 578239.0380,EL161.0868,--VAGA
G0,06/01/2021 11:02:34,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN383,DX4238.286,DY16283.019,DZ-11296.319
G2,VX0.01662420,VY0.01251702,VZ0.03974315
G3,XY0.00011654,XZ0.00025385,YZ0.00022093
--GT,PN383,SW2160,ST212554007,EW2160,ET212554007
--HSIG:0.028, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.304, HDOP:0.647, VDOP:1.132
GPS,PN384,LA41.345590476428,LN21.555855458786,EL206.955958,--VAGA
--GS,PN384,N 4604685.3302,E 578233.7795,EL161.1980,--VAGA
G0,06/01/2021 11:03:03,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN384,DX4253.713,DY16283.310,DZ-11312.402
G2,VX0.02781987,VY0.01264558,VZ0.01793737
G3,XY0.00000518,XZ0.00021159,YZ0.00006312
--GT,PN384,SW2160,ST212583007,EW2160,ET212583007
--HSIG:0.023, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.466, HDOP:0.762, VDOP:1.252
GPS,PN385,LA41.345597970953,LN21.555836546307,EL206.920694,--VAGA
--GS,PN385,N 4604687.5947,E 578229.3739,EL161.1624,--VAGA
G0,06/01/2021 11:03:12,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN385,DX4253.902,DY16278.663,DZ-11310.696
G2,VX0.01963190,VY0.01216776,VZ0.01545376
G3,XY0.00008570,XZ0.00014165,YZ0.00008608
--GT,PN385,SW2160,ST212592007,EW2160,ET212592007
--HSIG:0.017, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.648, HDOP:0.864, VDOP:1.403
GPS,PN386,LA41.345763264997,LN21.555962521297,EL206.269483,--TRS
--GS,PN386,N 4604738.9031,E 578258.0001,EL160.5133,--TRS
G0,06/01/2021 11:04:26,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN386,DX4211.153,DY16292.908,DZ-11272.982
G2,VX0.02779751,VY0.01659812,VZ0.02348800
G3,XY0.00009847,XZ0.00013363,YZ0.00007155
--GT,PN386,SW2160,ST212666008,EW2160,ET212666008
--HSIG:0.028, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.362, HDOP:0.706, VDOP:1.165
GPS,PN387,LA41.345808763506,LN21.560158745622,EL198.001383,--AP
--GS,PN387,N 4604753.4320,E 578303.2985,EL152.2481,--AP
G0,06/01/2021 11:13:50,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN387,DX4179.795,DY16329.282,DZ-11267.970
G2,VX0.01582051,VY0.01139021,VZ0.01433536
G3,XY0.00010078,XZ0.00011917,YZ0.00007480
--GT,PN387,SW2160,ST213230010,EW2160,ET213230010
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.456, HDOP:0.685, VDOP:1.285
GPS,PN388,LA41.345832277671,LN21.560169351892,EL198.063834,--AP
--GS,PN388,N 4604760.7126,E 578305.6764,EL152.3108,--AP
G0,06/01/2021 11:14:00,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN388,DX4174.454,DY16329.780,DZ-11262.502
G2,VX0.01571463,VY0.01138614,VZ0.01428797
G3,XY0.00009940,XZ0.00011705,YZ0.00007386
--GT,PN388,SW2160,ST213240010,EW2160,ET213240010
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.443, HDOP:0.697, VDOP:1.263
GPS,PN389,LA41.345852413469,LN21.560098792473,EL198.232462,--AP
--GS,PN389,N 4604766.7471,E 578289.2659,EL152.4783,--AP
G0,06/01/2021 11:14:20,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN389,DX4176.852,DY16313.126,DZ-11257.743
G2,VX0.01570059,VY0.01139231,VZ0.01421486
G3,XY0.00009899,XZ0.00011692,YZ0.00007390
--GT,PN389,SW2160,ST213260010,EW2160,ET213260010
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.409, HDOP:0.673, VDOP:1.238
GPS,PN390,LA41.345828972973,LN21.560085805118,EL198.173819,--AP
--GS,PN390,N 4604759.4832,E 578286.3362,EL152.4195,--AP
G0,06/01/2021 11:14:29,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN390,DX4182.387,DY16312.111,DZ-11263.192

G2,VX0.01578461,VY0.01191253,VZ0.01506017
G3,XY0.00010250,XZ0.00012134,YZ0.00008813
--GT,PN390,SW2160,ST213269008,EW2160,ET213269008
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.410, HDOP:0.673, VDOP:1.239
GPS,PN391,LA41.345862568130,LN21.555965455940,EL198.421233,--AP
--GS,PN391,N 4604769.5449,E 578258.3483,EL152.6651,--AP
G0,06/01/2021 11:14:55,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN391,DX4186.591,DY16283.751,DZ-11255.275
G2,VX0.01578776,VY0.01215828,VZ0.02074183
G3,XY0.00010326,XZ0.00012659,YZ0.00011478
--GT,PN391,SW2160,ST213295009,EW2160,ET213295009
--HSIG:0.018, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.549, HDOP:0.850, VDOP:1.294
GPS,PN392,LA41.345886917481,LN21.555974537080,EL198.466741,--AP
--GS,PN392,N 4604777.0793,E 578260.3702,EL152.7107,--AP
G0,06/01/2021 11:15:03,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN392,DX4181.212,DY16283.852,DZ-11249.625
G2,VX0.01580940,VY0.01148038,VZ0.01484539
G3,XY0.00009943,XZ0.00011813,YZ0.00007437
--GT,PN392,SW2160,ST213303009,EW2160,ET213303009
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.569, HDOP:0.789, VDOP:1.356
GPS,PN393,LA41.345929887597,LN21.555819985246,EL198.614916,--AP
--GS,PN393,N 4604789.9473,E 578224.4290,EL152.8565,--AP
G0,06/01/2021 11:15:33,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN393,DX4186.525,DY16247.397,DZ-11239.611
G2,VX0.01582839,VY0.01143712,VZ0.01437725
G3,XY0.00009908,XZ0.00011821,YZ0.00007436
--GT,PN393,SW2160,ST213333009,EW2160,ET213333009
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.488, HDOP:0.730, VDOP:1.296
GPS,PN394,LA41.345907294645,LN21.555805355473,EL198.534154,--AP
--GS,PN394,N 4604782.9408,E 578221.1160,EL152.7755,--AP
G0,06/01/2021 11:15:42,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN394,DX4192.026,DY16245.959,DZ-11244.878
G2,VX0.01613733,VY0.01152706,VZ0.01496402
G3,XY0.00009832,XZ0.00011828,YZ0.00007237
--GT,PN394,SW2160,ST213342009,EW2160,ET213342009
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.437, HDOP:0.713, VDOP:1.248
GPS,PN395,LA41.345951328249,LN21.555645351334,EL198.553292,--AP
--GS,PN395,N 4604796.1235,E 578183.9085,EL152.7922,--AP
G0,06/01/2021 11:16:13,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN395,DX4197.519,DY16208.215,DZ-11234.703
G2,VX0.01621593,VY0.01318234,VZ0.03822314
G3,XY0.00011506,XZ0.00018022,YZ0.00019370
--GT,PN395,SW2160,ST213373008,EW2160,ET213373008
--HSIG:0.029, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.147, HDOP:1.283, VDOP:1.721
GPS,PN396,LA41.345975589901,LN21.555653573700,EL198.603243,--AP
--GS,PN396,N 4604803.6287,E 578185.7319,EL152.8423,--AP
G0,06/01/2021 11:16:23,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN396,DX4192.234,DY16208.140,DZ-11229.071
G2,VX0.01594304,VY0.01145669,VZ0.01464783
G3,XY0.00010393,XZ0.00011838,YZ0.00007525
--GT,PN396,SW2160,ST213383011,EW2160,ET213383011
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.491, HDOP:0.757, VDOP:1.284
GPS,PN397,LA41.350018372289,LN21.555497451231,EL198.512427,--AP
--GS,PN397,N 4604816.4352,E 578149.4278,EL152.7492,--AP
G0,06/01/2021 11:16:54,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN397,DX4197.552,DY16171.295,DZ-11219.259
G2,VX0.01640918,VY0.01229523,VZ0.01469366
G3,XY0.00010826,XZ0.00011910,YZ0.00008322
--GT,PN397,SW2160,ST213414009,EW2160,ET213414009
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.488, HDOP:0.725, VDOP:1.299
GPS,PN398,LA41.345998825377,LN21.555481828878,EL198.556905,--AP
--GS,PN398,N 4604810.3659,E 578145.8746,EL152.7934,--AP
G0,06/01/2021 11:17:03,Base ID read at rover: 0009

G1,BP0009,PN398,DX4202.648,DY16169.446,DZ-11223.740
G2,VX0.01595437,VY0.01184763,VZ0.01508904
G3,XY0.00010429,XZ0.00011979,YZ0.00008606
--GT,PN398,SW2160,ST213423009,EW2160,ET213423009
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.523, HDOP:0.774, VDOP:1.312
GPS,PN399,LA41.350047773071,LN21.555293215631,EL198.501057,--AP
--GS,PN399,N 4604824.9932,E 578102.0246,EL152.7347,--AP
G0,06/01/2021 11:17:39,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN399,DX4209.630,DY16125.158,DZ-11212.481
G2,VX0.01595117,VY0.01179240,VZ0.01482041
G3,XY0.00010407,XZ0.00011887,YZ0.00008374
--GT,PN399,SW2160,ST213459009,EW2160,ET213459009
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.424, HDOP:0.676, VDOP:1.253
GPS,PN400,LA41.350070321644,LN21.555301319156,EL198.479309,--AP
--GS,PN400,N 4604831.9696,E 578103.8263,EL152.7131,--AP
G0,06/01/2021 11:17:54,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN400,DX4204.631,DY16125.168,DZ-11207.292
G2,VX0.01590114,VY0.01155784,VZ0.01457239
G3,XY0.00010293,XZ0.00011799,YZ0.00007713
--GT,PN400,SW2160,ST213474009,EW2160,ET213474009
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.493, HDOP:0.732, VDOP:1.301
GPS,PN401,LA41.350106880077,LN21.555161533722,EL198.448783,--AP
--GS,PN401,N 4604842.8975,E 578071.3272,EL152.6804,--AP
G0,06/01/2021 11:18:22,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN401,DX4209.759,DY16092.327,DZ-11198.876
G2,VX0.01592677,VY0.01153209,VZ0.01431946
G3,XY0.00010288,XZ0.00011668,YZ0.00007614
--GT,PN401,SW2160,ST213502010,EW2160,ET213502010
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.526, HDOP:0.774, VDOP:1.316
GPS,PN402,LA41.350085898405,LN21.555148401082,EL198.501811,--AP
--GS,PN402,N 4604836.3919,E 578068.3554,EL152.7332,--AP
G0,06/01/2021 11:18:39,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN402,DX4214.917,DY16091.124,DZ-11203.682
G2,VX0.01599316,VY0.01168485,VZ0.01469561
G3,XY0.00010532,XZ0.00011816,YZ0.00007867
--GT,PN402,SW2160,ST213519010,EW2160,ET213519010
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.451, HDOP:0.715, VDOP:1.262
GPS,PN403,LA41.350129178103,LN21.554978959527,EL198.491292,--AP
--GS,PN403,N 4604849.3191,E 578028.9651,EL152.7201,--AP
G0,06/01/2021 11:19:12,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN403,DX4221.348,DY16051.402,DZ-11193.702
G2,VX0.01588849,VY0.01163379,VZ0.01466759
G3,XY0.00010296,XZ0.00011532,YZ0.00007791
--GT,PN403,SW2160,ST213552011,EW2160,ET213552011
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.493, HDOP:0.765, VDOP:1.282
GPS,PN404,LA41.350151283111,LN21.554987756742,EL198.416643,--AP
--GS,PN404,N 4604856.1603,E 578030.9290,EL152.6456,--AP
G0,06/01/2021 11:19:22,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN404,DX4216.336,DY16051.581,DZ-11188.650
G2,VX0.01571849,VY0.01144284,VZ0.01430719
G3,XY0.00010118,XZ0.00011415,YZ0.00007606
--GT,PN404,SW2160,ST213562010,EW2160,ET213562010
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.441, HDOP:0.701, VDOP:1.259
GPS,PN405,LA41.350185209586,LN21.554860486555,EL198.191453,--AP
--GS,PN405,N 4604866.3079,E 578001.3378,EL152.4185,--AP
G0,06/01/2021 11:19:48,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN405,DX4220.746,DY16021.575,DZ-11180.970
G2,VX0.01591790,VY0.01150949,VZ0.01431639
G3,XY0.00010356,XZ0.00011483,YZ0.00007609
--GT,PN405,SW2160,ST213588009,EW2160,ET213588009
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.455, HDOP:0.716, VDOP:1.267
GPS,PN406,LA41.350165262855,LN21.554846220964,EL198.435775,--AP
--GS,PN406,N 4604860.1187,E 577998.1001,EL152.6626,--AP

```
G0,06/01/2021 11:19:59,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN406,DX4225.939,DY16020.104,DZ-11185.411
G2,VX0.01607487,VY0.01218485,VZ0.02965696
G3,XY0.00010797,XZ0.00013677,YZ0.00011381
--GT,PN406,SW2160,ST213599009,EW2160,ET213599009
--HSIG:0.024, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.456, HDOP:0.716, VDOP:1.267
GPS,PN407,LA41.350198833186,LN21.554734749501,EL198.424163,--AP
--GS,PN407,N 4604870.1961,E 577972.1693,EL152.6493,--AP
G0,06/01/2021 11:20:24,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN407,DX4229.198,DY15993.580,DZ-11177.672
G2,VX0.01600959,VY0.01172766,VZ0.01637712
G3,XY0.00010399,XZ0.00012797,YZ0.00008194
--GT,PN407,SW2160,ST213624009,EW2160,ET213624009
--HSIG:0.015, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.636, HDOP:0.852, VDOP:1.396
GPS,PN408,LA41.350221422879,LN21.554742073918,EL197.999743,--AP
--GS,PN408,N 4604877.1832,E 577973.7905,EL152.2250,--AP
G0,06/01/2021 11:20:34,Base ID read at rover: 0009
G1,BP0009,PN408,DX4223.978,DY15993.308,DZ-11172.740
G2,VX0.01584640,VY0.01154623,VZ0.01471381
G3,XY0.00010220,XZ0.00011480,YZ0.00007796
--GT,PN408,SW2160,ST213634009,EW2160,ET213634009
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.458, HDOP:0.716, VDOP:1.269
```

КОМОРА НА ТРГОВЦИ ПОЕДИНЦИ ОВЛАСТЕНИ ГЕОДЕТИ И ТРГОВСКИ ДРУШТВА ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

Врз основа на член 118 од Законот за катастар на недвижности („Службен весник на Република Македонија“ број 55/2013), издава

ЛИЦЕНЦА

ЗА ВРШЕЊЕ ТЕРЕНСКИ ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

на

Трговско друштво за геодетски работи

Геодетски Премер дооел Кавадарци

Ул.”Булевар Едвард Кардељ” бр.7 Кавадарци

Назив и адреса на трговецот поединец овластен геодет / трговското друштво за геодетски работи

Број: **03-429/3**

од 29.04.2014 год.

Ден, месец и година на издавање

КОМОРА НА ТРГОВЦИ ПОЕДИНЦИ ОВЛАСТЕНИ ГЕОДЕТИ И ТРГОВСКИ ДРУШТВА ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

Претседател на Управен одбор
м-р Борис Тунџев, дипл. геод. инж.

ЦЕНТРАЛНИОТ РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, преку заменик регистраторот Никола Ковачовски, постапувајќи по пријавата за упис на промена на седиште и запишување одлука зам промена на актот за основање од 18.11.2011 год на Трговско друштво за геодетски работи ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР ДООЕЛ Кавадарци , со примена на член 30 и 41 од Законот за едношалтерскиот систем и за водење на трговскиот регистар и регистар на други правни лица (Службен весник на РМ 84/05 ,13/07,150/07,140/08 ,17/2011,53/11год) и член 61 и 253 од Законот за трговските друштва ("Сл. весник на Република Македонија' бр.28/04, 84/05,25/07,87/08 ,42/10 , 48/10,24/11 год), го донесе следното:

Р Е Ш Е Н И Е

ЕМБС:	**6544061**

Деловодник

Прием на пријавата:	24.11.2011
Вид на упис:	Упис на промена
Одобрување на пријавата:	24.11.2011
Деловоден број:	30620110009577
Начин на доставување:	по пошта

Целосен назив на Субјектот на Упис:	Трговско друштво за геодетски работи ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР ДООЕЛ Кавадарци
Седиште:	Ул. БУЛЕВАР ЕДВАРД КАРДЕЉ Бр.7 КАВАДАРЦИ КАВАДАРЦИ
Акт:	Друго : Одлука од 18.11.2011 година

Видови на промени

Промена на седиште

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ДРЖАВЕН ЗАВОД ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
СКОПЈЕ

Врз основа на чл. 103-г, а во врска со член 62 од Законот за премер, катастар и запишување на правата на недвижностите ("Службен весник на Република Македонија" бр. 27/86, 17/91 и 84/05), Државниот завод за геодетски работи издава

О В Л А С Т У В А Њ Е

на

Стојан Ореишков
/име, презиме/

Геодетски инженер
/стручна подготовка/

се стекнува со звање **ОВЛАСТЕН ГЕОДЕТ** за вршење на оперативни теренски геодетски работи и геодетски работи за посебни намени кои се од влијание за одржување на премерот и катастарот на недвижностите.

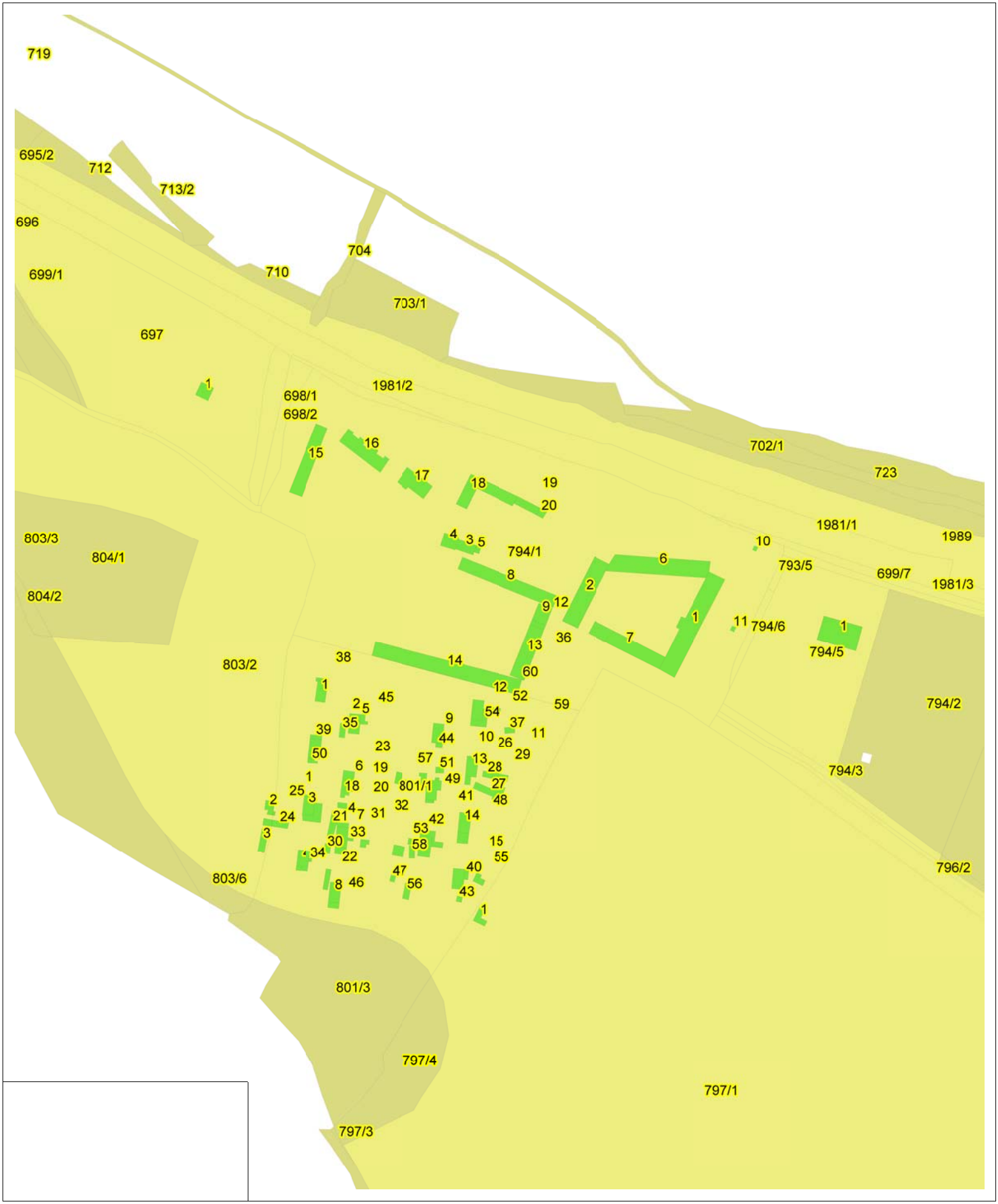
Број 04-2197/1

05.03.2007
ден, месец и година на издавање

Директор:
Љупчо Георгиевски

M□□□d□□

□/□/□□□1□1□□4□□4□□□M



□r□□□□d□□ □□□□M□□□□d□□

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

Ознака (тип) на геодетска	Бр. на точка	Y	X	H
Тригонометриска точка	4-391	7578227.59	4604769.39	159.56

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

02.06.2021 12:43:40

Потврда за нарачка: 200778

Податоци за нарачателот

Име на компанија	Геодетски Премер
ЕМБС на компанија	6544061
Телефон на компанија	043400990
Име	Стојан
Презиме	Орешков
Е-пошта	geodetskipremer@yahoo.com
Телефон	043400990

Улица	Едвард Кардељ
Број	7
Поштенски број	1430
Град	Кавадарци
Држава	Македонија

Податоци за нарачката

Име на продукт	Начин на превземање	Единечна цена	Кол.	Вкупна цена	Архивски број	Линк за превземање
Координати и надморска височина	Продукт во електронска форма	99.0 ден.	1.0	99.0 ден.	08-19/5289	Order_200778_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_89kq9rif1622630647067lzjqbaqj.xlsx - Order_200778_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_89kq9rif1622630647067lzjqbaqj.pdf
Вкупна цена:	99.0 + 2* = 101.0 ден.					

Начин на плаќање: Онлајн плаќање
Број на трансакција: 16436363
"* Електронскиот документ е валиден само кога се користи во електронска форма."
*Провизија за банка - процент од вкупна сума

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 4289542

Датум на валута
02.06.2021

Назив на налогодавач:
Стојан Орешков
ул. Едвард Кардељ бр 7

Назив на налогопримач:
НРБМ
Буџет на РМ

Трансакциска сметка на

Трансакциска сметка на
100-0000000-630-95

Банка на налогодавач:

Банка на налогопримач:
AKN 5

Даночен број или ЕМБС:
6544061

Износ:
МКД 3484

Повикување на број:

Уплатна сметка:

Цел на плаќање:
Издавање на податоци во дигитална форма

Сметка на буџетски корисник:
2100100450-787-11

Приходна шифра и програма:
724116-20 ☐ преку МИПС

Потпис:

Датум на уплата:
02.06.2021

Место на плаќање:
Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	3312
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	72
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	100.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	**3484**

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

Бр. 03-16050/2

16-09 2017 год.

СКОПЈЕ

место за штембил
на корисникот на услугите

Трговско друштво за геодетски работи
ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР ДООЕЛ
Бр 0302-370
03.09 2017 год
КАВАДАРЦИ

ДОГОВОР

за користење на сервиси на МАКПОС системот на Агенцијата за катастар на недвижности

Склучен помеѓу:

1. **АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ - СКОПЈЕ**, со седиште на ул. „Трифун Хаџи Јанев“ број 4, претставувана од директорот г-дин Славче Трпески (во натамошниот текст: **давател на услугите**)

и

2. ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР **од** КАВАДАРЦИ, со адреса на живеење/седиште на ул. ЕДВАРД КАРДЕЉ БР.7, претставуван од ОРЕШКОВ СТОЈАН, (во натамошниот текст : **корисник на услугите**).

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Член 1

Предмет на овој договор е регулирање на меѓусебните права и обврски помеѓу договорните страни во врска со користењето на сервисите на МАКПОС системот (мрежата од перманентни GNSS станици на територијата на Република Македонија), сопственост на Агенцијата за катастар на недвижности.

II. ДОСТАПНИ СЕРВИСИ НА МАКПОС СИСТЕМОТ

Член 2

Достапни сервиси на МАКПОС системот се:

- MAKPOS-DGNSS - Позиционирање со примена на диференцијална метода;
- MAKPOS-RTK - Позиционирање со примена на кинематичка метода;
- MAKPOS-PP (RINEX) - Позиционирање со примена на статичка метода (дополнителна обработка на податоци);
- Издавање извод од МАКПОС базата на податоци од извршени RTK мерења (log фајлови) и
- Пресметување на координати на геодетски точки врз основа на доставени RINEX податоци.

Сите сервиси на МАКПОС системот се достапни за регистрираните корисници 24 часа на ден, во текот на целата година.

III. ОБВРСКИ НА ДОГОВОРНИТЕ СТРАНИ

Член 3

Давателот на услугите се обврзува:

- врз основа на поднесено барање од корисникот на услугата на истиот да му додели корисничко име и лозинка за пристап до избраните сервиси на МАКПОС системот;
- по потпишувањето на овој договор да му овозможи користење на избраните сервиси.

Член 4

Корисникот на услугите се обврзува:

- во поднесеното барање да ги избере сервисите на МАКПОС системот кои што сака да ги користи, како и моделот за нивно тарифирање;
- на давателот на услугата да му плати соодветен надоместок за користење на избраните сервиси.

IV. ВИСИНА НА НАДОМЕСТОКОТ ЗА КОРИСТЕЊЕ НА СЕРВИСИТЕ НА МАКПОС СИСТЕМОТ И НАЧИН НА ПЛАЌАЊЕ

Член 5

Висината на надоместокот за користење на сервисите на МАКПОС системот е утврдена со „Тарифникот за висината на надоместокот за користење и увид на податоците од Геодетско-катастарскиот информационен систем".

Член 6

Доколку дојде до промена на тарифните модели и на висината на надоместокот за користење на сервисите на МАКПОС системот за времетраењето на овој договор, договорните страни се согласни да се применуваат новите тарифни модели и цени за надоместок за користење на сервисите на МАКПОС системот.

V. НАЧИН НА ПЛАЌАЊЕ

Член 7

Плаќањето на надоместокот за користењето на сервисите на МАКПОС системот ќе се врши на следниот начин:

- За сервисите MAKPOS-DGNSS, MAKPOS-RTK и за издавање извод од МАКПОС базата на податоци од извршени RTK мерења (log фајлови), плаќањето ќе се врши однапред, пред започнување со користењето на сервисите (припејд);
- За сервисите MAKPOS-PP (RINEX) и за пресметување на координати на геодетски точки врз основа на доставени RINEX податоци, плаќањето ќе се врши месечно според количината на искористени податоци, по доставена

фактура од страна на давателот на услугите (постпејд).

Член 8

Договорните страни се согласни овој договор да претставува основ за секое понатамошно доставување на фактури од страна на давателот на услугите, а по доставени барања на корисникот на услугите.

VI. ДОЛЖНОСТИ И ОДГОВОРНОСТ НА ДОГОВОРНИТЕ СТРАНИ

Член 9

Давателот на услугите е должен да обезбеди непречено функционирање на МАКПОС системот, да врши надзор над работењето на перманентните GNSS станици и да управува со контролниот центар на МАКПОС системот во текот на работното време.

Во случај на непредвиден прекин на работењето на системот или на поедини перманентни GNSS станици давателот на услугите е должен да преземи конкретни активности за отстранување на причините за прекинот на работењето во рок од најмногу 4 часа.

Давателот на услугите е должен во случај на планирани прекини во работењето на МАКПОС системот заради негово одржување/надградување да го извести корисникот на услугите најмалку три дена однапред.

Член 10

Давателот на услугите не одговара за прекини во функционирањето на МАКПОС системот, како и за евентуални грешки и неточности предизвикани од виша сила, од можни ограничувања на глобалните сателитски системи за позиционирање и ограничувања во системот за пренос на податоци и корекциски параметри, кои што се надвор од негова надлежност.

Член 11

Корисникот на услугите е должен податоците од МАКПОС системот да ги користи исклучиво за сопствени потреби и не смее да ги дава на користење на трети лица.

Доколку давателот на услугите утврди неправилности при користењето на податоците, има право на корисникот на услугите да му го одземе правото на пристап до податоците од МАКПОС ситемот.

VII. ВРЕМЕТРАЕЊЕ И ЈАЗИК НА СКЛУЧУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

Член 12

Договорот се склучува на македонски јазик, со времетраење од една година. Доколку 30 дена пред истекот на договорот некоја од договорните страни писмено не побара негово раскинување, истиот ќе се смета за автоматски продолжен.

VIII. ПРИМЕНЛИВ ЗАКОН

Член 13

За се што не е регуларно со овој договор ќе се применуваат одредбите од

Законот за облигационите односи и позитивните законски прописи во Република Македонија.

IX. РЕШАВАЊЕ НА СПОРОВИ

Член 14

Сите евентуални спорови и недоразбирања кои би произлегле од толкувањето и извршувањето на овој договор, договорните страни ќе се обидат да ги решаваат во духот на добрите деловни обичаи со меѓусебно договарање.

Член 15

Во случај на спор се определува надлежност на Судот во Скопје.

X. ПРЕОДНИ И ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Член 16

Договорните страни изјавуваат дека во целост ги прифаќаат правните последици кои за нив произлегуваат од склучениот договор и во знак на согласност, истиот своерачно го потпишуаат.

Член 17

Овој Договор стапува на сила и произлегува правно дејство помеѓу договорните страни од моментот на неговото потпишување.

Член 18

Изменување и дополнување на Договорот може да се врши со Анекс на истиот, со заедничка согласност на договорните страни, по писмен пат.

Член 19

Овој договор е сочинет во 6 (шест) еднообразни примероци од кои четири за Давателот на услугата и два за Примателот на услугата.

ДОГОВОРНИ СТРАНИ:

За давателот на услугите:
Директор

Славче Трпески

Контролирал / Одобрил:

Сашо Димески,

Неша Петрушевска,

За корисникот на услугите:

Орешков Стојан

Трговско друштво за геодетски работи ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР ДООЕЛ Кавадарци

ГРАФИЧКИ ДЕЛ (ПЛАНСКИ)



ИЗВОД ОД ПЛАН

Република Северна Македонија

Општина Градско

Одделение за урбанизам, комунални работи и заштита на животната средина

Број: 12-60 од 15.06.2021 година

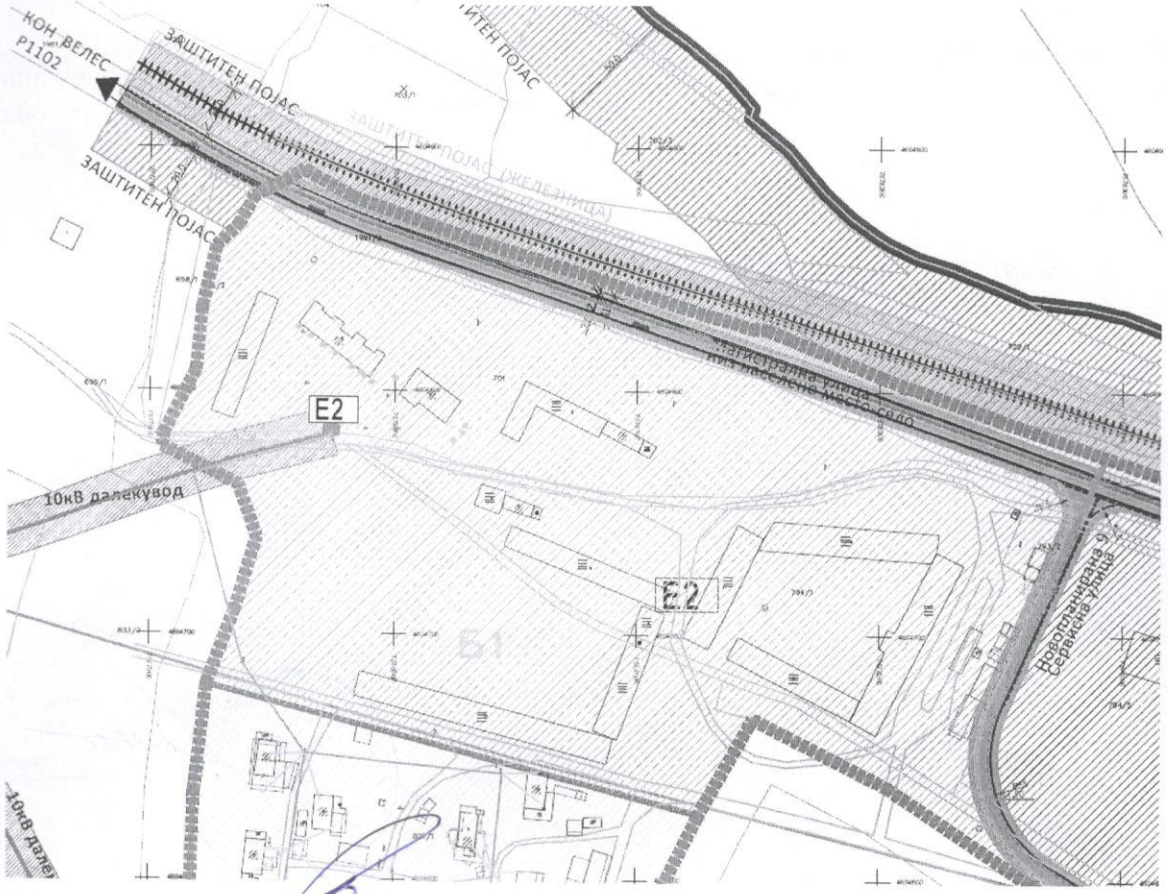
За издавање на извод од план за КП бр. 794/1, КО Водоврати , ИЛ бр. 270 м.в. Гркица, во Градско, издава:

ИЗВОД ОД ПЛАН

Наслов на планот: Измена и дополнување на урбанистички план за село Градско, Општина Градско, одлука бр. 08-89/10 од 26.02.2021 година објавен во Службен Гласник на Општина Градско бр. 2/21, од 01.03.2021 година.

Мерка: 1: 2500

Графички прилог на градежна парцела



Графички изготвил: _____

ОПШТИ УРБАНИСТИЧКО АРХИТЕКТОНСКИ ПОДАТОЦИ

Намена на градбата	Е2 – Комунална супраструктура/ железница, трафостаница и биогасна централа за производство на електрична енергија
Максимална дозволена површина	Површина за градење: 54 627 м^2 Процент на изграденост: 70% Коефициент на искористеност: 2.80
Максимална дозволена височина до венец слеме:	Максимална дозволена височина од нивото на заштитниот тротоар до венец изнесува: 10.20 м
Сообраќајни услови:	Предвидени со УПС за Градско одлука бр. 08-89/10 од 26.02.2021 година
Други услови:	Предвидени со УПС за Градско одлука бр. 08-89/10 од 26.02.2021 година

Според овие урбанистичко архитектонски податоци потребно е да се изработи идеен проект или урбанистички проект за градбата, што е потребен за издавање на решение за локациски услови.

Доставено до:

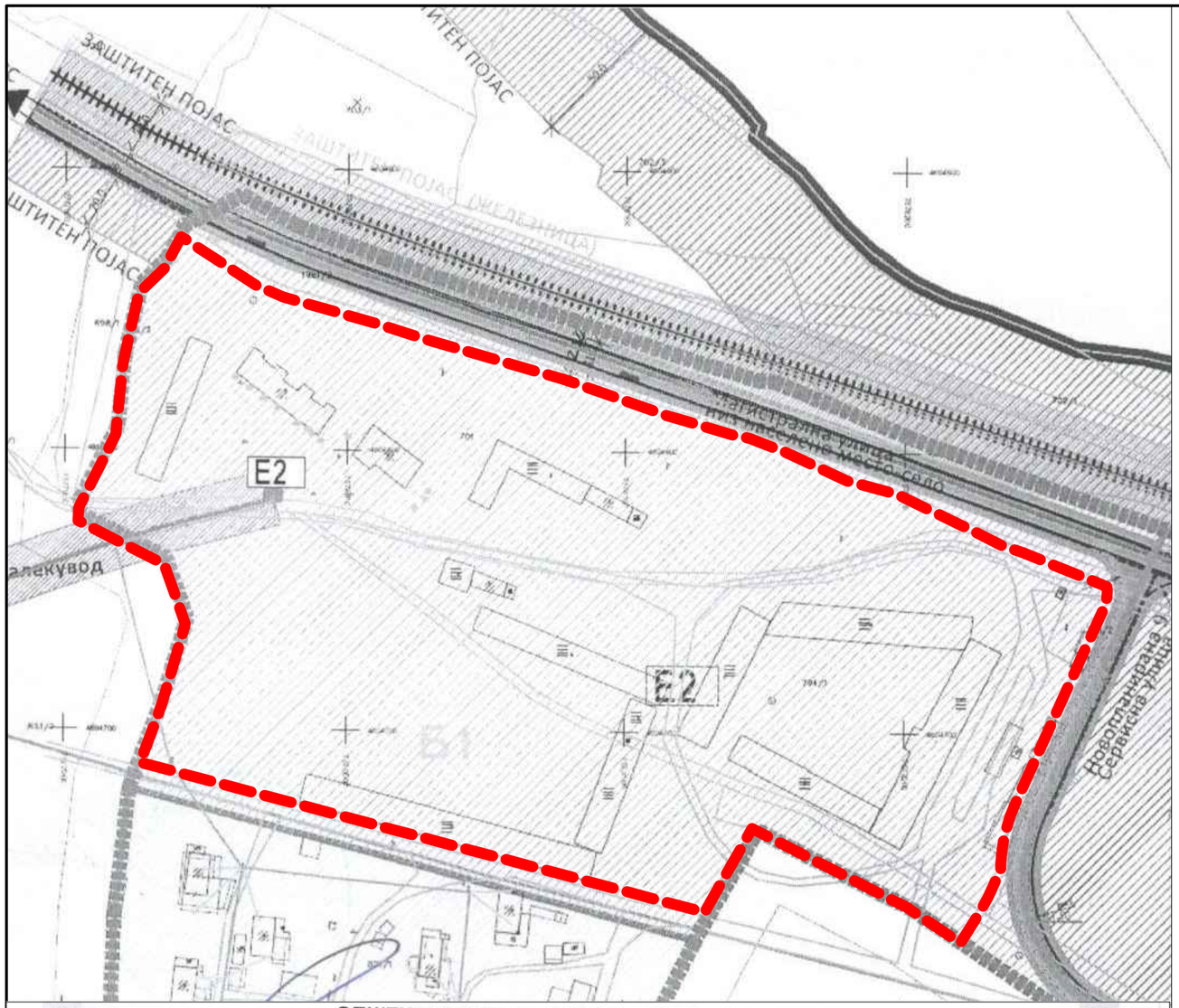
- Барател
- Архива

Градоначалник

Роберт Бешовски



ГРАФИЧКИ ЦРТЕЖИ



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г3.7 - ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ГРАДСКО, КО ВОДОВРАТИ, С. ГРАДСКО

ОПШТИНА ГРАДСКО

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=5.5 ха

ОПШТИ УРБАНИСТИЧКО АРХИТЕКТОНСКИ ПОДАТОЦИ

Намена на градбата	Е2 – Комунална супраструктура/ железница, трафостаница и биогасна централа за производство на електрична енергија
Максимална дозволена површина	Површина за градење: 54 627 м^2 Процент на изграденост: 70% Коефициент на искористеност: 2.80
Максимална дозволена височина до венец слеме:	Максимална дозволена височина од нивото на заштитниот тротоар до венец изнесува: 10.20 м
Сообраќајни услови:	Предвидени со УПС за Градско одлука бр. 08-89/10 од 26.02.2021 година
Други услови:	Предвидени со УПС за Градско одлука бр. 08-89/10 од 26.02.2021 година

Според овие урбанистичко архитектонски податоци потребно е да се изработи идеен проект или урбанистички проект за градбата, што е потребен за издавање на решение за локациски услови.

С

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:

НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД

УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ: **ДП "АД ВАРДАР" ГРАДСКО**

ДОНЕСУВАЧ: **ОПШТИНА ГРАДСКО**

НАСЛОВ: **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г3.7 - ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ГРАДСКО, КО ВОДОВРАТИ, С. ГРАДСКО**

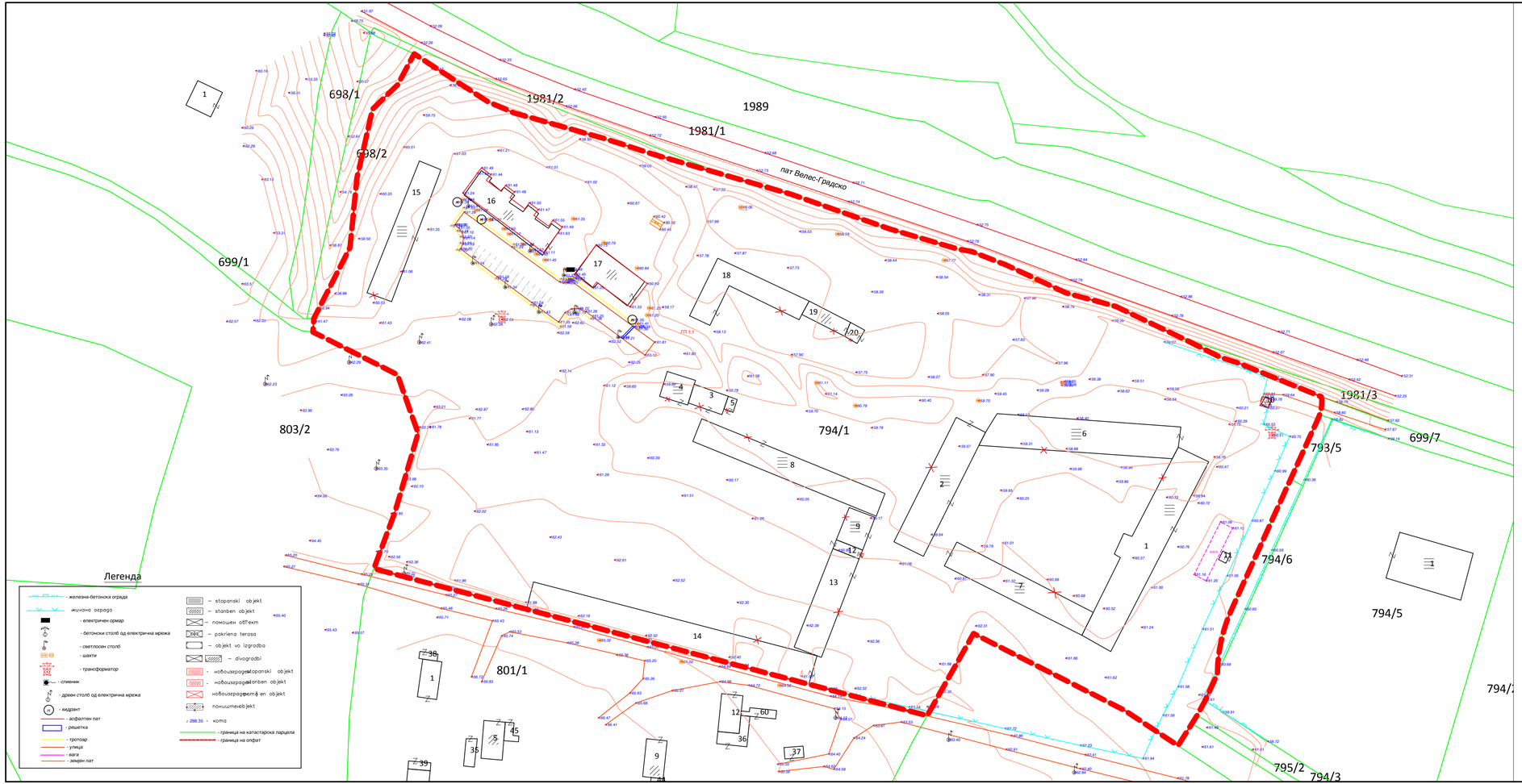
ФАЗА:

ПРИЛОГ: **ИЗВОД ОД УПС ГРАДСКО, ОПШТИНА ГРАДСКО - СО ОЗНАЧЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ**

РАЗМЕР:

ТЕХ. БР.: **13 / 2021**

УПРАВИТЕЛ:	НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТОТ:	СОРАБОТНЦИ :		ДАТУМ:	ПРИЛОГ:
Георги Хаџиев *дипл.инж.арх.*	**Георги Хаџиев** *дипл.инж.арх.* *овластување бр. 0.340*	**Никола Верушески** *м-р.инж.арх.*	**Џан Сулејман** *м-р.инж.арх.*	**СЕПТЕМВРИ 2021**	**1**



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г3.7 - ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ГРАДСКО, КО ВОДОВРАТИ, С. ГРАДСКО

ОПШТИНА ГРАДСКО

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=5.5 ха

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:

НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД

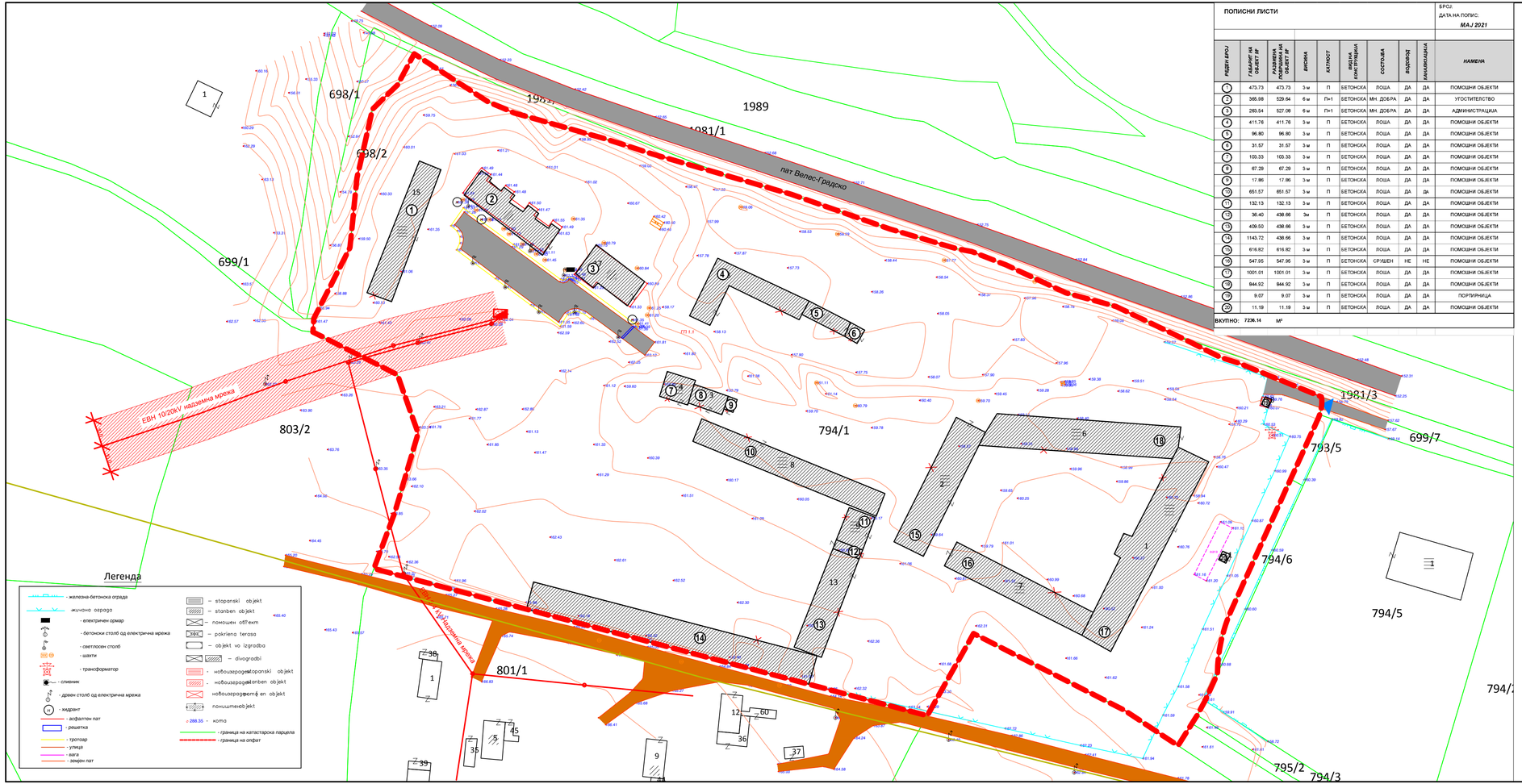
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ:
ДП "АД ВАРДАР" ГРАДСКО

ДОНЕСУВАЧ:
ОПШТИНА ГРАДСКО

НАСЛОВ:	**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г3.7 - ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ГРАДСКО, КО ВОДОВРАТИ, С. ГРАДСКО**	ФАЗА:	
ПРИЛОГ:	**ПРОЕКТЕН ОПФАТ НА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА**	РАЗМЕР: **1 : 1000**	ТЕХ. БР: **13 / 2021**
УПРАВИТЕЛ: **Георги Хаџиев** *дипл.и.инж.арх.*	НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТОТ: **Георги Хаџиев** *дипл.и.инж.арх. ovl.ka.bf/ovmke Бр. 0.340*	СОРАБОТНИЦИ: **Никола Верушески** *м-р.уп.инж.арх.* **Џан Сулејман** *м-р.уп.инж.арх.*	ДАТУМ: **СЕПТЕМВРИ 2021**	ПРИЛОГ: **2**



ПОПИСНИ ЛИСТИ

БРОЈ:

ДАТА НА ПОПИС: *МАЈ 2021*

РЕДЕН БРОЈ	КАТАСТАР НА ОБЈЕКТ ПО m²	РАЗВИЕНА ГРАДЕЖНА ОБЈЕКТ ПО m²	ВИСИНА	КАТНОСТ	ВИДОВИ КОНСТРУКЦИЈА	СОСТОЈБА	ВОДОВОД	КАНАЛИЗАЦИЈА	НАМЕНА
1	473.73	473.73	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
2	385.98	529.64	6 м	П+1	БЕТОНСКА	МН. ДОБРА	ДА	ДА	УГОСТИТЕЛСТВО
3	263.54	527.08	6 м	П+1	БЕТОНСКА	МН. ДОБРА	ДА	ДА	АДМИНИСТРАЦИЈА
4	411.76	411.76	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
5	96.80	96.80	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
6	31.57	31.57	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
7	103.33	103.33	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
8	67.29	67.29	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
9	17.86	17.86	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
10	651.57	651.57	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
11	132.13	132.13	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
12	36.40	436.66	3м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
13	409.50	436.66	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
14	1143.72	436.66	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
15	616.92	616.92	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
16	547.95	547.95	3 м	П	БЕТОНСКА	СРУШЕН	НЕ	НЕ	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
17	1001.01	1001.01	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
18	844.92	844.92	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
19	9.07	9.07	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОРТИРНИЦА
20	11.19	11.19	3 м	П	БЕТОНСКА	ЛОША	ДА	ДА	ПОМОШНИ ОБЈЕКТИ
ВКУПНО:	7236.14	м²							

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г3.7 - ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ГРАДСКО, КО ВОДОВРАТИ, С. ГРАДСКО

ОПШТИНА ГРАДСКО

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=5.5 ха
- ПОСТОЈНИ ОБЈЕКТИ
- ПОСТОЈНИ СООБРАЌАЈНИЦИ (АСФАЛТИРАН ПАТ)
- ПОСТОЈНИ СООБРАЌАЈНИЦИ (НЕАСФАЛТИРАН ПАТ)
- ПОСТОЕЧКИ ВЛЕЗ ВО ПРОЕКТЕН ОПФАТ

ПОСТОЈНИ ИНСТАЛАЦИИ:

- ЕЛЕКТРИКА 10/20кВ НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ТРАФОСТАНИЦА
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА 10/20кВ ДАЛЕКОВОД
- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:

НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД

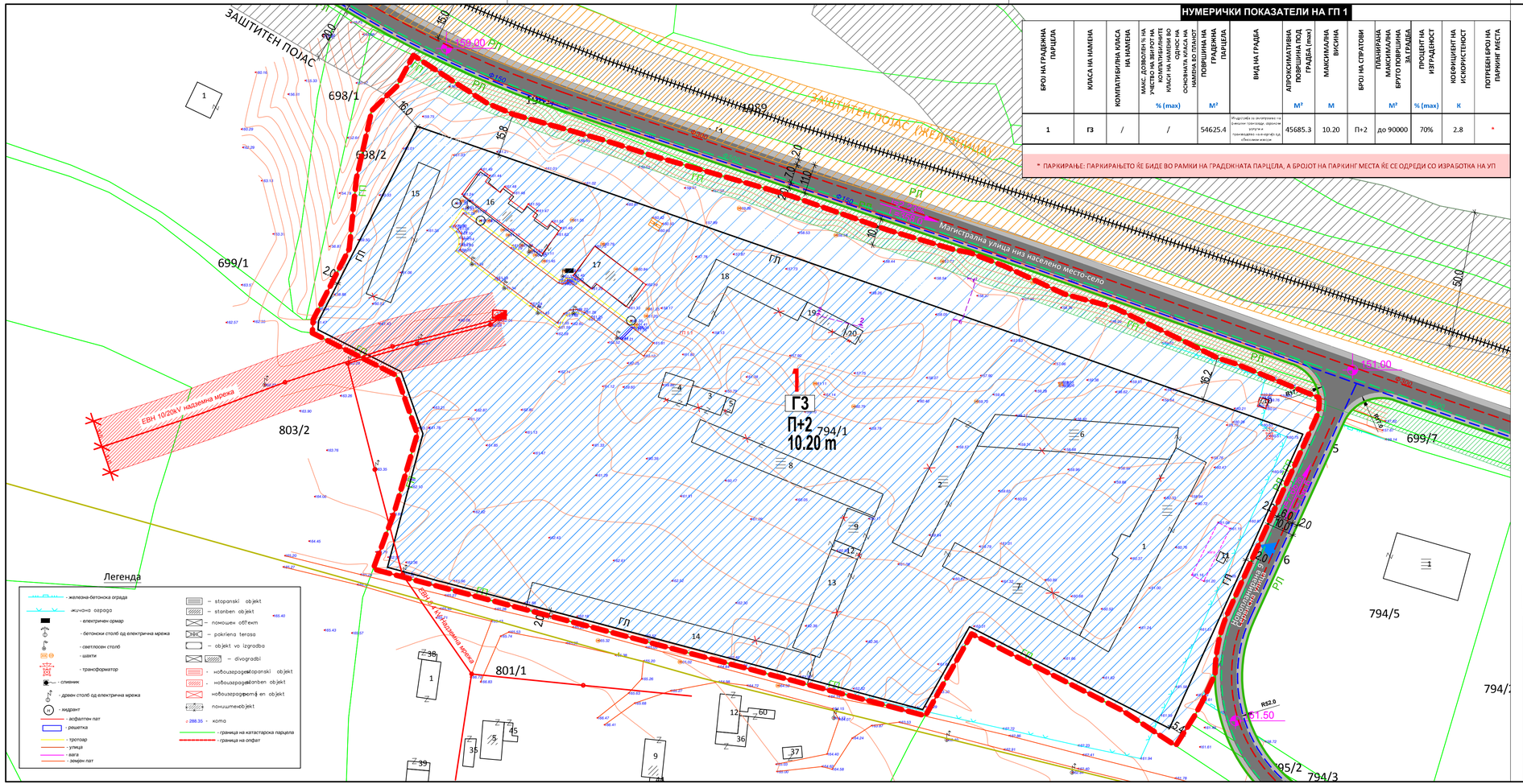
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ

Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ: **ДП "АД ВАРДАР" ГРАДСКО**

ДОНЕСУВАЧ: **ОПШТИНА ГРАДСКО**

НАСЛОВ:	**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г3.7 - ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ГРАДСКО, КО ВОДОВРАТИ, С. ГРАДСКО**	ФАЗА:	
ПРИЛОГ:	**ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА И СНИМАЊЕ НА ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД И ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА**	РАЗМЕР: **1 : 1000**	ТЕХ. БР: **13 / 2021**
УПРАВИТЕЛ: **Георги Хаџиев** *сопствен потпис*	НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТОТ: **Георги Хаџиев** *сопствен потпис, со електронски сертификат*	СОРАБОТНИЦИ: **Никола Верушески** *во рок на изработка* **Џан Сулејман** *во рок на изработка*	ДАТУМ: **СЕПТЕМВРИ 2021**	ПРИЛОГ: **3**



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ГП 1

БРОЈ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	КЛАСА НА НАМЕНА	КОМПАТИБИЛНА КЛАСА НА НАМЕНА	МАКС. ДОЗВОЛЕН % НА УЧЕСТВО НА ЈАВНОТО И КОМПАТИБИЛНИТЕ КЛАСИ НА НАМЕНИ ВО ОСНОВНАТА КЛАСА НА НАМЕНА ВО ПЛАНОТ	ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	ВИД НА ГРАДБА	АПРОКСИМАТИВНА ПОВРШИНА ПОД ГРАДБА (max)	МАКСИМАЛНА ВИСИНА	БРОЈ НА СПРАТОВИ	ПЛАЗИРАНА МАКСИМАЛНА БРУТО ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ	ПОТРЕБЕН БРОЈ НА ПАРКИНГ МЕСТА
			% (max)							% (max)		
1	ГЗ	/	/	54625.4	Индустриска за експлоатирање на енергетски суровини, односно услуги и производство на енергија од обновливи извори	45685.3	10.20	П+2	до 90000	70%	2.8	*

* ПАРКИРАЊЕ: ПАРКИРАЊЕТО ЌЕ БИДЕ ВО РАМКИ НА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА, А БРОЈОТ НА ПАРКИНГ МЕСТА ЌЕ СЕ ОДРЕДИ СО ИЗРАБОТКА НА УП

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 СО КЛАСА НА НАМЕНА ГЗ (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА ГЗ.7 - ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ГРАДСКО, КО ВОДОВРАТИ, С. ГРАДСКО

ОПШТИНА ГРАДСКО

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=5.5 ха
- РЛ - РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГП - ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ГЛ - ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌАЈНИЦА
- ОСОВИНА НА КОЛОВОЗ
- 1 - БРОЈ НА Г. ПАРЦЕЛА
- ГЗ - НАМЕНА НА Г. ПАРЦЕЛА
- П+2 - БРОЈ НА СПРАТОВИ
- 10.20 m - ВИСИНА НА ВЕНЕЦ
- 1.Е1 - БЛОК ЗА НЕПАРЦЕЛИРАНИ ПОВРШИНИ
- НИВЕЛМАН
- ВИСИНСКА КОТА
- ВЛЕЗ ВО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ЖЕЛЕЗНИЦА
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА МАГИСТРАЛНА УЛИЦА
- ПЛАНИРАН КОЛОВОЗ (УПС ГРАДСКО)
- ПЛАНИРАН ТРОТОАР (УПС ГРАДСКО)
- ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
- ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ

ПРОФИЛИ НА СООБРАЌАЈНИЦИ:

МАГИСТРАЛНИ УЛИЦИ

2 | 3.5 | 3.5 | 2.0 — 11.0

Магистрална улица низ населено место-село

СЕРВИСНИ УЛИЦИ

2.0 | 3.0 | 3.0 | 2.0 — 10.0

ул. Новопланирана 9

ПОСТОЈНИ ИНСТАЛАЦИИ:

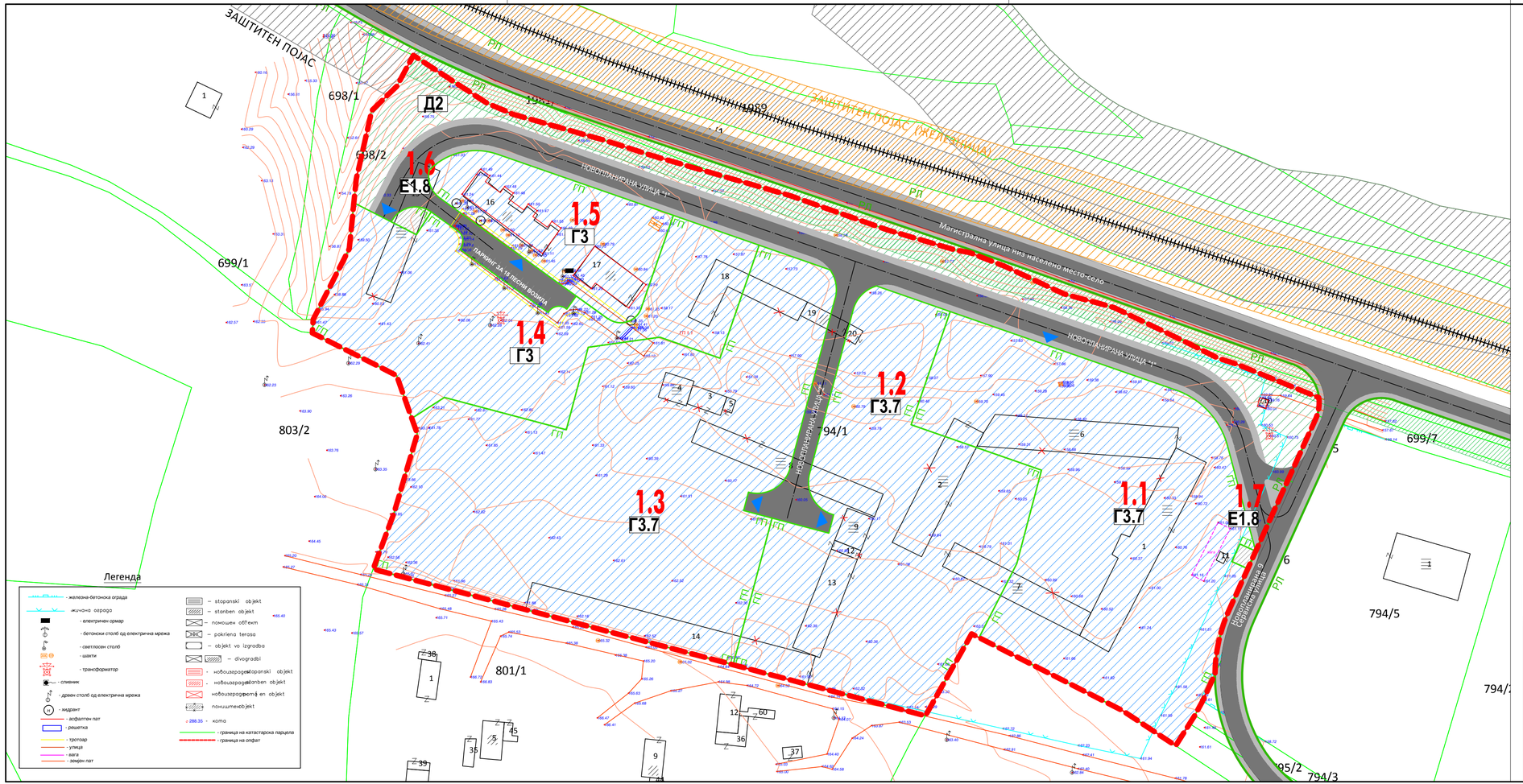
- ЕЛЕКТРИКА 10/20кВ НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ТРАФОСТАНИЦА
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА 10/20кВ ДАЛЕКОВОД
- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ

ПЛАНИРАНИ ИНСТАЛАЦИИ:

- ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ВОДОВОДНИ ИНСТАЛАЦИИ
- АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА

ПЛАНСКИ ДЕЛ ОД УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ: **НЈУ ВИЖЕН** ДОО ОХРИД УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид, contact@new-vision.mk		НАРАЧАТЕЛ: **ДП "АД ВАРДАР" ГРАДСКО** ДОНЕСУВАЧ: **ОПШТИНА ГРАДСКО**
НАСЛОВ:	**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 СО КЛАСА НА НАМЕНА ГЗ (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА ГЗ.7 - ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ГРАДСКО, КО ВОДОВРАТИ, С. ГРАДСКО**	ФАЗА: **ПЛАНСКИ ДЕЛ ОД УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ**
ПРИЛОГ:	**ФОРМИРАЊЕ НА ГП 1**	РАЗМЕР: **1 : 1000** ТЕХ. БР: **13 / 2021**
УПРАВИТЕЛ: **Георги Хаџиев** *дипл.инж.арх.*	НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТОТ: **Георги Хаџиев** *дипл.инж.арх.* *сме.кат.број:* Бр. 0.340	СОРАБОТНИЦИ: **Никола Верушески** *м-р.инж.арх.*; **Џан Сулејман** *м-р.инж.арх.*	ДАТУМ: **СЕПТЕМВРИ 2021** ПРИЛОГ: **4**



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г3.7 - ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ГРАДСКО, КО ВОДОВРАТИ, С. ГРАДСКО

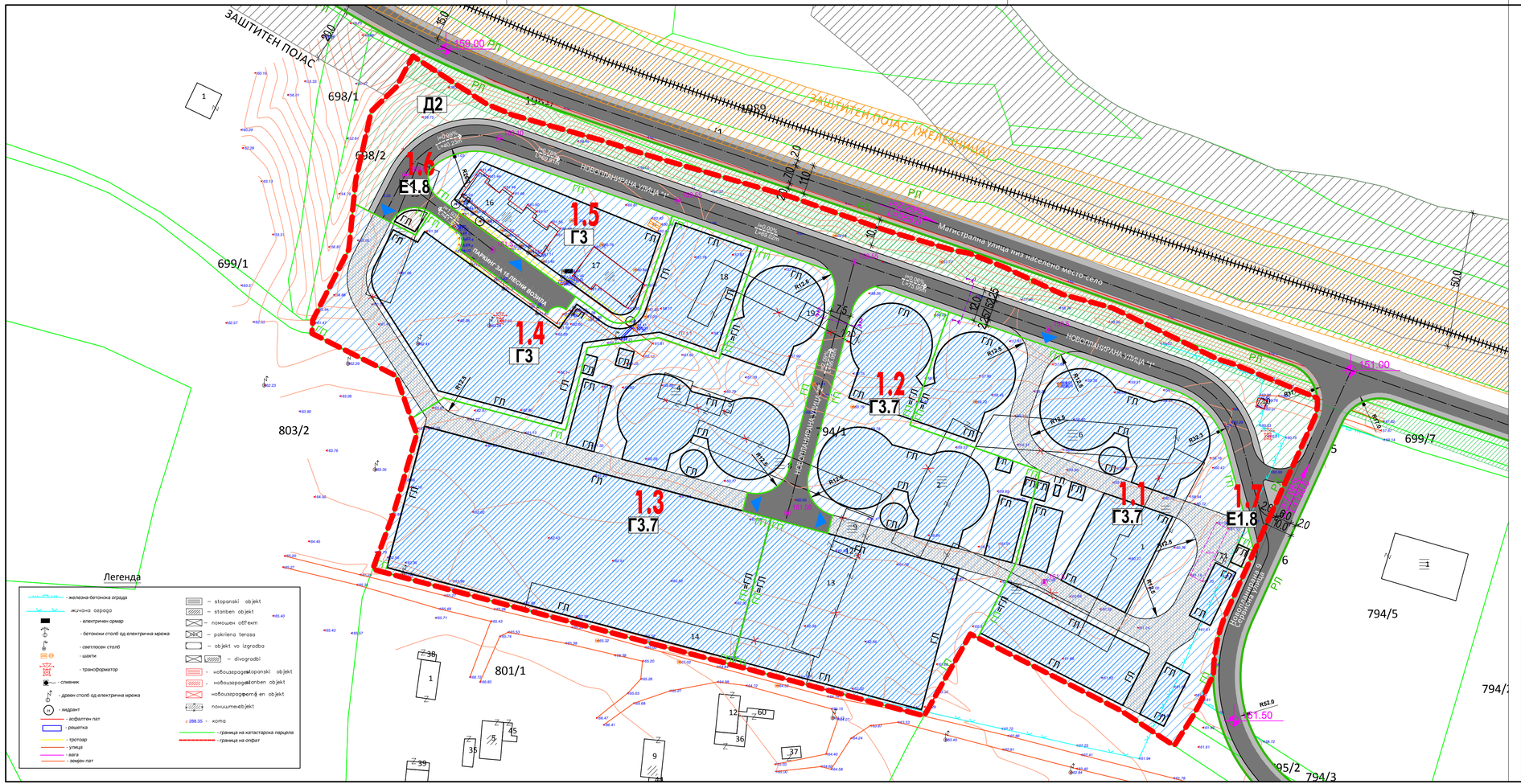
ОПШТИНА ГРАДСКО

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=5.5 ха
- РП - РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГП - ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌАЈНИЦА
- ОСОВИНА НА КОЛОВОЗ
- 1.1 - БРОЈ НА Г. ПАРЦЕЛА
- Г3 - НАМЕНА НА Г. ПАРЦЕЛА
- 1.Е1 - БЛОК ЗА НЕПАРЦЕЛИРАНИ ПОВРШИНИ
- ВЛЕЗ ВО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
- 15.0 m - ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ЖЕЛЕЗНИЦА
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА МАГИСТРАЛНА УЛИЦА
- ПЛАНИРАН КОЛОВОЗ (УПС ГРАДСКО)
- ПЛАНИРАН ТРОТОАР (УПС ГРАДСКО)
- Д2 - ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО

ПЛАНСКИ ДЕЛ ОД УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ: **НЈУ ВИЖЕН** ДОО ОХРИД, УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ. Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид, contact@new-vision.mk		НАРАЧАТЕЛ: **ДП "АД ВАРДАР" ГРАДСКО**	
		ДОНЕСУВАЧ: **ОПШТИНА ГРАДСКО**	
НАСЛОВ:	**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г3.7 - ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ГРАДСКО, КО ВОДОВРАТИ, С. ГРАДСКО**	ФАЗА: **ПЛАНСКИ ДЕЛ ОД УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ**	
ПРИЛОГ:	**ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА**	РАЗМЕР: **1 : 1000**	ТЕХ. БР.: **13 / 2021**
УПРАВИТЕЛ: **Георги Хаџиев** dipl.i.a. инж.арх.	НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТОТ: **Георги Хаџиев** dipl.i.a. инж.арх. ovl.a.br.02/упатство бр. 0.340	СОРАБОТНИЦИ: **Никола Верушески** м-р.инж.арх. **Џан Сулејман** м-р.инж.арх.	ДАТУМ: **СЕПТЕМВРИ 2021** ПРИЛОГ: **5**



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г3.7 - ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ГРАДСКО, КО ВОДОВРАТИ, С. ГРАДСКО

ОПШТИНА ГРАДСКО

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=5.5 ха
- РЛ - РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГП - ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ГЛ - ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌАЈНИЦА
- ОСОВИНА НА КОЛОВОЗ
- 1.1 - БРОЈ НА Г. ПАРЦЕЛА
- Г2 - НАМЕНА НА Г. ПАРЦЕЛА
- 1.Е1 - БЛОК ЗА НЕПАРЦЕЛИРАНИ ПОВРШИНИ
- НИВЕЛМАН
- ВИСИНСКА КОТА
- ВЛЕЗ ВО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ЖЕЛЕЗНИЦА
- 159.5 - НИВЕЛМАНСКИ КОТИ НА СООБРАЌАЈ
- I=0.06% L=75.95m - ДОЛЖИНА И НАГИБ НА СООБРАЌАЕН СЕГМЕНТ
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА МАГИСТРАЛНА УЛИЦА
- ПЛАНИРАН КОЛОВОЗ (УПС ГРАДСКО)
- ПЛАНИРАН ТРОТОАР (УПС ГРАДСКО)
- ПОПЛОЧЕНА ПОВРШИНА
- Д2 - ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
- Г3 - ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ

ПРОФИЛИ НА СООБРАЌАЈНИЦИ:

МАГИСТРАЛНИ УЛИЦИ

2 3.5 3.5 2.0 / 11.0

Магистрална улица низ населено место-село

СЕРВИСНИ УЛИЦИ

2.0 3.0 3.0 2.0 / 10.0

ул. Новопланирана 9

ВНАТРЕШНИ УЛИЦИ

2.25 3.75 3.75 2.25 / 12

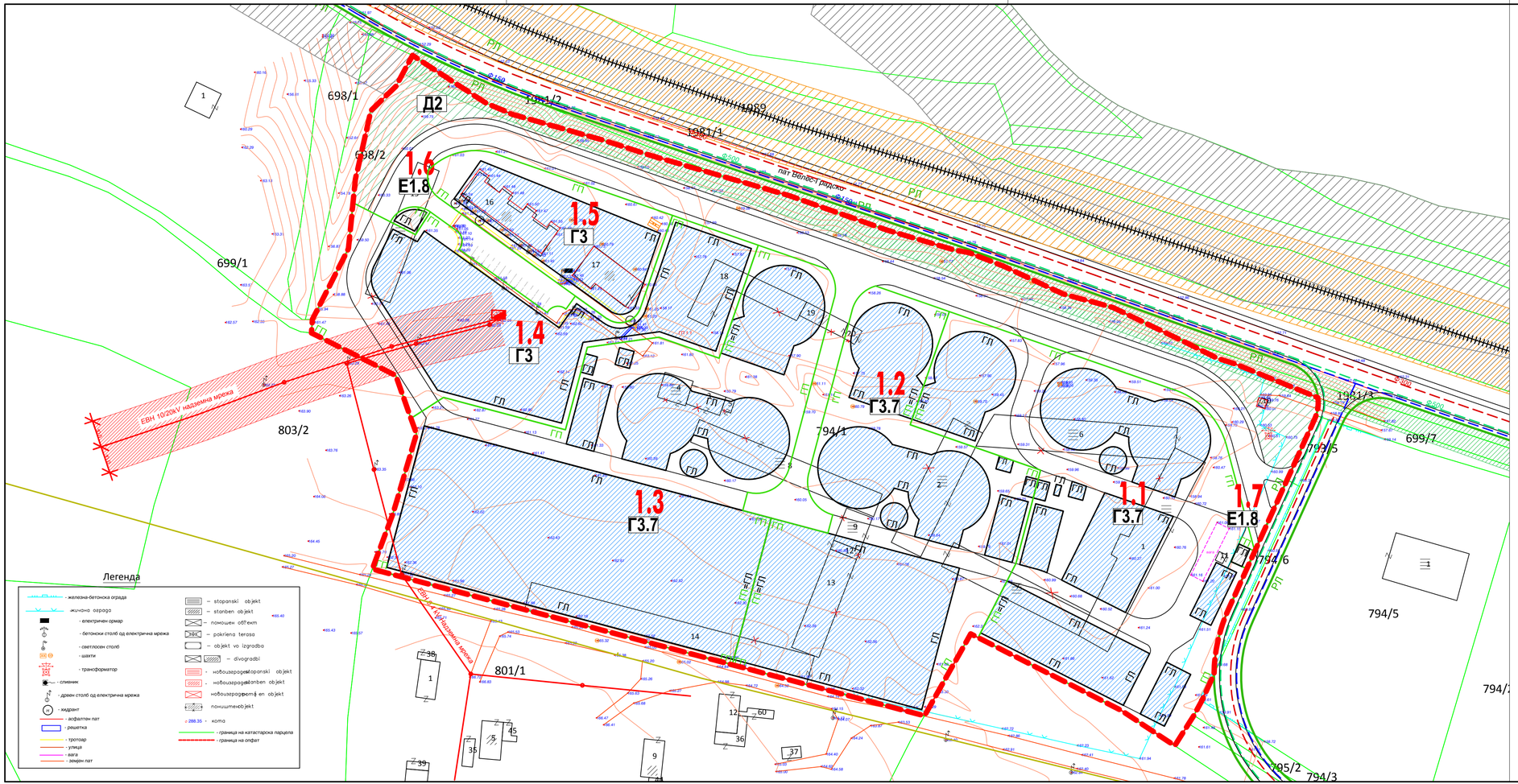
Новопланирана улица "1"

3.75 3.75 / 7.5

Новопланирана улица "2"

ПЛАНСКИ ДЕЛ ОД УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ: **НЈУ ВИЖЕН** ДОО ОХРИД, УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ		Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид, contact@new-vision.mk	НАРАЧАТЕЛ: **ДП "АД ВАРДАР" ГРАДСКО** ДОНЕСУВАЧ: **ОПШТИНА ГРАДСКО**
НАСЛОВ:	**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г3.7 - ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ГРАДСКО, КО ВОДОВРАТИ, С. ГРАДСКО**		ФАЗА: **ПЛАНСКИ ДЕЛ ОД УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ**
ПРИЛОГ:	**СООБРАЌАЈНО РЕШЕНИЕ**		РАЗМЕР: **1 : 1000** ТЕХ. БР. **13 / 2021**
УПРАВИТЕЛ: **Георги Хаџиев**	НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТОТ: **Георги Хаџиев**	СОРАБОТНИЦИ: **Никола Верушески**, **Џан Сулејман**	ДАТУМ: **СЕПТЕМВРИ 2021** ПРИЛОГ: **6**



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г3.7 - ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ГРАДСКО, КО ВОДОВРАТИ, С. ГРАДСКО

ОПШТИНА ГРАДСКО

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=5.5 ха
- РП - РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГП - ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ГЛ - ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌАЈНИЦА
- 1.1 - БРОЈ НА Г. ПАРЦЕЛА
- Г2 - НАМЕНА НА Г. ПАРЦЕЛА
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ЖЕЛЕЗНИЦА
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА МАГИСТРАЛНА УЛИЦА
- ПЛАНИРАН КОЛОВОЗ (УПС ГРАДСКО)
- ПЛАНИРАН ТРОТОАР (УПС ГРАДСКО)
- Д2 - ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
- Г3 - ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ

ПОСТОЈНИ ИНСТАЛАЦИИ:

- ЕЛЕКТРИКА 10/20кВ НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ТРАФОСТАНИЦА
- 10+10m - ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА 10/20кВ ДАЛЕКОВОД
- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ

ПЛАНИРАНИ ИНСТАЛАЦИИ:

- ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ВОДОВОДНИ ИНСТАЛАЦИИ
- АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА

С

ПЛАНСКИ ДЕЛ ОД УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ: **НЈУ ВИЖЕН** ДОО ОХРИД, УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ		Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид, contact@new-vision.mk	НАРАЧАТЕЛ: **ДП "АД ВАРДАР" ГРАДСКО** ДОНЕСУВАЧ: **ОПШТИНА ГРАДСКО**
НАСЛОВ:	**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г3.7 - ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ГРАДСКО, КО ВОДОВРАТИ, С. ГРАДСКО**		ФАЗА: **ПЛАНСКИ ДЕЛ ОД УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ**
ПРИЛОГ:	**ИНФРАСТРУКТУРНО РЕШЕНИЕ**		РАЗМЕР: **1 : 1000** ТЕХ. БР: **13 / 2021**
УПРАВИТЕЛ: **Георги Хаџиев** dipl.ii.inж.arx.	НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТОТ: **Георги Хаџиев** dipl.ii.inж.arx. ovl.ka.bf/vnesnik. бр. 0.340	СОРАБОТНИЦИ: **Никола Верушески** м-р.inж.arx. **Џан Сулејман** м-р.inж.arx.	ДАТУМ: **СЕПТЕМВРИ 2021** ПРИЛОГ: **7**

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г3.7 - ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ГРАДСКО, КО ВОДОВРАТИ, С. ГРАДСКО

ОПШТИНА ГРАДСКО

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.1

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА м²	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.1	11112.76	100%
Г3	Г3 - ЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ	5663.56	51%
Е1	Е1 - СООБРАЌАЈНИЦИ	2534.26	23%
ЗЕ	ЗЕЛЕНИЛО	2914.94	26%

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.2

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА м²	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.2	9664.66	100%
Г3	Г3 - ЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ	6864.33	71%
Е1	Е1 - СООБРАЌАЈНИЦИ	483.81	5%
ЗЕ	ЗЕЛЕНИЛО	2316.52	24%

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.3

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА м²	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.3	13801.13	100%
Г3	Г3 - ЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ	10166.31	74%
Е1	Е1 - СООБРАЌАЈНИЦИ	868.82	6%
ЗЕ	ЗЕЛЕНИЛО	2766.00	20%

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.4

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА м²	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.4	6602.05	100%
Г3	Г3 - ЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ	4469.97	68%
Е1	Е1 - СООБРАЌАЈНИЦИ	556.92	8%
ЗЕ	ЗЕЛЕНИЛО	1574.16	24%

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.5

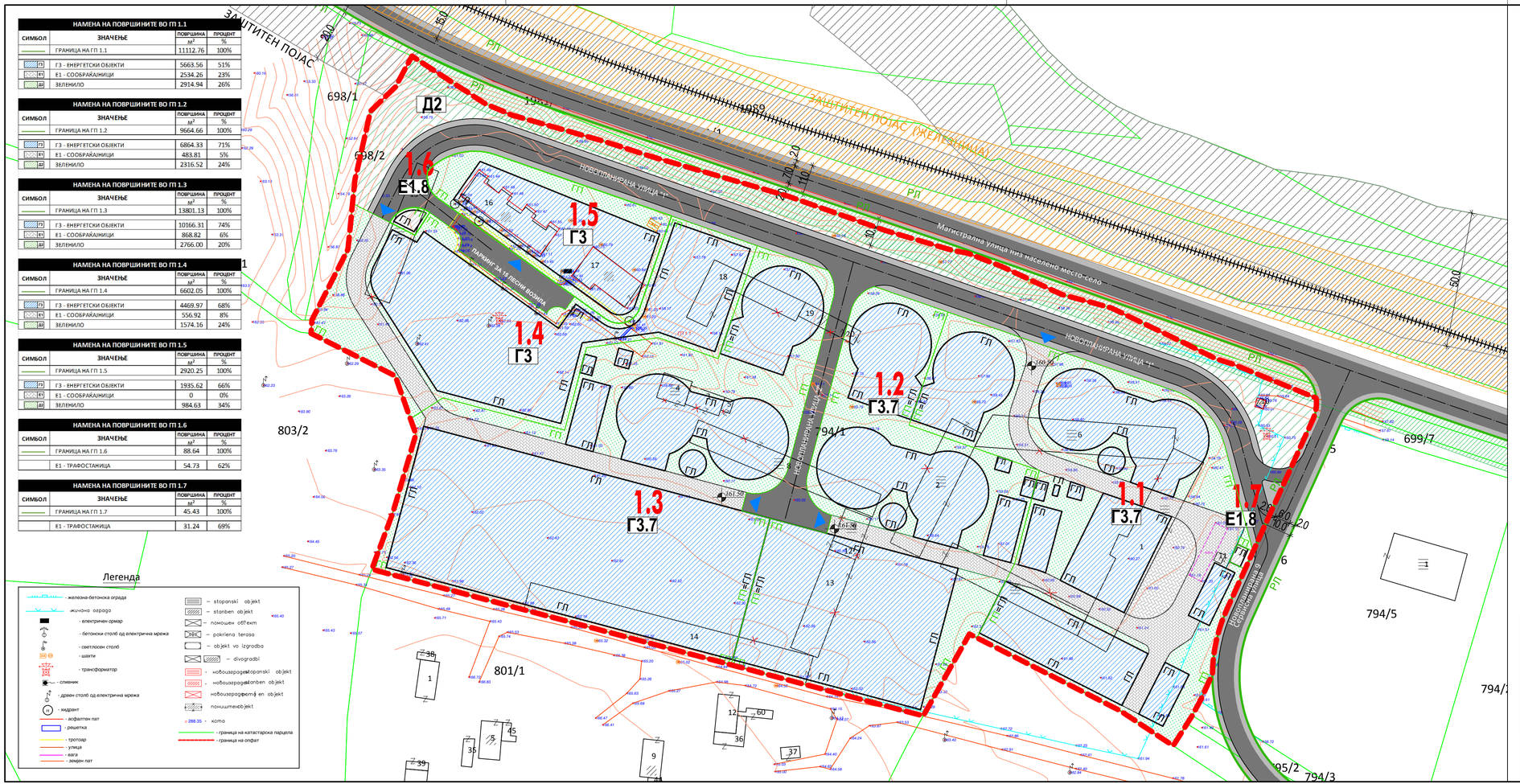
СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА м²	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.5	2920.25	100%
Г3	Г3 - ЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ	1935.62	66%
Е1	Е1 - СООБРАЌАЈНИЦИ	0	0%
ЗЕ	ЗЕЛЕНИЛО	984.63	34%

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.6

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА м²	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.6	88.64	100%
	Е1 - ТРАФОСТАНИЦА	54.73	62%

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.7

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА м²	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.7	45.43	100%
	Е1 - ТРАФОСТАНИЦА	31.24	69%



Легенда

- железна-бетонска ограда
- жичена ограда
- електричен ормар
- бетонски столб од електрична мрежа
- светлосен столб
- шахти
- трансформатор
- сливник
- дрвен столб од електрична мрежа
- хидрант
- асфалтен пат
- решетка
- тротоар
- улица
- ѓавра
- земјен пат
- stopanski objekt
- stanben objekt
- pomoшen objekt
- pokrlena terasa
- objekt vo izgradba
- divogradbi
- novoizgraden stopanski objekt
- novoizgraden stanben objekt
- novoizgradeno pomoшno objekt
- ponishten objekt
- 288.35 - kota
- granica na katastarska parcela
- granica na opfat

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=5.5 ха
- РП - РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГП - ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ГЛ - ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌАЈНИЦА
- ОСОВИНА НА КОЛОВОЗ
- 1.1 - БРОЈ НА Г. ПАРЦЕЛА
- Г3.7 - НАМЕНА НА Г. ПАРЦЕЛА
- ВЛЕЗ ВО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ЖЕЛЕЗНИЦА
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА МАГИСТРАЛНА УЛИЦА
- ПЛАНИРАН КОЛОВОЗ (УПС ГРАДСКО)
- ПЛАНИРАН ТРОТОАР (УПС ГРАДСКО)
- ПОПЛОЧЕНА ПОВРШИНА
- НИСКО ЗЕЛЕНИЛО
- ДЕ - ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
- Г3 - ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ

С

ПЛАНСКИ ДЕЛ ОД УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ:
НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД
УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ
Ул. Цар Самоил 84, 6000 Охрид
contact@new-vision.mk

НАРАЧАТЕЛ:
ДП "АД ВАРДАР" ГРАДСКО

ДОНЕСУВАЧ:
ОПШТИНА ГРАДСКО

НАСЛОВ:
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г3.7 - ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ГРАДСКО, КО ВОДОВРАТИ, С. ГРАДСКО

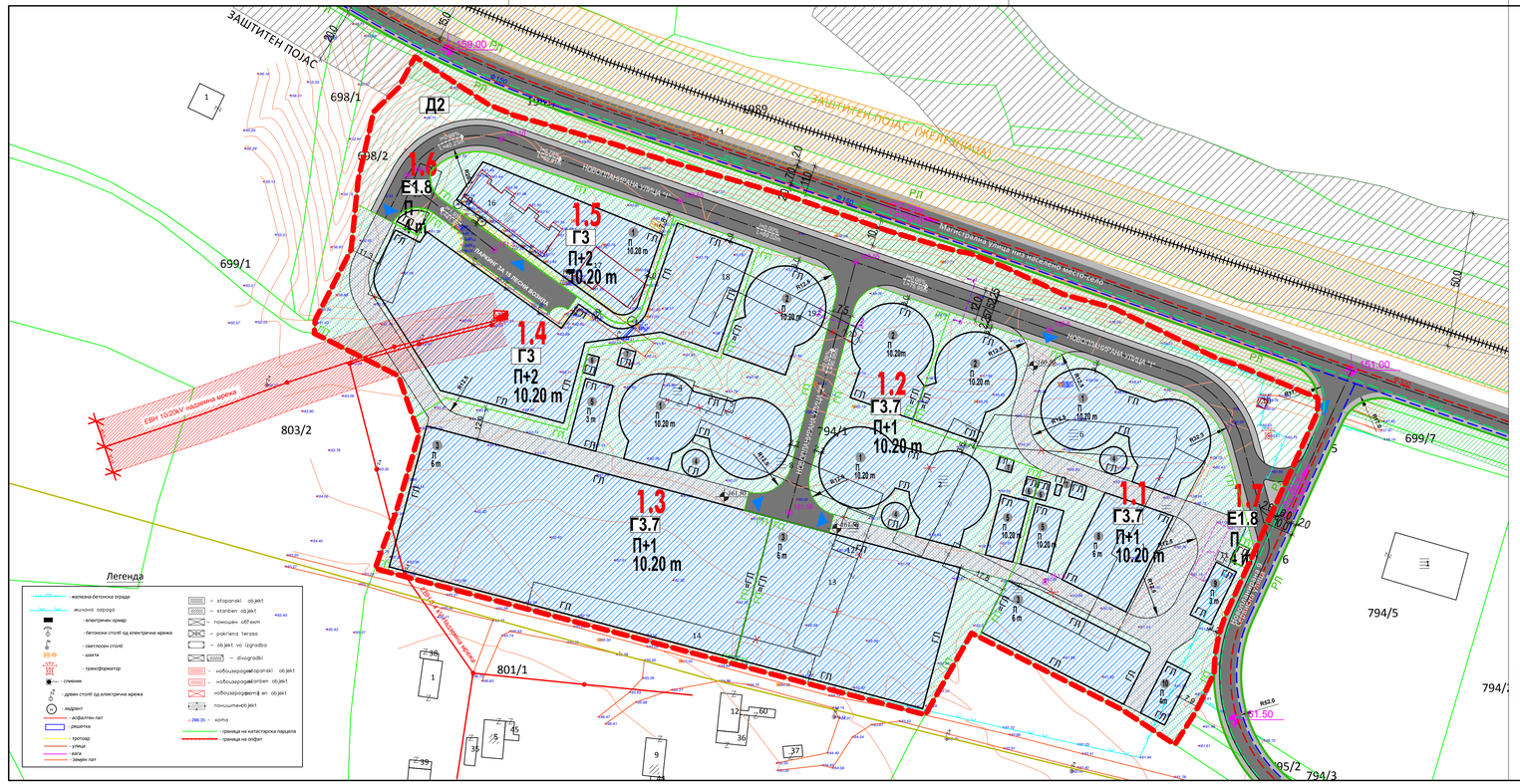
ФАЗА:
ПЛАНСКИ ДЕЛ ОД УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ПРИЛОГ:
ПЛАН ЗА ЗЕЛЕНИЛО

РАЗМЕР: **1 : 1000**
ТЕХ. БР: **13 / 2021**

УПРАВИТЕЛ: **Георги Хаџиев** dipl.ii.inzh.arh.
НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТОТ: **Георги Хаџиев** dipl.ii.inzh.arh. ovl.ka.bl/vnesnik. бр. 0.340
СОРАБОТНИЦИ: **Никола Верушески** m.p.inzh.arh. **Џан Сулејман** m.p.inzh.arh.

ДАТУМ: **СЕПТЕМВРИ 2021**
ПРИЛОГ: **8**



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА КП 794/1 (СПОРЕД УПС)

БРОЈ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	КЛАСА НА НАМЕНА	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	ВИД НА ГРАДБА	ПОВРШИНА ПОД ГРАДБА	МАКСИМАЛНА ВИСИНА	БРОЈ НА СПРАТОВИ	ВИСИНСКО РАЗЛИКУВАЊЕ ВО ПРОДОЛЖЕНИЕ	КОЕФИЦИЕНТ НА ПРИЗЕМЈЕНОСТ	ПОЛОЖБА НА ГРАДБАТА ВО ОДНОС НА ПРИМАРНАТА КОТА
		%	м²		м²	м		%		
КП 794/1	Г2	/	/	54627	/	10.20	Подрумски простор, приземје и катови со можност за изградба на мансардни станови	/	70%	2.80	Со ул.ниво и пешачки

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГП 1 ФОРМИРАНА НА КП 794/1 (СПОРЕД УП)

ГП 1	Г3	*	*	54625.42	Подрумски простор, приземје и катови со можност за изградба на мансардни станови	10.20	П+2	80 000	до 70%	2.80	Со ул.ниво и пешачки

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГП 1.1, ГП 1.2, ГП 1.3, ГП 1.4 И ГП 1.7 ФОРМИРАНИ НА ГП 1

ГП 1.1	Г3.7	*	*	11112.76	Високоспецијализирана здравствена установа со повеќе специјалистички клиники, научно истражувачки институт, медицински факултет	5663.56	10.20	П+1	5885.07	50.96%	0.51	***
				ОБЈЕКТ 1	ДИРЕКТОР, ЗГРАДИЊА И ПОМОШНИ СТАНБЕНА ЗГРАДА	1621.06	10.20	П	1621.06	14.59%	0.15	
				ОБЈЕКТ 2	СЕПАРАТОР	984.76	10.20	П	984.76	8.86%	0.09	
				ОБЈЕКТ 3	СИКОРОП	1267.59	6.00	П	1267.59	11.41%	0.11	
				ОБЈЕКТ 4	ПРЕДПЕРПОМП	78.54	10.20	П	78.54	0.71%	0.01	
				ОБЈЕКТ 5	ГАРАЖИ И ОТВОРЕНИ ПАРКИНЗИ	244.08	10.20	П	244.08	2.20%	0.02	
				ОБЈЕКТ 6	ТРАНСФОРМАТОР	31.50	6.00	П+1	63.00	0.28%	0.01	
				ОБЈЕКТ 7	ГОРИЛНИЦА И ДИЗЕЛ АГРЕГАТ	38.50	10.20	П	38.50	0.35%	0.00	
				ОБЈЕКТ 8	СИКОРОП	999.52	6.00	П	999.52	8.99%	0.09	
				ОБЈЕКТ 9	БАЗА	183.66	3.00	П	183.66	1.65%	0.02	
				ОБЈЕКТ 10	НАСТРЕШНИЦА	214.36	4.00	П	214.36	1.93%	0.02	
				ВКУПНО:		5663.56			5895.07	53.04%	0.53	
ГП 1.2	Г3.7	*	*	9664.66	Високоспецијализирана здравствена установа со повеќе специјалистички клиники, научно истражувачки институт, медицински факултет	6864.33	10.20	П+1	6895.83	71.03%	0.71	***
				ОБЈЕКТ 1	ДИРЕКТОР, ЗГРАДИЊА И ПОМОШНИ СТАНБЕНА ЗГРАДА	1621.06	10.20	П	1621.06	16.77%	0.17	
				ОБЈЕКТ 2	СЕПАРАТОР	984.76	10.20	П	984.76	10.19%	0.10	
				ОБЈЕКТ 3	СИКОРОП	3878.93	6.00	П	3878.93	40.14%	0.40	
				ОБЈЕКТ 4	ПРЕДПЕРПОМП	78.54	10.20	П	78.54	0.81%	0.01	
				ОБЈЕКТ 5	ГАРАЖИ И ОТВОРЕНИ ПАРКИНЗИ	243.13	10.20	П	243.13	2.52%	0.03	
				ОБЈЕКТ 6	ТРАНСФОРМАТОР	31.50	6.00	П+1	63.00	0.33%	0.01	
				ОБЈЕКТ 7	ГОРИЛНИЦА	26.41	10.20	П	26.41	0.27%	0.00	
				ВКУПНО:		6864.33			6895.83	70.53%	0.72	
ГП 1.3	Г3.7	*	*	13801.13	Високоспецијализирана здравствена установа со повеќе специјалистички клиники, научно истражувачки институт, медицински факултет	10166.91	10.20	П+1	10397.85	73.66%	0.74	***
				ОБЈЕКТ 1	ДИРЕКТОР, ЗГРАДИЊА И ПОМОШНИ СТАНБЕНА ЗГРАДА	1621.06	10.20	П	1621.06	11.71%	0.12	
				ОБЈЕКТ 2	СЕПАРАТОР	984.76	10.20	П	984.76	7.14%	0.07	
				ОБЈЕКТ 3	СИКОРОП	7150.76	6.00	П	7150.76	51.81%	0.52	
				ОБЈЕКТ 4	ПРЕДПЕРПОМП	78.54	10.20	П	78.54	0.57%	0.01	
				ОБЈЕКТ 5	ГАРАЖИ И ОТВОРЕНИ ПАРКИНЗИ	264.07	10.20	П	264.07	1.91%	0.02	
				ОБЈЕКТ 6	ТРАНСФОРМАТОР	31.58	6.00	П+1	63.16	0.23%	0.00	
				ОБЈЕКТ 7	ГОРИЛНИЦА	35.54	10.20	П	35.54	0.26%	0.00	
				ВКУПНО:		10166			10397.85	ВКУПНО ПРОЦЕНТ 53.52%	0.75	
ГП 1.4***	Г3	*	*	6602.05	Високоспецијализирана здравствена установа со повеќе специјалистички клиники, научно истражувачки институт, медицински факултет	4469.97	10.20	П+2	13409.91	67.71%	2.03	***
ГП 1.5***	Г3	*	*	2920.25	Високоспецијализирана здравствена установа со повеќе специјалистички клиники, научно истражувачки институт, медицински факултет	1935.62	10.20	П+2	5806.86	66.28%	1.99	***
ГП 1.6	Е1.8	*	*	88.64	ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА	54.73	4.00	П	54.73	62%	0.62	/
ГП 1.7	Е1.8	*	*	45.43	ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА	31.24	4.00	П	31.24	69%	0.69	/

* ПОТРЕБНО Е ДА СЕ ПОМИНИРААТ И ДОПОЛНИТЕЛНИ ИСПИТУВАЊА ЗА ВОЗМОЖНОСТ ОД ПОЈАВА НА ПОДЗЕМНА ВОДА ПРЕД ИЗГРАДБА НА ОБЈЕКТИТЕ ВО ЗОНАТА НА ЗАШТИТНИОТ ПОЈАС ОД ЈКП"ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА" ГРАДСКО ВО СМИСЛА НА ИЗГРАДБА НА ПОДРУМСКИ ПРОСТОРИ ЗА ПАРКИРАЊЕ ВО ОВИЕ ОБЈЕКТИ.

** СО ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СОГЛАСНО ЧЛЕН 95 СТАВ 3 ТОЧКА ОД ЗАКОНОТ ЗА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ СО ИЗМЕНИ НА РСМ БР. 32/20

*** ПРЕДВИДЕНИ Е ЗАДЕБРИЧКИ ПАРКИНГ ПРОСТОР ЗА 16 ПЕСНИ ВОЗИЛА

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.1

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА м²	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.1	11112.76	100%
Г3	Г3 - ЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ	5663.56	51%
Е1	Е1 - СООБРАЌАЈНИЦИ	2534.36	23%
З	ЗЕЛЕНИЛО	2914.84	26%

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.2

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА м²	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.2	9664.66	100%
Г3	Г3 - ЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ	6864.33	71%
Е1	Е1 - СООБРАЌАЈНИЦИ	483.81	5%
З	ЗЕЛЕНИЛО	2316.52	24%

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.3

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА м²	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.3	13801.13	100%
Г3	Г3 - ЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ	10166.91	74%
Е1	Е1 - СООБРАЌАЈНИЦИ	868.82	6%
З	ЗЕЛЕНИЛО	2766.00	20%

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.4

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА м²	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.4	6602.05	100%
Г3	Г3 - ЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ	4469.97	68%
Е1	Е1 - СООБРАЌАЈНИЦИ	556.92	8%
З	ЗЕЛЕНИЛО	1575.16	24%

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.5

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА м²	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.5	2920.25	100%
Г3	Г3 - ЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ	1935.62	66%
Е1	Е1 - СООБРАЌАЈНИЦИ	0	0%
З	ЗЕЛЕНИЛО	984.63	34%

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.6

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА м²	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.6	88.64	100%
Т	Т - ТРАФОСТАНИЦА	54.73	62%

НАМЕНА НА ПОВРШИНИТЕ ВО ГП 1.7

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА м²	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ГП 1.7	45.43	100%
Т	Т - ТРАФОСТАНИЦА	31.24	68%

НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО СО БИЛАНСИ

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ	ПОВРШИНА м²	ПРОЦЕНТ %
	ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	54625.42	100
	СИСТЕМ НА КЛАСИ НА НАМЕНА ЧА ДЕЈНОСТИ		
Г3	ПРОИЗВОДСТВО, ДИСТРИБ. И СЕРВИСИ	44100.87	80.73
Е1	ИНФРАСТРУКТУРА	5535.80	11.96
З	ЗЕЛЕНИЛО	3988.75	7.31

Nikola Verusheski
Digitally signed by Nikola Verusheski
DN: cn=Nikola Verusheski, gn=Nikola
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2021-09-22 16:17+02:00

Djan Sulejman
Digitally signed by Djan Sulejman
DN: cn=Djan Sulejman, gn=Djan, c=MK
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2021-09-22 16:17+02:00

Georgi Hadjiev
Digitally signed by Georgi Hadjiev
DN: cn=Georgi Hadjiev, gn=Georgi, c=MK, o=TD Nju Vizen Dev Ohrid
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2021-09-22 16:18+02:00

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г3.7 - ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ГРАДСКО, КО ВОДОВРАТИ, С. ГРАДСКО

ОПШТИНА ГРАДСКО

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ П=5.5 ха
- РП - РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГП - ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ГЛ - ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЕЛЕМЕНТИ НА СООБРАЌАЈНИЦА
- ОСОВИНА НА КОЛОВОЗ
- 1.1 - БРОЈ НА Г. ПАРЦЕЛА
- Г2 - НАМЕНА НА Г. ПАРЦЕЛА
- П+3 - БРОЈ НА СПРАТОВИ
- 12 m - ВИСИНА НА ВЕНЕЦ
- 1.E1 - БЛОК ЗА НЕПАРЦЕЛИРАНИ ПОВРШИНИ
- НИВЕЛМАН
- ВИСИНСКА КОТА
- ВЛЕЗ ВО ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ЖЕЛЕЗНИЦА
- НИВЕЛМАНСКИ КОТИ НА СООБРАЌАЈ
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА МАГИСТРАЛНА УЛИЦА
- ПЛАНИРАН КОЛОВОЗ (УПС ГРАДСКО)
- ПЛАНИРАН ТРОТОАР (УПС ГРАДСКО)
- НИСКО ЗЕЛЕНИЛО
- Д2 - ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
- Г3 - ПРОИЗВОДСТВО НА ЕНЕРГИЈА ОД ОБНОВЛИВИ ИЗВОРИ

ПОСТОЈНИ ИНСТАЛАЦИИ:

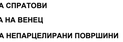
- ЕЛЕКТРИКА 10/20кВ НАДЗЕМНА МРЕЖА
- ТРАФОСТАНИЦА
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА 10/20кВ ДАЛЕКОВОД
- ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ

ПЛАНИРАНИ ИНСТАЛАЦИИ:

- ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА
- ВОДОВОДНИ ИНСТАЛАЦИИ
- АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА

ПРОФИЛИ НА СООБРАЌАЈНИЦИ:

МАГИСТРАЛНИ УЛИЦИ



Магистрална улица низ населено место-село

ВНАТРЕШНИ УЛИЦИ

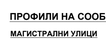


Новоопланирана улица "1"

СЕРВИСНИ УЛИЦИ



ул. Новоопланирана 9



Новоопланирана улица "2"

ПЛАНСКИ ДЕЛ ОД УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

КОНТРАКТОР / ИЗРАБОТУВАЧ: НЈУ ВИЖЕН ДОО ОХРИД, УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ, ПРОЕКТИРАЊЕ, НАДЗОР И ИНЖЕНЕРИНГ	Ул. Цар Самоил бл. 6000 Охрид, contact@new-vision.mk	НАРЕДИЛ: ДП "АД ВАРДАР" ГРАДСКО	
		ДОНЕСУВАЧ: ОПШТИНА ГРАДСКО	
НАСЛОВ:	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ СО ПЛАН ЗА ПАРЦЕЛАЦИЈА ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ПОВЕЌЕ ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ НА КП 794/1 СО КЛАСА НА НАМЕНА Г3 (ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА Г3.7 - ЕЛЕКТРАНИ НА БИОГОРИВО) ВО УПС ГРАДСКО, КО ВОДОВРАТИ, С. ГРАДСКО	ФАЗА: ПЛАНСКИ ДЕЛ ОД УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ	
ПРИЛОГ:	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ГРАДЕЖНИТЕ ПАРЦЕЛИ	РАЗМЕР: 1 : 1000	ТЕХ. БР: 13 / 2021
УПРАВИТЕЛ: Георги Хаџиев (лиценца број)	НОСИТЕЛ НА ПРОЕКТОТ: Георги Хаџиев (лиценца број) ул. Цар Самоил бр. 6, 6000 Охрид	СОРАБОТНИЦИ: Никола Верушески (лиценца број) Џан Сулејман	ДАТУМ: СЕПТЕМВРИ 2021	ПРИЛОГ: 9



ГРАФИЧКИ ДЕЛ (ПРОЕКТЕН)



ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ГП 1.1

NEW VISION
COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

Трговско друштво за производство,
трговија и услуги
НЈУ ВИЖЕН ДОО
Бр._____
_____20___год.
ОХРИД

ИДЕЕН ПРОЕКТ

АРХИТЕКТУРА	**A**
ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС	

ПРОЕКТ: **ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС, ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА**

ЛОКАЦИЈА: **КП 794/1, ГП 1.1, КО ВОДОВРАТИ, ОПШТИНА ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА**

ИНВЕСТИТОР: **ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО, ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА**

ПРОЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА: **НЈУ ВИЖЕН**
ул. Цар Самуил 84, 6000 Охрид
Лиценца бр. П.298/А

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ: **ЃОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ**
дипл.инж.арх
Овластување бр. 1.0365

Georgi Hadjiev

Digitally signed by Georgi Hadjiev
DN: cn=Georgi Hadjiev gn=Georgi c=MK o=TD Nju Vizen Doo Ohrid e=contact@new-vision.mk
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2021-09-22 16:19+02:00

СОРАБОТНИЦИ:

ТЕХ.БР. 04/21С
ЈУНИ 2021, СКОПЈЕ

Одговорен проектант:	Проектантско друштво:	Одговорен ревидент:	Проектантско друштво за ревизија:

СОДРЖИНА:

1. ОПШТ ДЕЛ

- ДОКУМЕНТ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ
- ЛИЦЕНЦА ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД А КАТЕГОРИЈА
- РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПРОЕКТАНТ
- ОВЛАСТУВАЊЕ А НА ПРОЕКТАНТОТ
- ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

2. УРБАНИСТИЧКИ ДЕЛ

- ИЗВОД ОД ПЛАН

3. ПРОЕКТЕН ДЕЛ - АРХИТЕКТУРА

3.1 ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

- ТЕХНИЧКИ ОПИС
- ПРЕДМЕР И ПРЕСМЕТКА

3.2 ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ:

A01	СИТУАЦИЈА	1:500
A02	СИЛО РОВ	1:100 / 1:200
A03	ПРЕДРЕЗЕРВОАР	1:50
A04	ХРАНИЛКА	1:50
A05	ДИГЕСТОР	1:100
A06	ПУМПНА СТАНИЦА	1:50
A07	ТРЕТМАН НА БИОГАС	1:50
A08	ГЕНЕРАТОР	1:50
A09	ГОРИЛНИК	1:50
A10	СЕПАРАТОР	1:100

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА лица

Трговски регистар и регистар на други правни

www.crm.com.mk

Дигитално потпишан од: CRRSM
~~Централен Регистар на Република Северна Македонија~~
Датум и час на потпишување: 28.04.2021 во 11:34:54
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing CA for e-Seals
Сертификатот е валиден до: 20.04.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

Број: 0809-50/155020210039648
Датум и време: 28.4.2021 г. 11:34:46

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5818079
Назив:	Трговско друштво за производство, трговија и услуги НЈУ ВИЖЕН ДОО увоз-извоз Охрид
Седиште:	ЦАР САМОИЛ бр.84 ОХРИД, ОХРИД

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 16 став (2) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14 и 115/14), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА

НА

Трговско друштво за производство, трговија и услуги НЈУ ВИЖЕН ДОО увоз-извоз Охрид

(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

ул.Цар Самоил бр.84 Охрид, ЕМБС 5818079

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **14.11.2021 година**

Број: **П.298/А**

14.11.2014 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Миле Јанакиески

NEW VISION
COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

Врз основа на Законот за градење (Службен весник на РМ 30/2009), Законот за изменување и дополнување на Законот за градење (Службен весник на РМ бр. 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 70/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14; 149/14; 44/15;129/15; 217/15; 226/15; 31/16; 39/16; 71/16; 132/16) и Правилникот за содржина на проектите, означување на проектот, начинот на заверка на проектот од страна на одговорните лица и начин на користење на електронските записи (Службен весник бр. 24/11, 68/13, 81/13), Њу Вижен ДОО – Охрид го издава следново:

РЕШЕНИЕ

за назначување на одговорен проектант за изработка на проектна документација за

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИО ГАС, ГРАДСКО,

МАКЕДОНИЈА

За одговорен проектант за изработка на проектна документација **Фаза Архитектура** се назначува:

Ѓошо Хаџи Василев, дипл.инж.арх.
Овластување А, бр. 1.0365

С К О П Ј Е
Јуни, 2021год.

ЊЈУ ВИЖЕН ДОО - ОХРИД
Управител

Георги Хаџиев, дипл.инж.арх

Georgi Hadjiev

Digitally signed by Georgi Hadjiev
DN: cn=Georgi Hadjiev gn=Georgi c=MK o=TD Nju Vizen Doo Ohrid e=contact@new-vision.mk
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2021-09-22 16:18+02:00

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија" бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016 , 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

АРХИТЕКТУРА

на

ЃОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ

дипломиран инженер архитект (NQF VII$_1$)

Овластувањето е со важност до: 09.03.2024 год.

Број: 1.0365

Издадено на: 10.03.2019 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

1. ПРОЕКТЕН ДЕЛ- АРХИТЕКТУРА

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИО ГАС

ЛОКАЦИЈА:

КП 794/1, ГП 1.1, КО ВОДОВРАТИ,
ОПШТИНА ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ИНВЕСТИТОР:

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО, ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ТЕХНИЧКИ ОПИС

ТЕХНИЧКИ ОПИС

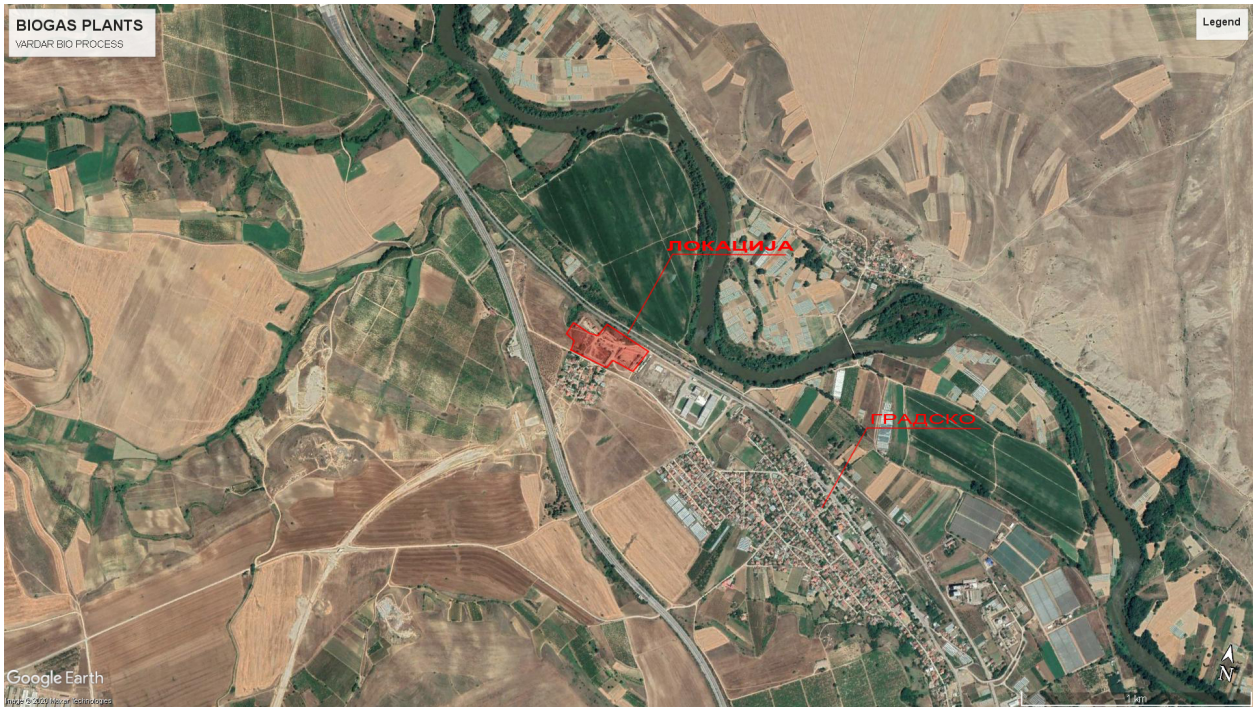
ИДЕЕЕН ПРОЕКТ ЗА ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС, КП. 794/1 ,ГП. 1.1 , КО ВОДОВРАТИ, ОПШТИНА ГРАДСКО

1. ЛОКАЦИЈА:

Биогасната електрана е лоцирана во село Градско, општина Градско, односно на КП. 794/1, ГП. 1.1, КО Водоврати, Општина Градско.

Одбраната локација историски се користела за земјоделски активности од страна на земјоделскиот комбинат Вардар Градско.

Во непосредна близина на локацијата се наоѓаат индустриските капацитети на Млекара Галичник – Градско, Дистрибутивен центар Јарден и Винарницата Стоби.



2. КРАТОК ОПИС НА ПРОЕКТОТ

Целта на проектот е изградба на биогасна електрана со капацитет од 1 MW со искористување на енергетски култури и органски остатоци во ЗК ВАРДАР ГРАДСКО А.Д., општина Градско, која ќе биде во функција на сигурен извор на електрична енергија од обновлив извор кој ќе покрива дел од побарувачката на електрична енергија и на тој начин ќе допринесе за стабилизирање на електроенергетскиот систем во РМ.

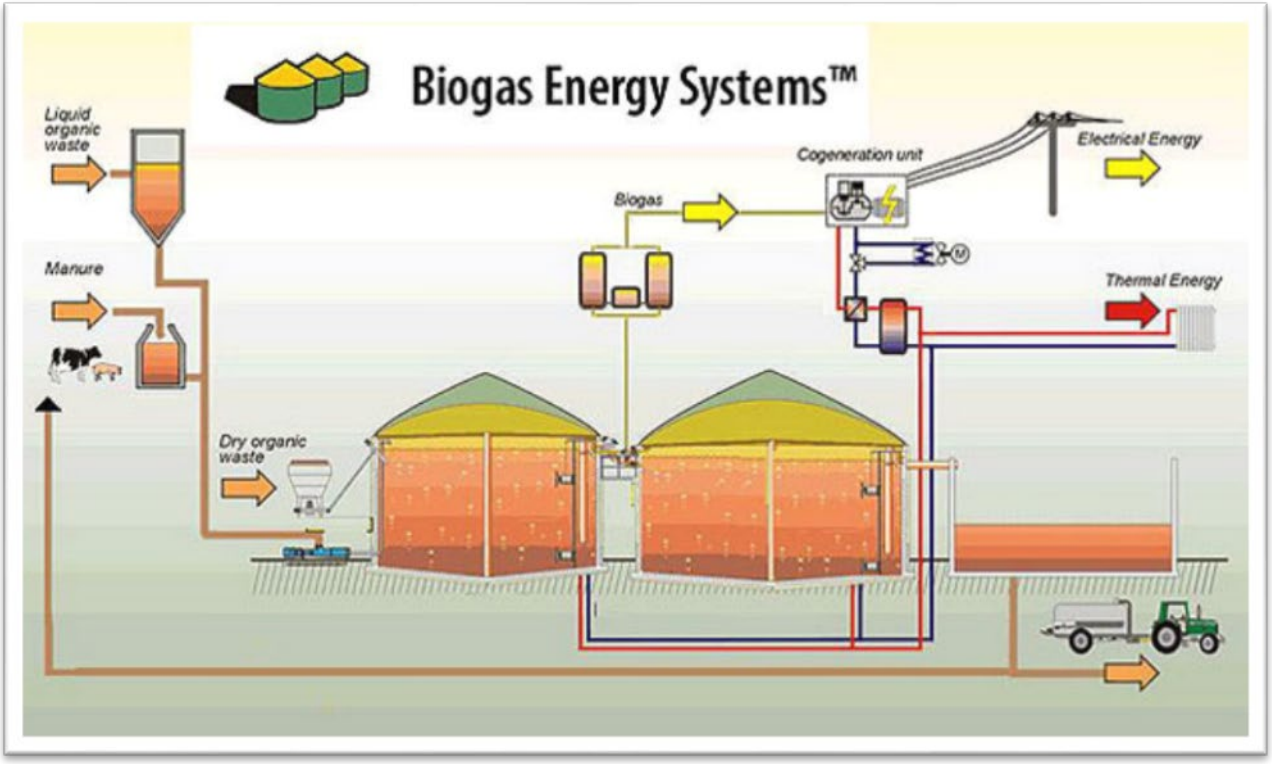
Биогасот се произведува во затворен систем кој овозможува анаеробна ферментација (средина во отсуство на кислород) на органски материјал. Процесот се одвива во специјални затворени резервоари наречени дигестори. Со помош на дозаторите на цврста маса, се дозираат органски остатоци како силажа од пченка и силажа од други житни култури, органски отпадоци од винската индустрија, ѓубриво од фарми и други отпадоци од прехрамбена индустрија. Овој тип на постројка има огромен позитивен придонес кон зачувување на животната средина бидејќи енергетската експлоатација на биогасот има нула ефект врз емисијата на CO2 во атмосферата. Количината на јаглеродниот диоксид кој што се емитира во атмосферата при согорувањето е еднаква на количината која растенијата ја апсорбираат во текот на нивната вегетација. Исто така, метанот кој што се ослободува во атмосферата од органските ѓубрива додека се складираат, во централата целосно се искористува како гориво за енергетски потреби.

Во анаеробна атмосфера, при ферментација на силажата, на температура од околу 40 степени, се издвојува биогас. Биогасот, кој се состои првенствено од метан, амонијак и јаглерод диоксид, се создава при анаеробно распаѓање на органски отпадни материјали. Овој гас има содржина на метан CH_4 од 45 до 70 проценти. Наместо неконтролирано распаѓање на овие отпадоци и испуштање гасови во атмосферата, се создава електрична енергија и топлина.

Дополнително, искористувањето на топлината во процесите при одгледување на агро култури, кои го овозможуваат когенеративни централи при своето производување на електрична енергија од биогас, спречуваат емисии на гасови што би се ослободувале од фосилни горива при класично загревање на оранжериските објекти.

Разгледуваната инсталација е лоцирана во ретко населена, рурална, област и со намена која соодветствува на таа област. Електраната претставува инсталација со највисоко ниво на еколошка заштита на животната средина, бидејќи со преработка на органски отпад кој претставува потенцијален загадувач, се добива електрична енергија, топлина и висококвалитетно органско ѓубриво.

Концепција на техничкото решение



Слика 1

Водоснабдување

Системот работи без довод на вода и со рециркулација на излезната вода од процесот, која се добива по сепарација на пост дигестатот на две фракции, сува и течна. Течната фракција се користи за разредување на дигестатот во ферменторите.

Одведување на отпадни води и цврст отпад

Во системот, односно во процесот на анаеробна ферментација не постојат отпадни води и ништо не се испушта во водените текови. Течните фракции на пост дигестатот се складираат во посебни лагуни, од кои еден дел се користи за рециркулација и разводнување на дигестатот, а другиот се складира. Складираната течна фракција се прска на полињата, како високо квалитетно ѓубриво. Сепарираниот цврст пост дигестат, се складира на плато и се расфрла на полињата пред орање. Со ова, не се користат вештачки ѓубрива за производство на земјоделски култури, што доведува до значители заштеди во земјоделското производство и како најважно е подобрувањето на структурата на почвата. Финалниот дигестат претставува инертен продукт, кој што емитира многу слаб мирис кој е осетлив само во непосредна близина на складот. Биогасните централи не се извор на непријатни миризби, туку претставуваат решение за постоечките.

Технички опис на опремата, нејзините главни составни делови и склопови

Генераторски комплет (GENSET)



Слика 2

Гасниот мотор и генераторот се еластично споени и монтирани во затворен контејнер, овозможувајќи фабричко тестирање на инсталираната опрема пред испорака на Генераторскиот сет на предвидената локација, а се со цел не губење на функционалноста во текот на монирање на опремата на лице место.

-Метален контејнер

Металниот контејнер е изработен од челична конструкција отпорна на корозија и истиот е наменет за носење на моторот и генераторот.
Резервоарот со маслото за подмачкување исто така е интегриран во металниот контејнер.

- *Спојка*

Торзионо-еластична аксијална прирабна спојка за поврзување на моторот и генераторот.
Гумениот елемент може радијално да се отстрани.

- *Контрола на нивото на маслото*

Автоматско надополнување на маслото се остварува со помош на потопна сонда за следење на нивото на маслото (мин./макс.) која дискретно ги контролира електромагнетните вентили и пумпата за резервно масло.

- *Пумпа за пред подмачкување*

Електричната пумпа за подмачкување на Генераторскиот комплет се користи за празнење на моторот и резервоарот за масло со вклучување на трокракиот вентил.

Мотор

Предвидениот гасен мотор претставува непреносliв индустриски мотор за стационарна примена, изведен како четиритактен Ото мотор со lean-mixture полнење и V аранжман на цилиндри, со водено ладење.
Насока на вртење спротивно од стрелките на часовникот според DIN 6265 (се гледа од страна на замаецот).

Главни компоненти на моторот:

- *Картер*

Едноделен картер направен од сив лиено железо со заштрафено лежиште за масло.

- *Погонски механизам*

Ковано коленасто вратило, вградено и амортизароно во куќиште, замаец со фланша тањирести запчаник за анласер, механизам со цилиндрични запчаници за погон на брегастата осовина и торзионен стабилизатор на спротивната страна од замаецот.

Кован клип со карики
Кована клипњача

Хилзни со водено ладење коишто можат индивидуално да бидат променети, специјално обработени (избрусени) за мала потрошувачка на масло за подмачкување.

- *Глави на цилиндри*

Поединечни глави на цилиндри со четири вентили и сугурносни прстени за оптимизирано движење, свеќица позиционирана во центарот на комората за согорување и заптивка за масло O - ring на осовината на вентилите.

- *Подмачкување*

Подмачкување под притисок преку пумпа за пренос, разменувач на топлина за масло за подмачкување при ладење на моторот коло, филтер за масло во главниот проток.

- *Полнење*

Издувен турбополнач за компресирање на мешавина од гас-воздух, двостепен хладњак за повторно ладење (ниско ниво на температура во посебна ладилна гранка).

- *Стартер*

24 V електричен стартер.

- *Дотур на гориво / обработка на мешавината*

Мулти-гасен миксер за дозирање на воздух-гас мешавината
Филтер за сув воздух (со оптички дисплеј за полесно одржување)
Орган за гас со електричен актуатор за контрола на брзината и моќноста
Електронска контрола и следење на мешавината воздух-гас на погонот на миксерот, преку мерење на температурата на комората за согорување (1 сензор за температура на секој цилиндар) од страна на TEM системот (Total Electronic Management system involves controlling and monitoring all functions of a gas engine).

- *Сензори*

a) Сензори за Температура:
    - на изладената вода
    - на вшмуканиот воздух
    - на воздух-гас мешавината
    - на маслото
    - во комората за согорување
b) Сензори за притисок
    - на масло
    - во куќиштето на картерот
c) Сензори за брзина
d) Сензори за снимање на положбата на миксерот за воздух-гас
e) Сензори за ударни сензори
f) Сензори за нивото на масло

Повеќето сензори, понекогаш инсталирани на различни места, се приклучуваат на централниот TEM систем.

- *Систем на палење*

Не абечки систем за палење под висок напон, контролиран од микропроцесори со нисконапонска контрола, опремен со по една бобина за палење по цилиндар.

- *Контрола и мониторинг на ударите*

Контрола против удари со мониторинг е предвидена со помош на инсталирани сензори за удари (по еден сензор на два цилиндри) со цел остварување на работа без тропање со најдобри можни перформанси и ефикасност, со мониторирање на граничните вредности на емисија.

- *Конекции*

Врските на моторот со другите делови од централата се изработуваат преку соодветни споеви со цел одвојување на целокупниот систем од вибрациите.

Вода за ладење: Гумени експанзивни споеви со контра прирабница
Излез на

издувните гасови: Експанзивен спој од не'рѓосувачки челик со контра прирабница

Довод на влез на гориво: опишан во "систем за гориво"

- *Ладњак за мешавината воздух-гас*

Двостепен ладилник за мешавината воздух-гас со високо ефикасен пренос на топлина и ниски загуби на притисок, а притоа со мала веројатност за акумулација на нечистотија.

- *Систем за ладење на мешавината воздух-гас*

Благодарение на изработката од нерѓосувачки челик, двостепениот ладилник за мешавина воздух-гас е исклучително отпорен на корозија дури и кога работи со висока влажност на воздухот или загадени гасови.

Генератор

Трифазен синхрон генератор, со испакнати полови, самовозбуден, без четкици, со надворешно раздвојлива точка на трите намотки врзани во ѕвезда, со изолација погодна за тропски и влажни амбиентални услови (максимум 90% влажност).

Brand: Marelli
Type: MJB 500 MB4
Voltage: 400 V
Frequency: 50 Hz

Општи каракетеристики

Генераторот е составен од статор, ротор и будилица, монтирана на генераторската осовина. Трифазниот наизменичен напон што се индуцира во роторот на будилицата се исправа со помош на ротирачки диоден мост, а потоа преку статорот на будилицата и системот за возбуда, го контролира полето во генераторот, кој работи паралелно во електроенергетскиот систем со останатите извори.
Сетирањето на одреден фактор на моќност со кој ќе работи генераторот или задавање на константна вредност на реактивна моќност која ке се оддава или троши во мрежата, се прави со промена на возбудната струја / полето преку напонскиот регулатор.

Класа на заштита и вентилација

Според IEC 60034-6 стандардот, типот на вентилирање на генераторот е IC 01, што значи отворено коло за ладење со само-вентилација и класа на заштита IP23 според IEC 60034-5.

Статор

Изолацијата на статорската намотка одговара на класата на изолација H (температурен пораст), според IEC 60034-1.

Ротор

Изолацијата на роторската намотка и будилицата одговараат на класата на изолација H (температурен пораст), според IEC 60034-1.
Роторот е избалансиран во согласност со квалитетот G 2.5 според ISO 1940-1.
Макс. прекумерна брзина (побег на генераторот) според IEC 60034-1.

Намотки

За да се намалат хармониците, генераторот е опремен со 2/3 чекорни намотки.
Намотките се изолираат со висококвалитетна леана смола, со употреба на вакуумска импрегнација (VPI). Покрај тоа, сите намотки се третираат со двокомпонентна епоксидна смола која ги штити намотките од влага, прашина, пепел и абразивни честички.

Лежишта

Стандардно, генераторот е дизајниран како машина со две ротирачки лежишта погодни за лесно подмачкување.

Регулатор на напон

Дигитален контролер на напон со уред за мониторирање на прегорена диода, монтиран во приклучната кутија од генераторот.
Поставување на номинална вредност на напон ± 10% Un.

Стандарди и спецификации

IEC 60034-1, BS 4999-5000, NF 51-100, NF 51-111, OVE M-10, NEMA MG 1.22, ISO 8528-3

Технички карактеристики

Design conditions		
Intake air temperature / air humidity	°C / %	25 / 60
Installation height	m	250
NO_x emission	mg/Nm³ @ 5% O_2	500
Combustion gas data		
Combustion gas	Biogas	
Methane number		141
Lower heat value	kWh/Nm³	5,49
Gas density	kg/Nm³	1,25
Genset		
Engine	TCG 2020 V12	
Configuration Code		
Generator	Generator - Marelli - MJB 500 MB4	
Voltage/voltage range	V / %	400 / ± 5
Frequency	Hz	50
Operation mode		Power grid parallel
Energy balance		
Electrical terminal power at cos φ = 1 / ind./overexcited	kW	1200
Cooling water heat (± 8%)	kW	631
NT mixture cooler heat (± 8%)	kW	91
Exhaust gas recooling temperature	°C	180
Exhaust gas heat at recooling temperature (± 8%)	kW	523
Fuel use (+ 5%)	kW	2806
Electrical efficiency	%	42,8
Thermal efficiency	%	41,1
Total effeciency	%	83,9

Трансформатор 1250-21/10,5/0.4

Технички карактеристики

- тип на трансформаторот MAKITEL 1250-21/10,5/0.4; Dyn5
- моќност на трансформаторот 1.250 kVA
- преносен однос 10,5 (21) / 0,42 / 0,24 kV
- група на соединување Dyn5
- напон на куса врска uk = 6 %
- загуби во празен од Ao
- загуби во куса врска Bk
- ладење на трансформаторот: ONAN

Потребни суровини за 1Mw

Материјал	Биогас Nm^3/тони свеж материјал	**t/den**	Дневна продукција на биогас Nm^3	**Месечни потреби (тони)**	**Годишни потреби (тони)**
Силажа од пченка	210	30	6.300	900	10.950
Слама од пченица	340	1	340	30	365
Сенажа од јачмен	147	10	1.470	300	3.650
Сенажа од 'рж	120	12	1.440	360	4.380
Иседено комиње	60	10	600	300	3.650
Други секундарни суровини			1.000		
Рециркулат	5	33	165	990	12.045
Говедско течно ѓубриво	19	2	38	60	730
Говедско цврсто ѓубриво	60	1	60	30	365
Вкупно			**11.413**		

Дел од суровините кои ќе се користат за производство на биогас ќе се складираат во специјални водонепропусни сило јами кои се покриваат со специјална фолија која не пропушта кислород и заштитна мрежа со која се спречува нејзино оштетување од UV зрачење и надворешни оштетувања од птици или други животни. Органското ѓубриво не се складира на локацијата на биогасната централа туку се транспортира од фармите во специјални цистерни и се вбризгува директно во затворениот процес на производство.



Димензионирање на дигесторите

Двата дигестора и примарниот и секундарниот се со дијаметар 28м и висина 6,5м, со корисен волумен од 3.400м^3, секој или 6.800м^3 вкупно, што дозволува време на задршка до 90 дена.



Спецификација на опрема

Дозатори на цврсти субстрати

Дозатори за цврст субстрат со волумен 69м^3. За автоматско дозирање преку хоризонтални и вертикални полжави, поврзани на примарните дигестори. Дозирање под слободната површина.

Поврзување (спецификација)

Дигестор 1

Двојна мембрана
2 x Електричен латерален миксер со лопатки, кои излегуваат над слободната површина
2 x Електричен тангенцијален миксер
Систем за биолошка десулфуризација, составен од мрежи, централен инокс столб и систем за довод на воздух
Цевки за топловодно греење во дигестерот

Дигестор 2 (спецификација)

Двојнамембрана
2 x Електриченлатерален миксер со лопатки, кои излегуваат над слободнатаповршина
2 x Електричен тангенцијален миксер
Систем за биолошка десулфуризација, составен од мрежи, централен инокс столб и систем за довод на воздух
Цевки за топловодно греење во дигесторот
Поврзувањето на двата дигестора е со помош на моно пумпи 9,5 kW Wangen, кои го префрлуваат дигестатот од примарен кон секундарен и од секундарен кон сепаратор и лагуна.

Топловодна дистрибуција

Од моторите до колекторот топлата вода се носи на температура 85 степени, со помош на изолирани црева 90мм.
На колекторот, кој е заеднички за два дигестора се поставени циркулациони пумпи, за секој дигестор, Грундфос, Магма, со инвертер, кои ја циркулираат топлата вода во дигесторите.
Во дигесторите топлата вода се дистрибуира со PEOC црева со дијаметар 20мм, дебелина 2мм, поставени во намотки до висина 3,5м од дигесторот.



Анализатор за гас
Се користи мобилен анализатор на гас.

Сепаратор
Сепаратор со завојна преса

Техничкиподатоци:
7,5 kW
Полжот направен од инокс 304 третиран
Примарен филтер направен од инокс 316
Помошен филтер направен од инокс 316
Планетарен редуктор
Автоматски режим, регулација со инвертер.

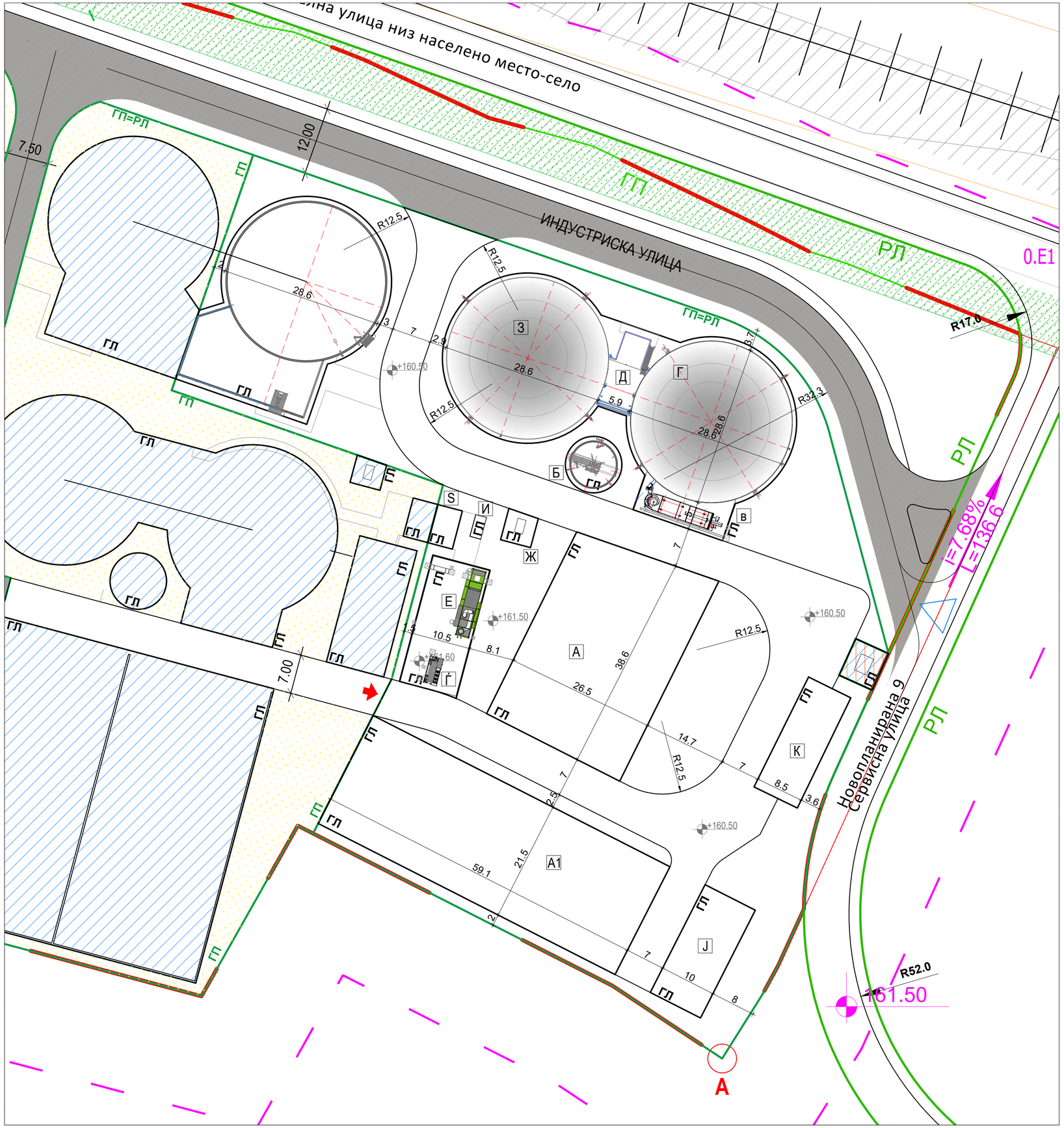
Поврзувања
Шахта за кондензат

АТЕКС пумпи во конденз шахтите со моќност 1,1 kW

Составил:

ЃОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх.

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ



ПРИЗЕМЈЕ / GROUND FLOOR		ПОВРШИНА AREA m2
А	СИЛОРОВ	999.52
А1	СИЛОРОВ	1267.58
Б	ПРЕДРЕЗЕРВОАР	56.74
В	ХРАНИЛКА	95.66
Г	ДИГЕСТОР	1286.00
Д	ПУМПНА СТАНИЦА	77.46
Ѓ	ТРЕТМАН НА БИОГАС	15.00
Е	ГЕНЕРАТОР	42.20
Ж	ГОРИЛНИК	3.75
З	СЕПАРАТОР	892.38
S	ТРАНСФОРМАТОР	31.46
И	ДИЗЕЛ АГРЕГАТ	8.00
J	НАСТРЕШНИЦА	214.36
К	ВАГА	183.66
	БРУТО / GROSS	5173.77

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

N

±0.00 = +159.20

ПОПЛОЧУВАЊЕ / PAVING

АСФАЛТ / ASPHALT

ЗЕЛЕНИЛО / GREENERY

ГЛ "ГЛ" ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА / "ГЛ" CONSTRUCTION LINE

ГПП "ГПП" ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА / "ГПП" PROPERTY LINE

РЛ "РЛ" РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА/"РЛ" REGULATION LINE

ГЛАВЕН ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ - MAIN ENTRANCE/EXIT

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО,
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

УПРАВИТЕЛ: **ГЕОРГИ ХАЏИЕВ дипл.инж.арх.**
MANAGER: **GEORGI HADZIEV grad.eng.arch.**

АДРЕСА: УЛ. ЦАР САМОИЛ 48, 6000 ОХРИД
ADDRESS: TSAR SAMOIL 48, 6000 OHRID

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 794/1, ГП 1.1, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

ЗГРАДА

A

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ЃОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ дипл.инж.арх.
GOSHO HADZI VASILEV grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

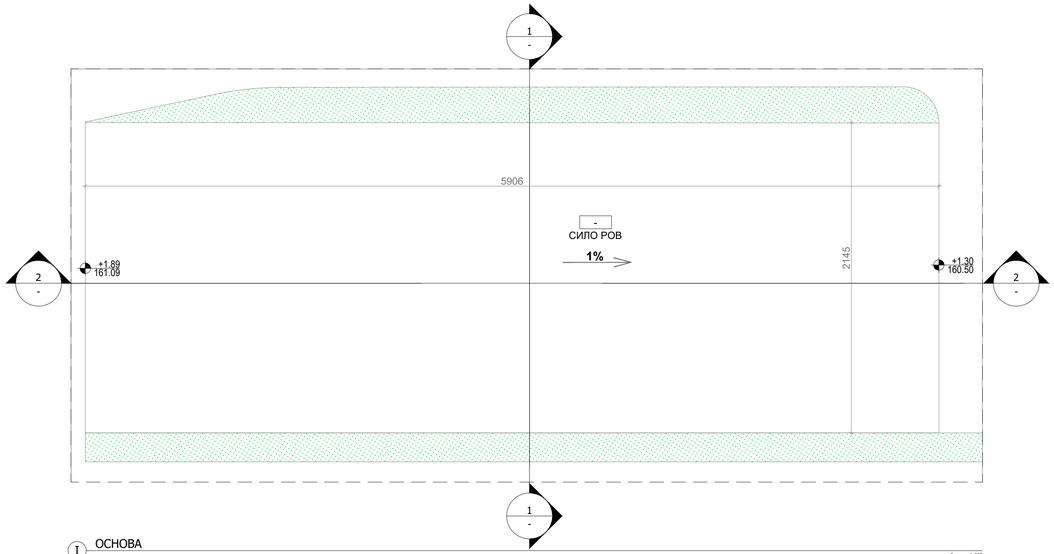
СОДРЖИНА НА ЛИСТ

СИТУАЦИЈА

[A01_GP_1.1_VBP_SitePlan.dwg]

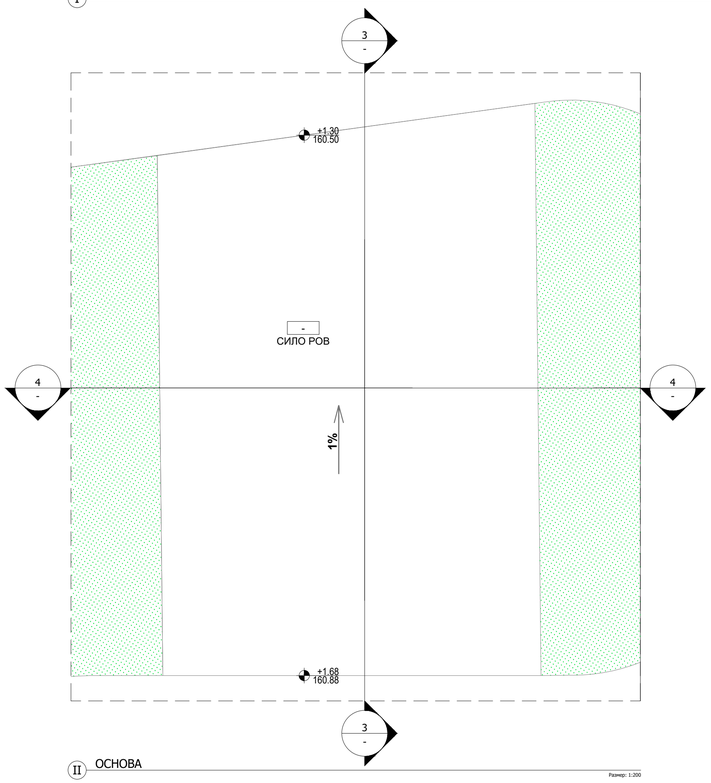
ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
04/21C	06/2021	A01
РАЗМЕР: M = 1 : 500	ФОРМАТ: ISO full bleed A2	

(594.00 x 420.00 MM)



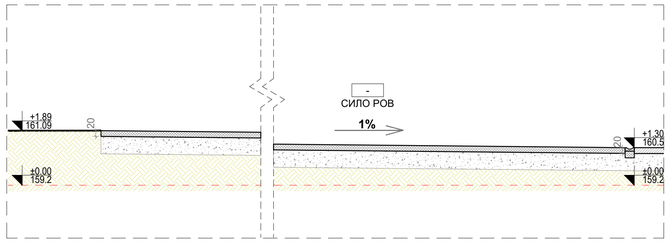
I ОСНОВА

Размер: 1:200



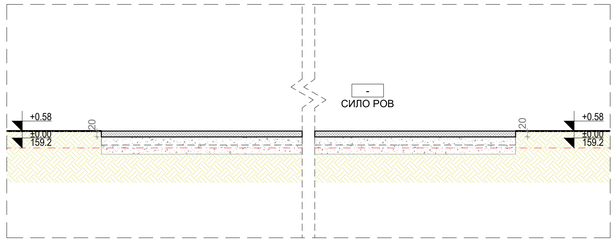
II ОСНОВА

Размер: 1:200



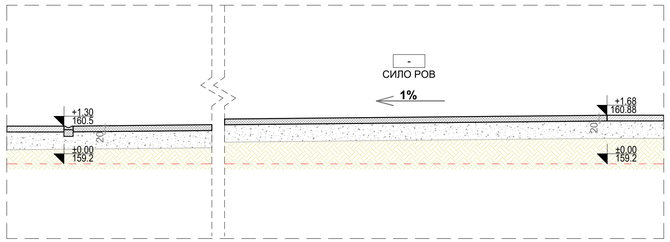
III ПРЕСЕК 1-1

Размер: 1:100



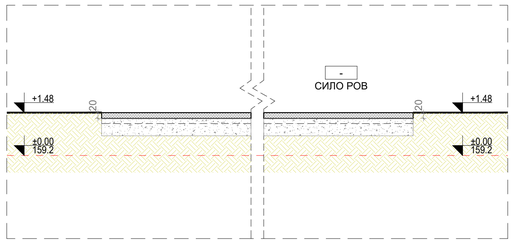
IV ПРЕСЕК 2-2

Размер: 1:100



V ПРЕСЕК 3-3

Размер: 1:100



VI ПРЕСЕК 4-4

Размер: 1:100

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО,
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

УПРАВИТЕЛ: **ГЕОРГИ ХАЏИЕВ**
дипл.инж.арх.
MANAGER: **GEORGI HADZIEV**
grad.eng.arch.

АДРЕСА:
УЛ. ЦАР САМОИЛ 48, 6000 ОХРИД
ADDRESS:
TSAR SAMOIL 48, 6000 OHRID

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 7841, ГП 1.1, КО Водоврати, Општина
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

A

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

ЗГРАДА

ОБЈЕКТ "А"

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ГОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх.
GOSHO HADZI VASILEV
grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

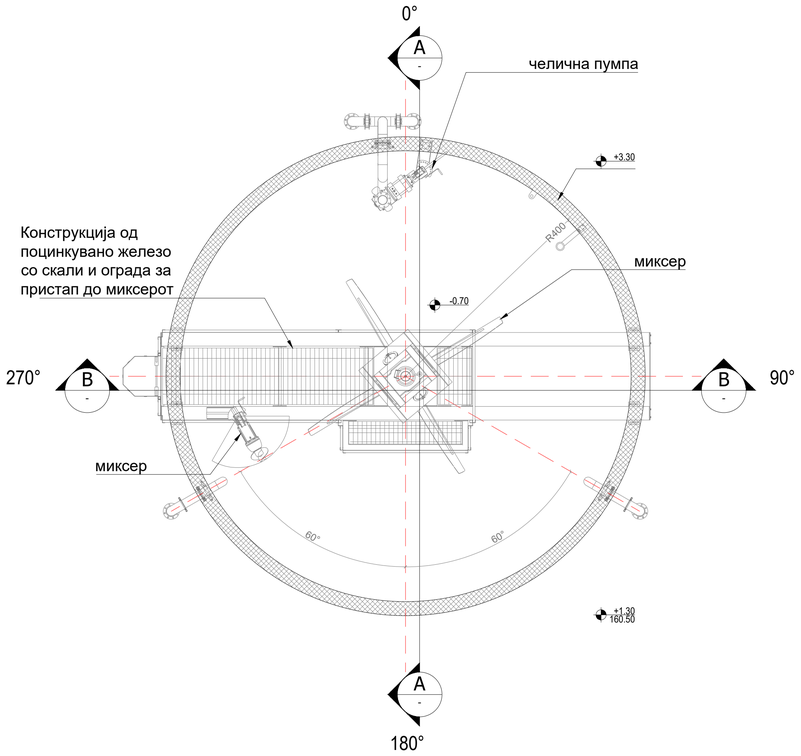
ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

СИЛО РОВ

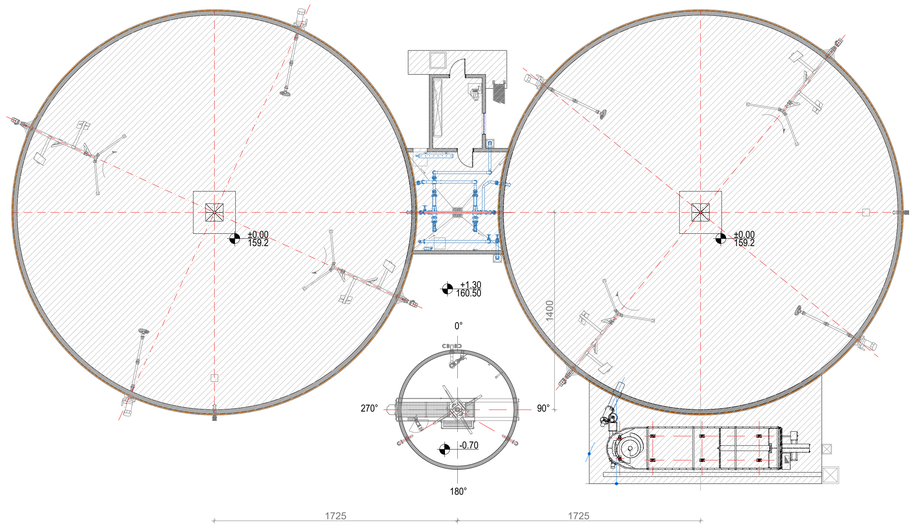
[A02_GP1.1_SILO.dwg]

ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
04/21C	**06/2021**	**A02**
РАЗМЕР: **M = 1 : 100**	ФОРМАТ: **891 / 500**	



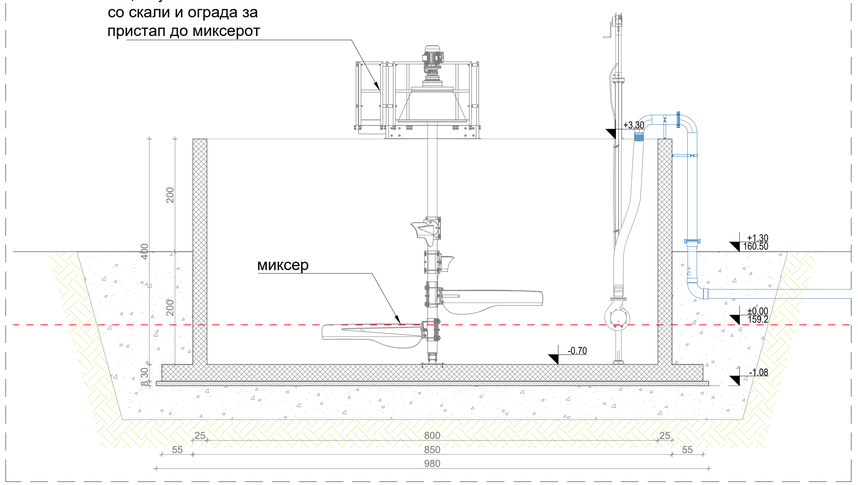
I ОСНОВА

Размер: 1:50



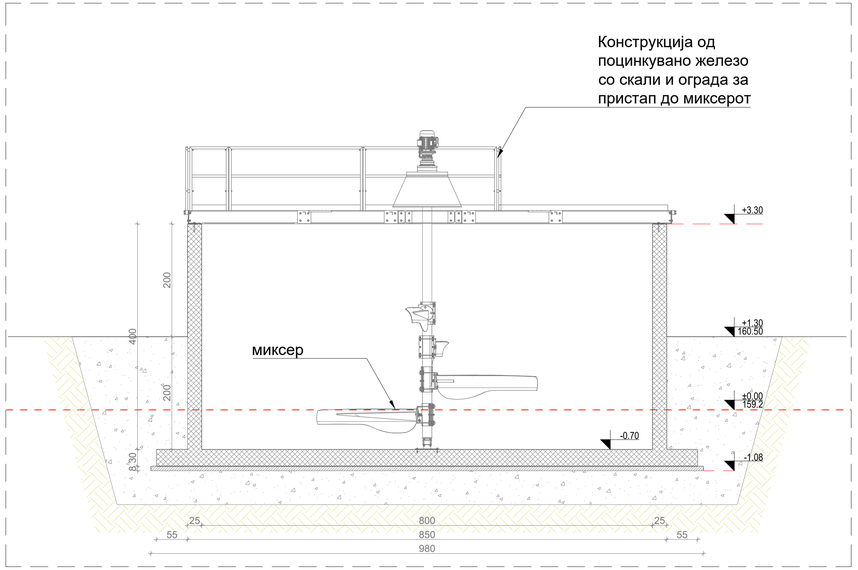
II ОРИЕНТАЦИЈА ВО ОДНОС НА СОСЕДНИ ОБЈЕКТИ

Размер: 1:200



III ПРЕСЕК А-А

Размер: 1:50



IV ПРЕСЕК В-В

Размер: 1:50

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

N

РЕВ.	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО,
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

управител: **ГЕОРГИ ХАЏИЕВ**
дипл.инж.арх.
менаџер: **GEORGI HADZIEV**
grad.eng.arch.

АДРЕСА:
УЛ. ЦАР САМОИЛ 48, 6000 СКРАД.

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 794/1, ГП 1.1, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

A

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

ЗГРАДА

ОБЈЕКТ "Б"

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ГОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх.
GOSHO HADZI VASILEV
grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

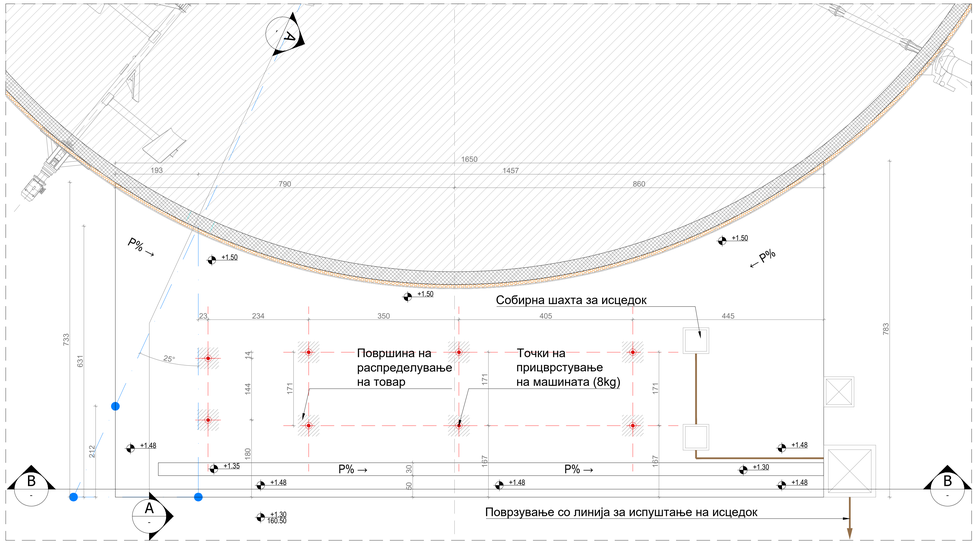
ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

ПРЕДРЕЗЕРВОАР

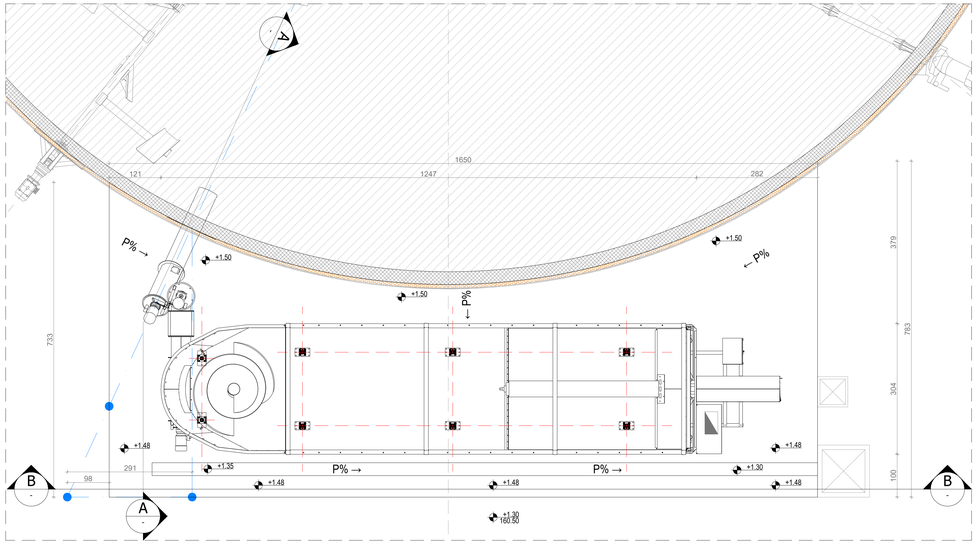
[A03_GP1.1_PRELOAD_TANK.dwg]

ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
04/21C	**06/2021**	**A03**
РАЗМЕР: **M = 1 : 100**	ФОРМАТ: **914 / 594**	



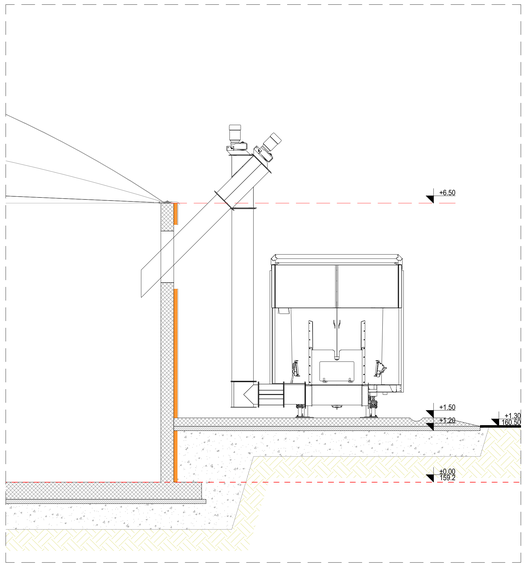
I ОСНОВА

Размер: 1:50



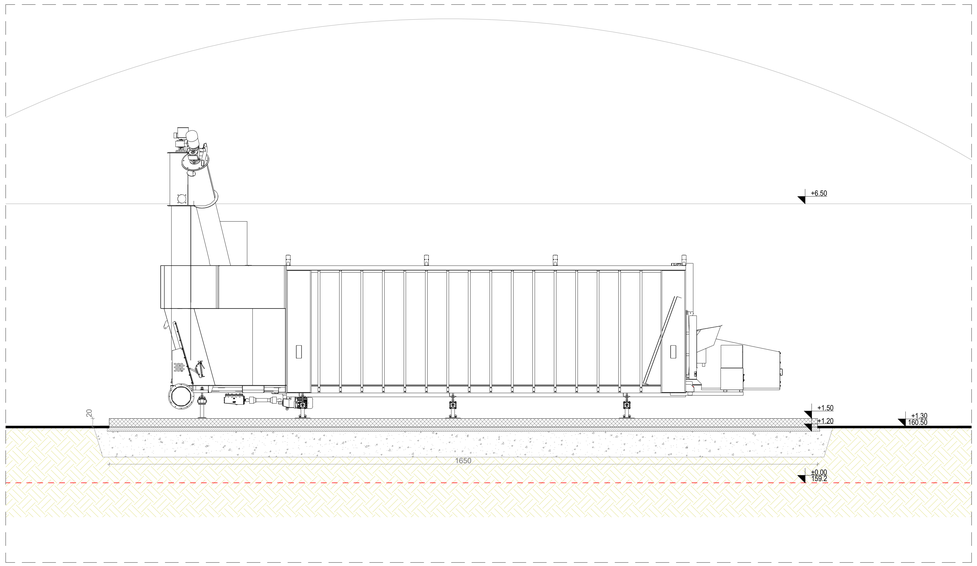
II ОСНОВА

Размер: 1:50



III ПРЕСЕК А-А

Размер: 1:50



IV ИЗГЛЕД В-В

Размер: 1:50

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО,
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

потписник: ГЕОРГИ ХАЏИЕВ дипл.инж.арх.
изработил: GEORGI HADZIEV grad.eng.arch.

КОРЕА:
ул. ЦЦР
ТЦ ГАЛЕРИЈА СЛИВОЈ 49, 6000 ОХРИД
ТЕЛЕФОН:
+389 (0)4331 45 6000 ОХРИД

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 794/1, ГП 1.1, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

ЗГРАДА

ОБЈЕКТ "В"

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ГОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх.
GOSHO HADZI VASILEV
grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

ПЕЧАТ НА РЕВИЗОРОТ

A

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

ХРАНИЛКА

ТЕХНИЧКИ БР.

04/21C

ДАТУМ

06/2021

РАЗМЕР

M = 1 : 50

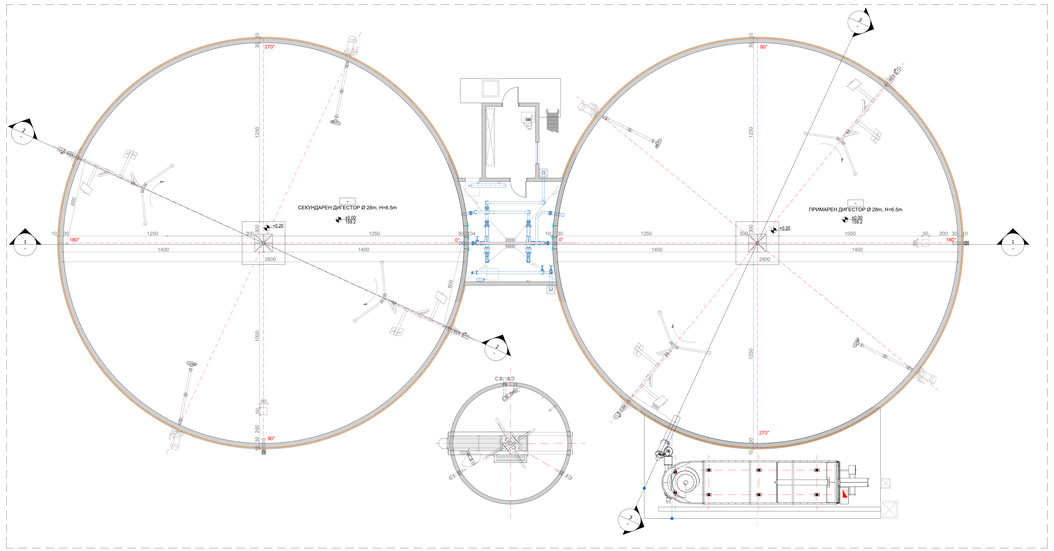
ФОРМАТ

1200 / 594

БР. НА ЛИСТ

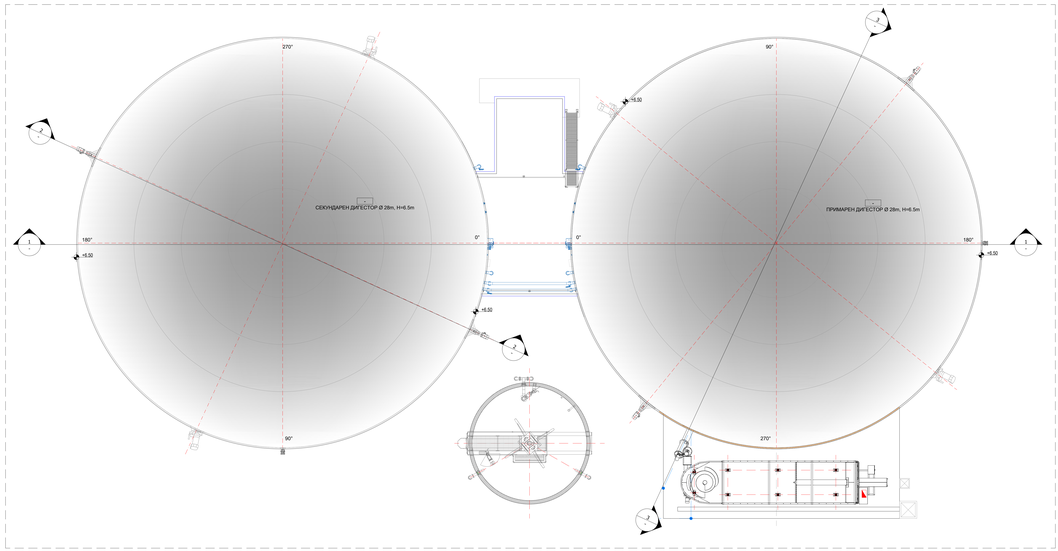
A04

[A04_GP1.1_FEEDER.dwg]



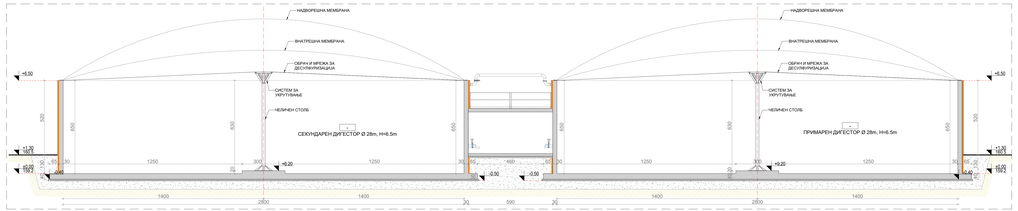
I ОСНОВА

Размер 1:100



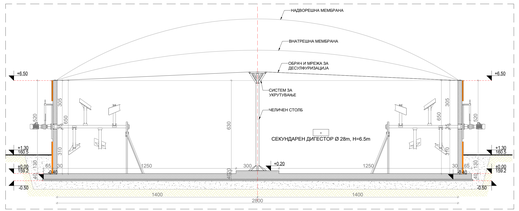
II ПЕТТА ФАСАДА

Размер 1:100



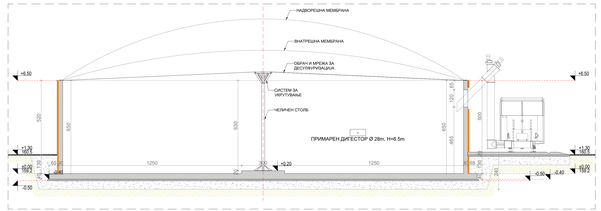
III ПРЕСЕК 1-1

Размер 1:100



IV ПРЕСЕК 2-2

Размер 1:100



V ПРЕСЕК 3-3

Размер 1:100

ОПШТА ЗАБЕЛЕШКА:

МАТА:

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДЕВЕ ВАЛЈАК БИО ПРОЦЕС ДОО, ГРАДСКО, ЈАНЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

ИЗРАБОТУВАЧ

COMPANY FOR URBAN PLANNING, DESIGNING AND ARCHITECTURE, NEW VISION LLC - OHRID

ПРОЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КО Пиј1, ГП 1-1, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, ЈАНЕДОНИЈА

ФАЗА НА ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ДИСЦИПЛИНА

АРХИТЕКТУРА

A

ИЗРАБОТИЛ

ГОЦО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
dipl.ing.arh.
GOCO HADJI VASILEV
goco@ing.arh.mk

ОДГОВОРЕН ИНЖЕНЕР

ЛИЦЕНЦА БР.

ОДГОВОРЕН ИНЖЕНЕР

ЛИЦЕНЦА БР.

ОДГОВОРЕН ИНЖЕНЕР

ЛИЦЕНЦА БР.

ОПИС НА ЦРТЕЖИ

ОБЈЕКТ "Т"

ЛОКАЦИЈА НА ОБЈЕКТ

ДИГЕСТОР

ФАЗИС

ИДЕЕН

ДАТУМ

09/2021

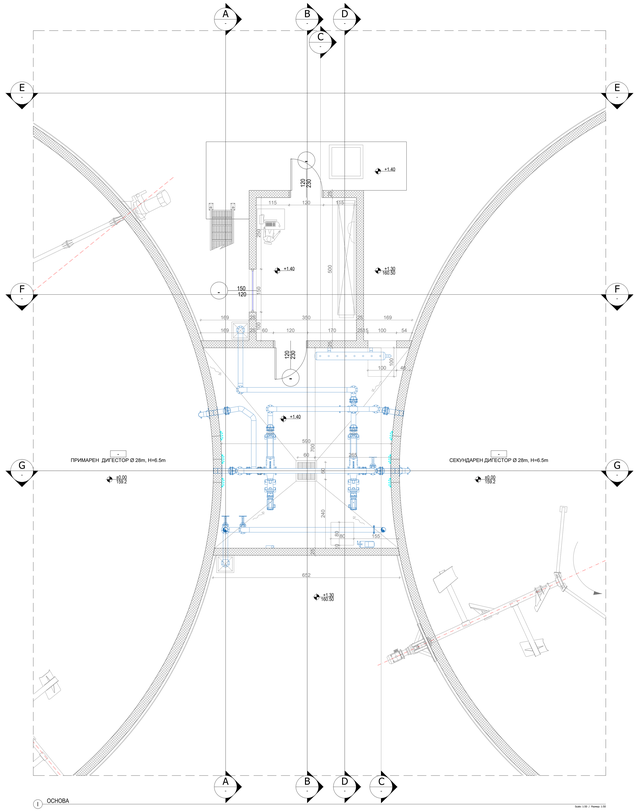
РАЗМЕР

1/500 / 600

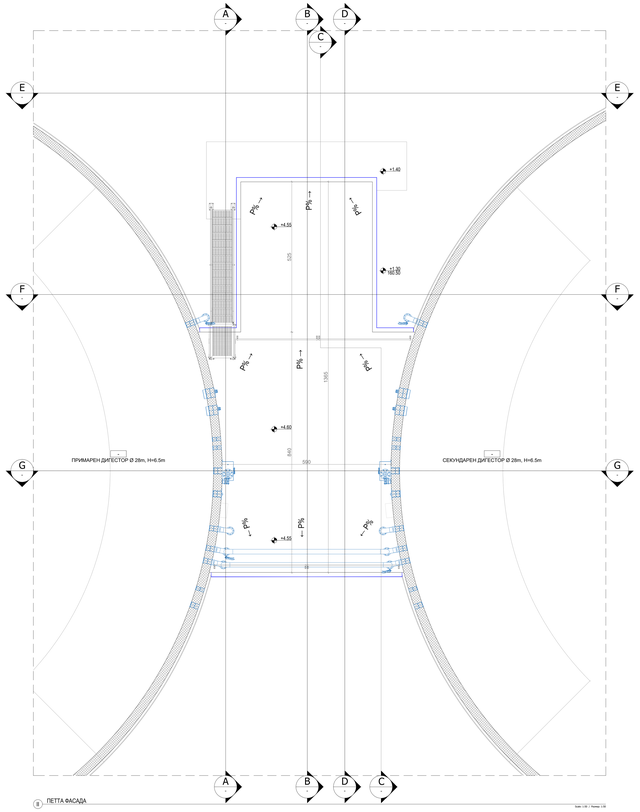
БР. НА ЦРТЕЖ

A05

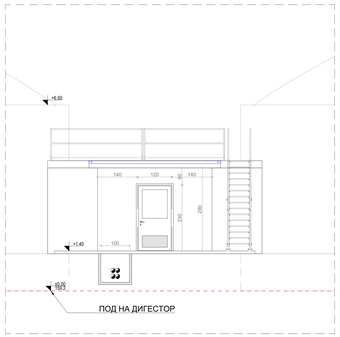
Verte_GPP-1_20200207DR.dwgt



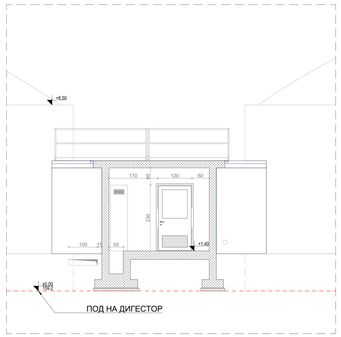
I ОСНОВА



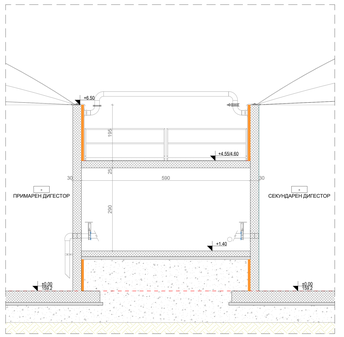
II ПЕТТА ФАСАДА



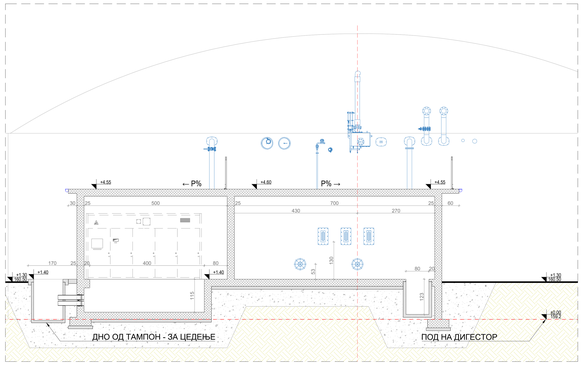
VII ПРЕСЕК E-E



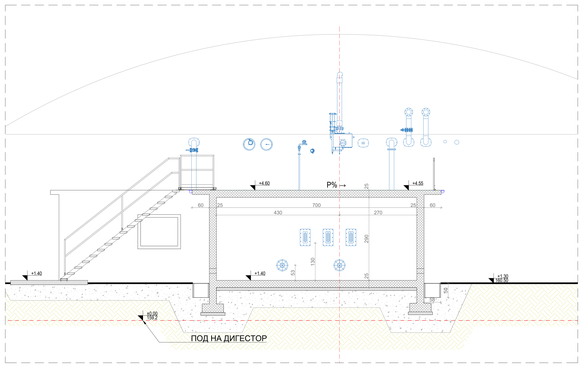
VIII ПРЕСЕК F-F



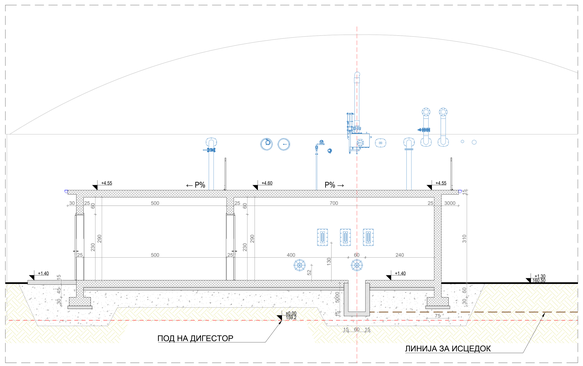
IX ПРЕСЕК G-G



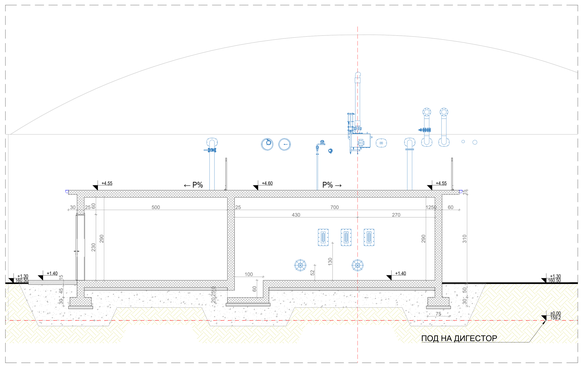
VI ПРЕСЕК D-D



III ПРЕСЕК A-A



IV ПРЕСЕК B-B



V ПРЕСЕК C-C

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ

МАПА:

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИМЕ НА ПРОЕКТ:

ДЕЛЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДООЕЛ ГРАДСКО, ЖЕЛЕЗНИЧКА

NEW VISION LLC - UKRIO

ИЗРАБОТИЛ: ГЕОРГИ ХАЏИЕВ дипл.маш.инж. ВОДЕН ПРОЕКТ

ОДГОВОРЕН ГЕОДЕТ: ГОСПОДИН ВАСИЛЕВ ДИПЛ.ГЕОД.ИНЖ. ГЕОДЕЗИЈА

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА: АП Тип-1, ГП 1.1, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, ЖЕЛЕЗНИЧКА

ИЗРАБОТИЛ: ИДЕЕН ПРОЕКТ

ФАЗА: АРХИТЕКТУРА

A

ОПИС: ОБЈЕКТ "Д"

ЛОКАЦИЈА НА ОБЈЕКТ: ПУМПНА СТАНИЦА

ПОТПИС НА ОДГОВОРНО ЛИЦЕ:

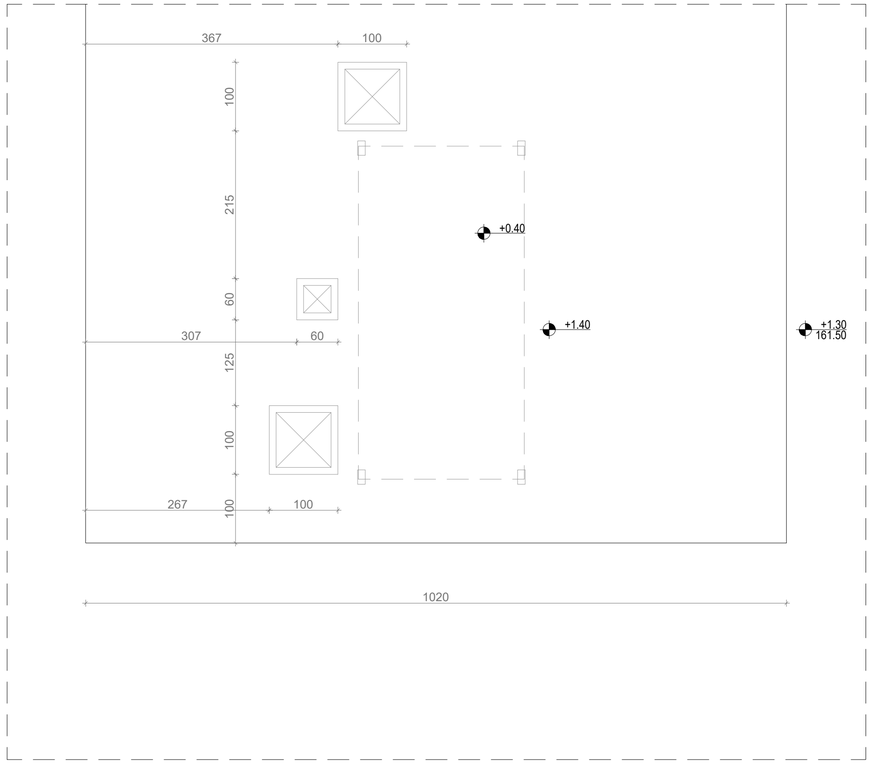
ПОТПИС НА ПОДИЗВОДАЧОТ:

ФАЗА:	ДАТУМ: 06/2021
РАЗМЕР:	ВЕРЗИЈА: 1000 / 891
М = 1 : 50	

ВО ЧЕТИРИ ЛИСТОВИ

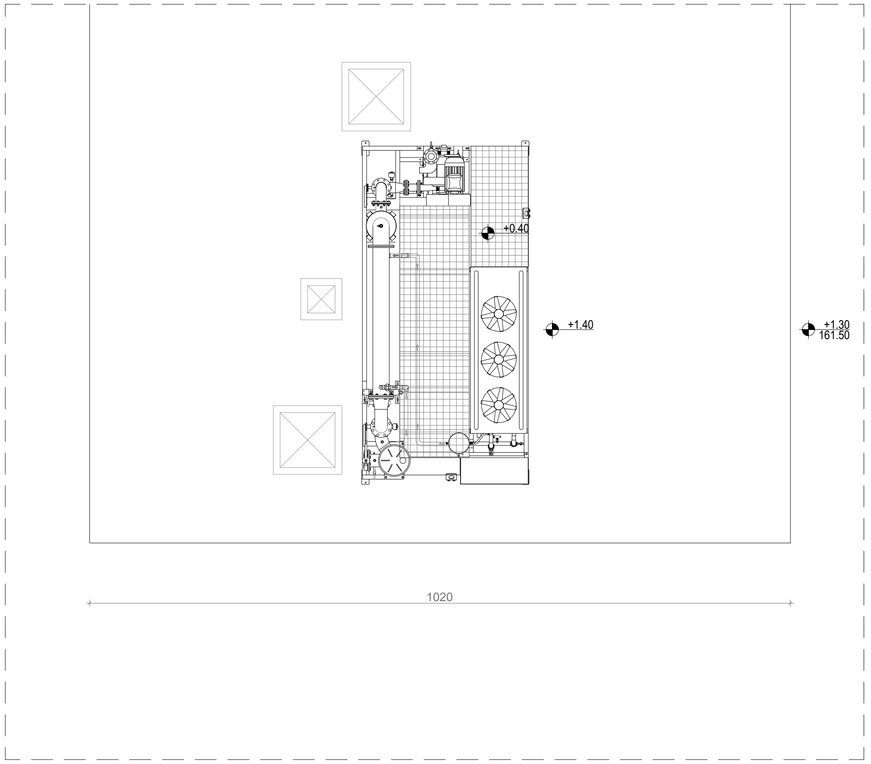
A06

DWG_GP1.1_PUMP_ROOM.dwg



I ОСНОВА

Размер: 1:50



II ОСНОВА СО ОПРЕМА

Размер: 1:50

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

N

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО,
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION
LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

УПРАВИТЕЛ: **ГЕОРГИ ХАЏИЕВ**
дипл.инж.арх.
MANAGER: **GEORGI HADZIEV**
grad.eng.arch.

АДРЕСА:
УЛ. ЦАР САМОИЛ 48, 6000 ОХРИД
ADDRESS:
TSAR SAMOIL 48, 6000 OHRID

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИО ГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 794/1, ГП 1.1, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

A

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

ЗГРАДА

ОБЈЕКТ "Ѓ"

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ГОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх.
GOSHO HADZI VASILEV
grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

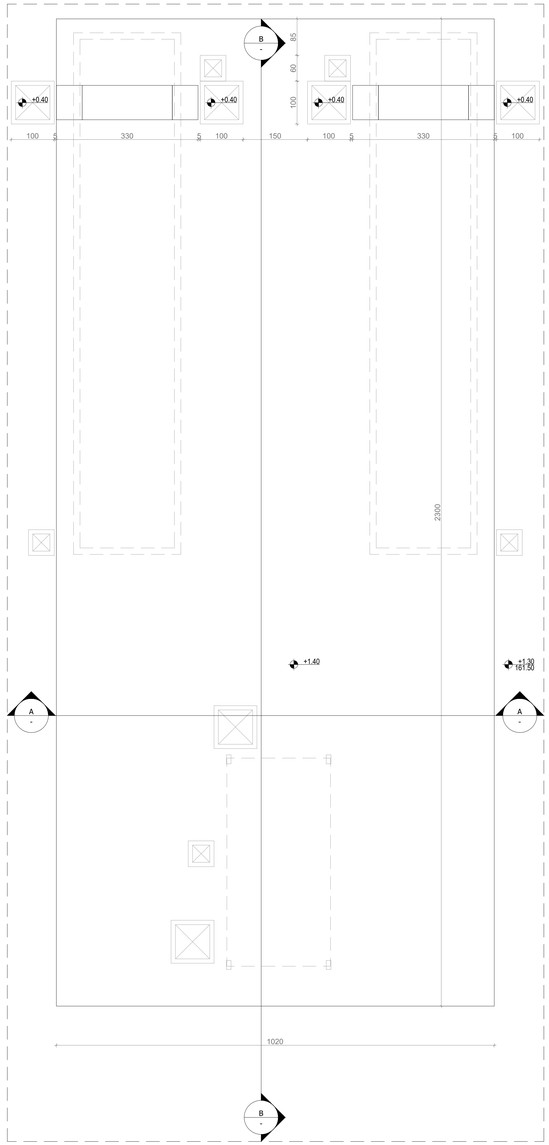
ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

ТРЕТМАН НА БИОГАС

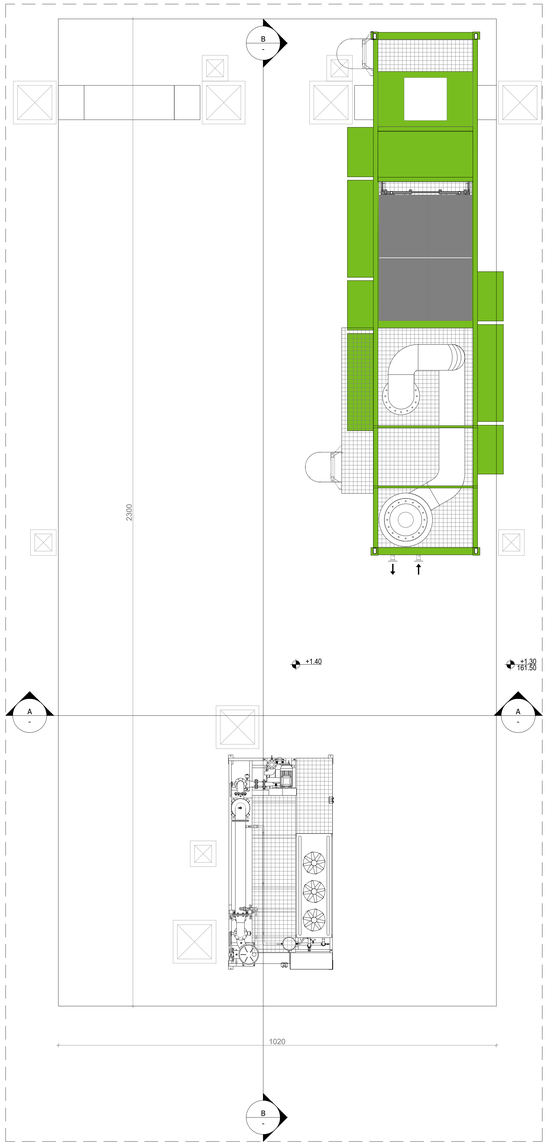
[A07-08_GP1.1_GENERATOR_SKID.dwg]

ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
04/21C	04/2021	A07
РАЗМЕР	ФОРМАТ	
M = 1 : 50	750 / 297	



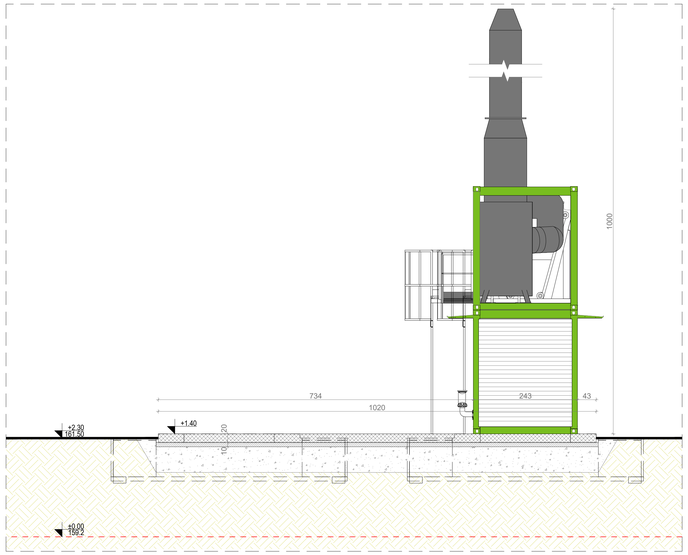
I ОСНОВА

Размер: 1:50



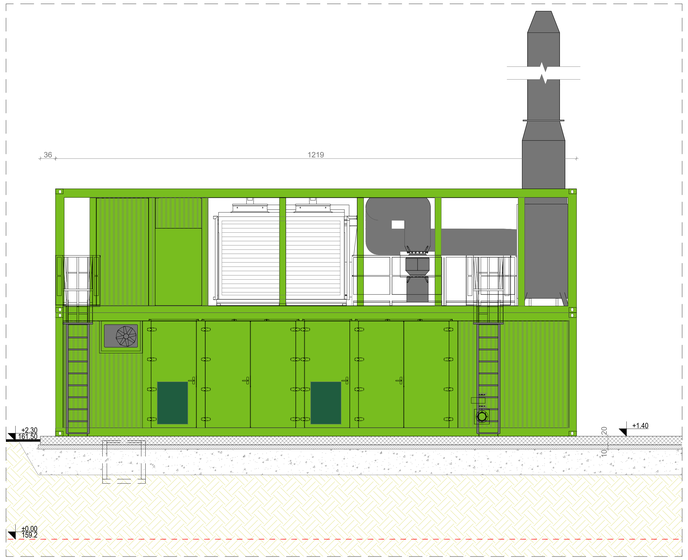
II ОСНОВА СО ОПРЕМА

Размер: 1:50



III ПРЕСЕК А-А

Размер: 1:50



IV ПРЕСЕК В-В

Размер: 1:50

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

N

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО,
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

потписник: ГЕОРГИ ХАЏИЕВ дипл.инж.арх.
потписник: GEORGI HADZIEV grad.eng.arch.

АДРЕСА:
ул. ЦАР САМОИЛ 48, 6000 ОХРИД
ТЕЛЕФОН:
+389 (0)46/XX. 48, 6000 OHRID

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 7941/1, ГП 1.1, КО Водоерати, Општина
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

A

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ГОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх.
GOSHO HADZI VASILEV
grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

ПЕЧАТ НА РЕВИЗОРОТ

ЗГРАДА

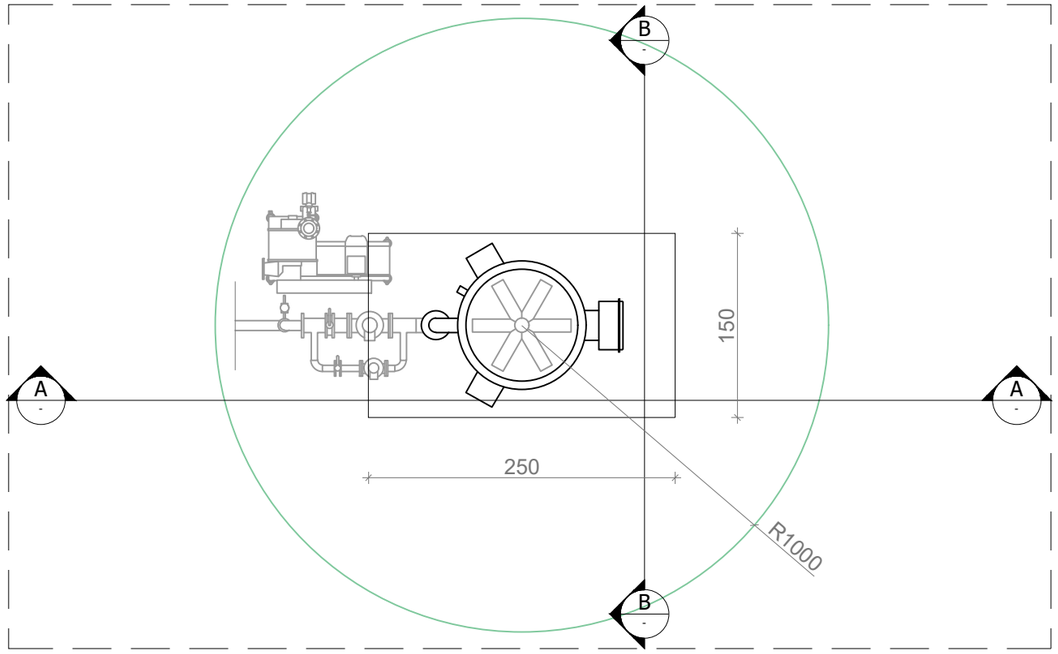
ОБЈЕКТ "Е"

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

ГЕНЕРАТОР

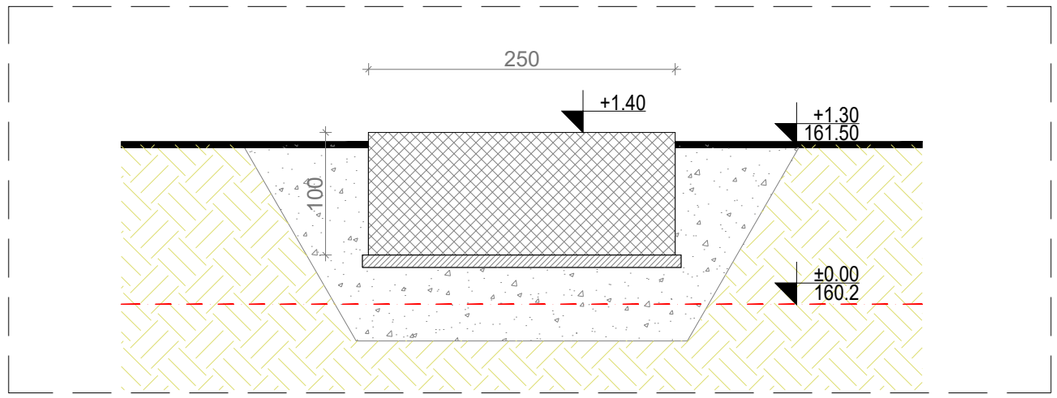
ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
04/21C	06/2021	A08
РАЗМЕР	ФОРМАТ	
M = 1 : 50	1200 / 594	

[A07-08_GP1.1_GENERATOR_SKID.dwg]



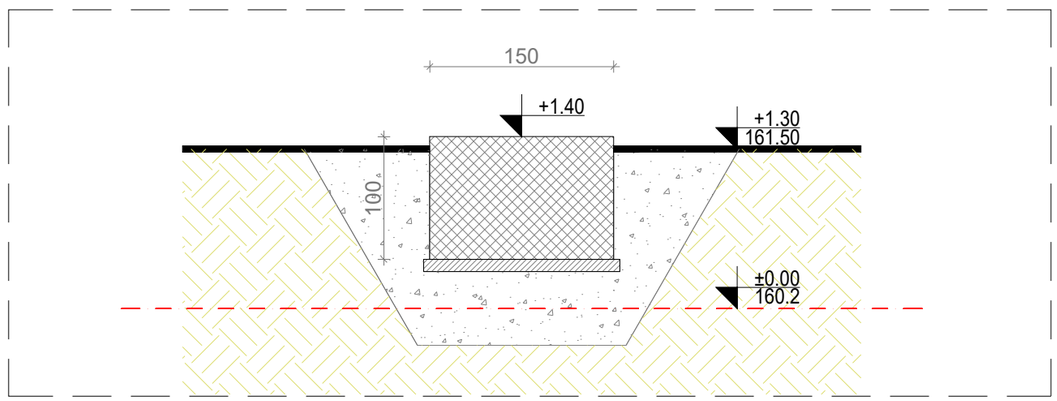
I ОСНОВА

Размер: 1:50



II ПРЕСЕК А-А

Размер: 1:50

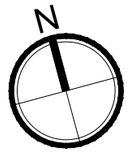


III ПРЕСЕК В-В

Размер: 1:50

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :



РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО,
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

УПРАВИТЕЛ: **ГЕОРГИ ХАЏИЕВ дипл.инж.арх.**
MANAGER: **GEORGI HADZIEV grad.eng.arch.**

АДРЕСА:
УЛ. ЦАР САМОИЛ 48, 6000 ОХРИД
ADDRESS:
TSAR SAMOIL 48, 6000 OHRID

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 794/1, ГП 1.1, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

A

ЗГРАДА

ОБЈЕКТ "Ж"

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ЃОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх.
GOSHO HADZI VASILEV
grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

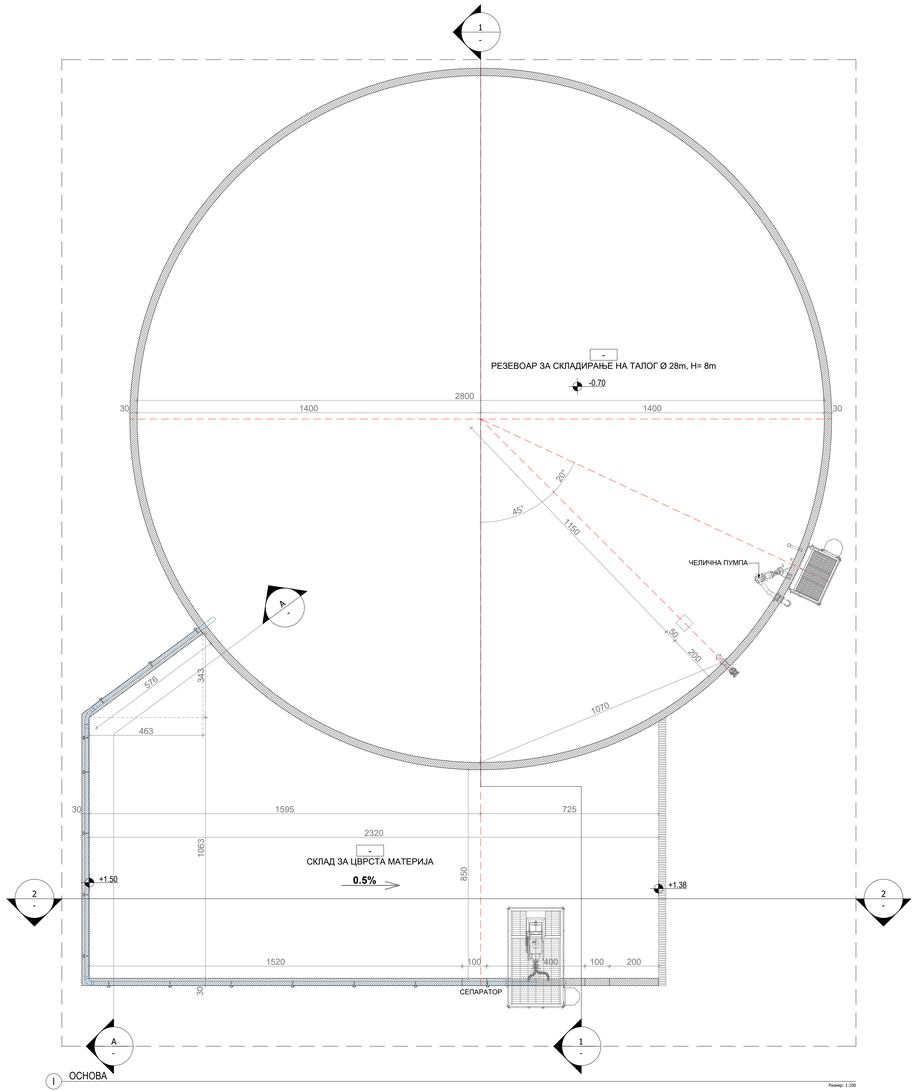
ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

ГОРИЛНИК

[A09_GP1.1_BIOGAS_FLARE.dwg]

ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
04/21C	**06/2021**	**A09**
РАЗМЕР: **M = 1 : 50**	ФОРМАТ: **420 / 297**	



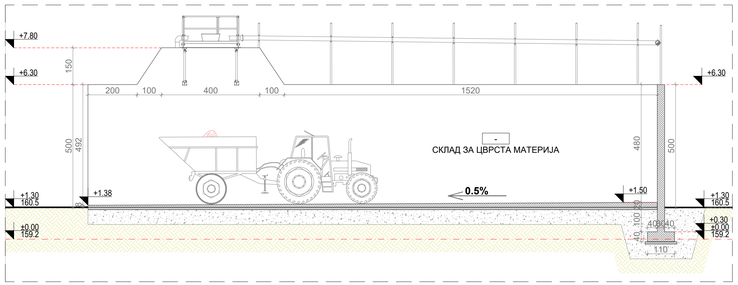
I ОСНОВА

Размер: 1:100



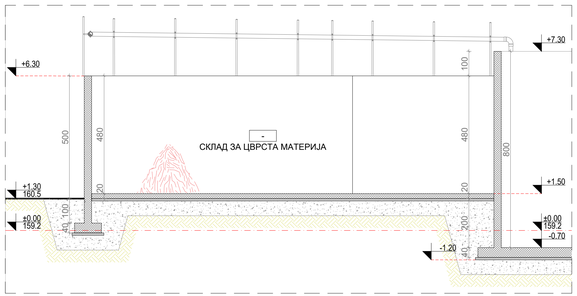
II ПРЕСЕК 1-1

Размер: 1:100



II ПРЕСЕК 2-2

Размер: 1:100



III ДЕТАЛ "A"

Размер: 1:100

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО, ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

одговорен: **ГЕОРГИ ХАЏИЕВ** дипл.инж.арх. изработил: **GEORGI HADZIEV grad.eng.arch.**

адреса: ул. ЦАР САМОИЛ 48, 6000 ОХРИД
address: TSAR SAMOIL 48, 6000 OHRID

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 794/1, ГП 1:1, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

A

ЗГРАДА

ОБЈЕКТ "3"

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ГОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ дипл.инж.арх. GOSHO HADZI VASILEV grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

ПЕЧАТ НА РЕВИЗЕНТ

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

СЕПАРАТОР

[A10_GP_1:1_SEPARATOR_STORAGE_TANK.dwg]

ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
04/21C	06/2021	A10
РАЗМЕР	ФОРМАТ	
M = 1 : 100	1050 / 500	



ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ГП 1.2

NEW VISION
COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

Трговско друштво за производство,
трговија и услуги
НЈУ ВИЖЕН ДОО
Бр._____
_____20___год.
ОХРИД

ИДЕЕН ПРОЕКТ

АРХИТЕКТУРА	**A**
ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС	

ПРОЕКТ: **ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС, ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА**

ЛОКАЦИЈА: **КП 794/1, ГП 1.2, КО ВОДОВРАТИ, ОПШТИНА ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА**

ИНВЕСТИТОР: **ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО, ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА**

ПРОЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА: **НЈУ ВИЖЕН**
ул. Цар Самуил 84, 6000 Охрид
Лиценца бр. П.298/А

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ: **ЃОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ**
дипл.инж.арх
Овластување бр. 1.0365

Georgi Hadjiev

Digitally signed by Georgi Hadjiev
DN: cn=Georgi Hadjiev gn=Georgi c=MK o=TD Nju Vizen Doo Ohrid e=contact@new-vision.mk
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2021-09-22 16:19+02:00

СОРАБОТНИЦИ:

ТЕХ.БР. 05/21С
ЈУНИ 2021, СКОПЈЕ

Одговорен проектант:	Проектантско друштво:	Одговорен ревидент:	Проектантско друштво за ревизија:

СОДРЖИНА:

1. ОПШТ ДЕЛ

- ДОКУМЕНТ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ
- ЛИЦЕНЦА ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД А КАТЕГОРИЈА
- РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПРОЕКТАНТ
- ОВЛАСТУВАЊЕ А НА ПРОЕКТАНТОТ
- ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

2. УРБАНИСТИЧКИ ДЕЛ

- ИЗВОД ОД ПЛАН

3. ПРОЕКТЕН ДЕЛ - АРХИТЕКТУРА

3.1 ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

- ТЕХНИЧКИ ОПИС
- ПРЕДМЕР И ПРЕСМЕТКА

3.2 ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ:

A01	СИТУАЦИЈА	1:500
A02	СИЛО РОВ	1:100 / 1:200
A03	ПРЕДРЕЗЕРВОАР	1:50
A04	ХРАНИЛКА	1:50
A05	ДИГЕСТОР	1:100
A06	ПУМПНА СТАНИЦА	1:50
A07	ТРЕТМАН НА БИОГАС	1:50
A08	ГЕНЕРАТОР	1:50
A09	ГОРИЛНИК	1:50
A10	СЕПАРАТОР	1:100

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА лица

Трговски регистар и регистар на други правни

www.crm.com.mk

Дигитално потпишан од: CRRSM
~~Централен Регистар на Република Северна Македонија~~
Датум и час на потпишување: 28.04.2021 во 11:34:54
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing CA for e-Seals
Сертификатот е валиден до: 20.04.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

Број: 0809-50/155020210039648
Датум и време: 28.4.2021 г. 11:34:46

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5818079
Назив:	Трговско друштво за производство, трговија и услуги НЈУ ВИЖЕН ДОО увоз-извоз Охрид
Седиште:	ЦАР САМОИЛ бр.84 ОХРИД, ОХРИД

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 16 став (2) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14 и 115/14), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА

НА

Трговско друштво за производство, трговија и услуги НЈУ ВИЖЕН ДОО увоз-извоз Охрид

(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

ул.Цар Самоил бр.84 Охрид, ЕМБС 5818079

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **14.11.2021 година**

Број: **П.298/А**

14.11.2014 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Миле Јанакиески

NEW VISION
COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

Врз основа на Законот за градење (Службен весник на РМ 30/2009), Законот за изменување и дополнување на Законот за градење (Службен весник на РМ бр. 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 70/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14; 149/14; 44/15;129/15; 217/15; 226/15; 31/16; 39/16; 71/16; 132/16) и Правилникот за содржина на проектите, означување на проектот, начинот на заверка на проектот од страна на одговорните лица и начин на користење на електронските записи (Службен весник бр. 24/11, 68/13, 81/13), Њу Вижен ДОО – Охрид го издава следново:

РЕШЕНИЕ

за назначување на одговорен проектант за изработка на проектна документација за

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИО ГАС, ГРАДСКО,

МАКЕДОНИЈА

За одговорен проектант за изработка на проектна документација **Фаза Архитектура** се назначува:

Ѓошо Хаџи Василев, дипл.инж.арх.
Овластување А, бр. 1.0365

С К О П Ј Е
Јуни, 2021год.

ЊЈУ ВИЖЕН ДОО - ОХРИД
Управител

_____
Георги Хаџиев, дипл.инж.арх

Georgi Hadjiev

Digitally signed by Georgi Hadjiev
DN: cn=Georgi Hadjiev gn=Georgi c=MK o=TD Nju Vizen Doo Ohrid e=contact@new-vision.mk
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2021-09-22 16:20+02:00

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија" бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016 , 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

АРХИТЕКТУРА

на

ЃОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ

дипломиран инженер архитект (NQF VII$_1$)

Овластувањето е со важност до: 09.03.2024 год.

Број: 1.0365

Издадено на: 10.03.2019 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

1. ПРОЕКТЕН ДЕЛ- АРХИТЕКТУРА

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИО ГАС

ЛОКАЦИЈА:

КП 794/1, ГП 1.2,КО ВОДОВРАТИ,
ОПШТИНА ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ИНВЕСТИТОР:

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО, ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ТЕХНИЧКИ ОПИС

ТЕХНИЧКИ ОПИС

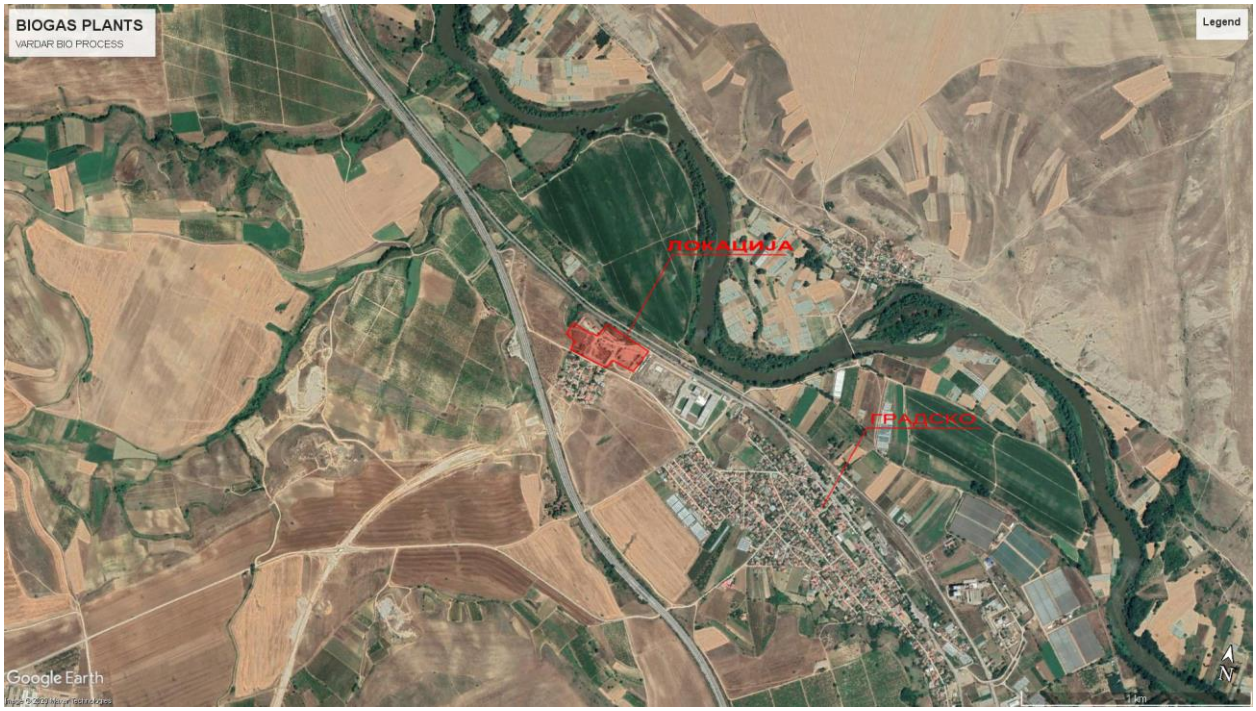
ИДЕЕЕН ПРОЕКТ ЗА ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС, КП. 794/1 ,ГП. 1.2 , КО ВОДОВРАТИ, ОПШТИНА ГРАДСКО

1. ЛОКАЦИЈА:

Биогасната електрана е лоцирана во село Градско, општина Градско, односно на КП. 794/1, ГП. 1.2, КО Водоврати, Општина Градско.

Одбраната локација историски се користела за земјоделски активности од страна на земјоделскиот комбинат Вардар Градско.

Во непосредна близина на локацијата се наоѓаат индустриските капацитети на Млекара Галичник – Градско, Дистрибутивен центар Јарден и Винарницата Стоби.



2. КРАТОК ОПИС НА ПРОЕКТОТ

Целта на проектот е изградба на биогасна електрана со капацитет од 1 MW со искористување на енергетски култури и органски остатоци во ЗК ВАРДАР ГРАДСКО А.Д., општина Градско, која ќе биде во функција на сигурен извор на електрична енергија од обновлив извор кој ќе покрива дел од побарувачката на електрична енергија и на тој начин ќе допринесе за стабилизирање на електроенергетскиот систем во РМ.

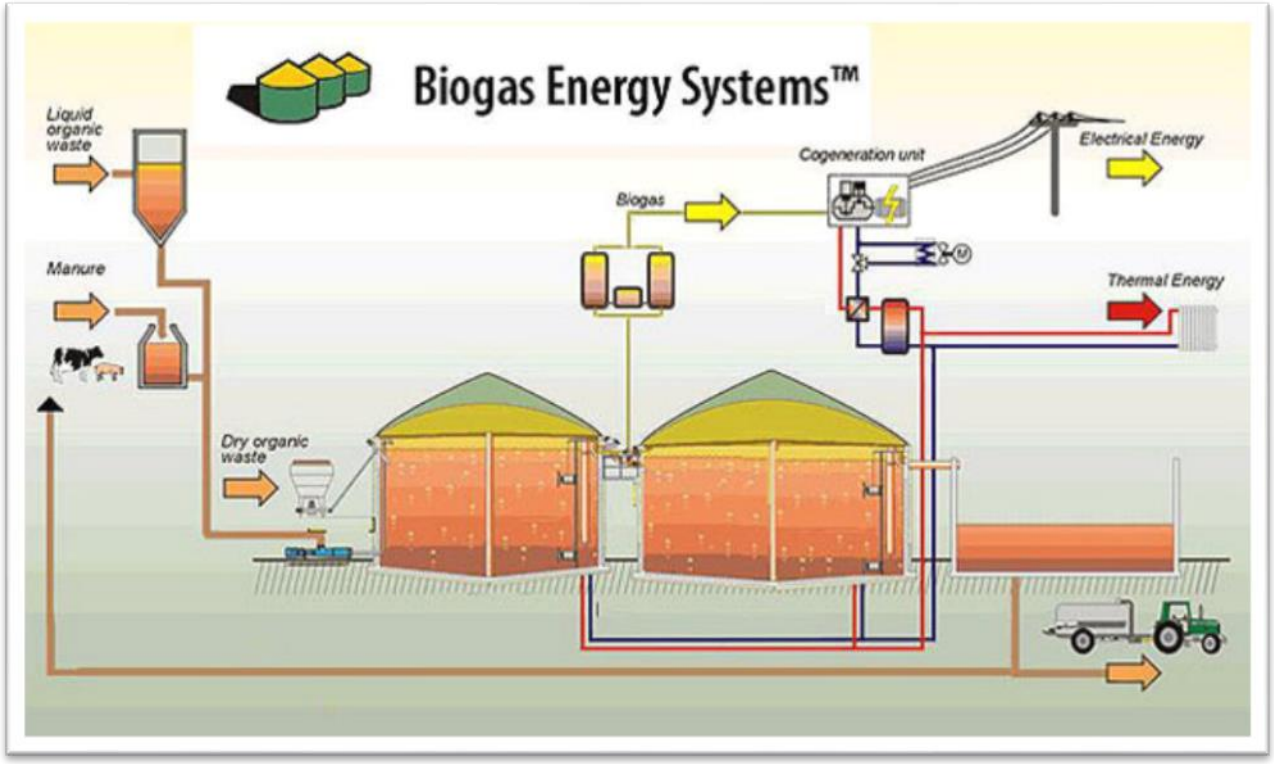
Биогасот се произведува во затворен систем кој овозможува анаеробна ферментација (средина во отсуство на кислород) на органски материјал. Процесот се одвива во специјални затворени резервоари наречени дигестори. Со помош на дозаторите на цврста маса, се дозираат органски остатоци како силажа од пченка и силажа од други житни култури, органски отпадоци од винската индустрија, ѓубриво од фарми и други отпадоци од прехрамбена индустрија. Овој тип на постројка има огромен позитивен придонес кон зачувување на животната средина бидејќи енергетската експлоатација на биогасот има нула ефект врз емисијата на CO2 во атмосферата. Количината на јаглеродниот диоксид кој што се емитира во атмосферата при согорувањето е еднаква на количината која растенијата ја апсорбираат во текот на нивната вегетација. Исто така, метанот кој што се ослободува во атмосферата од органските ѓубрива додека се складираат, во централата целосно се искористува како гориво за енергетски потреби.

Во анаеробна атмосфера, при ферментација на силажата, на температура од околу 40 степени, се издвојува биогас. Биогасот, кој се состои првенствено од метан, амонијак и јаглерод диоксид, се создава при анаеробно распаѓање на органски отпадни материјали. Овој гас има содржина на метан CH_4 од 45 до 70 проценти. Наместо неконтролирано распаѓање на овие отпадоци и испуштање гасови во атмосферата, се создава електрична енергија и топлина.

Дополнително, искористувањето на топлината во процесите при одгледување на агро култури, кои го овозможуваат когенеративни централи при своето производување на електрична енергија од биогас, спречуваат емисии на гасови што би се ослободувале од фосилни горива при класично загревање на оранжериските објекти.

Разгледуваната инсталација е лоцирана во ретко населена, рурална, област и со намена која соодветствува на таа област. Електраната претставува инсталација со највисоко ниво на еколошка заштита на животната средина, бидејќи со преработка на органски отпад кој претставува потенцијален загадувач, се добива електрична енергија, топлина и висококвалитетно органско ѓубриво.

Концепција на техничкото решение



Слика 1

Водоснабдување

Системот работи без довод на вода и со рециркулација на излезната вода од процесот, која се добива по сепарација на пост дигестатот на две фракции, сува и течна. Течната фракција се користи за разредување на дигестатот во ферменторите.

Одведување на отпадни води и цврст отпад

Во системот, односно во процесот на анаеробна ферментација не постојат отпадни води и ништо не се испушта во водените текови. Течните фракции на пост дигестатот се складираат во посебни лагуни, од кои еден дел се користи за рециркулација и разводнување на дигестатот, а другиот се складира. Складираната течна фракција се прска на полињата, како високо квалитетно ѓубриво. Сепарираниот цврст пост дигестат, се складира на плато и се расфрла на полињата пред орање. Со ова, не се користат вештачки ѓубрива за производство на земјоделски култури, што доведува до значители заштеди во земјоделското производство и како најважно е подобрувањето на структурата на почвата. Финалниот дигестат претставува инертен продукт, кој што емитира многу слаб мирис кој е осетлив само во непосредна близина на складот. Биогасните централи не се извор на непријатни миризби, туку претставуваат решение за постоечките.

Технички опис на опремата, нејзините главни составни делови и склопови

Генераторски комплет (GENSET)



Слика 2

Гасниот мотор и генераторот се еластично споени и монтирани во затворен контејнер, овозможувајќи фабричко тестирање на инсталираната опрема пред испорака на Генераторскиот сет на предвидената локација, а се со цел не губење на функционалноста во текот на монирање на опремата на лице место.

-Метален контејнер

Металниот контејнер е изработен од челична конструкција отпорна на корозија и истиот е наменет за носење на моторот и генераторот.
Резервоарот со маслото за подмачкување исто така е интегриран во металниот контејнер.

- *Спојка*

Торзионо-еластична аксијална прирабна спојка за поврзување на моторот и генераторот.
Гумениот елемент може радијално да се отстрани.

- *Контрола на нивото на маслото*

Автоматско надополнување на маслото се остварува со помош на потопна сонда за следење на нивото на маслото (мин./макс.) која дискретно ги контролира електромагнетните вентили и пумпата за резервно масло.

- *Пумпа за пред подмачкување*

Електричната пумпа за подмачкување на Генераторскиот комплет се користи за празнење на моторот и резервоарот за масло со вклучување на трокракиот вентил.

Мотор

Предвидениот гасен мотор претставува непреносliв индустриски мотор за стационарна примена, изведен како четиритактен Ото мотор со lean-mixture полнење и V аранжман на цилиндри, со водено ладење.
Насока на вртење спротивно од стрелките на часовникот според DIN 6265 (се гледа од страна на замаецот).

Главни компоненти на моторот:

- *Картер*

Едноделен картер направен од сив лиено железо со заштрафено лежиште за масло.

- *Погонски механизам*

Ковано коленасто вратило, вградено и амортизароно во куќиште, замаец со фланша тањирести запчаник за анласер, механизам со цилиндрични запчаници за погон на брегастата осовина и торзионен стабилизатор на спротивната страна од замаецот.

Кован клип со карики
Кована клипњача

Хилзни со водено ладење коишто можат индивидуално да бидат променети, специјално обработени (избрусени) за мала потрошувачка на масло за подмачкување.

- *Глави на цилиндри*

Поединечни глави на цилиндри со четири вентили и сугурносни прстени за оптимизирано движење, свеќица позиционирана во центарот на комората за согорување и заптивка за масло O - ring на осовината на вентилите.

- *Подмачкување*

Подмачкување под притисок преку пумпа за пренос, разменувач на топлина за масло за подмачкување при ладење на моторот коло, филтер за масло во главниот проток.

- *Полнење*

Издувен турбополнач за компресирање на мешавина од гас-воздух, двостепен хладњак за повторно ладење (ниско ниво на температура во посебна ладилна гранка).

- *Стартер*

24 V електричен стартер.

- *Дотур на гориво / обработка на мешавината*

Мулти-гасен миксер за дозирање на воздух-гас мешавината
Филтер за сув воздух (со оптички дисплеј за полесно одржување)
Орган за гас со електричен актуатор за контрола на брзината и моќноста
Електронска контрола и следење на мешавината воздух-гас на погонот на миксерот, преку мерење на температурата на комората за согорување (1 сензор за температура на секој цилиндар) од страна на TEM системот (Total Electronic Management system involves controlling and monitoring all functions of a gas engine).

- *Сензори*

a) Сензори за Температура:
    - на изладената вода
    - на вшмуканиот воздух
    - на воздух-гас мешавината
    - на маслото
    - во комората за согорување
b) Сензори за притисок
    - на масло
    - во куќиштето на картерот
c) Сензори за брзина
d) Сензори за снимање на положбата на миксерот за воздух-гас
e) Сензори за ударни сензори
f) Сензори за нивото на масло

Повеќето сензори, понекогаш инсталирани на различни места, се приклучуваат на централниот TEM систем.

- *Систем на палење*

Не абечки систем за палење под висок напон, контролиран од микропроцесори со нисконапонска контрола, опремен со по една бобина за палење по цилиндар.

- *Контрола и мониторинг на ударите*

Контрола против удари со мониторинг е предвидена со помош на инсталирани сензори за удари (по еден сензор на два цилиндри) со цел остварување на работа без тропање со најдобри можни перформанси и ефикасност, со мониторирање на граничните вредности на емисија.

- *Конекции*

Врските на моторот со другите делови од централата се изработуваат преку соодветни споеви со цел одвојување на целокупниот систем од вибрациите.

Вода за ладење: Гумени експанзивни споеви со контра прирабница
Излез на

издувните гасови: Експанзивен спој од не'рѓосувачки челик со контра прирабница

Довод на влез на гориво: опишан во "систем за гориво"

- *Ладњак за мешавината воздух-гас*

Двостепен ладилник за мешавината воздух-гас со високо ефикасен пренос на топлина и ниски загуби на притисок, а притоа со мала веројатност за акумулација на нечистотија.

- *Систем за ладење на мешавината воздух-гас*

Благодарение на изработката од нерѓосувачки челик, двостепениот ладилник за мешавина воздух-гас е исклучително отпорен на корозија дури и кога работи со висока влажност на воздухот или загадени гасови.

Генератор

Трифазен синхрон генератор, со испакнати полови, самовозбуден, без четкици, со надворешно раздвојлива точка на трите намотки врзани во ѕвезда, со изолација погодна за тропски и влажни амбиентални услови (максимум 90% влажност).

Brand: Marelli
Type: MJB 500 MB4
Voltage: 400 V
Frequency: 50 Hz

Општи каракетеристики

Генераторот е составен од статор, ротор и будилица, монтирана на генераторската осовина. Трифазниот наизменичен напон што се индуцира во роторот на будилицата се исправа со помош на ротирачки диоден мост, а потоа преку статорот на будилицата и системот за возбуда, го контролира полето во генераторот, кој работи паралелно во електроенергетскиот систем со останатите извори.
Сетирањето на одреден фактор на моќност со кој ќе работи генераторот или задавање на константна вредност на реактивна моќност која ке се оддава или троши во мрежата, се прави со промена на возбудната струја / полето преку напонскиот регулатор.

Класа на заштита и вентилација

Според IEC 60034-6 стандардот, типот на вентилирање на генераторот е IC 01, што значи отворено коло за ладење со само-вентилација и класа на заштита IP23 според IEC 60034-5.

Статор

Изолацијата на статорската намотка одговара на класата на изолација H (температурен пораст), според IEC 60034-1.

Ротор

Изолацијата на роторската намотка и будилицата одговараат на класата на изолација H (температурен пораст), според IEC 60034-1.
Роторот е избалансиран во согласност со квалитетот G 2.5 според ISO 1940-1.
Макс. прекумерна брзина (побег на генераторот) според IEC 60034-1.

Намотки

За да се намалат хармониците, генераторот е опремен со 2/3 чекорни намотки.
Намотките се изолираат со висококвалитетна леана смола, со употреба на вакуумска импрегнација (VPI). Покрај тоа, сите намотки се третираат со двокомпонентна епоксидна смола која ги штити намотките од влага, прашина, пепел и абразивни честички.

Лежишта

Стандардно, генераторот е дизајниран како машина со две ротирачки лежишта погодни за лесно подмачкување.

Регулатор на напон

Дигитален контролер на напон со уред за мониторирање на прегорена диода, монтиран во приклучната кутија од генераторот.
Поставување на номинална вредност на напон ± 10% Un.

Стандарди и спецификации

IEC 60034-1, BS 4999-5000, NF 51-100, NF 51-111, OVE M-10, NEMA MG 1.22, ISO 8528-3

Технички карактеристики

Design conditions		
Intake air temperature / air humidity	°C / %	25 / 60
Installation height	m	250
NO_x emission	mg/Nm³ @ 5% O_2	500
Combustion gas data		
Combustion gas	Biogas	
Methane number		141
Lower heat value	kWh/Nm³	5,49
Gas density	kg/Nm³	1,25
Genset		
Engine	TCG 2020 V12	
Configuration Code		
Generator	Generator - Marelli - MJB 500 MB4	
Voltage/voltage range	V / %	400 / ± 5
Frequency	Hz	50
Operation mode		Power grid parallel
Energy balance		
Electrical terminal power at cos φ = 1 / ind./overexcited	kW	1200
Cooling water heat (± 8%)	kW	631
NT mixture cooler heat (± 8%)	kW	91
Exhaust gas recooling temperature	°C	180
Exhaust gas heat at recooling temperature (± 8%)	kW	523
Fuel use (+ 5%)	kW	2806
Electrical efficiency	%	42,8
Thermal efficiency	%	41,1
Total effeciency	%	83,9

Трансформатор 1250-21/10,5/0.4

Технички карактеристики

- тип на трансформаторот MAKITEL 1250-21/10,5/0.4; Dyn5
- моќност на трансформаторот 1.250 kVA
- преносен однос 10,5 (21) / 0,42 / 0,24 kV
- група на соединување Dyn5
- напон на куса врска uk = 6 %
- загуби во празен од Ao
- загуби во куса врска Bk
- ладење на трансформаторот: ONAN

Потребни суровини за 1Mw

Материјал	Биогас Nm^3/тони свеж материјал	**t/ден**	Дневна продукција на биогас Nm^3	**Месечни потреби (тони)**	**Годишни потреби (тони)**
Силажа од пченка	210	30	6.300	900	10.950
Слама од пченица	340	1	340	30	365
Сенажа од јачмен	147	10	1.470	300	3.650
Сенажа од 'рж	120	12	1.440	360	4.380
Иседено комиње	60	10	600	300	3.650
Други секундарни суровини			1.000		
Рециркулат	5	33	165	990	12.045
Говедско течно ѓубриво	19	2	38	60	730
Говедско цврсто ѓубриво	60	1	60	30	365
Вкупно			**11.413**		

Дел од суровините кои ќе се користат за производство на биогас ќе се складираат во специјални водонепропусни сило јами кои се покриваат со специјална фолија која не пропушта кислород и заштитна мрежа со која се спречува нејзино оштетување од UV зрачење и надворешни оштетувања од птици или други животни. Органското ѓубриво не се складира на локацијата на биогасната централа туку се транспортира од фармите во специјални цистерни и се вбризгува директно во затворениот процес на производство.



Димензионирање на дигесторите

Двата дигестора и примарниот и секундарниот се со дијаметар 28м и висина 6,5м, со корисен волумен од 3.400м^3, секој или 6.800м^3 вкупно, што дозволува време на задршка до 90 дена.



Спецификација на опрема

Дозатори на цврсти субстрати

Дозатори за цврст субстрат со волумен 69м^3. За автоматско дозирање преку хоризонтални и вертикални полжави, поврзани на примарните дигестори. Дозирање под слободната површина.

Поврзување (спецификација)

Дигестор 1

Двојна мембрана
2 x Електричен латерален миксер со лопатки, кои излегуваат над слободната површина
2 x Електричен тангенцијален миксер
Систем за биолошка десулфуризација, составен од мрежи, централен инокс столб и систем за довод на воздух
Цевки за топловодно греење во дигестерот

Дигестор 2 (спецификација)

Двојнамембрана
2 x Електриченлатерален миксер со лопатки, кои излегуваат над слободнатаповршина
2 x Електричен тангенцијален миксер
Систем за биолошка десулфуризација, составен од мрежи, централен инокс столб и систем за довод на воздух
Цевки за топловодно греење во дигесторот
Поврзувањето на двата дигестора е со помош на моно пумпи 9,5 kW Wangen, кои го префрлуваат дигестатот од примарен кон секундарен и од секундарен кон сепаратор и лагуна.

Топловодна дистрибуција

Од моторите до колекторот топлата вода се носи на температура 85 степени, со помош на изолирани црева 90мм.
На колекторот, кој е заеднички за два дигестора се поставени циркулациони пумпи, за секој дигестор, Грундфос, Магма, со инвертер, кои ја циркулираат топлата вода во дигесторите.
Во дигесторите топлата вода се дистрибуира со PEOC црева со дијаметар 20мм, дебелина 2мм, поставени во намотки до висина 3,5м од дигесторот.



Анализатор за гас
Се користи мобилен анализатор на гас.

Сепаратор
Сепаратор со завојна преса

Техничкиподатоци:
7,5 kW
Полжот направен од инокс 304 третиран
Примарен филтер направен од инокс 316
Помошен филтер направен од инокс 316
Планетарен редуктор
Автоматски режим, регулација со инвертер.

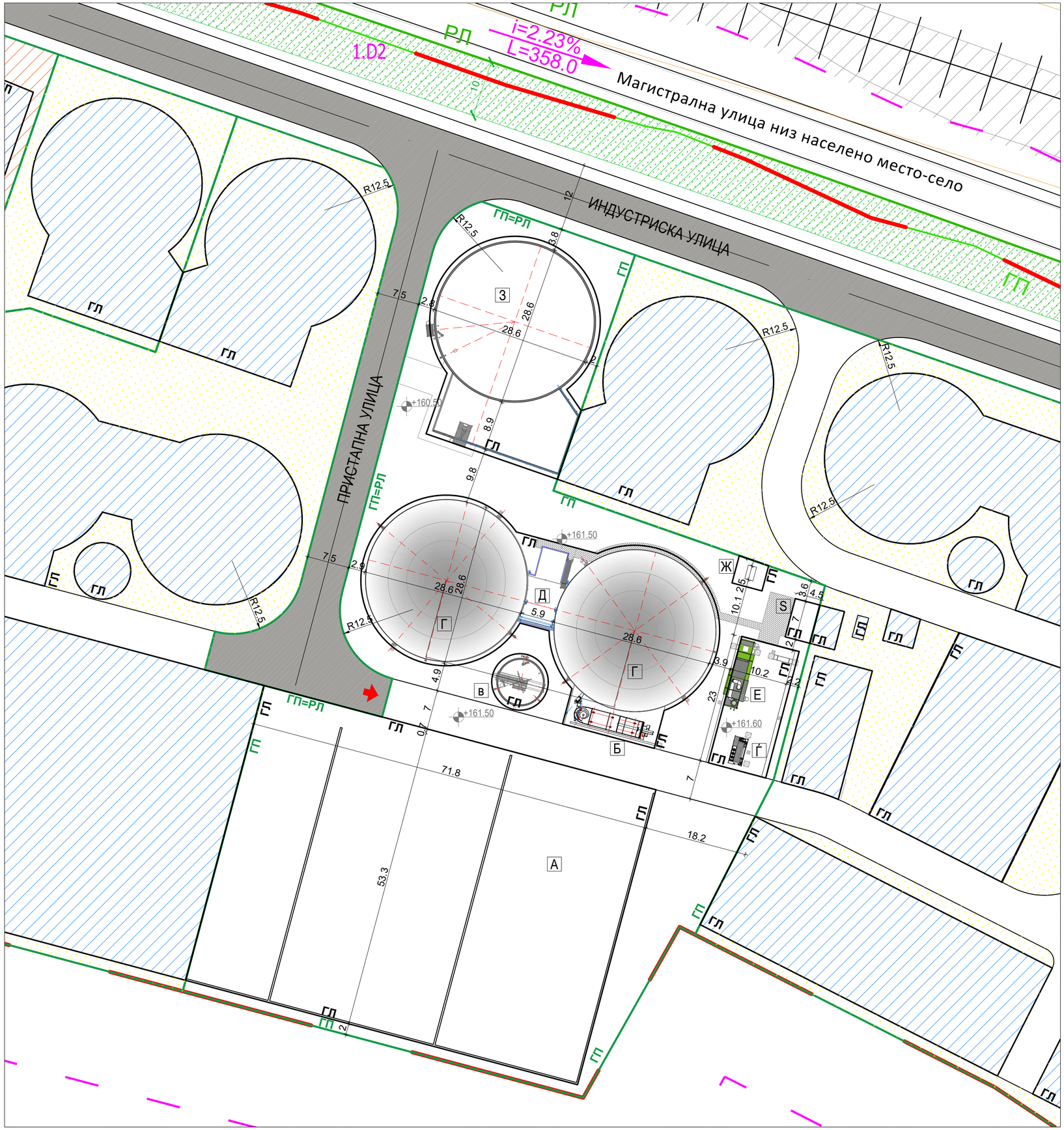
Поврзувања
Шахта за кондензат

АТЕКС пумпи во конденз шахтите со моќност 1,1 kW

Составил:

ЃОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх.

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ



	ПРИЗЕМЈЕ / GROUND FLOOR	ПОВРШИНА AREA m2
А	СИЛОРОВ	3878.93
Б	ПРЕДРЕЗЕРВОАР	56.74
В	ХРАНИЛКА	95.66
Г	ДИГЕСТОР	1286.00
Д	ПУМПНА СТАНИЦА	77.46
Ѓ	ТРЕТМАН НА БИОГАС	15.00
Е	ГЕНЕРАТОР	42.20
Ж	ГОРИЛНИК	3.75
З	СЕПАРАТОР	892.38
S	ТРАНСФОРМАТОР	31.46
	БРУТО / GROSS	6379.58

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

N

±0.00
+160.20

ПОПЛОЧУВАЊЕ / PAVING

АСФАЛТ / ASPHALT

ЗЕЛЕНИЛО / GREENERY

ГЛ "ГЛ" ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА / "ГЛ" CONSTRUCTION LINE

ГГП "ГГП" ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА / "ГГП" PROPERTY LINE

РЛ "РЛ" РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА/"РЛ" REGULATION LINE

ГЛАВЕН ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ - MAIN ENTRANCE/EXIT

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО,
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

УПРАВИТЕЛ: **ГЕОРГИ ХАЏИЕВ дипл.инж.арх.**
MANAGER: **GEORGI HADZIEV grad.eng.arch.**

АДРЕСА:
УЛ. ЦАР САМОИЛ 48, 6000 ОХРИД
ADDRESS:
TSAR SAMOIL 48, 6000 OHRID

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 794/1, ГП 1.2, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

A

ЗГРАДА

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ЃОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ дипл.инж.арх.
GOSHO HADZI VASILEV grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

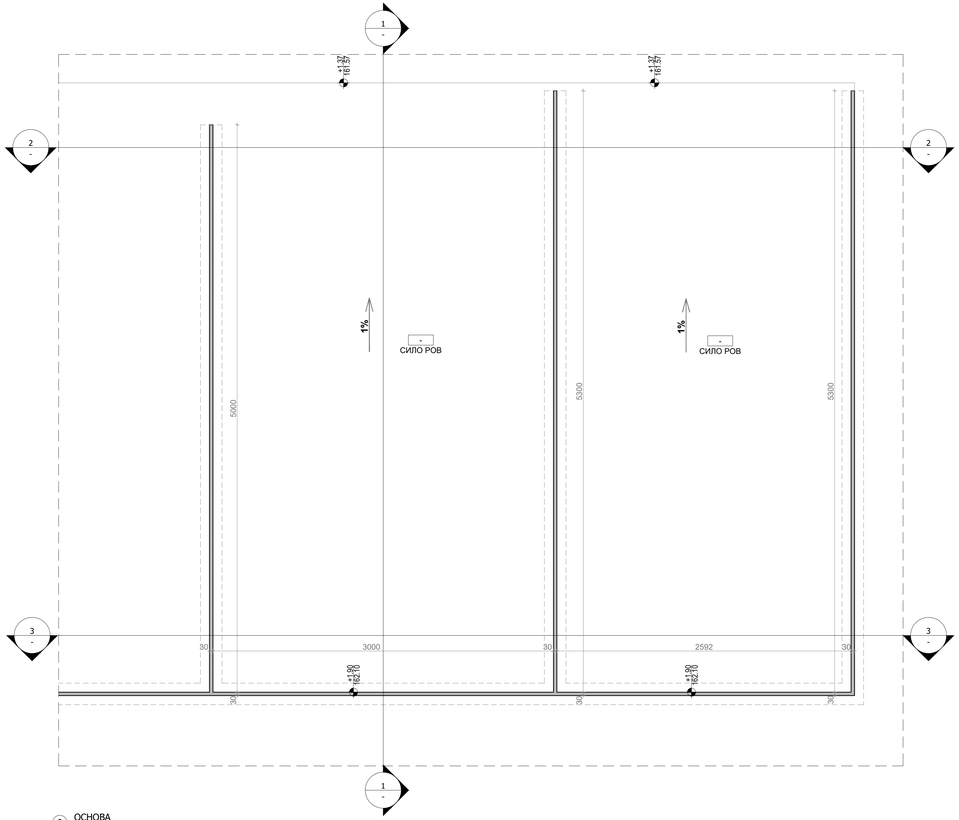
ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

СИТУАЦИЈА

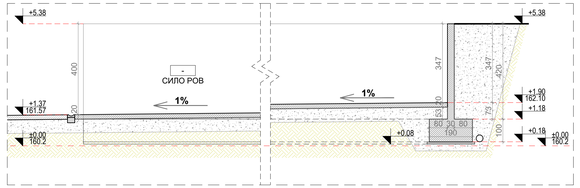
[A01_GP_1.2_VBP_SitePlan.dwg]

ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
05/21C	06/2021	A01
РАЗМЕР: M = 1 : 500	ФОРМАТ: 594 x 420	



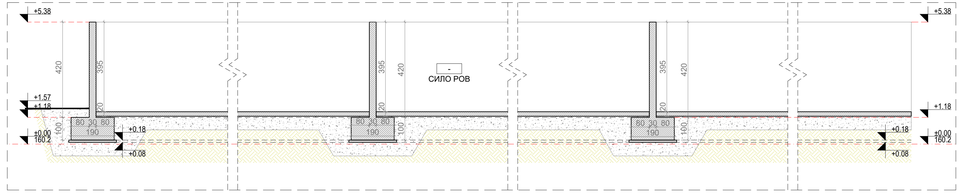
I ОСНОВА

Размер: 1:200



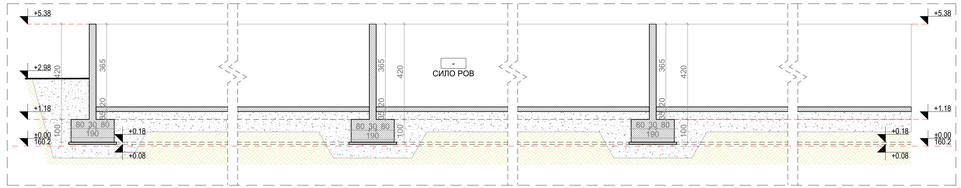
II ПРЕСЕК 1-1

Размер: 1:100



III ПРЕСЕК 2-2

Размер: 1:100



IV ПРЕСЕК 3-3

Размер: 1:100

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО, ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

одговорен: **ГЕОРГИ ХАЏИЕВ** дипл.инж.арх. inmedia: **GEORGI HADZIEV grad.eng.arch.**

АДРЕСА: ТЕ ЦР. САМОИЛ 48, 6000 ОХРИД

КОНТАКТ: ТЕЛФ 389(0)70 XXX XXX

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 7941, ГП 1.2, КО Водорати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

A

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

УГРАДБА

ОБЈЕКТ "А"

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ГОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ дипл.инж.арх. GOSHO HADZI VASILEV grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

ПЕЧАТ НА РЕВИЗОРОТ

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

СИЛО РОВ

[A02_GP1.2_SILO.dwg]

ТЕХНИЧКИ БР.

05/21C

ДАТУМ

06/2021

РАЗМЕР

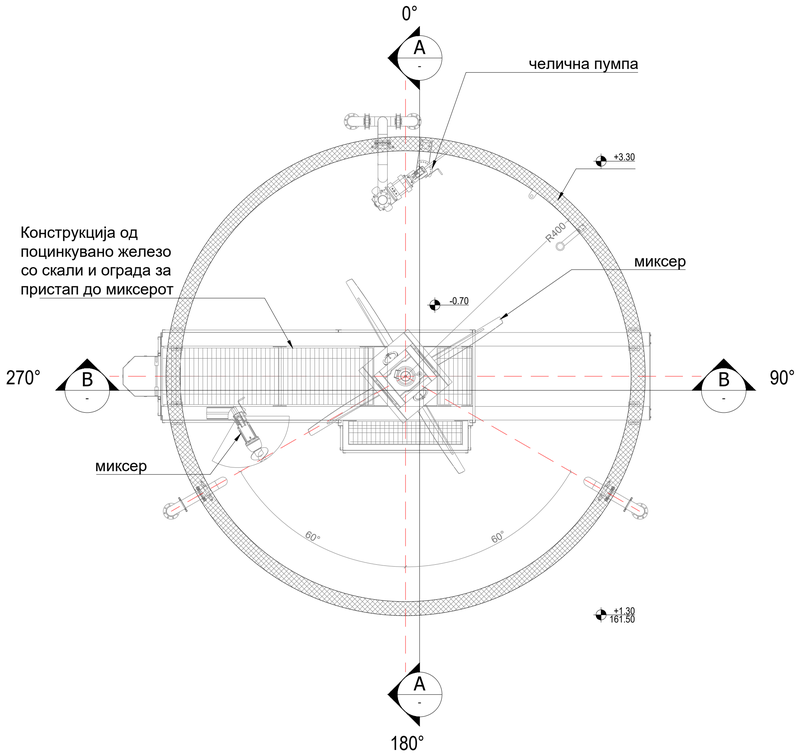
M = 1 : 100

ФОРМАТ

1135 / 400

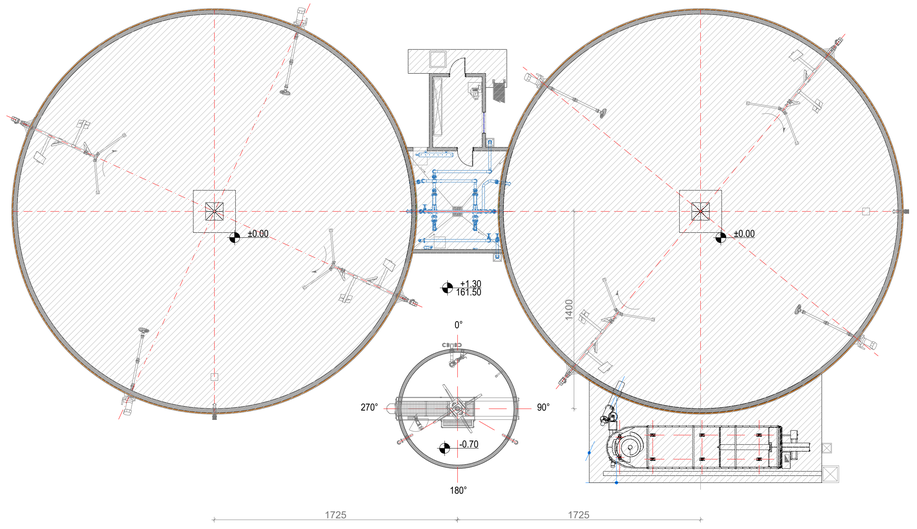
БР. НА ЛИСТ

A02



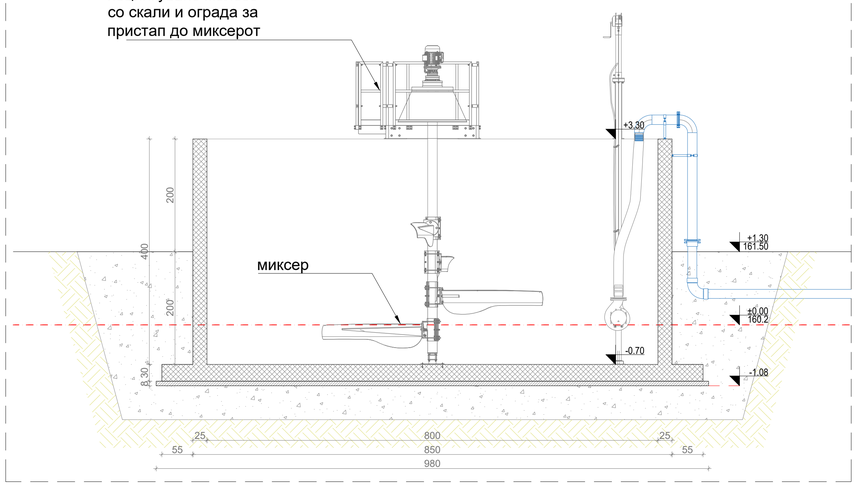
I ОСНОВА

Размер: 1:50



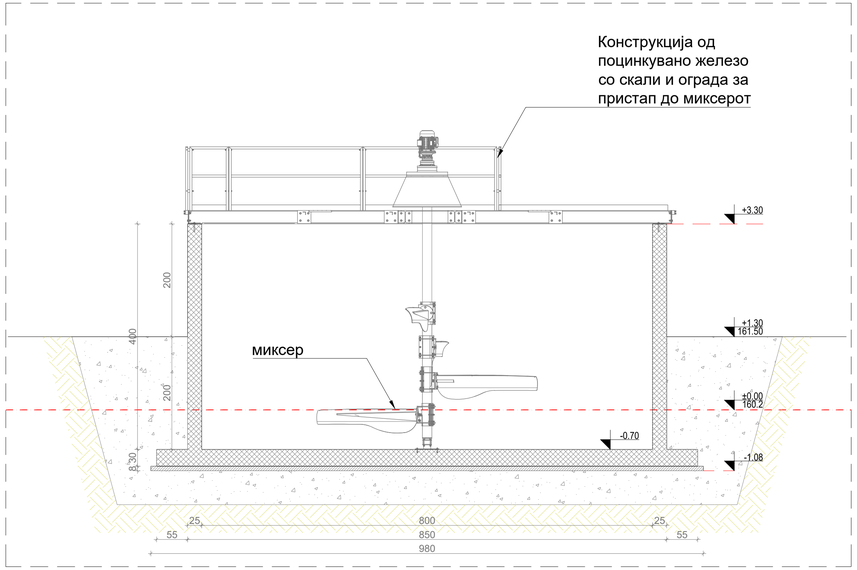
II ОРИЕНТАЦИЈА ВО ОДНОС НА СОСЕДНИ ОБЈЕКТИ

Размер: 1:200



III ПРЕСЕК А-А

Размер: 1:50



IV ПРЕСЕК В-В

Размер: 1:50

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

РЕВ.	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО,
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

управител: **ГЕОРГИ ХАЏИЕВ**
дипл.инж.арх.
magister GEORGI HADZIEV
grad.eng.arch.

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

АДРЕСА:
УЛ. ЦАР САМОИЛ 48, 6000 ОХРИД

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 794/1, ГП 1.2, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

A

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

ЗГРАДА

ОБЈЕКТ "Б"

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ГОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх.
GOSHO HADZI VASILEV
grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

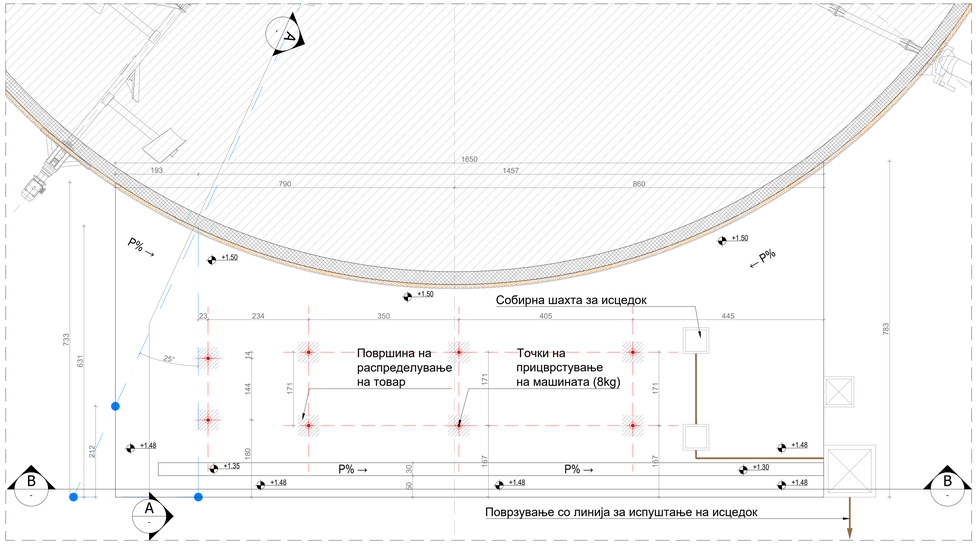
ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

ПРЕДРЕЗЕРВОАР

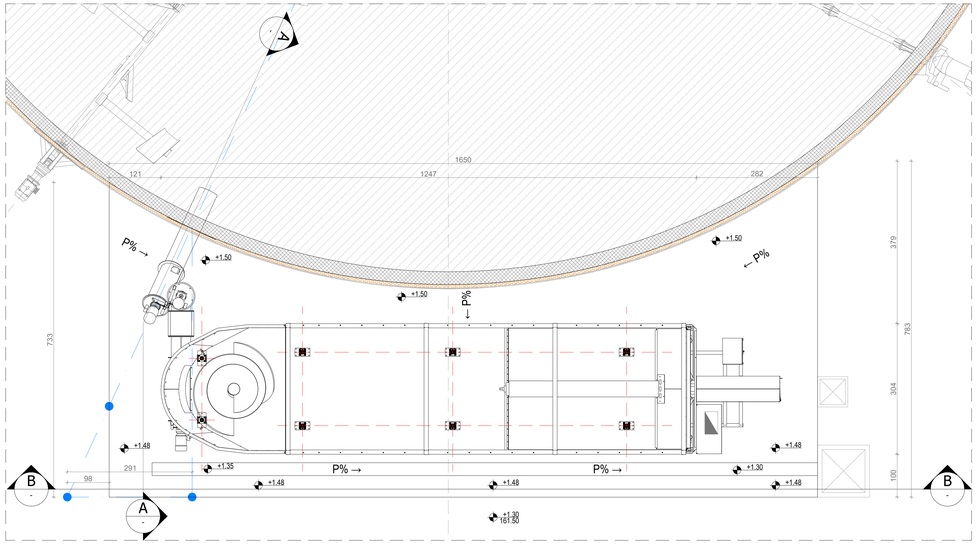
[A03_GP1.2_PRELOAD_TANK.dwg]

ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
05/21C	**06/2021**	**A03**
РАЗМЕР: **M = 1 : 100**	ФОРМАТ: **914 / 594**	



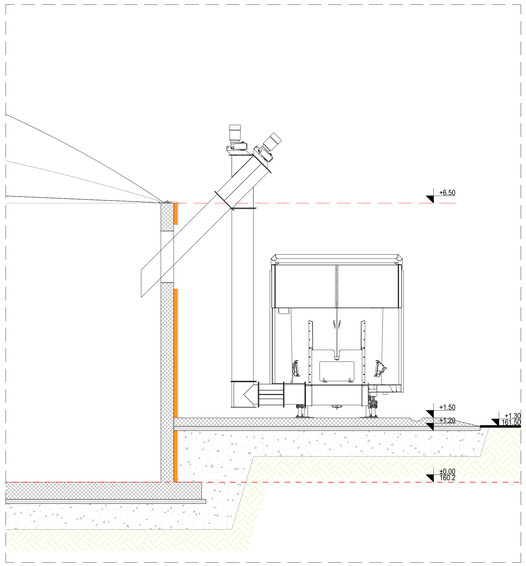
I ОСНОВА

Размер: 1:50



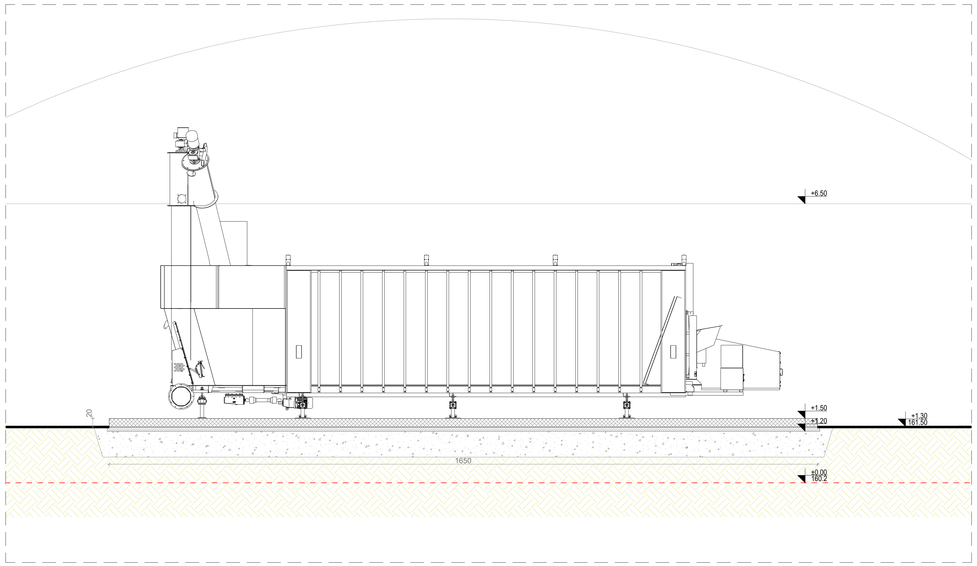
II ОСНОВА

Размер: 1:50



III ПРЕСЕК А-А

Размер: 1:50



IV ИЗГЛЕД В-В

Размер: 1:50

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

N

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО,
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

одговорен: ГЕОРГИ ХАЏИЕВ дипл.инж.арх. изработил: GEORGI HADZIEV grad.eng.arch.

АДРЕСА:
ул. 11ти СЕПТЕМВРИ бр. 6000 (ЧЕРЕЗ)
ТЕЛЕФОН:
+389 (0)4035 46 6000 OHRID

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 7941, ГП 1.2, КО Водерати, Општина
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

A

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ГОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх
GOSHO HADJI VASILEV
grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРНИ ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

ПЕЧАТ НА РЕВИЗОРОТ

ЗГРАДА

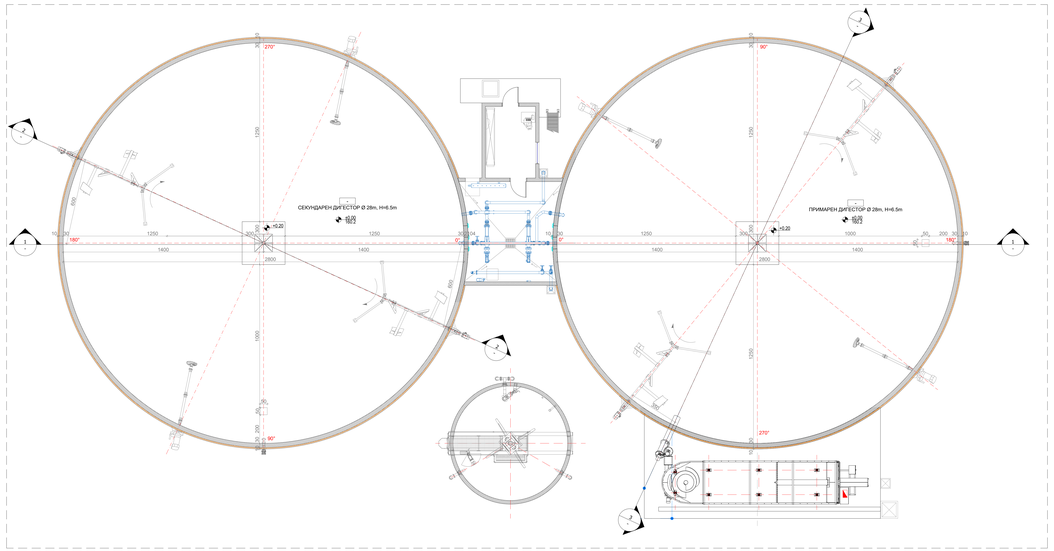
ОБЈЕКТ "В"

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

ХРАНИЛКА

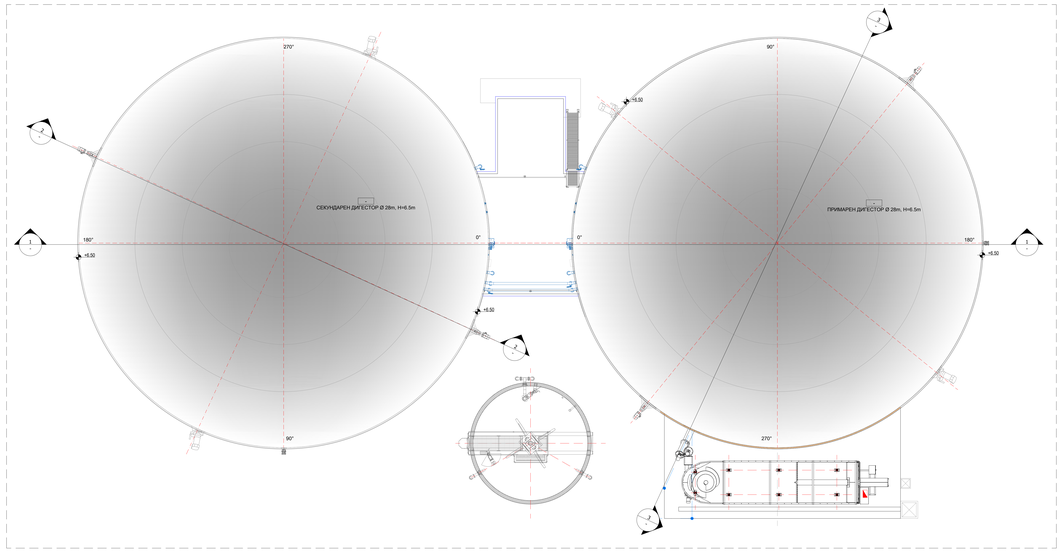
ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
05/21C	06/2021	A04
РАЗМЕР	ФОРМАТ	
M = 1 : 50	1200 / 594	

[A04_GP1-2_FEEDER.dwg]



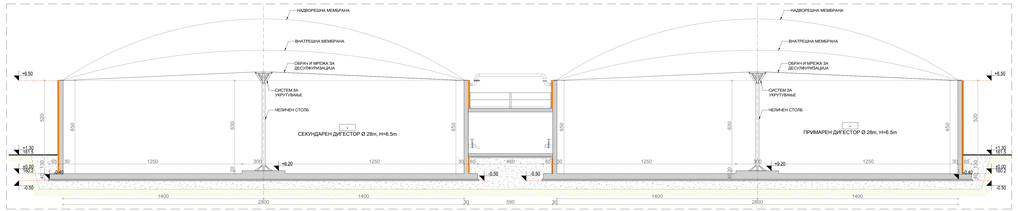
I ОСНОВА

Размер 1:100



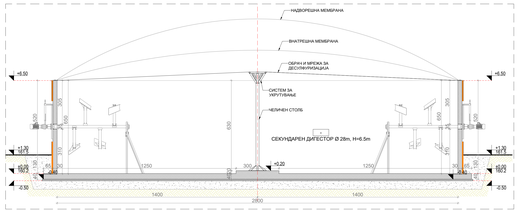
II ПЕТТА ФАСАДА

Размер 1:100



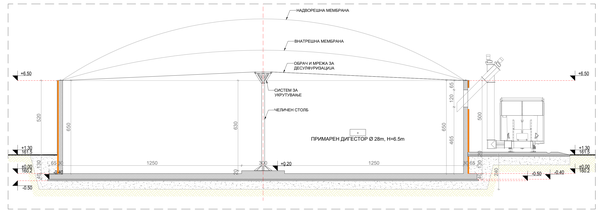
III ПРЕСЕК 1-1

Размер 1:100



IV ПРЕСЕК 2-2

Размер 1:100



V ПРЕСЕК 3-3

Размер 1:100

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ:

МАПА:

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДЕВЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДООЕЛ ГРАДСКО, ЖИВЕДОМИЦА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, DESIGNING AND ARCHITECTURAL ENGINEERING

ИЗРАБОТИЛ / ПОДГОТВИЛ
ГОСПОД КАЈРИ ДИПЛ.ИНЖ.АРХ.
ГОСПОДИНКА ВАСИЛЕВО НАЗЛЕЕВ
ДИПЛ.ИНЖ.АРХ.

ОВЛАСТЕН ИНЖЕНЕР ПО ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

ПРОЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

ул.Ткачи, СТ.1-2, КО Водорашта, Општина ГРАДСКО, ВАНЕДОМИЦА

ФАЗА

ИДЕЕН ПРОЕКТ

A

ДЕЛ

АРХИТЕКТУРА

ВО ПРОЕКТ

ОБЈЕКТ "Т"

ИМЕ НА ЦРТЕЖ

ДИГЕСТОР

ГОЛЕМИНА НА ЦРТЕЖОТ

A0

ДАТУМ

09/2021

РАЗМЕР

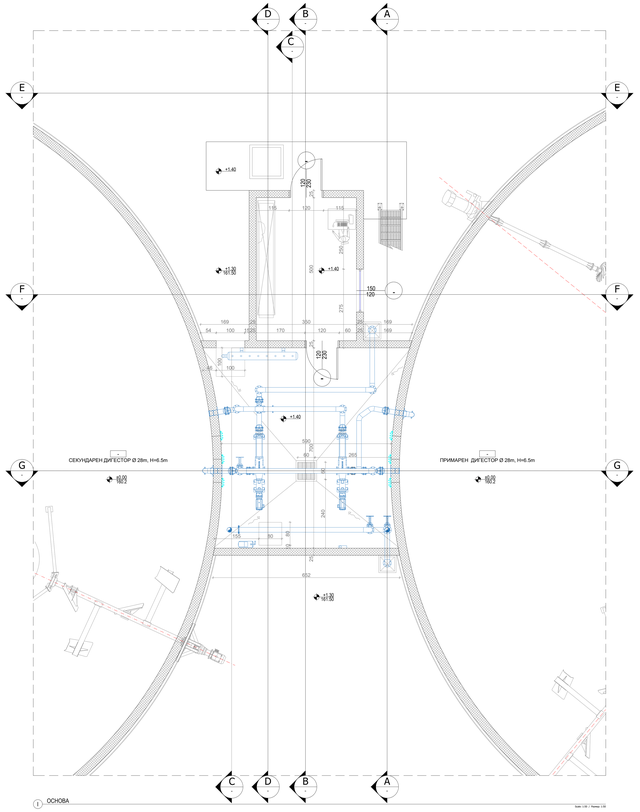
1:100 / 1:50

БРОЈ НА ЦРТЕЖ

A05

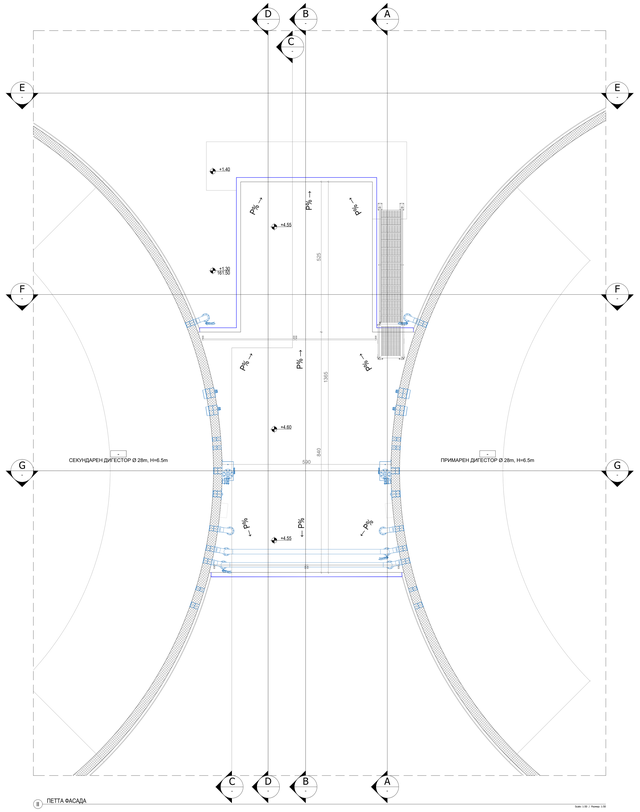
ИМЕ НА ДАТОТЕКА

DWG_GPP-2_PROCESTOR.dwg



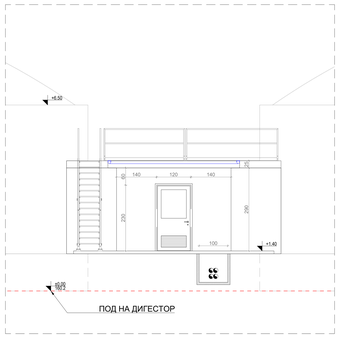
I ОСНОВА

Scale 1:50 / Format: A3



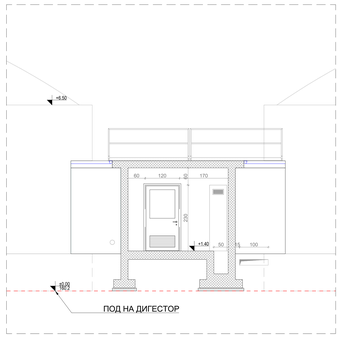
II ПЕТТА ФАСАДА

Scale 1:50 / Format: A3



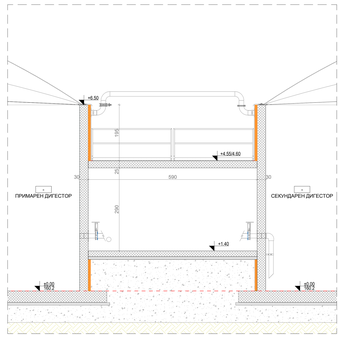
VI ПРЕСЕК E-E

Scale 1:50 / Format: A3



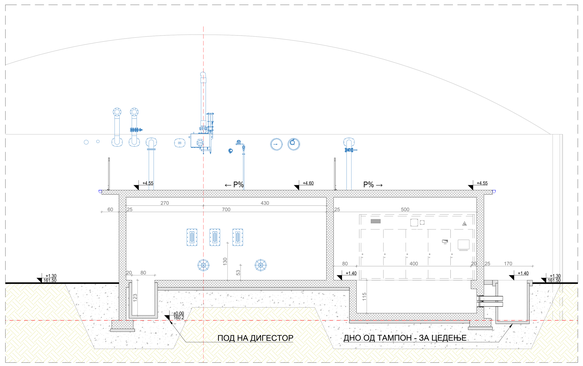
VIII ПРЕСЕК F-F

Scale 1:50 / Format: A3



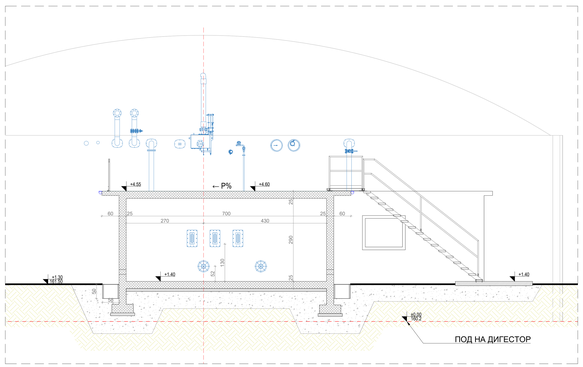
IX ПРЕСЕК G-G

Scale 1:50 / Format: A3



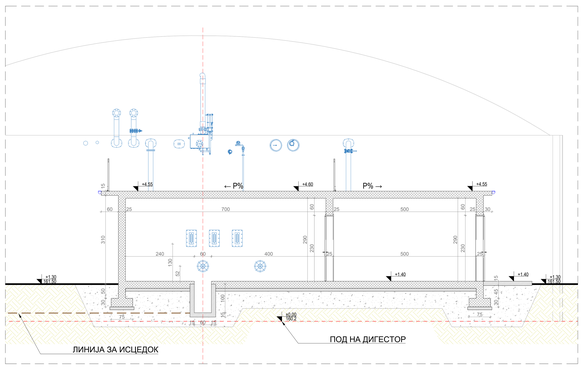
VI ПРЕСЕК D-D

Scale 1:50 / Format: A3



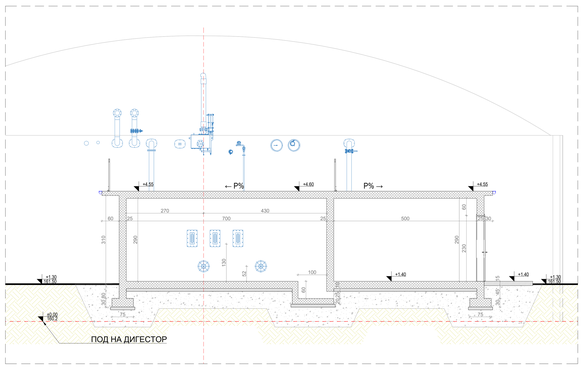
III ПРЕСЕК A-A

Scale 1:50 / Format: A3



IV ПРЕСЕК B-B

Scale 1:50 / Format: A3



V ПРЕСЕК C-C

Scale 1:50 / Format: A3

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ

МАПА:

N

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР:

ДЕЛЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО,
ГРАДСКО, ЖЕЛЕЗНИЧКА

ПРОЕКТАНТ:

NEW VISION
LLC - UKRO

ОДГОВОРЕН ГЕОДЕТ:
ГЕОРГИ ХАЏИЕВ
дипл.инж.геод.
ОДГОВОРЕН ИНЖЕНЕР:
ВЕСНА ИВАНОВА
дипл.инж.арх.
ДИРЕКТОР:
ГЕОРГИ ХАЏИЕВ
дипл.инж.геод.
ГЕОДЕТСКА ПРОЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА:
PLANING ENGINEERING
ГЕОДЕЗИЈА ДООЕЛ, ВИНИЦА

ОБЈЕКТ:
ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА:
КП Тип.1, ГП 1.2, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, ЖЕЛЕЗНИЧКА

ИЗВЕДЕН ПРОЕКТ

АРХИТЕКТУРА

A

ИЗРАБОТИЛ:
ПЕТАР ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх.
ANTON ANTONOV VASILEV
дипл.инж.арх.

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
ПЕТАР ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх.

ОДГОВОРЕН ИНЖЕНЕР:

ДИРЕКТОР:

ОБЈЕКТ "Д"

ПУМПНА СТАНИЦА

ГЕОДЕТСКИ ПЛАН:

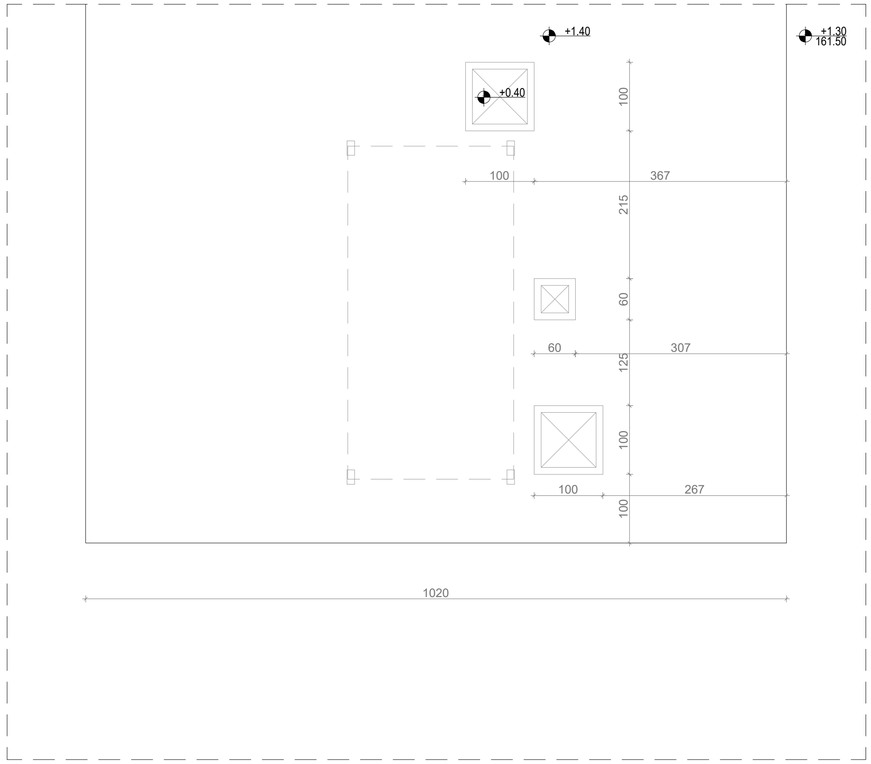
ДАТУМ:
06/2021

ВЕР. НА ПРОЕКТ:
A06

РАЗМЕР:
M = 1 : 50

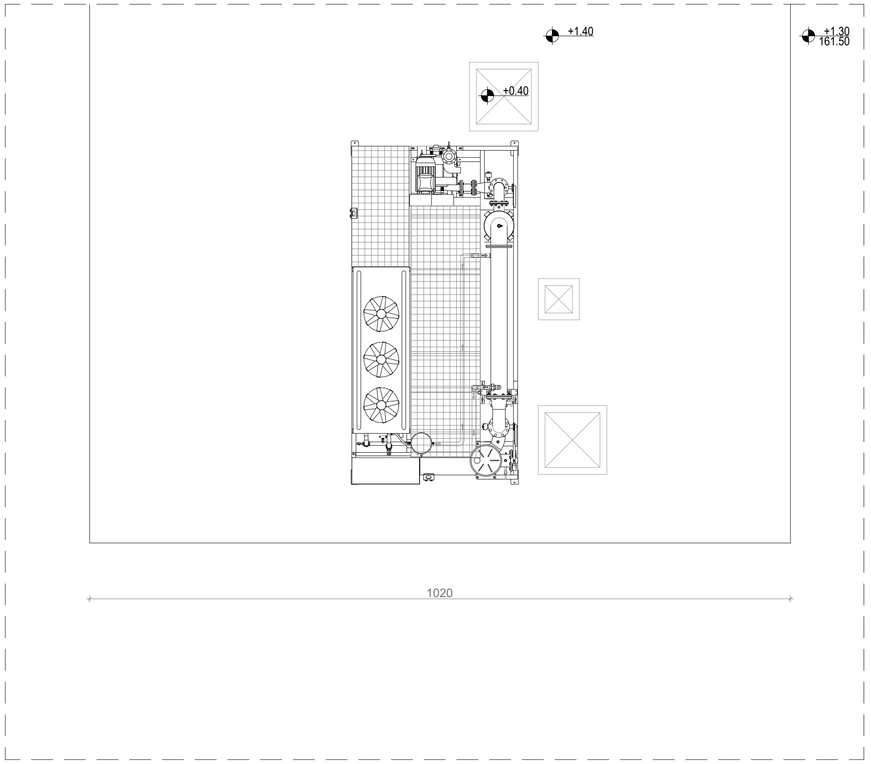
ФОРМАТ:
1000 / 891

ARHI_1011_2_PUMP_ROOM.dwg



I ОСНОВА

Размер: 1:50



II ОСНОВА СО ОПРЕМА

Размер: 1:50

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО, ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

УПРАВИТЕЛ: **ГЕОРГИ ХАЏИЕВ дипл.инж.арх.**
MANAGER: **GEORGI HADZIEV grad.eng.arch.**

АДРЕСА:
УЛ. ЦАР САМОИЛ 48, 6000 ОХРИД
ADDRESS:
TSAR SAMOIL 48, 6000 OHRID

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИО ГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 794/1, ГП 1.2, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

A

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

ЗГРАДА

ОБЈЕКТ "Ѓ"

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ГОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ дипл.инж.арх. GOSHO HADZI VASILEV grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

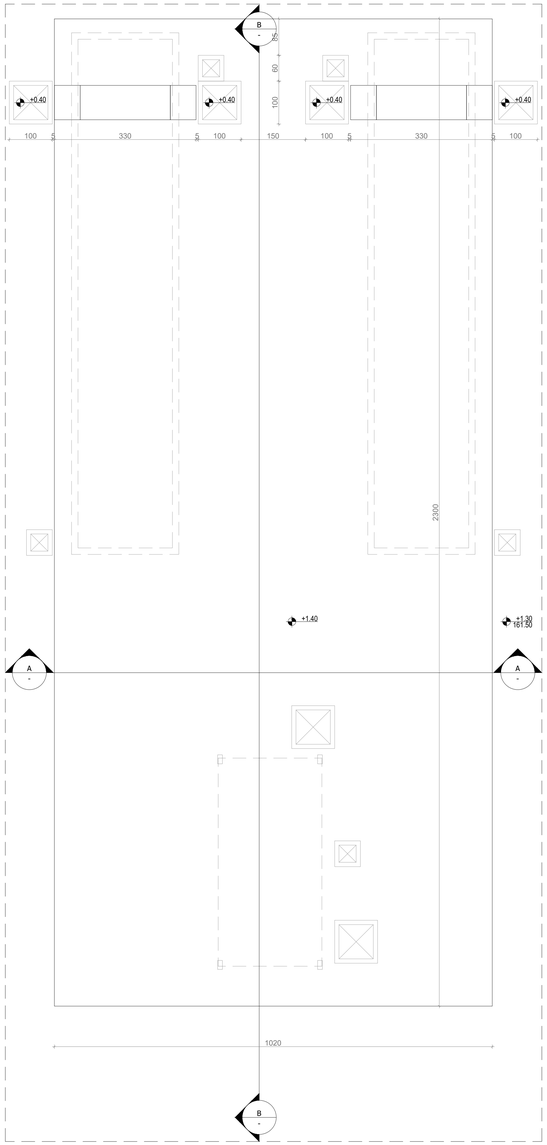
ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

ТРЕТМАН НА БИОГАС

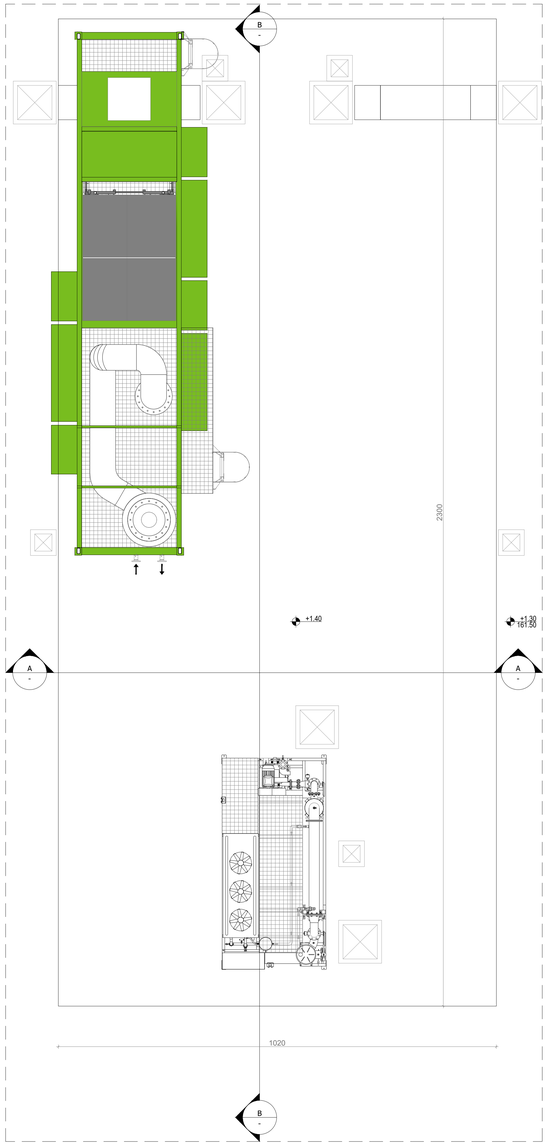
[A07-08_GP1.2_GENERATOR_SKID.dwg]

ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
05/21C	06/2021	A07
РАЗМЕР: M = 1 : 50	ФОРМАТ: 750 / 297	



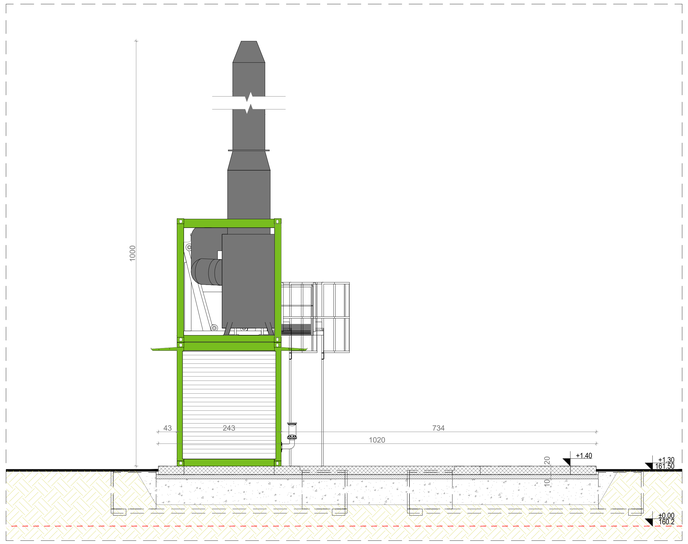
I ОСНОВА

Размер: 1:50



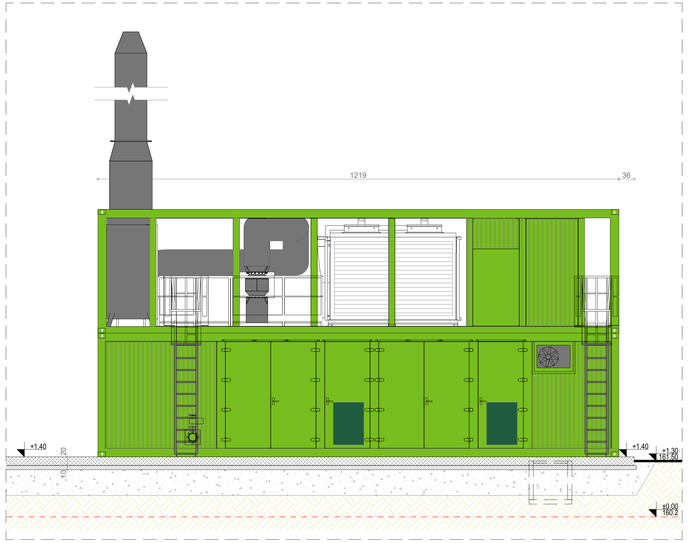
II ОСНОВА СО ОПРЕМА

Размер: 1:50



III ПРЕСЕК А-А

Размер: 1:50



IV ПРЕСЕК В-В

Размер: 1:50

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО,
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION
LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

изработил: ГЕОРГИ ХАЏИЕВ
дипл.инж.арх.
инженер: GEORGI HADZIEV
grad.eng.arch.

АДРЕСА:
ул. 11Г 7
1000 СКОПЈЕ
ТОМИ ЗАМОС, 46, 6000 ОХРИД

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 7941, ГП 1.2, КО Водоврати, Општина
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

ЗГРАДА

ОБЈЕКТ "Е"

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ГОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх.
GOSHO HADJI VASILEV
grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

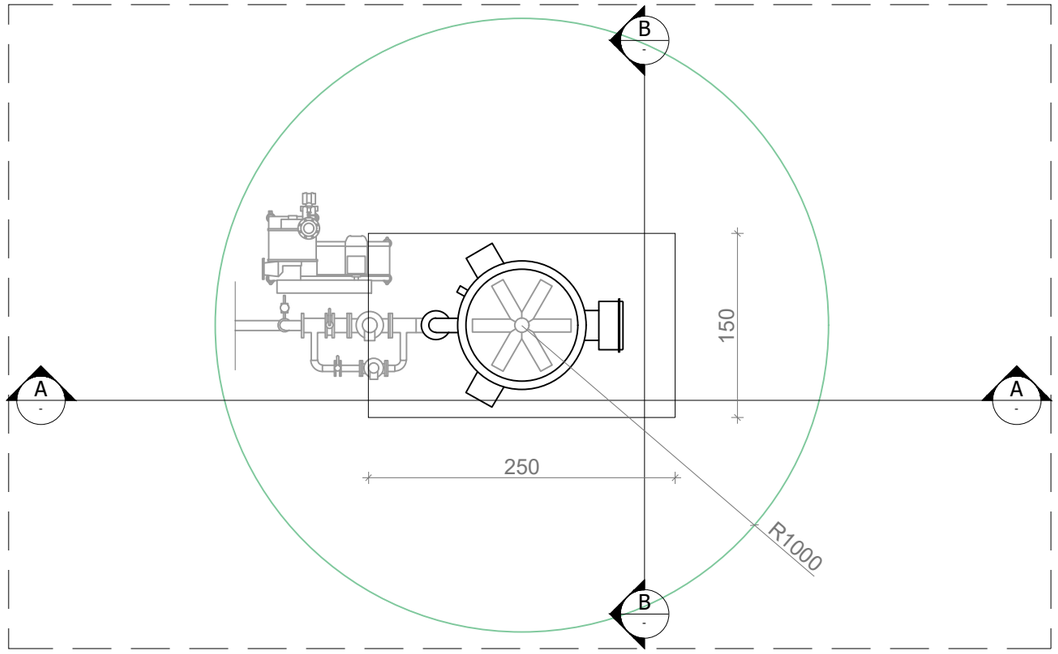
ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

ПЕЧАТ НА РЕВИЗОРОТ

A

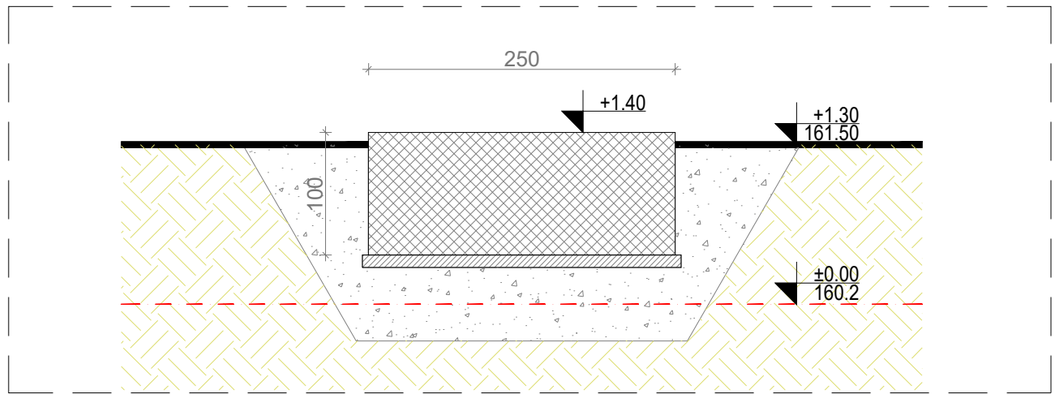
СОДРЖИНА НА ЛИСТ	ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
ГЕНЕРАТОР	05/21C	06/2021	A08
	РАЗМЕР: M = 1 : 50	ФОРМАТ: 1200 / 594	

[A07-08_GP1.2_GENERATOR_SKID.dwg]



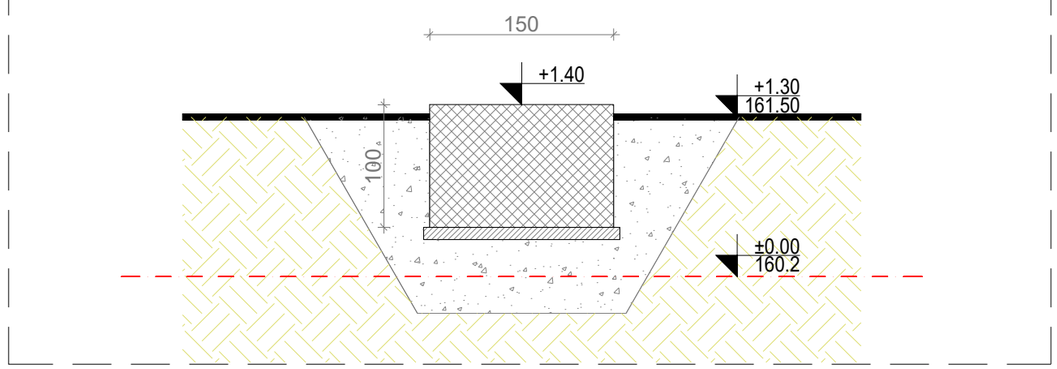
I ОСНОВА

Размер: 1:50



II ПРЕСЕК А-А

Размер: 1:50

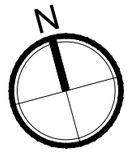


III ПРЕСЕК В-В

Размер: 1:50

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :



РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО,
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

УПРАВИТЕЛ: **ГЕОРГИ ХАЏИЕВ дипл.инж.арх.**
MANAGER: **GEORGI HADZIEV grad.eng.arch.**

АДРЕСА:
УЛ. ЦАР САМОИЛ 48, 6000 ОХРИД
ADDRESS:
TSAR SAMOIL 48, 6000 OHRID

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 794/1, ГП 1.2, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

A

ЗГРАДА

ОБЈЕКТ "Ж"

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ЃОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх.
GOSHO HADZI VASILEV
grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

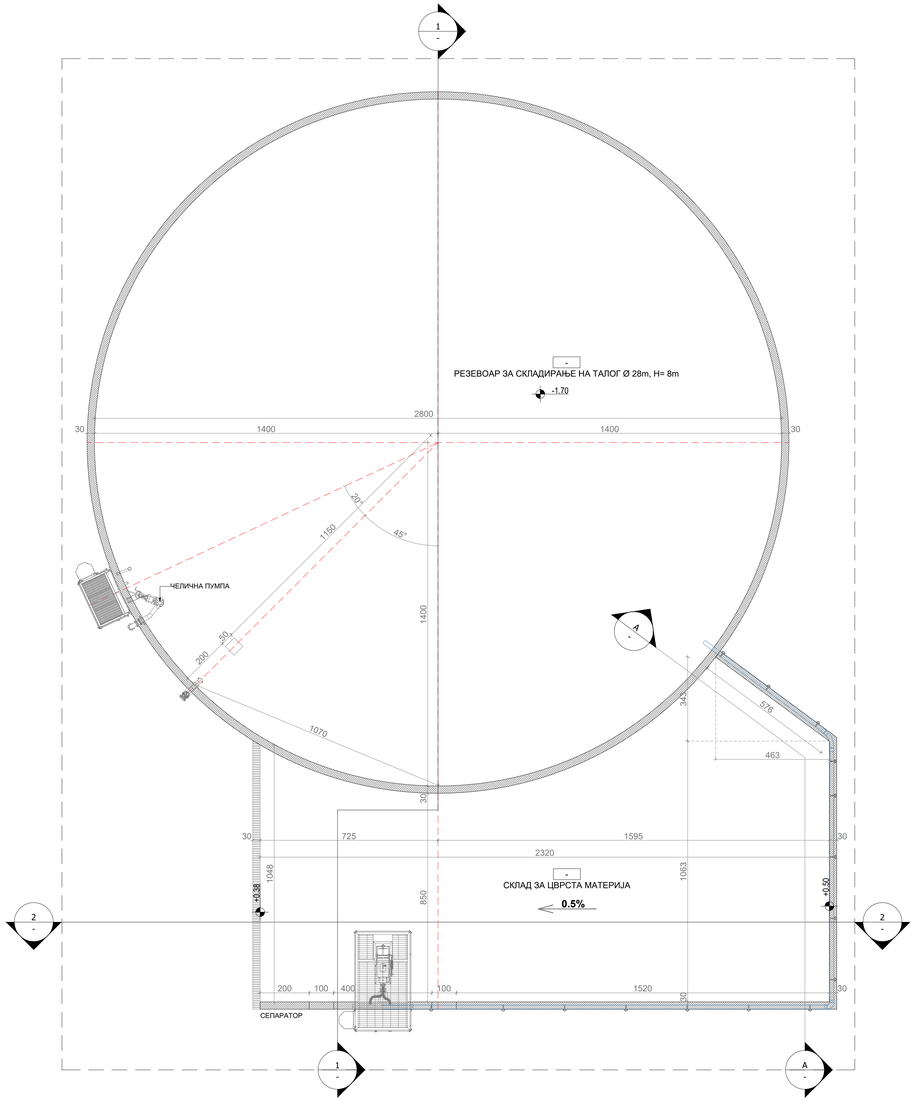
ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

ГОРИЛНИК

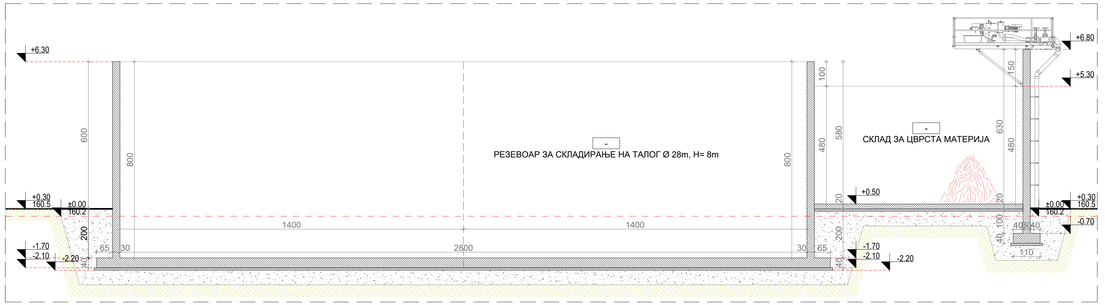
[A09_GP1.2_BIOGAS_FLARE.dwg]

ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
05/21C	**06/2021**	**A09**
РАЗМЕР	ФОРМАТ	
M = 1 : 50	**420 / 297**	



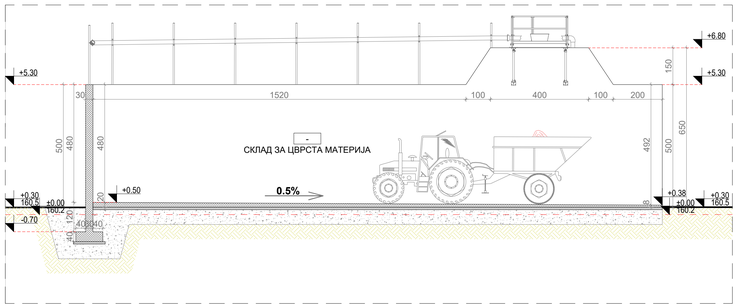
I ОСНОВА

Размер: 1:100



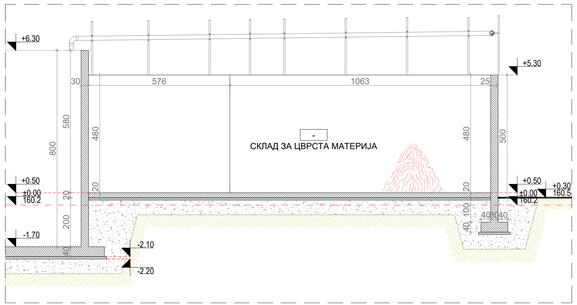
II ПРЕСЕК 1-1

Размер: 1:100



II ПРЕСЕК 2-2

Размер: 1:100



III ДЕТАЛ "A"

Размер: 1:100

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО,
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

одговорен: **ГЕОРГИ ХАЏИЕВ**
дипл.инж. арх.
изработил: **GEORGI HADZIEV**
grad.eng.arch.

АДРЕСА:
УЛ. ЦАР САМОИЛ 48, 6000 ОХРИД
ADDRESS:
TSAR SAMOIL 48, 6000 OHRID

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 794/1, ГП 1.2, КО Водорати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

A

ЗГРАДА

ОБЈЕКТ "3"

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ГОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
дипл.инж. арх.
GOSHO HADZI VASILEV
grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

ПЕЧАТ НА РЕВИЗЕНТ

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

СЕПАРАТОР

ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
05/21C	06/2021	A10
РАЗМЕР	ФОРМАТ	
M = 1 : 100	1050 / 500	

A10_GP1.2_SEPARATOR_STORAGE_TANK.dwg



ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ГП 1.3

NEW VISION
COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

Трговско друштво за производство,
трговија и услуги
НЈУ ВИЖЕН ДОО
Бр._____
_____20___год.
ОХРИД

ИДЕЕН ПРОЕКТ

АРХИТЕКТУРА	**A**
ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС	

ПРОЕКТ: **ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС, ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА**

ЛОКАЦИЈА: **КП 794/1, ГП 1.3, КО ВОДОВРАТИ, ОПШТИНА ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА**

ИНВЕСТИТОР: **ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО, ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА**

ПРОЕКТНА ОРГАНИЗАЦИЈА: **НЈУ ВИЖЕН**
ул. Цар Самуил 84, 6000 Охрид
Лиценца бр. П.298/А

Georgi Hadjiev

Digitally signed by Georgi Hadjiev
DN: cn=Georgi Hadjiev gn=Georgi c=MK o=TD Nju Vizen Doo Ohrid e=contact@new-vision.mk
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2021-09-22 16:20+02:00

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ: **ЃОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ**
дипл.инж.арх
Овластување бр. 1.0365

СОРАБОТНИЦИ:

ТЕХ.БР. 06/21С
ЈУНИ 2021, СКОПЈЕ

Одговорен проектант:	Проектантско друштво:	Одговорен ревидент:	Проектантско друштво за ревизија:

СОДРЖИНА:

1. ОПШТ ДЕЛ

- ДОКУМЕНТ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ
- ЛИЦЕНЦА ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД А КАТЕГОРИЈА
- РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПРОЕКТАНТ
- ОВЛАСТУВАЊЕ А НА ПРОЕКТАНТОТ
- ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

2. УРБАНИСТИЧКИ ДЕЛ

- ИЗВОД ОД ПЛАН

3. ПРОЕКТЕН ДЕЛ - АРХИТЕКТУРА

3.1 ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

- ТЕХНИЧКИ ОПИС
- ПРЕДМЕР И ПРЕСМЕТКА

3.2 ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ:

A01	СИТУАЦИЈА	1:500
A02	СИЛО РОВ	1:100 / 1:200
A03	ПРЕДРЕЗЕРВОАР	1:50
A04	ХРАНИЛКА	1:50
A05	ДИГЕСТОР	1:100
A06	ПУМПНА СТАНИЦА	1:50
A07	ТРЕТМАН НА БИОГАС	1:50
A08	ГЕНЕРАТОР	1:50
A09	ГОРИЛНИК	1:50
A10	СЕПАРАТОР	1:100

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА лица

Трговски регистар и регистар на други правни

www.crm.com.mk

Дигитално потпишан од: CRRSM
~~Централен Регистар на Република Северна Македонија~~
Датум и час на потпишување: 28.04.2021 во 11:34:54
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing CA for e-Seals
Сертификатот е валиден до: 20.04.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

Број: 0809-50/155020210039648
Датум и време: 28.4.2021 г. 11:34:46

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	5818079
Назив:	Трговско друштво за производство, трговија и услуги НЈУ ВИЖЕН ДОО увоз-извоз Охрид
Седиште:	ЦАР САМОИЛ бр.84 ОХРИД, ОХРИД

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

Правна поука: Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ

Врз основа на член 16 став (2) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр.130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14 и 115/14), Министерството за транспорт и врски издава

ЛИЦЕНЦА А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА

НА

Трговско друштво за производство, трговија и услуги НЈУ ВИЖЕН ДОО увоз-извоз Охрид

(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

ул.Цар Самоил бр.84 Охрид, ЕМБС 5818079

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: **14.11.2021 година**

Број: **П.298/А**

14.11.2014 година
(ден, месец и година на издавање)

МИНИСТЕР

Миле Јанакиески

NEW VISION
COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

Врз основа на Законот за градење (Службен весник на РМ 30/2009), Законот за изменување и дополнување на Законот за градење (Службен весник на РМ бр. 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 70/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14; 149/14; 44/15;129/15; 217/15; 226/15; 31/16; 39/16; 71/16; 132/16) и Правилникот за содржина на проектите, означување на проектот, начинот на заверка на проектот од страна на одговорните лица и начин на користење на електронските записи (Службен весник бр. 24/11, 68/13, 81/13), Њу Вижен ДОО – Охрид го издава следново:

РЕШЕНИЕ

за назначување на одговорен проектант за изработка на проектна документација за

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИО ГАС, ГРАДСКО,

МАКЕДОНИЈА

За одговорен проектант за изработка на проектна документација **Фаза Архитектура** се назначува:

Ѓошо Хаџи Василев, дипл.инж.арх.
Овластување А, бр. 1.0365

С К О П Ј Е
Јуни, 2021год.

ЊЈУ ВИЖЕН ДОО - ОХРИД
Управител

Георги Хаџиев, дипл.инж.арх

Georgi Hadjiev

Digitally signed by Georgi Hadjiev
DN: cn=Georgi Hadjiev gn=Georgi c=MK o=TD Nju Vizen Doo Ohrid e=contact@new-vision.mk
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2021-09-22 16:20+02:00

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија" бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016 , 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ А

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

АРХИТЕКТУРА

на

ЃОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ

дипломиран инженер архитект (NQF VII$_1$)

Овластувањето е со важност до: 09.03.2024 год.

Број: 1.0365

Издадено на: 10.03.2019 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.маш.инж.

1. ПРОЕКТЕН ДЕЛ- АРХИТЕКТУРА

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИО ГАС

ЛОКАЦИЈА:

КП 794/1, ГП 1.3, КО ВОДОВРАТИ,
ОПШТИНА ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ИНВЕСТИТОР:

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО, ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ТЕХНИЧКИ ОПИС

ТЕХНИЧКИ ОПИС

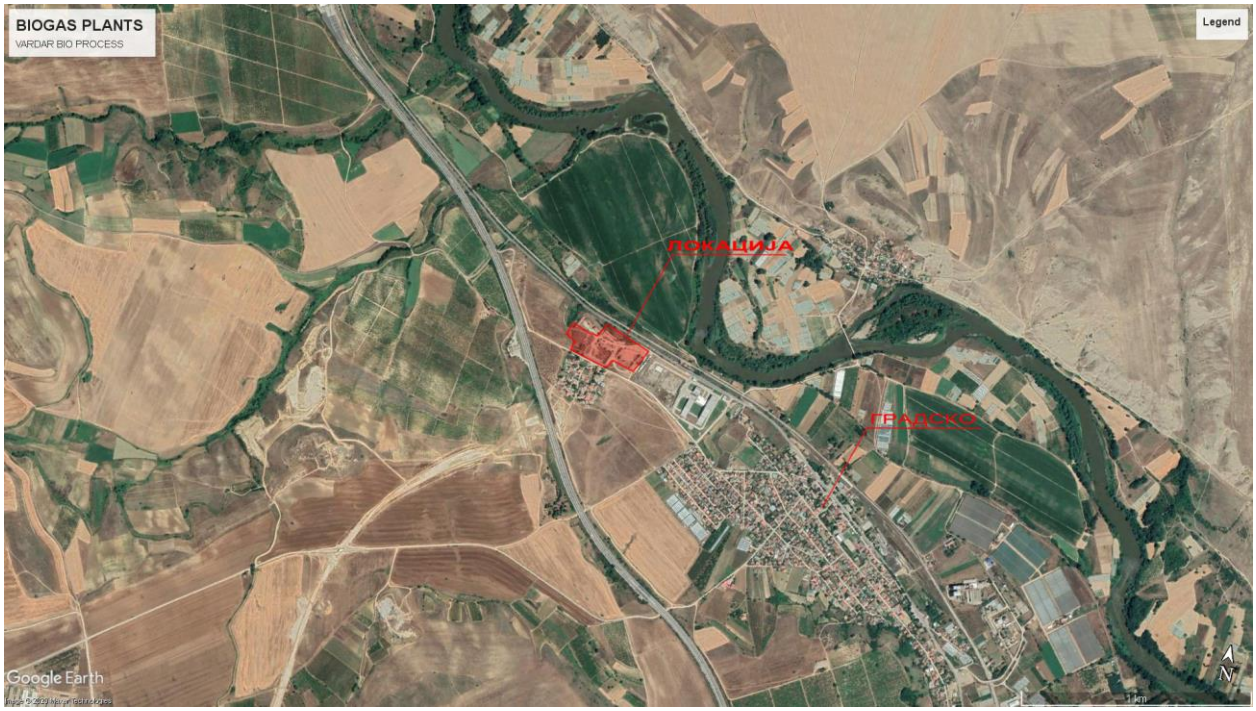
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС, КП. 794/1 ,ГП. 1.3 , КО ВОДОВРАТИ, ОПШТИНА ГРАДСКО

1. ЛОКАЦИЈА:

Биогасната електрана е лоцирана во село Градско, општина Градско, односно на КП. 794/1, ГП. 1.3, КО Водоврати, Општина Градско.

Одбраната локација историски се користела за земјоделски активности од страна на земјоделскиот комбинат Вардар Градско.

Во непосредна близина на локацијата се наоѓаат индустриските капацитети на Млекара Галичник – Градско, Дистрибутивен центар Јарден и Винарницата Стоби.



2. КРАТОК ОПИС НА ПРОЕКТОТ

Целта на проектот е изградба на биогасна електрана со капацитет од 1 MW со искористување на енергетски култури и органски остатоци во ЗК ВАРДАР ГРАДСКО А.Д., општина Градско, која ќе биде во функција на сигурен извор на електрична енергија од обновлив извор кој ќе покрива дел од побарувачката на електрична енергија и на тој начин ќе допринесе за стабилизирање на електроенергетскиот систем во РМ.

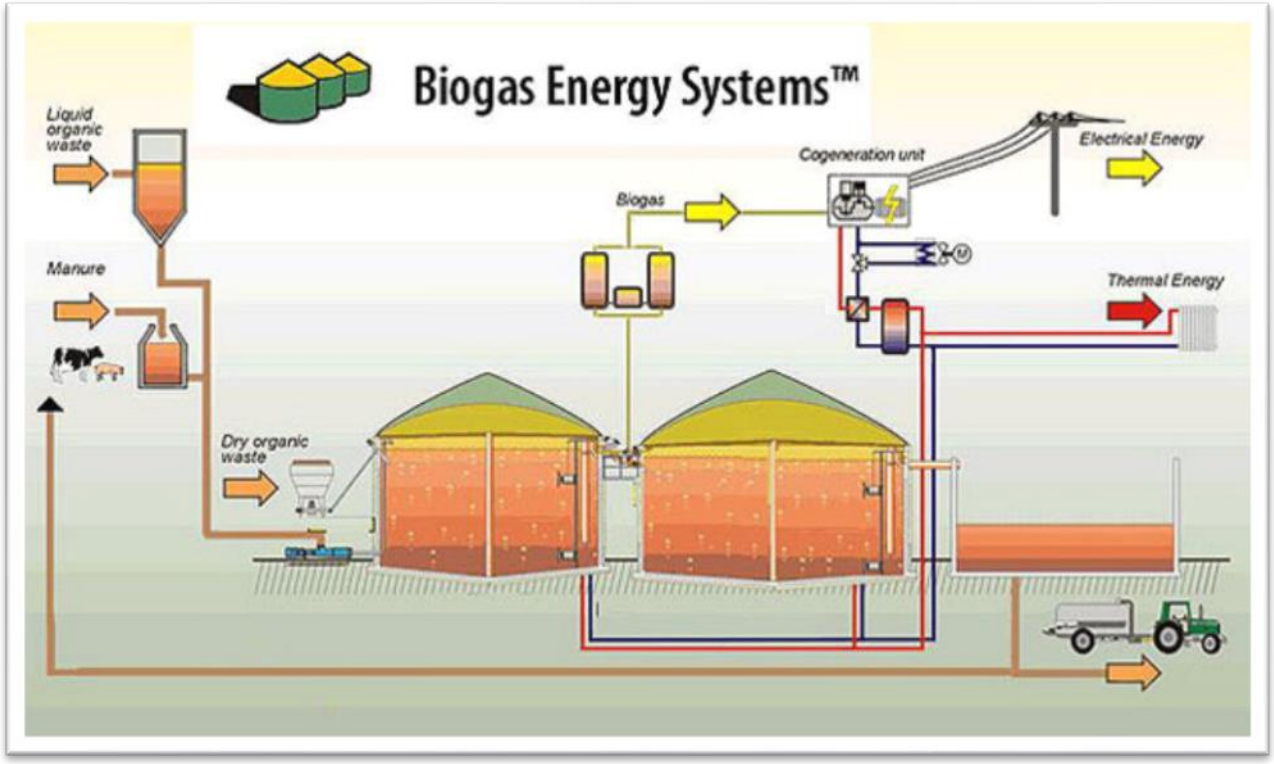
Биогасот се произведува во затворен систем кој овозможува анаеробна ферментација (средина во отсуство на кислород) на органски материјал. Процесот се одвива во специјални затворени резервоари наречени дигестори. Со помош на дозаторите на цврста маса, се дозираат органски остатоци како силажа од пченка и силажа од други житни култури, органски отпадоци од винската индустрија, ѓубриво од фарми и други отпадоци од прехрамбена индустрија. Овој тип на постројка има огромен позитивен придонес кон зачувување на животната средина бидејќи енергетската експлоатација на биогасот има нула ефект врз емисијата на CO2 во атмосферата. Количината на јаглеродниот диоксид кој што се емитира во атмосферата при согорувањето е еднаква на количината која растенијата ја апсорбираат во текот на нивната вегетација. Исто така, метанот кој што се ослободува во атмосферата од органските ѓубрива додека се складираат, во централата целосно се искористува како гориво за енергетски потреби.

Во анаеробна атмосфера, при ферментација на силажата, на температура од околу 40 степени, се издвојува биогас. Биогасот, кој се состои првенствено од метан, амонијак и јаглерод диоксид, се создава при анаеробно распаѓање на органски отпадни материјали. Овој гас има содржина на метан CH_4 од 45 до 70 проценти. Наместо неконтролирано распаѓање на овие отпадоци и испуштање гасови во атмосферата, се создава електрична енергија и топлина.

Дополнително, искористувањето на топлината во процесите при одгледување на агро култури, кои го овозможуваат когенеративни централи при своето производување на електрична енергија од биогас, спречуваат емисии на гасови што би се ослободувале од фосилни горива при класично загревање на оранжериските објекти.

Разгледуваната инсталација е лоцирана во ретко населена, рурална, област и со намена која соодветствува на таа област. Електраната претставува инсталација со највисоко ниво на еколошка заштита на животната средина, бидејќи со преработка на органски отпад кој претставува потенцијален загадувач, се добива електрична енергија, топлина и висококвалитетно органско ѓубриво.

Концепција на техничкото решение



Слика 1

Водоснабдување

Системот работи без довод на вода и со рециркулација на излезната вода од процесот, која се добива по сепарација на пост дигестатот на две фракции, сува и течна. Течната фракција се користи за разредување на дигестатот во ферменторите.

Одведување на отпадни води и цврст отпад

Во системот, односно во процесот на анаеробна ферментација не постојат отпадни води и ништо не се испушта во водените текови. Течните фракции на пост дигестатот се складираат во посебни лагуни, од кои еден дел се користи за рециркулација и разводнување на дигестатот, а другиот се складира. Складираната течна фракција се прска на полињата, како високо квалитетно ѓубриво. Сепарираниот цврст пост дигестат, се складира на плато и се расфрла на полињата пред орање. Со ова, не се користат вештачки ѓубрива за производство на земјоделски култури, што доведува до значители заштеди во земјоделското производство и како најважно е подобрувањето на структурата на почвата. Финалниот дигестат претставува инертен продукт, кој што емитира многу слаб мирис кој е осетлив само во непосредна близина на складот. Биогасните централи не се извор на непријатни миризби, туку претставуваат решение за постоечките.

Технички опис на опремата, нејзините главни составни делови и склопови

Генераторски комплет (GENSET)



Слика 2

Гасниот мотор и генераторот се еластично споени и монтирани во затворен контејнер, овозможувајќи фабричко тестирање на инсталираната опрема пред испорака на Генераторскиот сет на предвидената локација, а се со цел не губење на функционалноста во текот на монирање на опремата на лице место.

-Метален контејнер

Металниот контејнер е изработен од челична конструкција отпорна на корозија и истиот е наменет за носење на моторот и генераторот.
Резервоарот со маслото за подмачкување исто така е интегриран во металниот контејнер.

- *Спојка*

Торзионо-еластична аксијална прирабна спојка за поврзување на моторот и генераторот.
Гумениот елемент може радијално да се отстрани.

- *Контрола на нивото на маслото*

Автоматско надополнување на маслото се остварува со помош на потопна сонда за следење на нивото на маслото (мин./макс.) која дискретно ги контролира електромагнетните вентили и пумпата за резервно масло.

- *Пумпа за пред подмачкување*

Електричната пумпа за подмачкување на Генераторскиот комплет се користи за празнење на моторот и резервоарот за масло со вклучување на трокракиот вентил.

Мотор

Предвидениот гасен мотор претставува непреносliв индустриски мотор за стационарна примена, изведен како четиритактен Ото мотор со lean-mixture полнење и V аранжман на цилиндри, со водено ладење.
Насока на вртење спротивно од стрелките на часовникот според DIN 6265 (се гледа од страна на замаецот).

Главни компоненти на моторот:

- *Картер*

Едноделен картер направен од сив лиено железо со заштрафено лежиште за масло.

- *Погонски механизам*

Ковано коленасто вратило, вградено и амортизароно во куќиште, замаец со фланша тањирести запчаник за анласер, механизам со цилиндрични запчаници за погон на брегастата осовина и торзионен стабилизатор на спротивната страна од замаецот.

Кован клип со карики
Кована клипњача

Хилзни со водено ладење коишто можат индивидуално да бидат променети, специјално обработени (избрусени) за мала потрошувачка на масло за подмачкување.

- *Глави на цилиндри*

Поединечни глави на цилиндри со четири вентили и сугурносни прстени за оптимизирано движење, свеќица позиционирана во центарот на комората за согорување и заптивка за масло O - ring на осовината на вентилите.

- *Подмачкување*

Подмачкување под притисок преку пумпа за пренос, разменувач на топлина за масло за подмачкување при ладење на моторот коло, филтер за масло во главниот проток.

- *Полнење*

Издувен турбополнач за компресирање на мешавина од гас-воздух, двостепен хладњак за повторно ладење (ниско ниво на температура во посебна ладилна гранка).

- *Стартер*

24 V електричен стартер.

- *Дотур на гориво / обработка на мешавината*

Мулти-гасен миксер за дозирање на воздух-гас мешавината
Филтер за сув воздух (со оптички дисплеј за полесно одржување)
Орган за гас со електричен актуатор за контрола на брзината и моќноста
Електронска контрола и следење на мешавината воздух-гас на погонот на миксерот, преку мерење на температурата на комората за согорување (1 сензор за температура на секој цилиндар) од страна на TEM системот (Total Electronic Management system involves controlling and monitoring all functions of a gas engine).

- *Сензори*

a) Сензори за Температура:
    - на изладената вода
    - на вшмуканиот воздух
    - на воздух-гас мешавината
    - на маслото
    - во комората за согорување
b) Сензори за притисок
    - на масло
    - во куќиштето на картерот
c) Сензори за брзина
d) Сензори за снимање на положбата на миксерот за воздух-гас
e) Сензори за ударни сензори
f) Сензори за нивото на масло

Повеќето сензори, понекогаш инсталирани на различни места, се приклучуваат на централниот TEM систем.

- *Систем на палење*

Не абечки систем за палење под висок напон, контролиран од микропроцесори со нисконапонска контрола, опремен со по една бобина за палење по цилиндар.

- *Контрола и мониторинг на ударите*

Контрола против удари со мониторинг е предвидена со помош на инсталирани сензори за удари (по еден сензор на два цилиндри) со цел остварување на работа без тропање со најдобри можни перформанси и ефикасност, со мониторирање на граничните вредности на емисија.

- *Конекции*

Врските на моторот со другите делови од централата се изработуваат преку соодветни споеви со цел одвојување на целокупниот систем од вибрациите.

Вода за ладење: Гумени експанзивни споеви со контра прирабница
Излез на

издувните гасови: Експанзивен спој од не'рѓосувачки челик со контра прирабница

Довод на влез на гориво: опишан во "систем за гориво"

- *Ладњак за мешавината воздух-гас*

Двостепен ладилник за мешавината воздух-гас со високо ефикасен пренос на топлина и ниски загуби на притисок, а притоа со мала веројатност за акумулација на нечистотија.

- *Систем за ладење на мешавината воздух-гас*

Благодарение на изработката од нерѓосувачки челик, двостепениот ладилник за мешавина воздух-гас е исклучително отпорен на корозија дури и кога работи со висока влажност на воздухот или загадени гасови.

Генератор

Трифазен синхрон генератор, со испакнати полови, самовозбуден, без четкици, со надворешно раздвојлива точка на трите намотки врзани во ѕвезда, со изолација погодна за тропски и влажни амбиентални услови (максимум 90% влажност).

Brand: Marelli
Type: MJB 500 MB4
Voltage: 400 V
Frequency: 50 Hz

Општи каракетеристики

Генераторот е составен од статор, ротор и будилица, монтирана на генераторската осовина. Трифазниот наизменичен напон што се индуцира во роторот на будилицата се исправа со помош на ротирачки диоден мост, а потоа преку статорот на будилицата и системот за возбуда, го контролира полето во генераторот, кој работи паралелно во електроенергетскиот систем со останатите извори.
Сетирањето на одреден фактор на моќност со кој ќе работи генераторот или задавање на константна вредност на реактивна моќност која ке се оддава или троши во мрежата, се прави со промена на возбудната струја / полето преку напонскиот регулатор.

Класа на заштита и вентилација

Според IEC 60034-6 стандардот, типот на вентилирање на генераторот е IC 01, што значи отворено коло за ладење со само-вентилација и класа на заштита IP23 според IEC 60034-5.

Статор

Изолацијата на статорската намотка одговара на класата на изолација H (температурен пораст), според IEC 60034-1.

Ротор

Изолацијата на роторската намотка и будилицата одговараат на класата на изолација H (температурен пораст), според IEC 60034-1.
Роторот е избалансиран во согласност со квалитетот G 2.5 според ISO 1940-1.
Макс. прекумерна брзина (побег на генераторот) според IEC 60034-1.

Намотки

За да се намалат хармониците, генераторот е опремен со 2/3 чекорни намотки.
Намотките се изолираат со висококвалитетна леана смола, со употреба на вакуумска импрегнација (VPI). Покрај тоа, сите намотки се третираат со двокомпонентна епоксидна смола која ги штити намотките од влага, прашина, пепел и абразивни честички.

Лежишта

Стандардно, генераторот е дизајниран како машина со две ротирачки лежишта погодни за лесно подмачкување.

Регулатор на напон

Дигитален контролер на напон со уред за мониторирање на прегорена диода, монтиран во приклучната кутија од генераторот.
Поставување на номинална вредност на напон ± 10% Un.

Стандарди и спецификации

IEC 60034-1, BS 4999-5000, NF 51-100, NF 51-111, OVE M-10, NEMA MG 1.22, ISO 8528-3

Технички карактеристики

Design conditions		
Intake air temperature / air humidity	°C / %	25 / 60
Installation height	m	250
NO_x emission	mg/Nm³ @ 5% O_2	500
Combustion gas data		
Combustion gas	Biogas	
Methane number		141
Lower heat value	kWh/Nm³	5,49
Gas density	kg/Nm³	1,25
Genset		
Engine	TCG 2020 V12	
Configuration Code		
Generator	Generator - Marelli - MJB 500 MB4	
Voltage/voltage range	V / %	400 / ± 5
Frequency	Hz	50
Operation mode		Power grid parallel
Energy balance		
Electrical terminal power at cos φ = 1 / ind./overexcited	kW	1200
Cooling water heat (± 8%)	kW	631
NT mixture cooler heat (± 8%)	kW	91
Exhaust gas recooling temperature	°C	180
Exhaust gas heat at recooling temperature (± 8%)	kW	523
Fuel use (+ 5%)	kW	2806
Electrical efficiency	%	42,8
Thermal efficiency	%	41,1
Total effeciency	%	83,9

Трансформатор 1250-21/10,5/0.4

Технички карактеристики

- тип на трансформаторот MAKITEL 1250-21/10,5/0.4; Dyn5
- моќност на трансформаторот 1.250 kVA
- преносен однос 10,5 (21) / 0,42 / 0,24 kV
- група на соединување Dyn5
- напон на куса врска uk = 6 %
- загуби во празен од Ao
- загуби во куса врска Bk
- ладење на трансформаторот: ONAN

Потребни суровини за 1Mw

Материјал	Биогас Nm^3/тони свеж материјал	**t/ден**	Дневна продукција на биогас Nm^3	**Месечни потреби (тони)**	**Годишни потреби (тони)**
Силажа од пченка	210	30	6.300	900	10.950
Слама од пченица	340	1	340	30	365
Сенажа од јачмен	147	10	1.470	300	3.650
Сенажа од 'рж	120	12	1.440	360	4.380
Иседено комиње	60	10	600	300	3.650
Други секундарни суровини			1.000		
Рециркулат	5	33	165	990	12.045
Говедско течно ѓубриво	19	2	38	60	730
Говедско цврсто ѓубриво	60	1	60	30	365
Вкупно			**11.413**		

Дел од суровините кои ќе се користат за производство на биогас ќе се складираат во специјални водонепропусни сило јами кои се покриваат со специјална фолија која не пропушта кислород и заштитна мрежа со која се спречува нејзино оштетување од UV зрачење и надворешни оштетувања од птици или други животни. Органското ѓубриво не се складира на локацијата на биогасната централа туку се транспортира од фармите во специјални цистерни и се вбризгува директно во затворениот процес на производство.



Димензионирање на дигесторите

Двата дигестора и примарниот и секундарниот се со дијаметар 28м и висина 6,5м, со корисен волумен од 3.400м^3, секој или 6.800м^3 вкупно, што дозволува време на задршка до 90 дена.



Спецификација на опрема

Дозатори на цврсти субстрати

Дозатори за цврст субстрат со волумен 69м^3. За автоматско дозирање преку хоризонтални и вертикални полжави, поврзани на примарните дигестори. Дозирање под слободната површина.

Поврзување (спецификација)

Дигестор 1

Двојна мембрана
2 x Електричен латерален миксер со лопатки, кои излегуваат над слободната површина
2 x Електричен тангенцијален миксер
Систем за биолошка десулфуризација, составен од мрежи, централен инокс столб и систем за довод на воздух
Цевки за топловодно греење во дигестерот

Дигестор 2 (спецификација)

Двојнамембрана
2 x Електриченлатерален миксер со лопатки, кои излегуваат над слободнатаповршина
2 x Електричен тангенцијален миксер
Систем за биолошка десулфуризација, составен од мрежи, централен инокс столб и систем за довод на воздух
Цевки за топловодно греење во дигесторот
Поврзувањето на двата дигестора е со помош на моно пумпи 9,5 kW Wangen, кои го префрлуваат дигестатот од примарен кон секундарен и од секундарен кон сепаратор и лагуна.

Топловодна дистрибуција

Од моторите до колекторот топлата вода се носи на температура 85 степени, со помош на изолирани црева 90мм.
На колекторот, кој е заеднички за два дигестора се поставени циркулациони пумпи, за секој дигестор, Грундфос, Магма, со инвертер, кои ја циркулираат топлата вода во дигесторите.
Во дигесторите топлата вода се дистрибуира со PEOC црева со дијаметар 20мм, дебелина 2мм, поставени во намотки до висина 3,5м од дигесторот.



Анализатор за гас
Се користи мобилен анализатор на гас.

Сепаратор
Сепаратор со завојна преса

Техничкиподатоци:
7,5 kW
Полжот направен од инокс 304 третиран
Примарен филтер направен од инокс 316
Помошен филтер направен од инокс 316
Планетарен редуктор
Автоматски режим, регулација со инвертер.

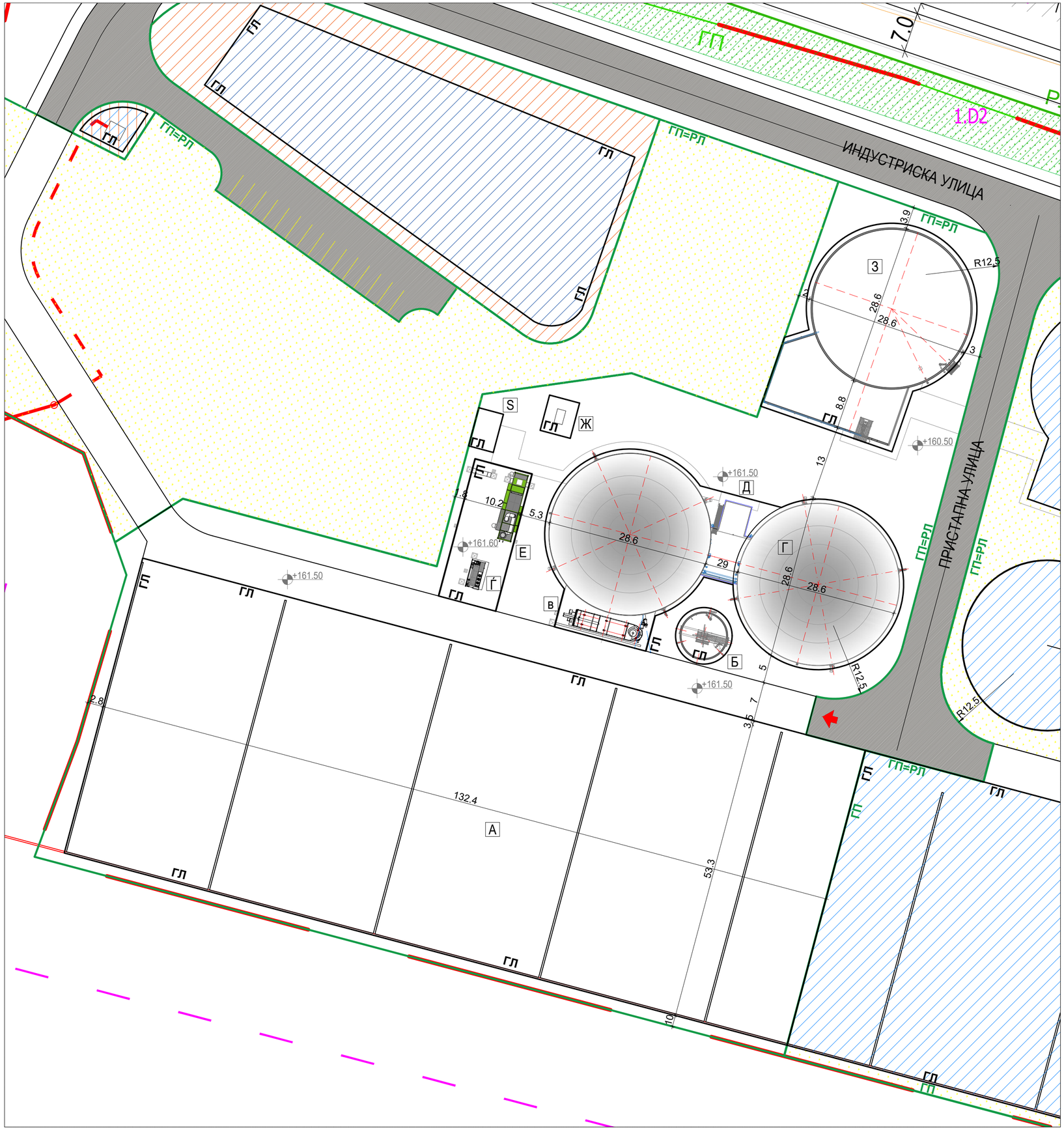
Поврзувања
Шахта за кондензат

АТЕКС пумпи во конденз шахтите со моќност 1,1 kW

Составил:

ЃОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх.

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ



ПРИЗЕМЈЕ / GROUND FLOOR		ПОВРШИНА AREA m2
А	СИЛОРОВ	7150.73
Б	ПРЕДРЕЗЕРВОАР	56.74
В	ХРАНИЛКА	95.66
Г	ДИГЕСТОР	1286.00
Д	ПУМПНА СТАНИЦА	77.46
Ѓ	ТРЕТМАН НА БИОГАС	15.00
Е	ГЕНЕРАТОР	42.20
Ж	ГОРИЛНИК	3.75
З	СЕПАРАТОР	892.38
S	ТРАНСФОРМАТОР	31.46
	БРУТО / GROSS	9651.38

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

N

±0.00
+160.20

ПОПЛОЧУВАЊЕ / PAVING

АСФАЛТ / ASPHALT

ЗЕЛЕНИЛО / GREENERY

ГЛ "ГЛ" ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА / "ГЛ" CONSTRUCTION LINE

ГГП "ГГП" ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА / "ГГП" PROPERTY LINE

РЛ "РЛ" РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА/"РЛ" REGULATION LINE

ГЛАВЕН ВЛЕЗ/ИЗЛЕЗ - MAIN ENTRANCE/EXIT

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО,
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

УПРАВИТЕЛ: **ГЕОРГИ ХАЏИЕВ дипл.инж.арх.**
MANAGER: **GEORGI HADZIEV grad.eng.arch.**

АДРЕСА:
УЛ. ЦАР САМОИЛ 48, 6000 ОХРИД
ADDRESS:
TSAR SAMOIL 48, 6000 OHRID

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 794/1, ГП 1.3, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

A

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

ЗГРАДА

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ЃОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх.
GOSHO HADZI VASILEV
grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

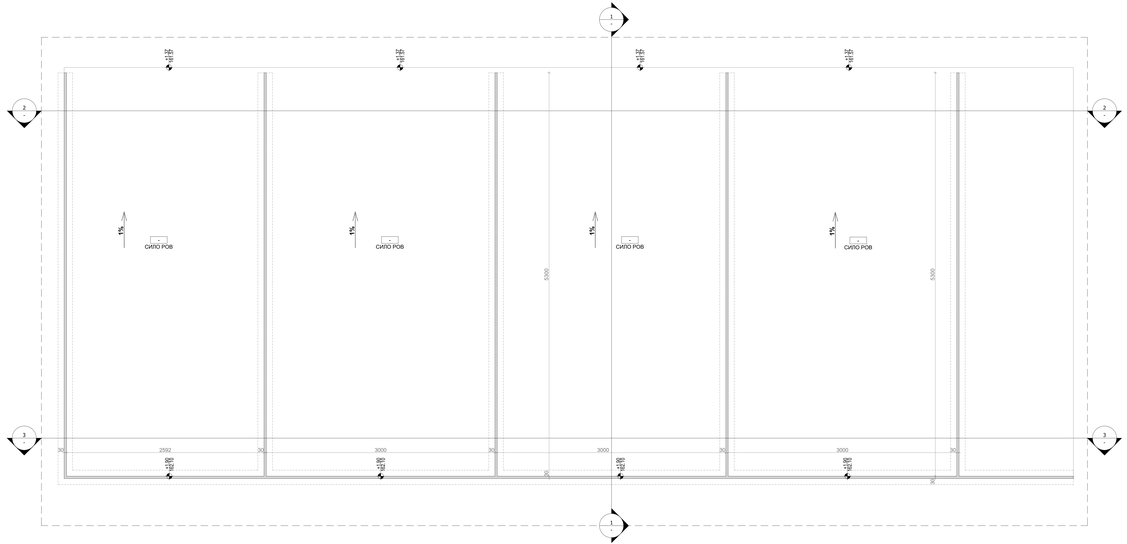
ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

СИТУАЦИЈА

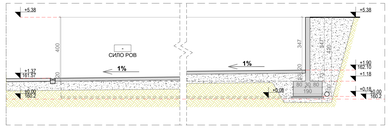
[A01_GP_1.3_VBP_SitePlan.dwg]

ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
06/21C	**06/2021**	**A01**
РАЗМЕР: **M = 1 : 500**	ФОРМАТ: **594 x 420**	



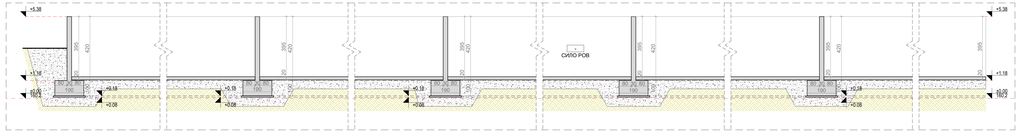
I ОСНОВА

Размер 1:100



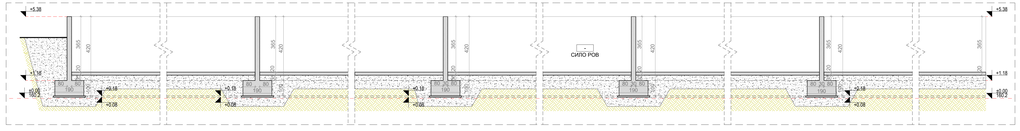
II ПРЕСЕК 1-1

Размер 1:100



III ПРЕСЕК 2-2

Размер 1:100



IV ПРЕСЕК 3-3

Размер 1:100

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ	МАТА
N	

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДЕЕ ВАЛДАР БИО ПРОЦЕС ДОО,
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТАНТ

NEW VISION
LLC - GOSHO

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

изработил: ГЕОРГИ ХАЏИЕВ
georgi.eng.arch.

одговорен: GEORGI HADZIEV
georgi.eng.arch.

ул. „11 Јули" бр.1/1-2, 4210 Гостивар, Северна Македонија
тел.: +389 (0) 42 213 213, моб.: +389 (0) 70 213 213
e-mail: info@newvision.mk, web: www.newvision.mk

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛАТА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КО Тик-т, ГП 1-2, КО Водорипти, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ФАЗА

ИДЕЈЕН ПРОЕКТ

ТИП

АРХИТЕКТУРА

А

ОПФАТ

ОБЈЕКТ "А"

ЦРТЕЖ БР.

СИЛО РОВ

ОДГОВОРЕН ИНЖЕНЕР

ГОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх.
GOSHO HADZI VASILEV
grad.eng.arch.

Овластување бр.

Печат и потпис на одговорен инженер

Печат и потпис на Инвеститор

Печат на проектантот

ПРОЕКТАНТСКИ БР.

06/21C

ДАТУМ

06/2021

ФАЗА

ИДЕЈЕН

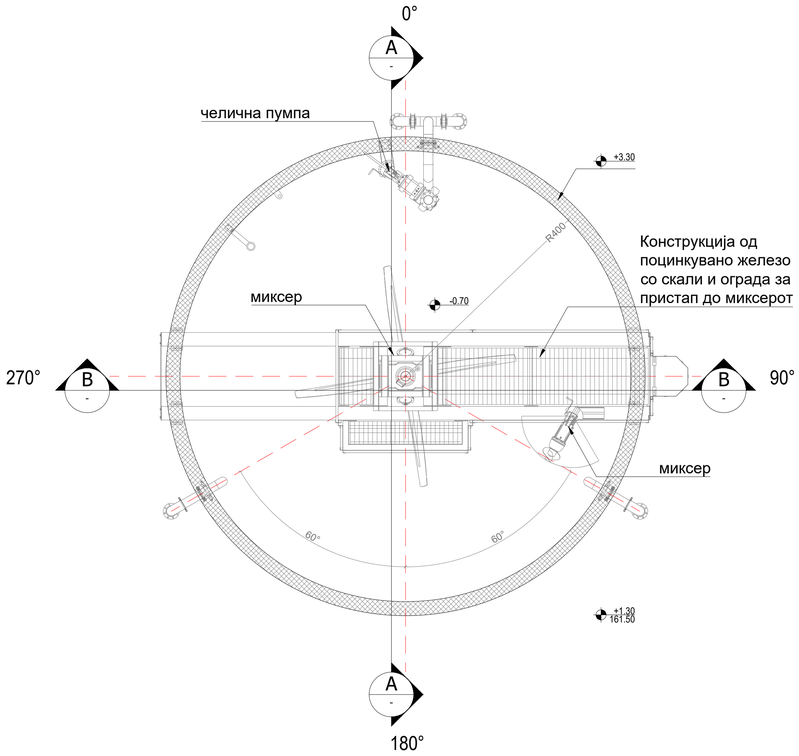
РАЗМЕР

1:100 / 400

ЛИСТ БР. ВО ПРОЕКТ

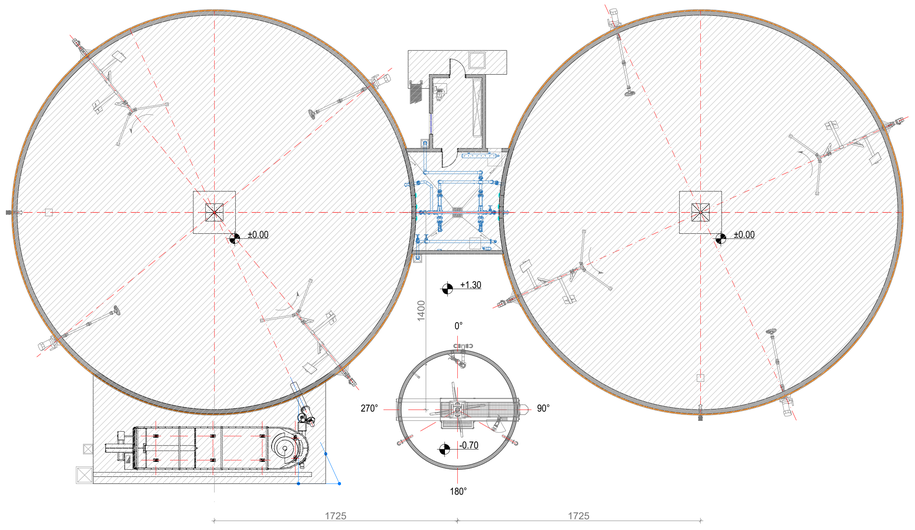
A02

ARQ_DPS_3_DN.dwg



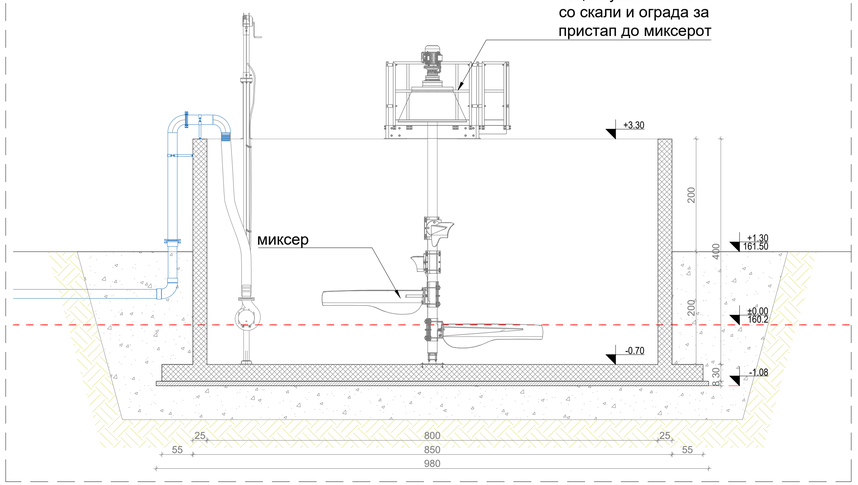
I ОСНОВА

Размер: 1:50



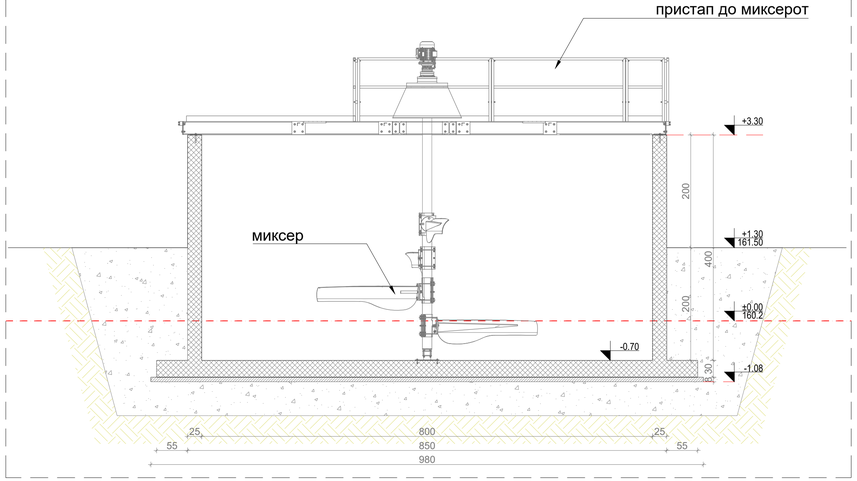
II ОРИЕНТАЦИЈА ВО ОДНОС НА СОСЕДНИ ОБЈЕКТИ

Размер: 1:200



III ПРЕСЕК А-А

Размер: 1:50



IV ПРЕСЕК В-В

Размер: 1:50

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

РЕВ.	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО, ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

управител: **ГЕОРГИ ХАЏИЕВ дипл.инж.арх.**
менаџер: **GEORGI HADZIEV grad.eng.arch.**
АДРЕСА:
УЛ. ЦАР САМОИЛ 48, 6000 ОХРИД

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 794/1, ГП 1.3, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

A

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

ЗГРАДА

ОБЈЕКТ "Б"

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ГОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ дипл.инж.арх. GOSHO HADZI VASILEV grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

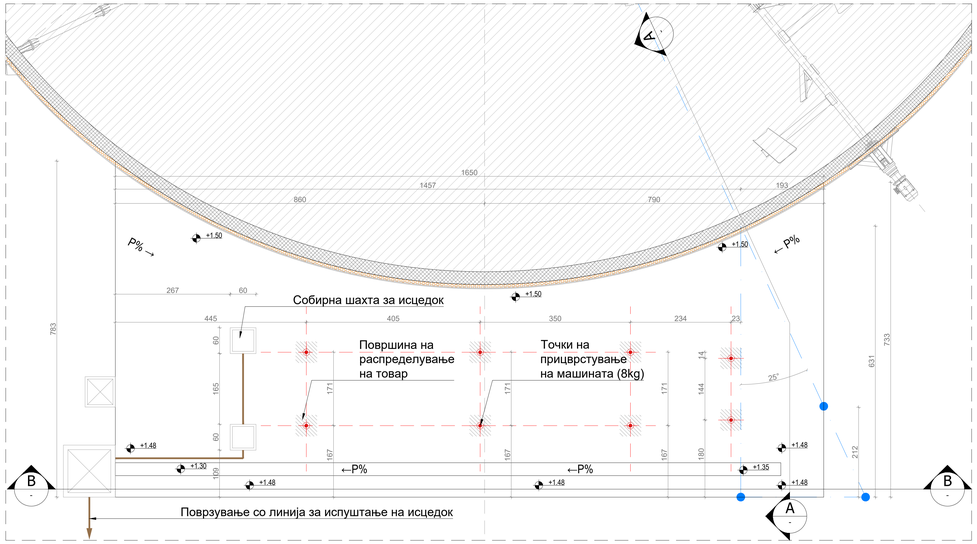
ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

ПРЕДРЕЗЕРВОАР

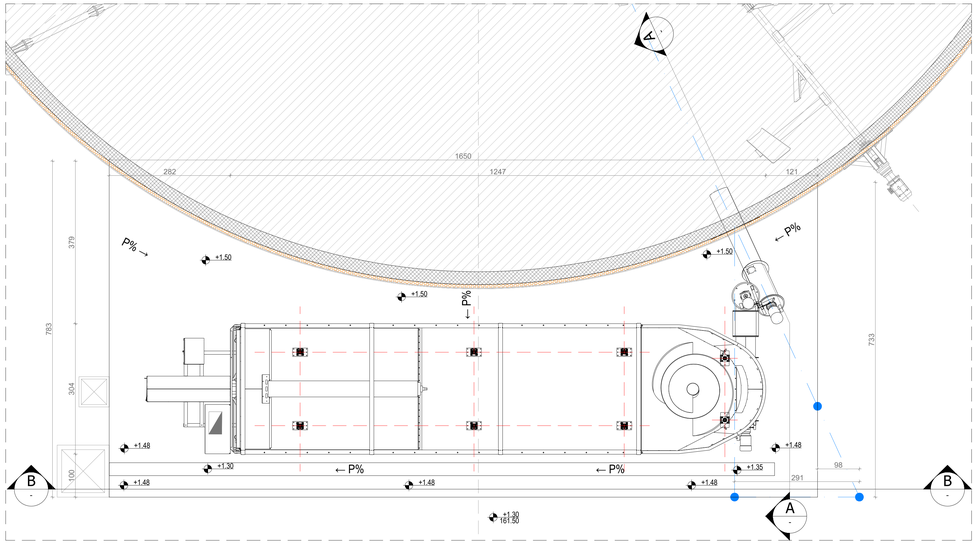
[A03_GP1.3_PRELOAD_TANK.dwg]

ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
06/21C	06/2021	A03
РАЗМЕР	ФОРМАТ	
M = 1 : 100	914 / 594	



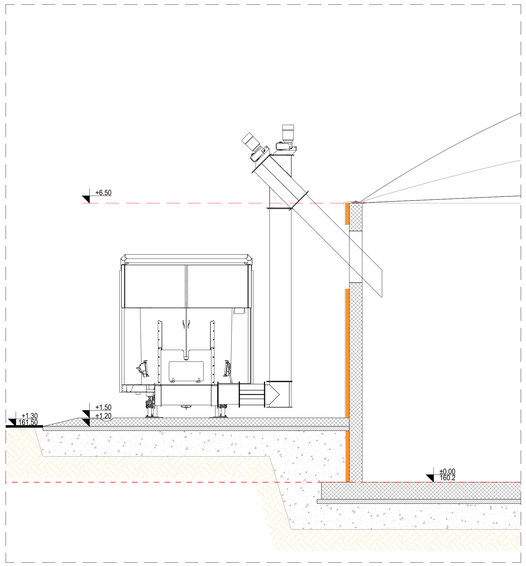
I ОСНОВА

Размер: 1:50



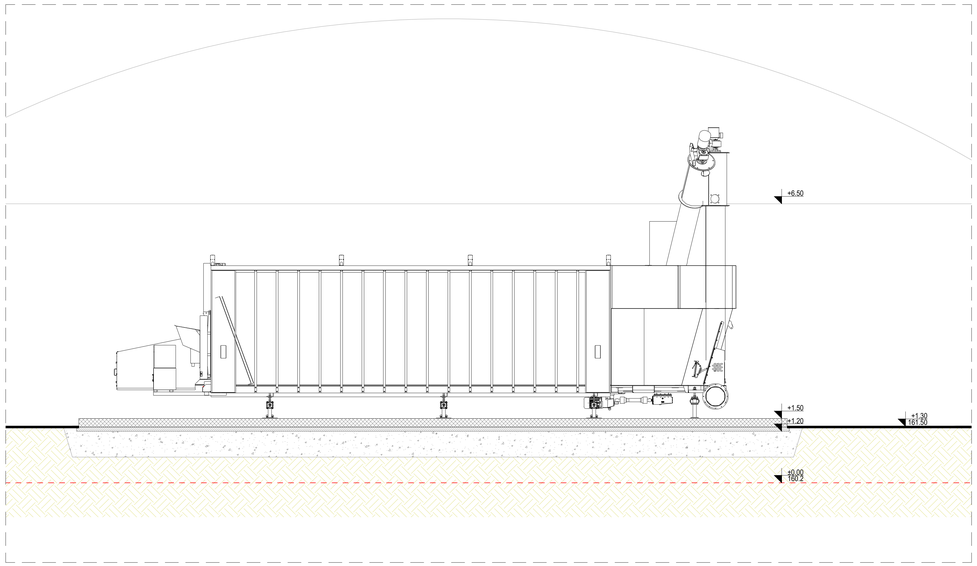
II ОСНОВА

Размер: 1:50



III ПРЕСЕК А-А

Размер: 1:50



IV ИЗГЛЕД В-В

Размер: 1:50

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО, ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

потписник: ГЕОРГИ ХАЏИЕВ дипл.инж.арх. овластен: GEORGI HADZIEV grad.eng.arch.

АДРЕСА: ул. ЦАР САМОИЛ 49, 6000 ОХРИД

ТЕЛЕФОН: +389 (0)46/ 45 6000 OHRID

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 794/1, ГП 1.3, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

A

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ГОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ дипл.инж.арх. GOSHO HADJI VASILEV grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

ПЕЧАТ НА РЕВИЗОРОТ

ЗГРАДА

ОБЈЕКТ "В"

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

ХРАНИЛКА

ТЕХНИЧКИ БР.

06/21C

ДАТУМ

06/2021

БР. НА ЛИСТ

A04

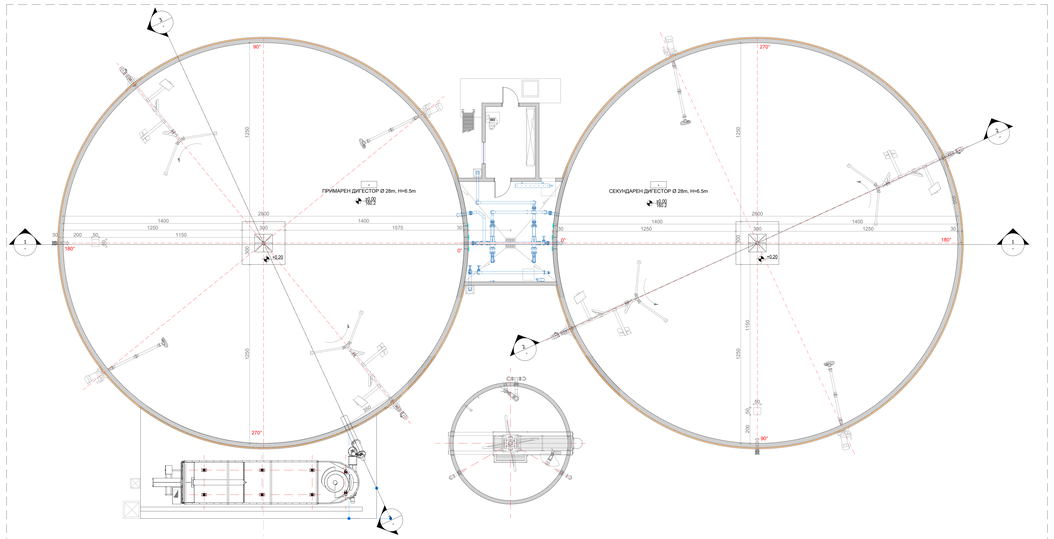
РАЗМЕР

M = 1 : 50

ФОРМАТ

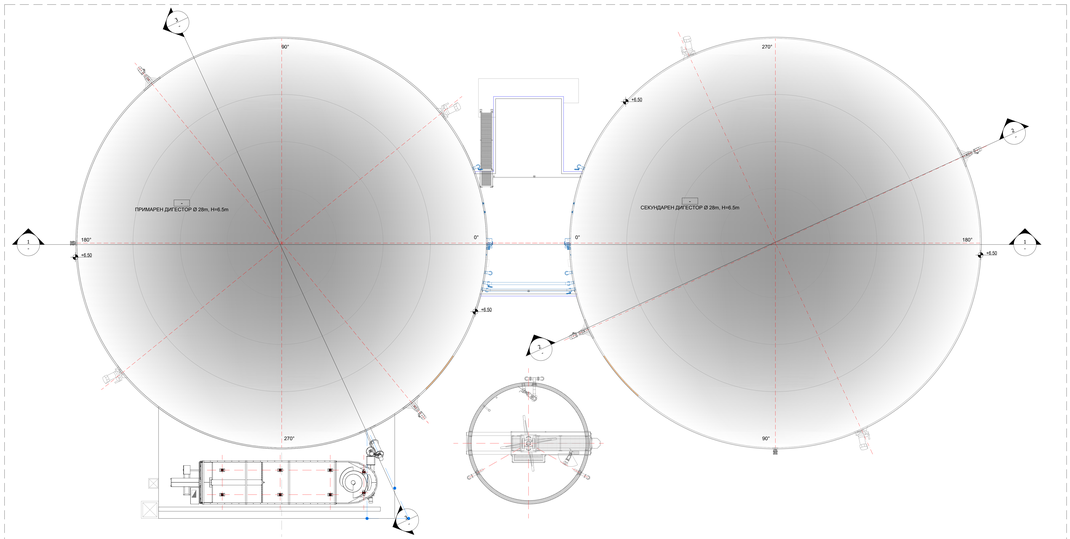
1200 / 594

[A04_GP1.3_FEEDER.dwg]



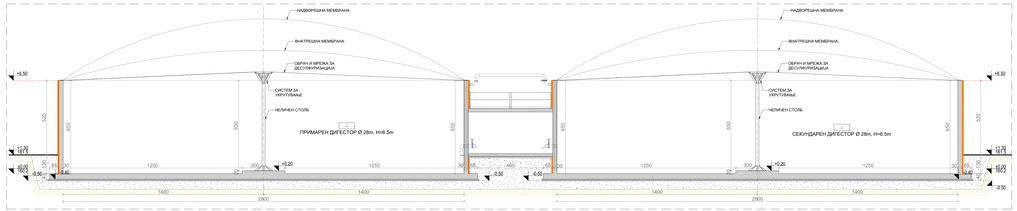
I ОСНОВА

Размер 1:100



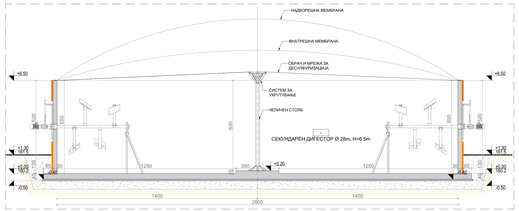
II ПЕТТА ФАСАДА

Размер 1:100



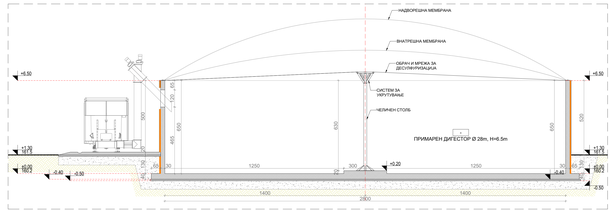
III ПРЕСЕК 1-1

Размер 1:100



IV ПРЕСЕК 2-2

Размер 1:100



V ПРЕСЕК 3-3

Размер 1:100

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ:

МАПА:

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДЕКЕ ФАТЗАР БИО ПРОЦЕС ДОО, ГРАДСКО, ЈАНЕДОНИЈА

MEW VISION, LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

Изработка ГОРГИ КАЈРОВ дипл.инж.арх. ЗАЕДНО СО ВАСИЛЕВО ИВАН дипл.инж.арх.

ЛИЦЕНЦА: ИКАЗ со СТОЈНО ИМЕ ВО ИМЕНИКОТ НА ИНЖЕНЕРИ, АРХ. ВО СРМ

ПРОЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

ул.Пиринска бр.1, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, ЈАНЕДОНИЈА

ФАЗА

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ГОЦО ХАЏИ ВАСИЛЕВ дипл.инж.арх. ДИПЛ.ИНЖ.АРХ. VASILEV goco@.mk.net

ЛИЦЕНЦА ИКАЗ

ТИТУЛ

АРХИТЕКТУРА

A

ВО ПРОЕКТОТ ВЛЕЗЕНИ ПРОЕКТИ

ТИТУЛ

ОБЈЕКТ "1"

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ГОЦО ХАЏИ ВАСИЛЕВ дипл.инж.арх. ДИПЛ.ИНЖ.АРХ. VASILEV goco@.mk.net

ЛИЦЕНЦА ИКАЗ

ТИТУЛ

ДИГЕСТОР

ФАЗА: 00/GYC

ДАТУМ: 06/2021

РАЗМЕР: M = 1 : 100

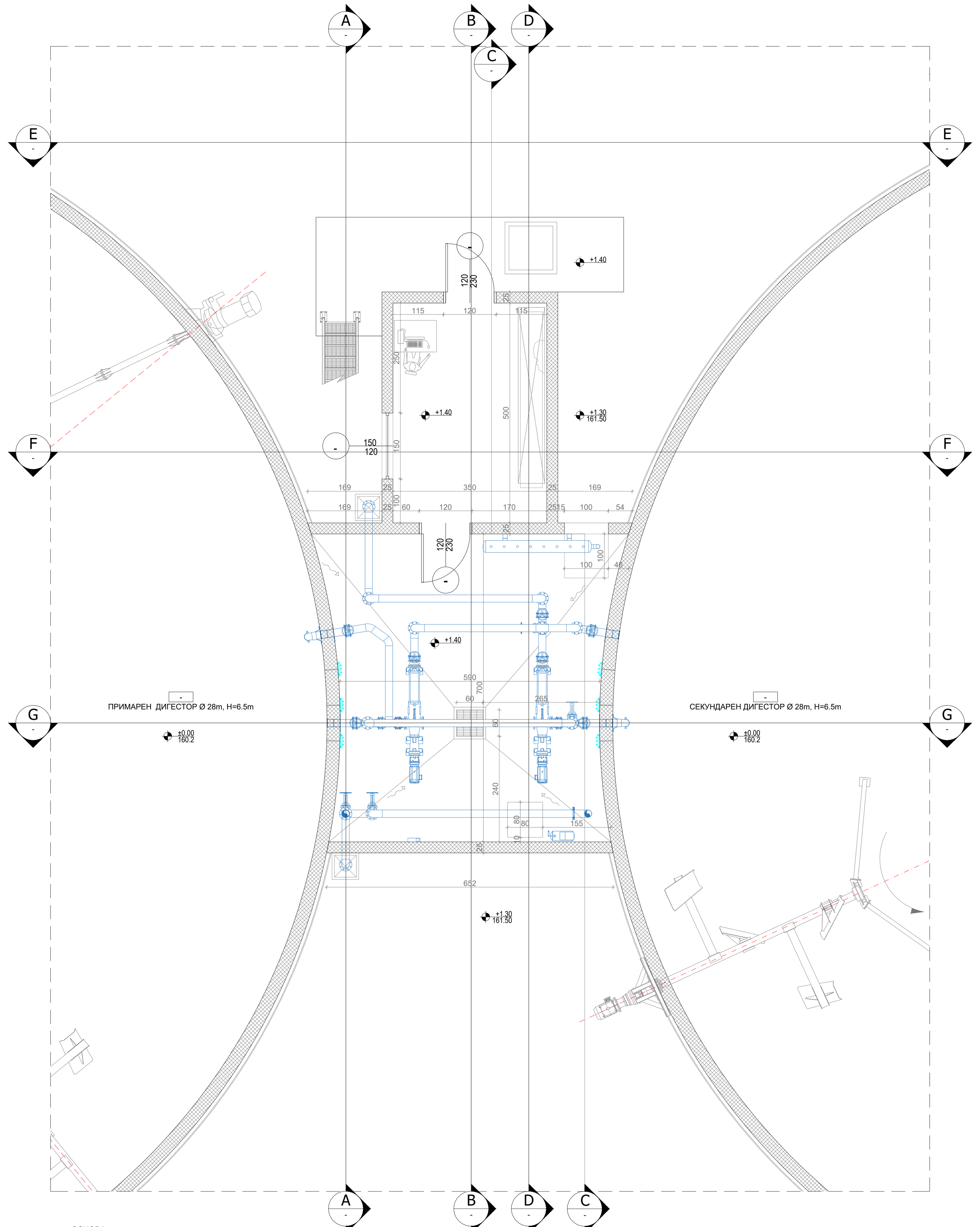
ФОРМАТ: 1650 / 850

БР. НА ЦРТЕЖ: **A05**

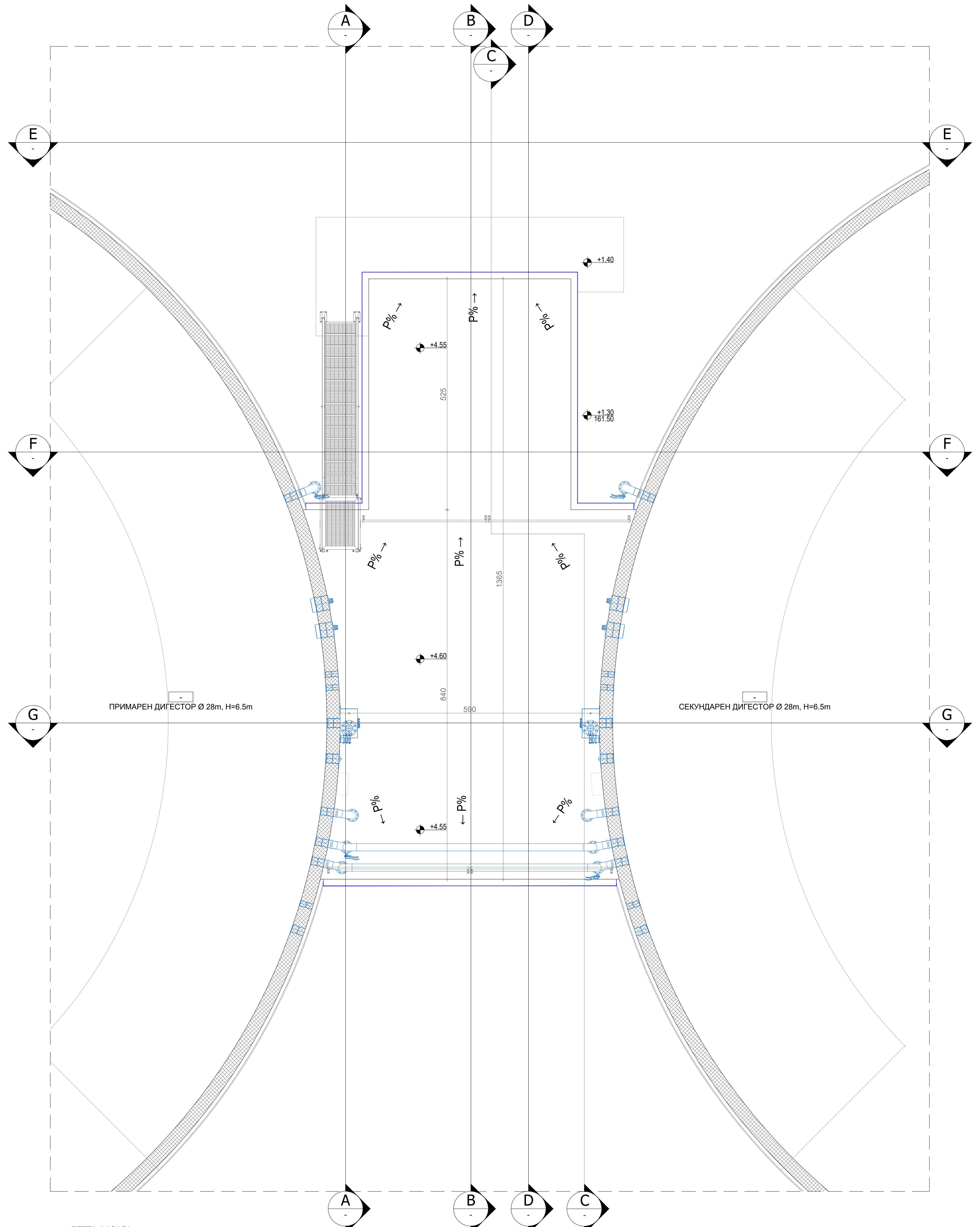
Овој цртеж е сопственост на авторот и не смее да биде копиран или користен без негова дозвола.

Пред да започнете со работа проверете ги димензиите

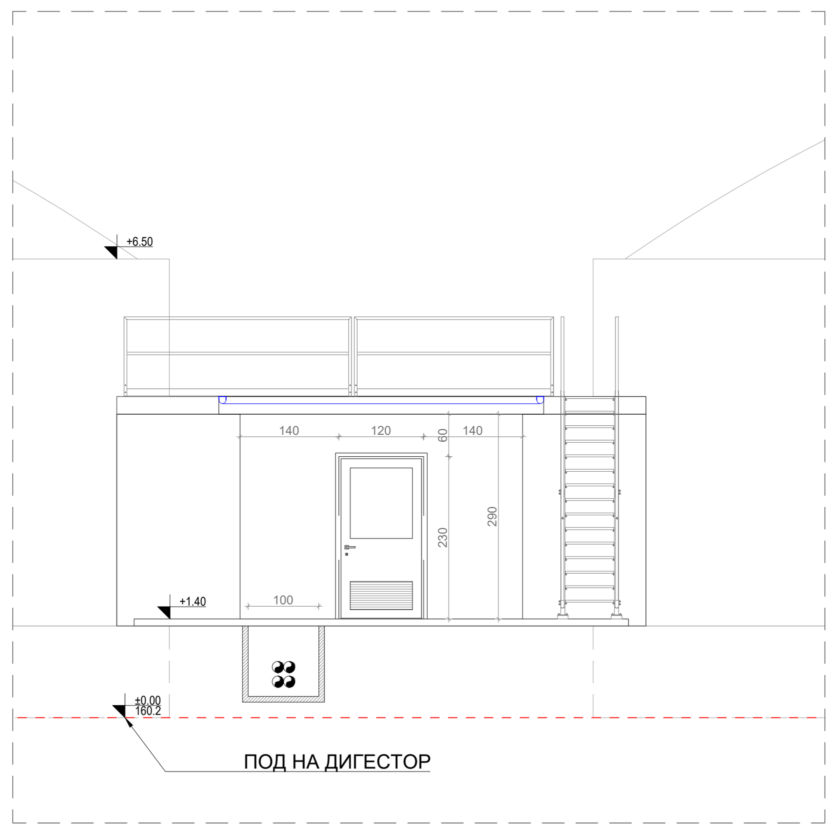
Не смее да се користи за градење



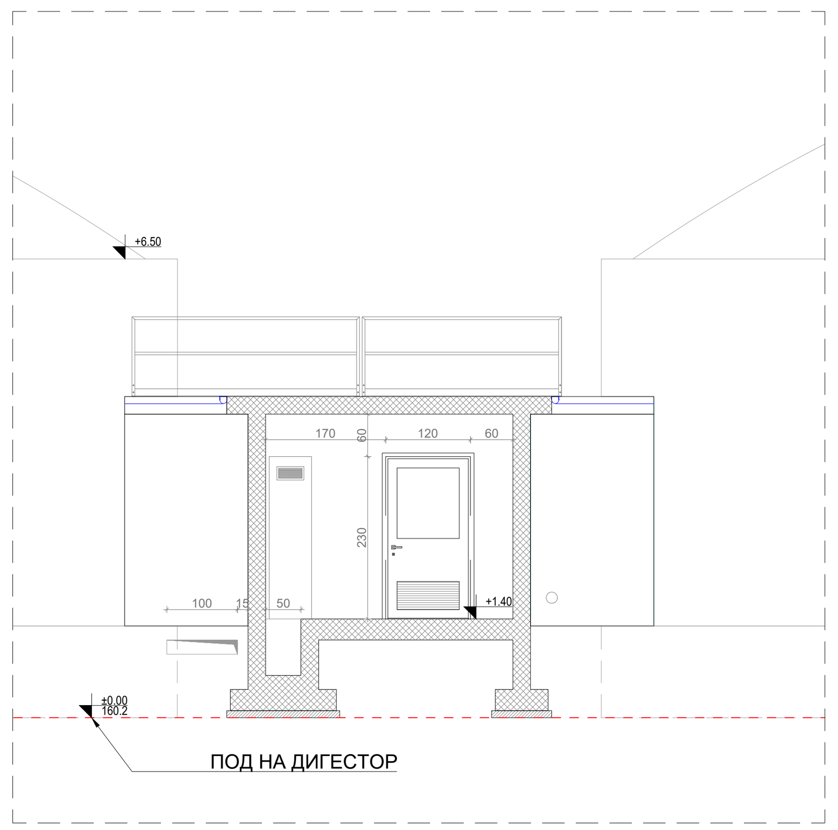
I ОСНОВА



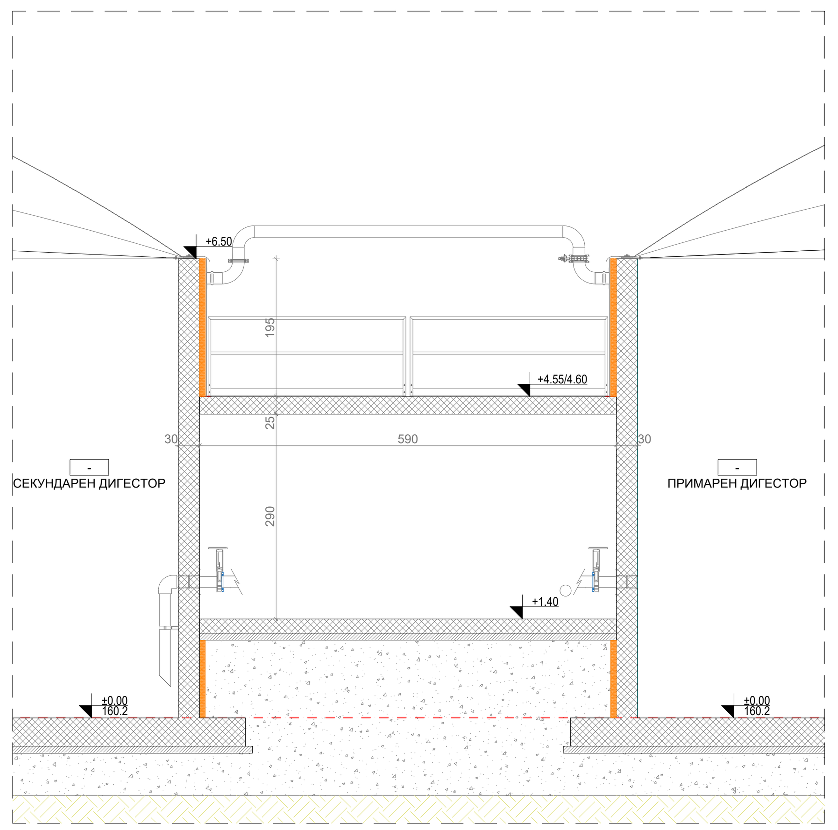
II ПЕТТА ФАСАДА



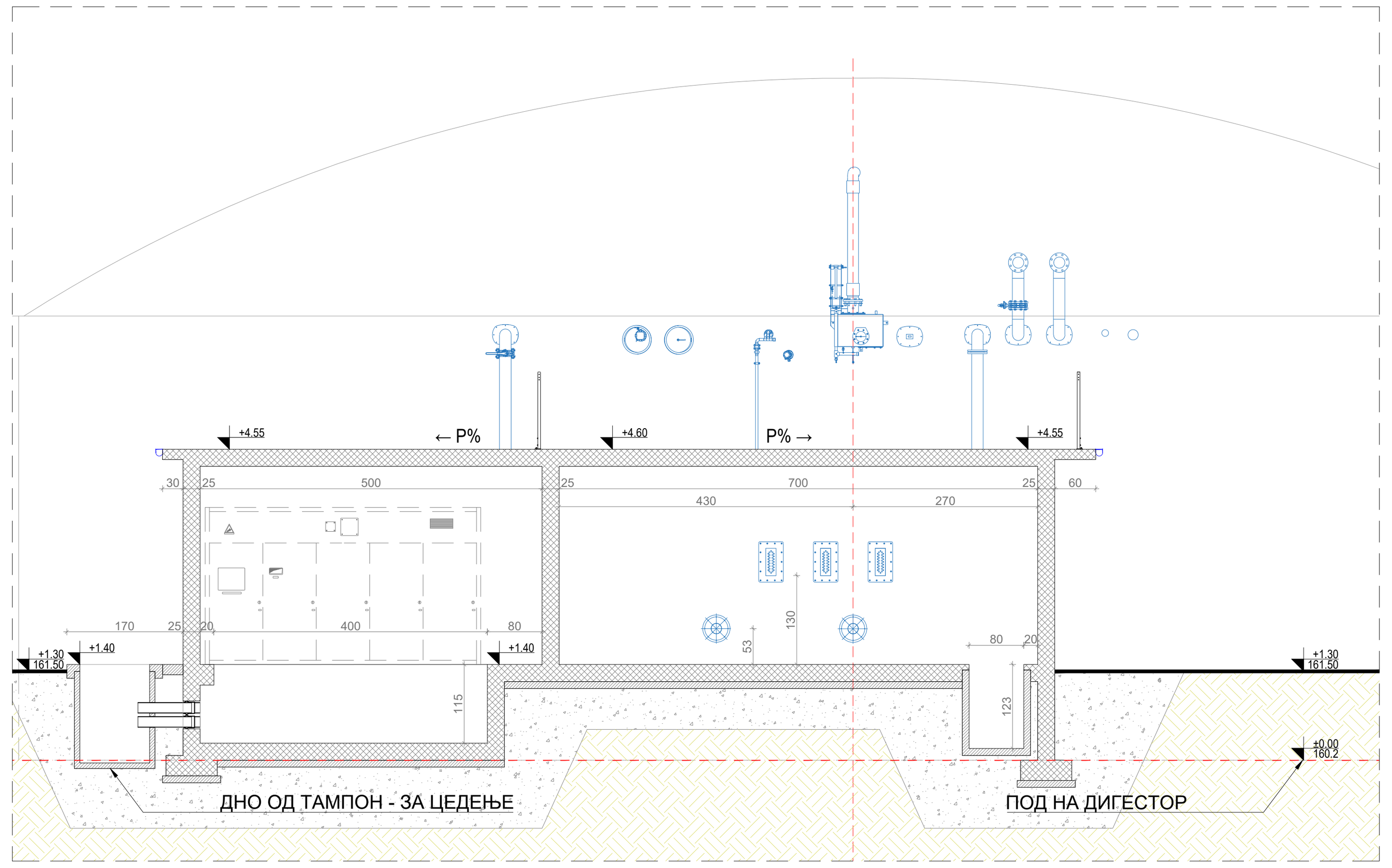
VII ПРЕСЕК E-E



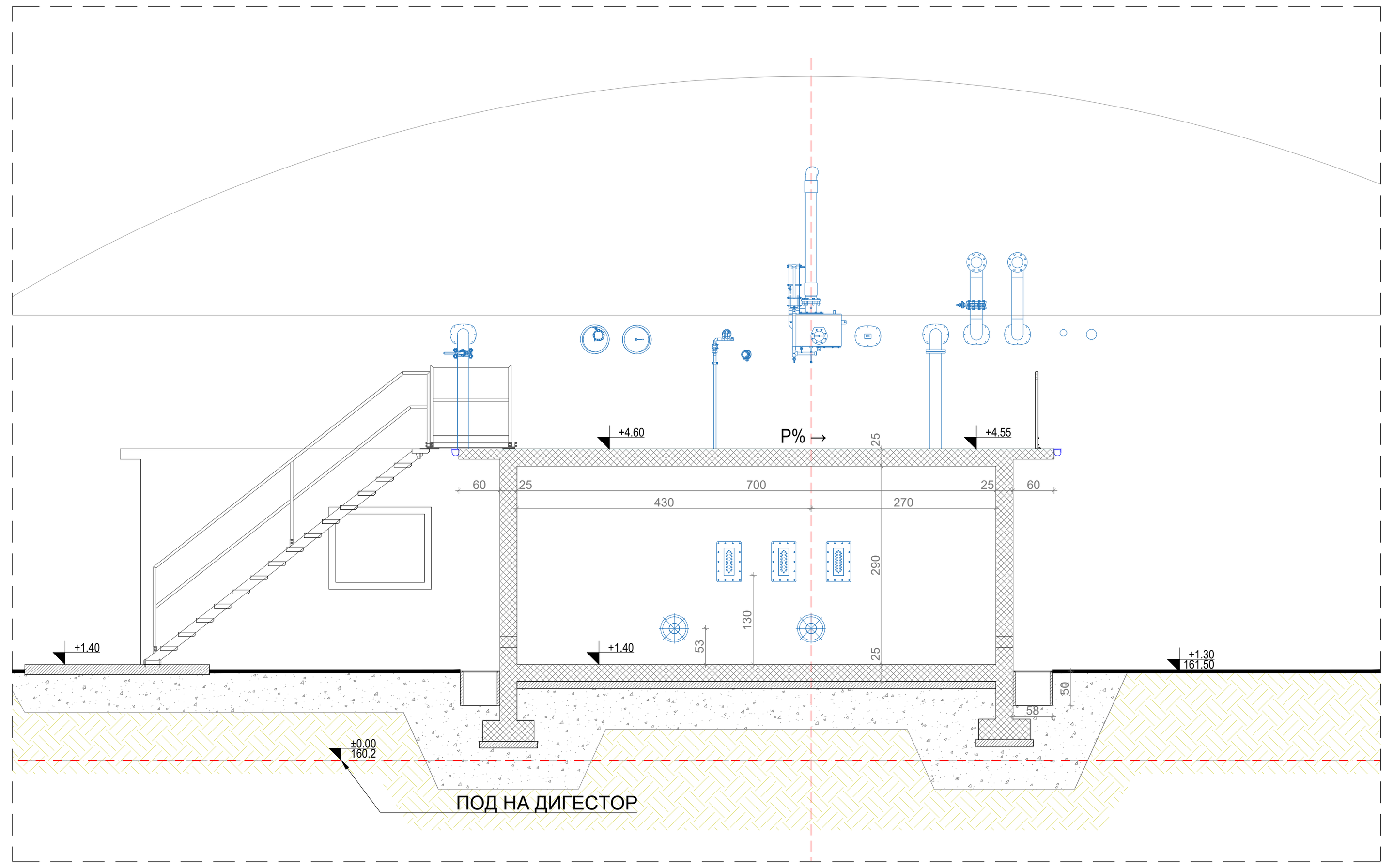
VIII ПРЕСЕК F-F



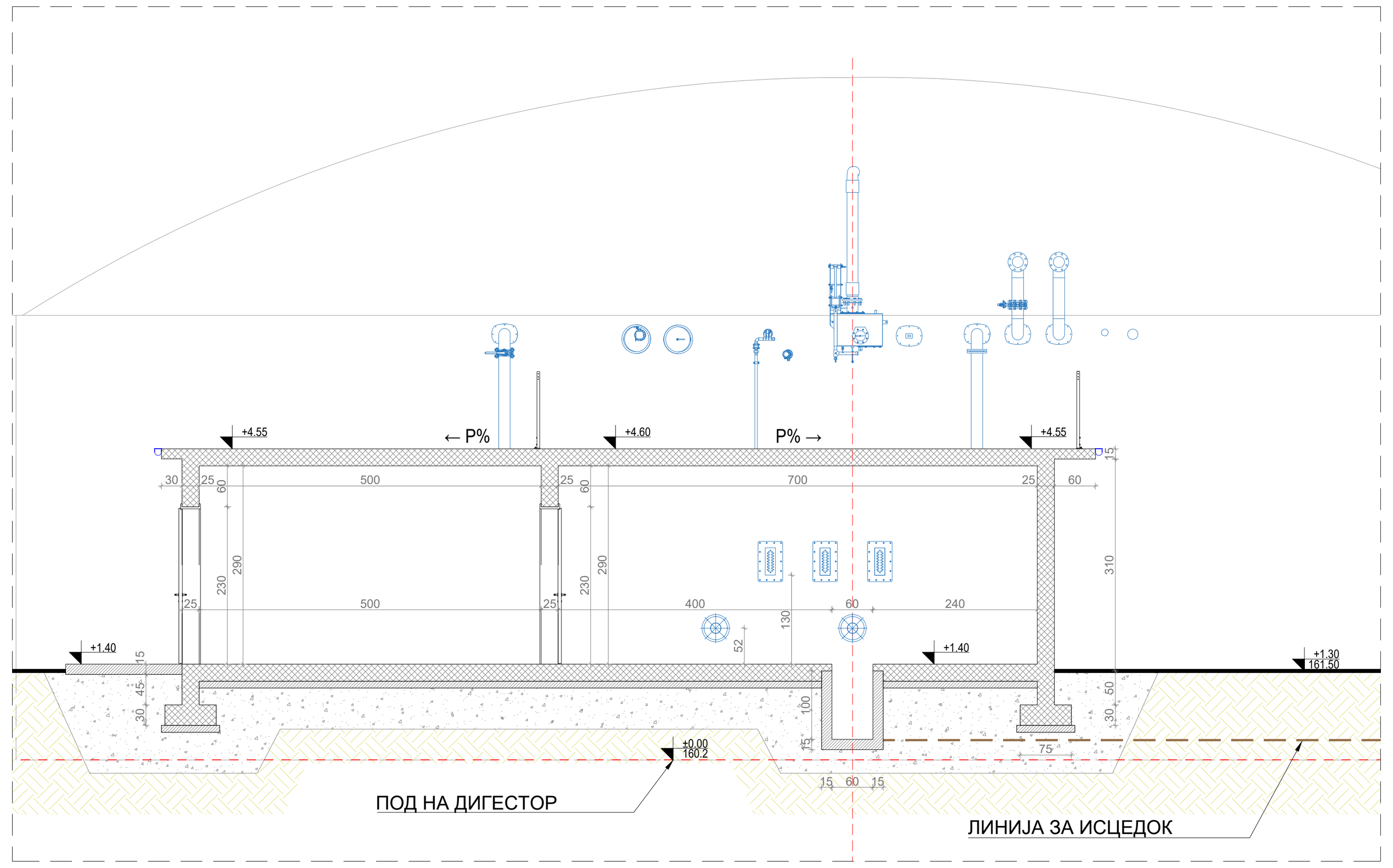
IX ПРЕСЕК G-G



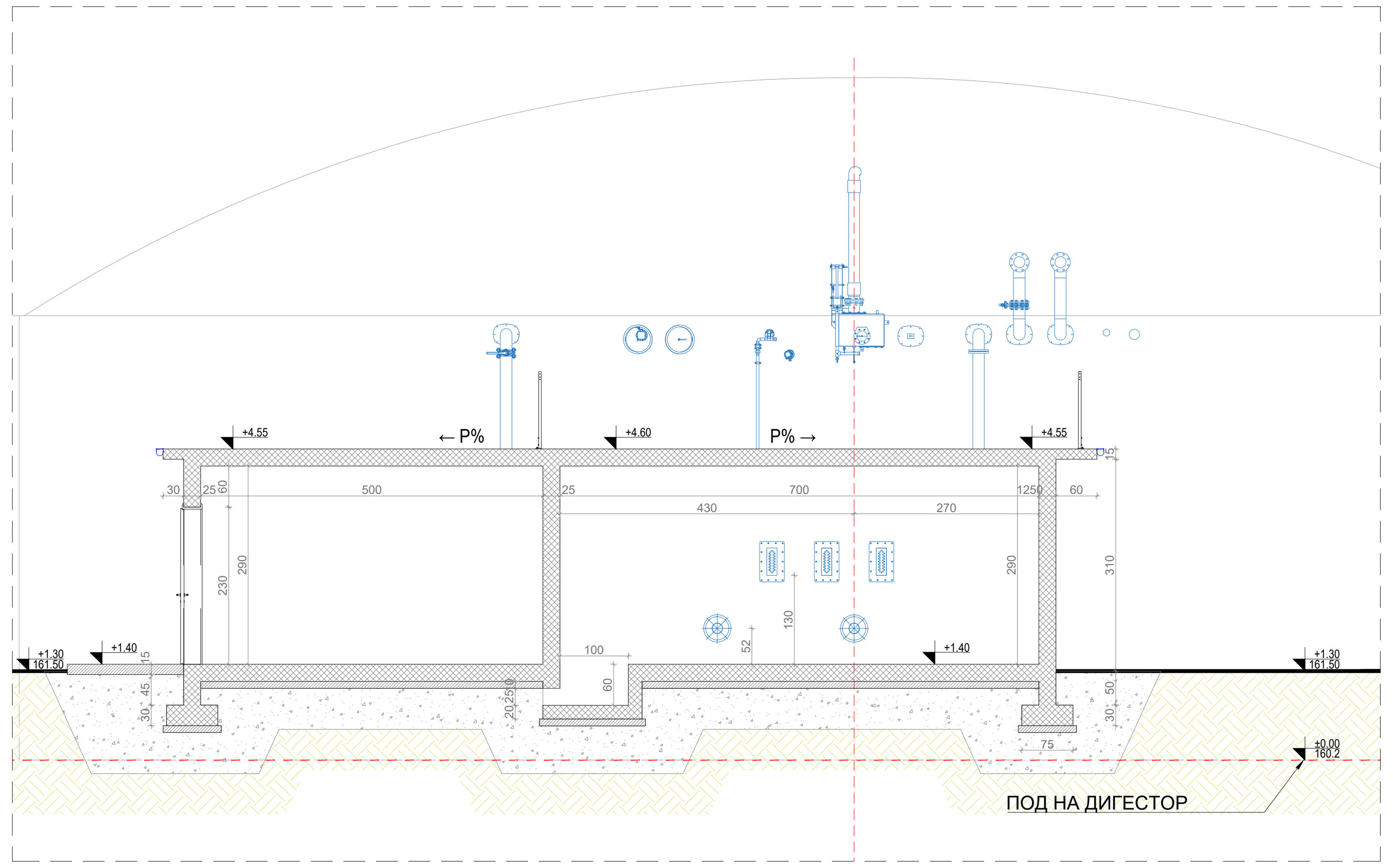
VI ПРЕСЕК D-D



III ПРЕСЕК A-A



IV ПРЕСЕК B-B



V ПРЕСЕК C-C

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ:

МАПА:

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО, ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

УПРАВИТЕЛ: **ГЕОРГИ ХАЏИЕВ** дипл.инж.арх.
MANAGER: **GEORGI HADZIEV** grad.eng.arch.

АДРЕСА: УЛ. ЦАР САМОИЛ 48, 6000 ОХРИД
ADDRESS: TSAR SAMOIL 48, 6000 OHRID

ОБЈЕКТ
ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ
ЃОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ дипл.инж.арх.
GOSHO HADZI VASILEV grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ЛОКАЦИЈА
КП 794/1, ГП 1.3, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

ПРОЕКТ
ИДЕЕН ПРОЕКТ

ФАЗА
АРХИТЕКТУРА

A

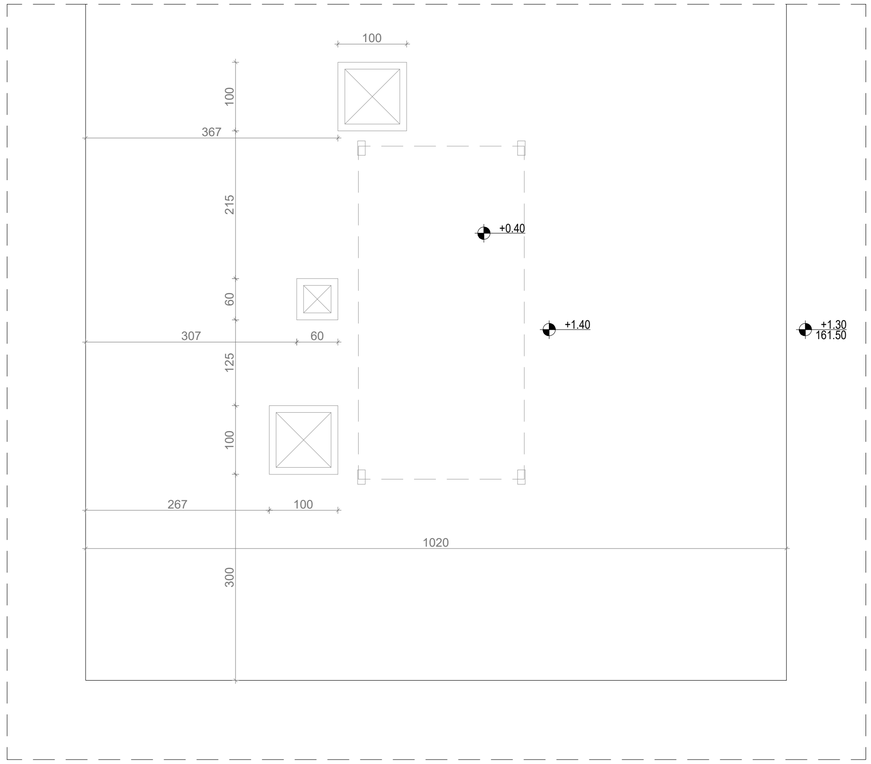
ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

ЗГРАДА
ОБЈЕКТ "Д"

СОДРЖИНА НА ЛИСТ
ПУМПНА СТАНИЦА

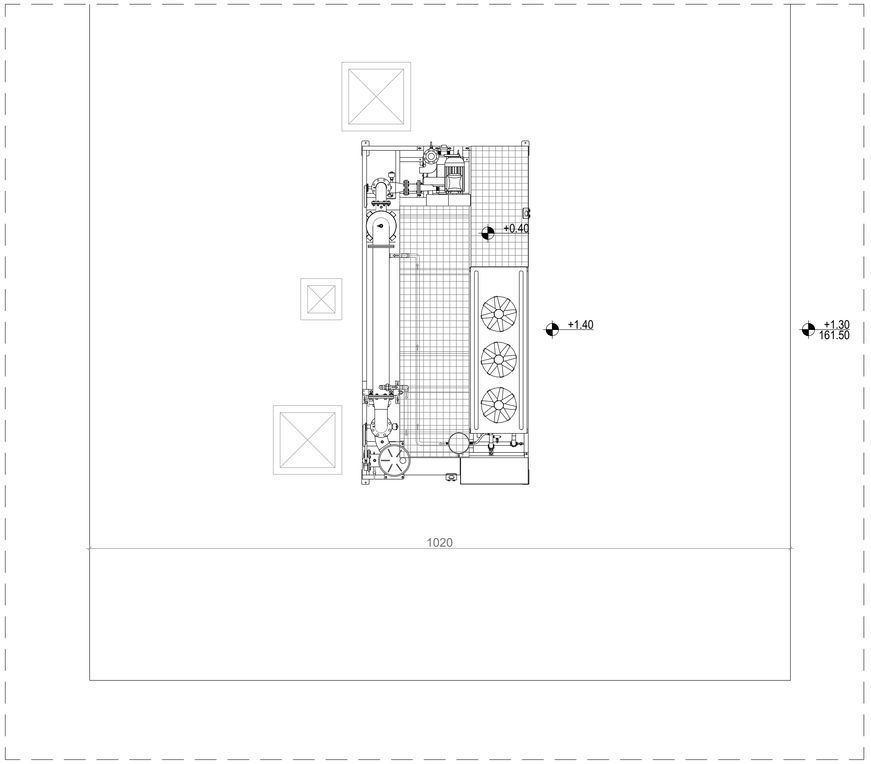
[A06_GP1.3_PUMP_ROOM.dwg]

ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
06/21C	06/2021	A06
РАЗМЕР: M = 1 : 50	ФОРМАТ: 1800 / 891	



I ОСНОВА

Размер: 1:50



II ОСНОВА СО ОПРЕМА

Размер: 1:50

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО,
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION
LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

УПРАВИТЕЛ: **ГЕОРГИ ХАЏИЕВ**
дипл.инж.арх.
MANAGER: **GEORGI HADZIEV**
grad.eng.arch.

АДРЕСА:
УЛ. ЦАР САМОИЛ 48, 6000 ОХРИД
ADDRESS:
TSAR SAMOIL 48, 6000 OHRID

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 794/1, ГП 1.3, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

A

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

ЗГРАДА

ОБЈЕКТ "Ѓ"

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ЃОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх.
GOSHO HADZI VASILEV
grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

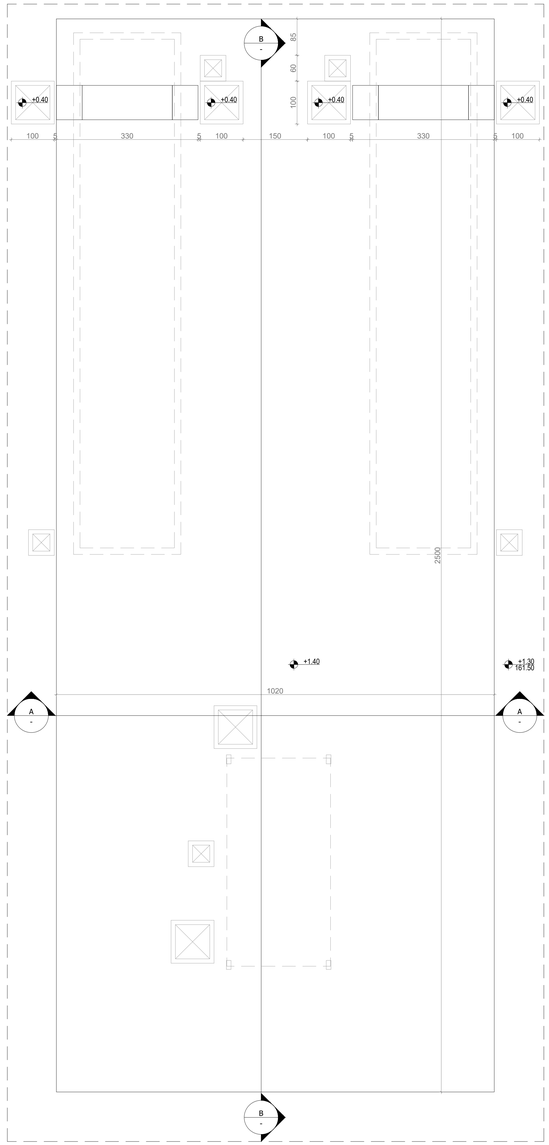
ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

ТРЕТМАН НА БИОГАС

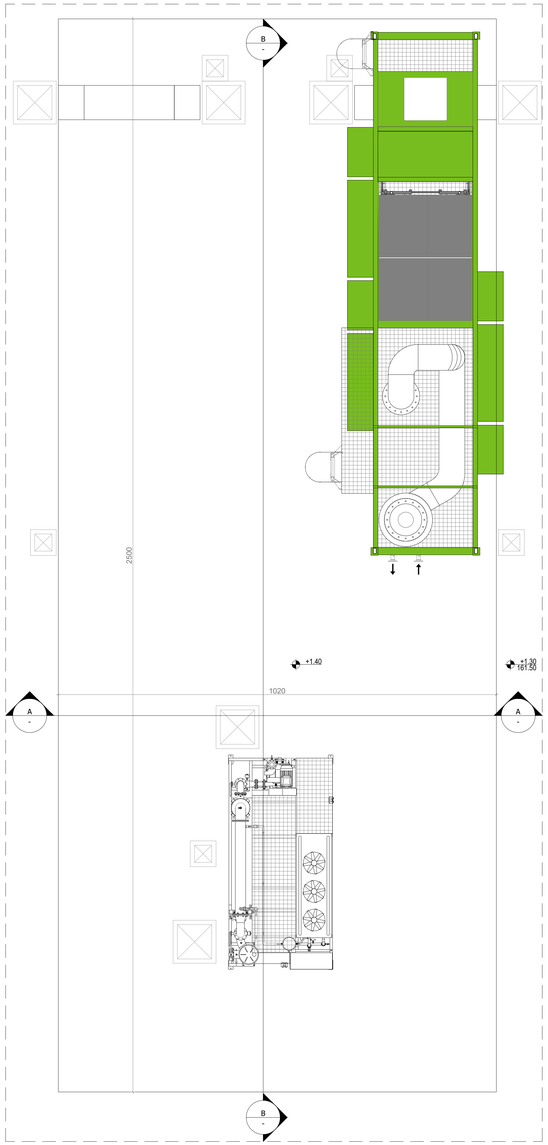
[A07-08_GP1.3_GENERATOR_SKID.dwg]

ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
06/21C	06/2021	A07
РАЗМЕР	ФОРМАТ	
M = 1 : 50	750 / 297	



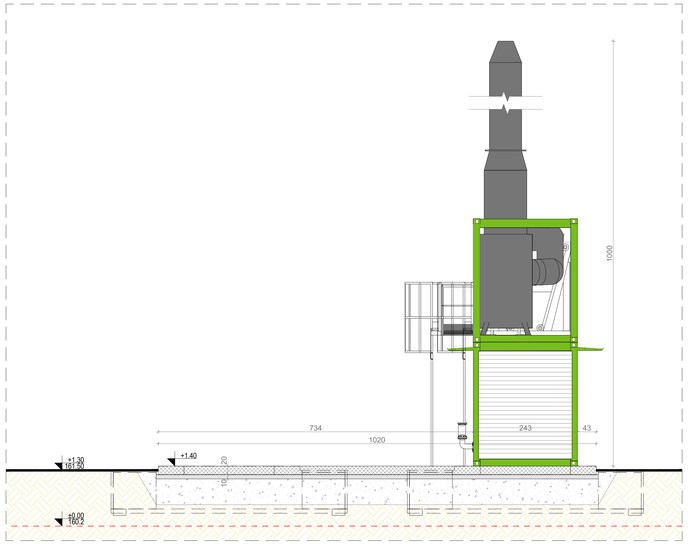
I ОСНОВА

Размер: 1:50



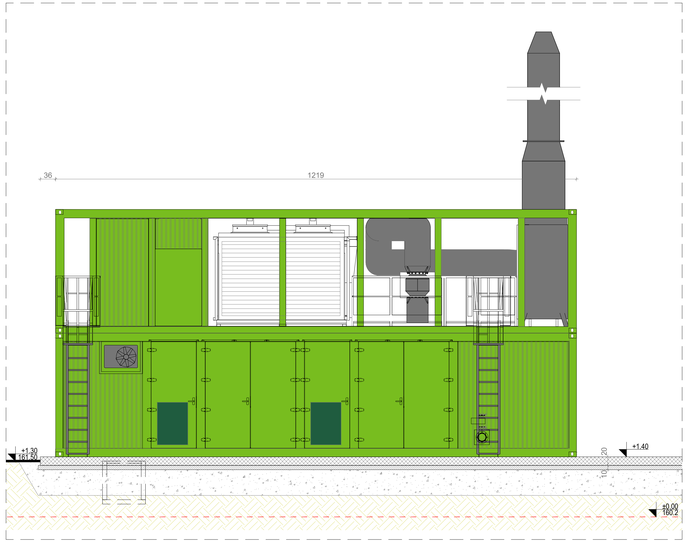
II ОСНОВА СО ОПРЕМА

Размер: 1:50



III ПРЕСЕК А-А

Размер: 1:50



IV ПРЕСЕК В-В

Размер: 1:50

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ:

МАПА:

N

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО, ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

одговорен: ГЕОРГИ ХАЏИЕВ дипл.инж.арх. изработил: GEORGI HADZIEV grad.eng.arch.

АДРЕСА:
ул. 11Ул. САМОИЛ 49, 6000 ОХРИД
ТЕЛЕФОН:
+389 SAMOIL 49, 6000 OHRID

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИО ГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 7941/1, ГП 1.3, КО Водоерати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

A

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ГОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ дипл.инж.арх. GOSHO HADJI VASILEV grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРНИОТ ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНОТО ЛИЦЕ

ПЕЧАТ НА РЕВИЗОРОТ

ЗГРАДА

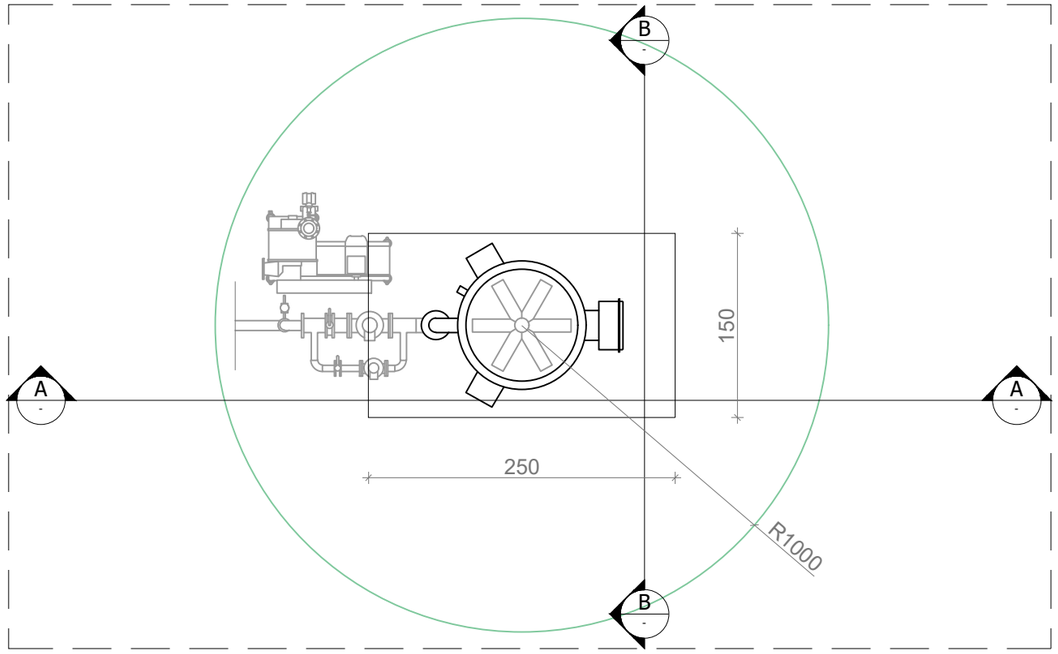
ОБЈЕКТ "Е"

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

ГЕНЕРАТОР

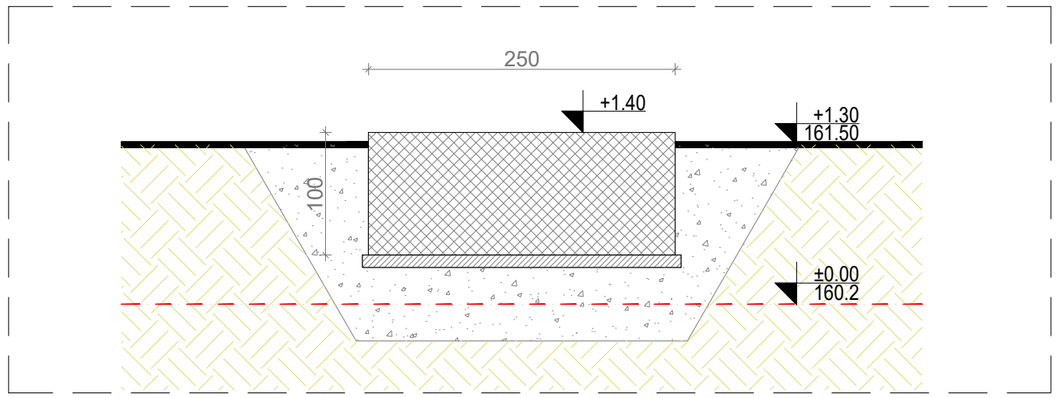
ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
06/21C	06/2021	A08
РАЗМЕР: M = 1 : 50	ФОРМАТ: 1200 / 594	

[A07-08_GP1.3_GENERATOR_SKID.dwg]



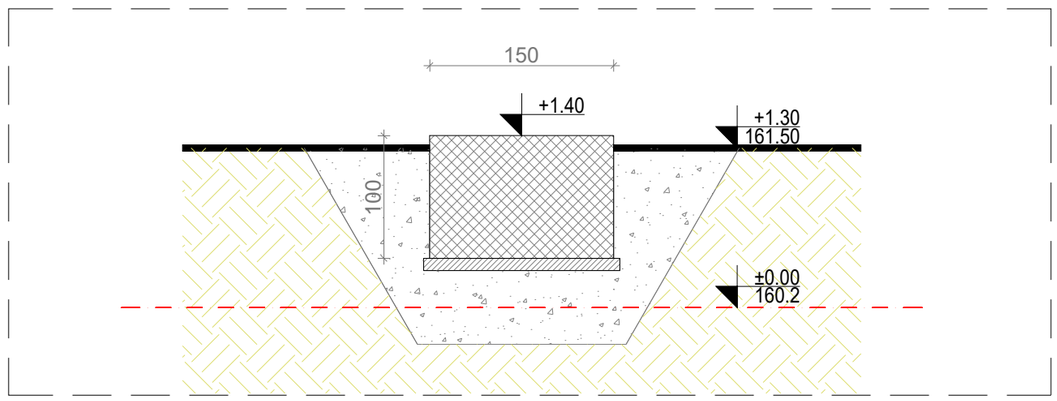
I ОСНОВА

Размер: 1:50



II ПРЕСЕК А-А

Размер: 1:50

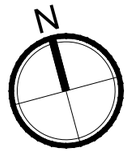


III ПРЕСЕК В-В

Размер: 1:50

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :



РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО,
ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

УПРАВИТЕЛ: **ГЕОРГИ ХАЏИЕВ дипл.инж.арх.**
MANAGER: **GEORGI HADZIEV grad.eng.arch.**

АДРЕСА:
УЛ. ЦАР САМОИЛ 48, 6000 ОХРИД
ADDRESS:
TSAR SAMOIL 48, 6000 OHRID

ОБЈЕКТ

ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА

КП 794/1, ГП 1.3, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЕКТ

ИДЕЕН ПРОЕКТ

ФАЗА

АРХИТЕКТУРА

A

ЗГРАДА

ОБЈЕКТ "Ж"

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ЃОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ
дипл.инж.арх.
GOSHO HADZI VASILEV
grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

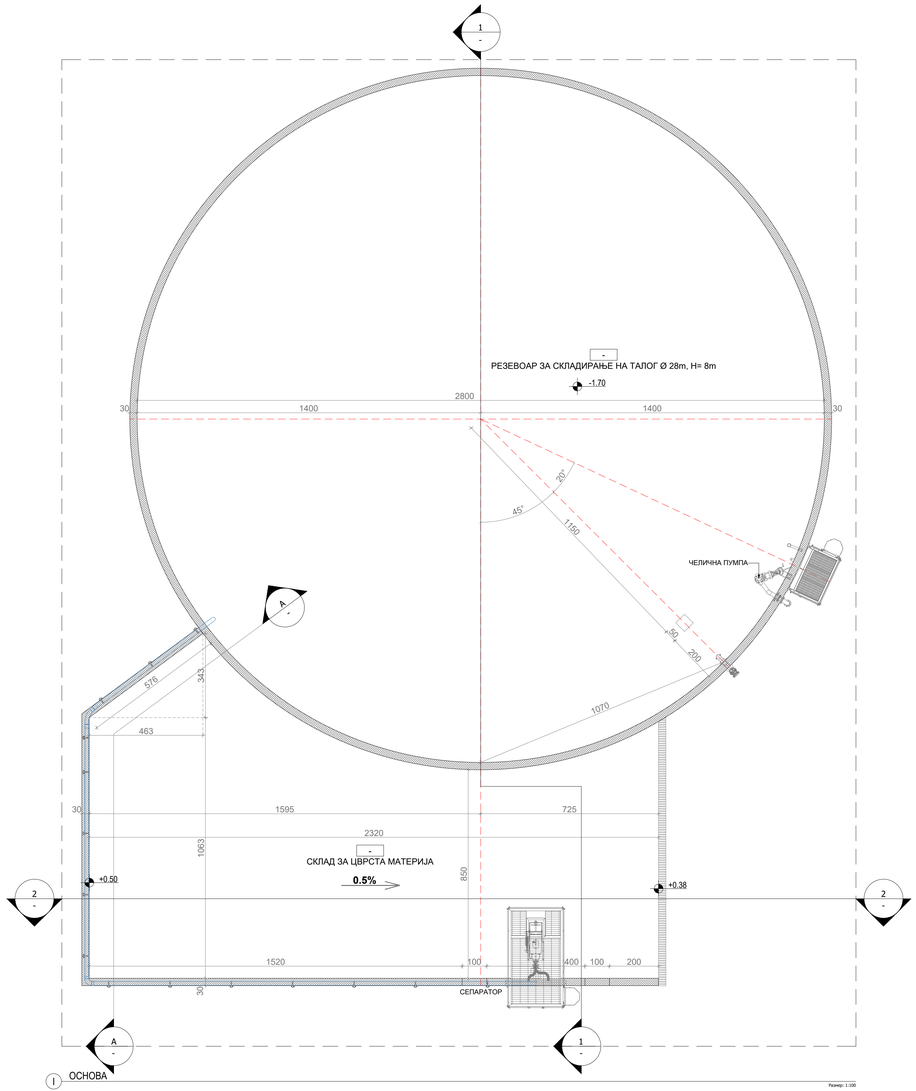
ПЕЧАТ НА РЕВИДЕНТ

СОДРЖИНА НА ЛИСТ

ГОРИЛНИК

[A09_GP1.3_BIOGAS_FLARE.dwg]

ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
06/21C	**06/2021**	**A09**
РАЗМЕР	ФОРМАТ	
M = 1 : 50	**420 / 297**	



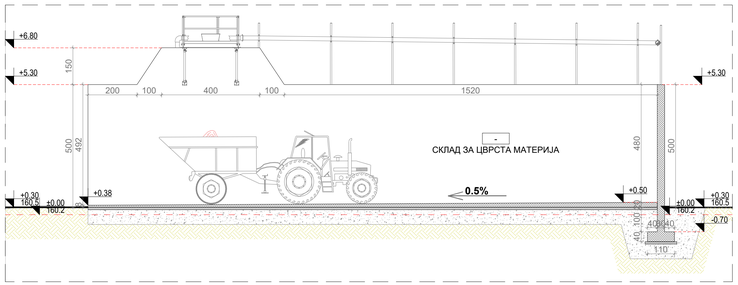
I ОСНОВА

Размер: 1:100



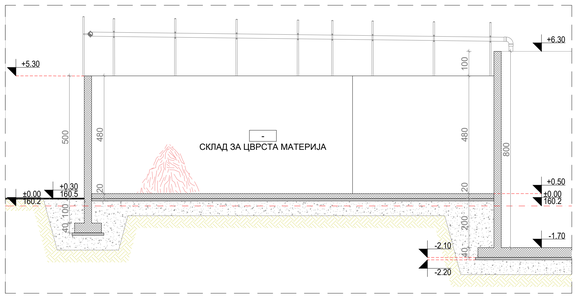
II ПРЕСЕК 1-1

Размер: 1:100



II ПРЕСЕК 2-2

Размер: 1:100



III ДЕТАЛ "А"

Размер: 1:100

ОПШТИ ЗАБЕЛЕШКИ :

МАПА :

РЕВ	ДАТА	ОПИС
3		
2		
1		

ИНВЕСТИТОР

ДПЕЕ ВАРДАР БИО ПРОЦЕС ДОО, ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

NEW VISION LLC - OHRID

COMPANY FOR URBAN PLANNING, ENGINEERING AND ARCHITECTURAL DESIGN

одговорен: **ГЕОРГИ ХАЏИЕВ** дипл.инж.арх. изработил: **GEORGI HADZIEV grad.eng.arch.**

АДРЕСА: ул. ЦАР САМОИЛ 48, 6000 ОХРИД
ADDRESS: TSAR SAMOIL 48, 6000 OHRID

ОБЈЕКТ
ТЕРМОЕЛЕКТРО ЦЕНТРАЛА НА БИОГАС

ЛОКАЦИЈА
КП 794/1, ГП 1-3, КО Водоврати, Општина ГРАДСКО, МАКЕДОНИЈА

ПРОЈЕКТ
ИДЕЕН ПРОЕКТ

ФАЗА
АРХИТЕКТУРА

ЗГРАДА
ОБЈЕКТ "3"

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ
ГОШО ХАЏИ ВАСИЛЕВ дипл.инж.арх. GOSHO HADZI VASILEV grad.eng.arch.

ПРОЕКТАНТИ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ

ПЕЧАТ И ПОТПИС НА ПРАВНО ЛИЦЕ

ПЕЧАТ НА РЕВИЗЕНТ

A

СОДРЖИНА НА ЛИСТ
СЕПАРАТОР

[A10_GP_1-3_SEPARATOR_STORAGE_TANK.dwg]

ТЕХНИЧКИ БР.	ДАТУМ	БР. НА ЛИСТ
06/21C	06/2021	A10
РАЗМЕР: M = 1 : 100	ФОРМАТ: 1050 / 500	