**РЕСУРС ЛТДИ д.о.о.е.л.**
ул. Ило Костов бр. 31
1430 Кавадарци
Република Македонија

Факс : +389-43-410-910
Телефон : +389-71-250-303, +389-70-376-763
Е-пошта : info@resursltdi.mk resurs.ltdi.2014@gmail.com
Веб адреса : www.resursltdi.mk

**ПРЕДМЕТ:**

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ), НА ДЕЛ ОД КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО МАРЕНА, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

**ЛОКАЦИЈА:**

ДЕЛ ОД КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО МАРЕНА, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

**ИНВЕСТИТОР:**

МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје

**ТЕХ. БР:**

**07/23**

**УПРАВИТЕЛ:**

Даниел Лалков, д.е.и

**Октомври, 2023 год.**

Содржина:

**- Општ дел**

1. Регистрација на проектантското претпријатие
2. Лиценци и овластување на носителот на проектна документација
3. Писма и информации од јавни институции

**I. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ – Текстуален дел**

1. Површина и опис на границите на проектен опфат со географско и геодетско одредување на неговото подрачје
2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето во близина на проектниот опфат и неговата непосредна околина
3. Податоци за природните чинители кои можат да влијаат на развојот на подрачјето во рамки на проектниот опфат, на проектни решенија и на нивното спроведување: географски, геолошки, геомеханички, сеизмички, климатолошки, хидрографски, хидролошки податоци, природни ресурси, заштитени екосистеми и друго
4. Податоци за создадените вредности и чинители кои ја синтетизираат состојбата на начинот на човековата употреба на земјиштето во рамките на планскиот опфат: културно, историски, демографски, економски, стопански, сообраќајни, социјални и други чинители
5. Инвентаризација на: земјиштето во проектниот опфат, изграденио градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инсталации во рамки на проектниот опфат
6. Инвентаризација на градби со режим на заштита на културно наследство, постојни споменички целини, културни предели и друго
7. Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура: сообраќајните, електричните, канализациските, водоводните, поштенските, гасоводните, топловодните, телефонските и другите водови и објекти
8. Други податоци од субјектите од член 47 од Законот за урбанистичко планирање, релевантни за подрачјето во планскиот опфат

**ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ**

1. Полномошно од нарачателот
2. Имотни листови
3. Податоци и информации од државните органи, институции, установи и правни лица кои вршат јавни услуги

**ГРАФИЧКИ ДЕЛ**

1. Услови за планирање на просторот
2. Ажурирана геодетска подлога со нанесена граница на проектен опфат
3. Карта на изграденио градежен фонд и изградената комунална инфраструктура

**II. ПЛАНСКИ ДЕЛ НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ – Текстуален дел**

1. Проектна програма
2. Опис и образложение на проектниот концепт на урбанистичкото решение на градежната парцела, во која е утврден простор определен со градежни линии

2.1 Дејности и активности кои се одвиваат во градбите во градежната парцела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за секоја градба поединечно
2.2 Внатрешни сообраќајници, и начин на обезбедување на потребен број на паркинг места
2.3 Партерно решение со хортикултура
2.4 Водови и инсталации на инфраструктурите
3. Детални услови за проектирање и градење
4. Мерки за заштита
4.1 Мерки за заштита на животната средина
4.2 Мерки за заштита и спасување
4.3 Мерки за обезбедување на пристапност за лица со инвалидност
4.4 Мерки за заштита на културното наследство

**ГРАФИЧКИ ДЕЛ**

1. Урбанистичко решение на градежна парцеа 1:1000
2. Урбанистичко решение на градежна парцела сообраќај и нивелманско решение 1:1000
3. Урбанистичко решение на градежна парцела приклучни точки за сите водови и градби на инфраструктура 1:1000
4. Урбанистичко решение на градежна парцела (партерно уредување и поставеност на фотоволтаични панели) 1:1000
5. Синтезна карта 1:1000

**III. ПРОЕКТЕН ДЕЛ**

Идејна техничка документација

ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

Трговски регистар и регистар на други правни лица
www.crm.com.mk

Број: 0805-50/155020230052832
Датум и време: 19.5.2023 г. 09:10:16

Дигитално потпишан од: CRRSM
Централен Регистар на Република Северна Македонија
Датум и час на потпишување: 19.05.2023 во 09:10:26
Издавач на сертификатот: KIBSTrust Issuing Qseal CA G2
Сертификатот е валиден до: 07.11.2024
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

**/Електронски издаден документ/**

## ТЕКОВНА СОСТОЈБА

| ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ | |
|---|---|
| **ЕМБС:** | 6973000 |
| **Целосен назив:** | Друштво за проектирање и одржување на објекти,производство,трговија и услуги РЕСУРС ЛТДИ извоз-увоз ДООЕЛ Кавадарци |
| **Кратко име:** | РЕСУРС ЛТДИ извоз-увоз ДООЕЛ Кавадарци |
| **Седиште:** | ИЛО КОСТОВ бр.31 КАВАДАРЦИ, КАВАДАРЦИ |
| **Вид на субјект на упис:** | ДООЕЛ |
| **Датум на основање:** | 19.8.2014 г. |
| **Времетраење:** | Неограничено |
| **Деловен статус:** | Активен |
| ***Вид на сопственост:** | Приватна |
| **ЕДБ:** | 4011014511586 |
| **Потекло на капиталот:** | Домашен |
| **Големина на субјектот:** | мал |
| **Организационен облик:** | 05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице |
| **Надлежен регистар:** | Трговски Регистар |

| ОСНОВНА ГЛАВНИНА | |
|---|---|
| **Паричен влог EUR:** | 5.000,00 |
| **Непаричен влог EUR:** | 0,00 |
| **Уплатен дел EUR:** | 5.000,00 |
| **Вкупно основна главнина EUR:** | 5.000,00 |

| СОПСТВЕНИЦИ | |
|---|---|
| **Име и презиме/Назив:** | ДАНИЕЛ ЛАЛКОВ |
| **Адреса:** | ИЛО КОСТОВ бр.31 КАВАДАРЦИ, КАВАДАРЦИ |
| **Тип на сопственик:** | Основач/сопственик |
| **Паричен влог EUR:** | 5.000,00 |
| **Непаричен влог EUR:** | 0,00 |
| **Уплатен дел EUR:** | 5.000,00 |
| **Вкупен влог EUR:** | 5.000,00 |

| ДЕЈНОСТИ | |
|---|---|
| **Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:** | 41.10 - Развој на градежни проекти |
| **ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС** | |
| **Евидентирани се дејности во надворешниот промет** | |

| ОВЛАСТУВАЊА | |
|---|---|
| **Управител** | |
| **Име и презиме:** | ДАНИЕЛ ЛАЛКОВ |
| **Адреса:** | ИЛО КОСТОВ КАВАДАРЦИ, КАВАДАРЦИ |
| **Овластувања:** | ВСС-Управител<br>Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет |
| **Тип на овластување:** | Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет |
| **Овластено лице:** | Управител |

| ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ | |
|---|---|
| **Дополнителни информации:** | |
| **КОНТАКТ** | |
| **E-mail:** | resursltdi@yahoo.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

Број: 0805-50/155020230052832

**РЕСУРС ЛТДИ д.о.о.е.л.**
ул. Ило Костов бр. 31
1430 Кавадарци
Република Македонија

Факс : +389-43-410-910
Телефон : +389-71-250-303, +389-70-376-763
Е-пошта : info@resursltdi.mk resurs.ltdi.2014@gmail.com
Веб адреса : www.resursltdi.mk

**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.

Број: 0805-50/155020230052832





Компанија регистрирана во Централниот Регистар
на Република Македонија со податоци
ЕМБС: 6973000; ЕДБ : К4011014511586
Сметка: 240-260106937-569, УНИ БАНКА А.Д.
Главна приходна шифра: 41.10 – Развој на градежни објекти

**РЕСУРС ЛТДИ д.о.о.е.л.**
ул. Ило Костов бр. 31
1430 Кавадарци
Република Македонија

Факс : +389-43-410-910
Телефон : +389-71-250-303, +389-70-376-763
Е-пошта : info@resursltdi.mk resurs.ltdi.2014@gmail.com
Веб адреса : www.resursltdi.mk

**Република Северна Македонија**
**МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ**

Врз основа на член 38 став (1) и 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, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18, 168/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија'' 244/19, 18/20 и 279/20), Министерството за транспорт и врски издава

**Л И Ц Е Н Ц А А**
**ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД**
**ПРВА КАТЕГОРИЈА**
**на**
**Друштво за проектирање и одржување на објекти, производтсво,трговија и услуги**
**РЕСУРС ЛТДИ извоз-увоз ДООЕЛ Кавадарци**
(назив, седиште, адреса и ЕМБС на правното лице)

**ИЛО КОСТОВ бр.31 КАВАДАРЦИ, КАВАДАРЦИ**
**ЕМБС: 6973000**

**ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 25.09.2028 година**

**Број П.292/А**
**25.09.2021 година**
(ден, месец и година на издавање)

**МИНИСТЕР**

**Благој Бочварски**

**РЕСУРС ЛТДИ д.о.о.е.л.**
ул. Ило Костов бр. 31
1430 Кавадарци
Република Македонија

Факс : +389-43-410-910
Телефон : +389-71-250-303, +389-70-376-763
Е-пошта : info@resursltdi.mk resurs.ltdi.2014@gmail.com
Веб адреса : www.resursltdi.mk

Врз основа на Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр. 32/20), Правилник за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.С.Македонија бр. 225/20, 219/21 и 104/22), а во врска со изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци,** донесувам:

# Р Е Ш Е Н И Е

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР / ПРОЕКТАНТ

За изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци**од РЕСУРС ЛТДИ дооел - Кавадарци, со технички број 07/23, како планер/проектант се назначува:

Душко Кузманов м.и.а. овластување бр. 0.0638

(вработен на полно работно време)

Планерите се должни планската документација да ја изработат согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр. 32/20), Правилник за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.С.Македонија бр. 225/20, 219/21 и 104/22), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

Управител:
Даниел Лалков деи

**РЕСУРС ЛТДИ д.о.о.е.л.**
ул. Ило Костов бр. 31
1430 Кавадарци
Република Македонија

Факс : +389-43-410-910
Телефон : +389-71-250-303, +389-70-376-763
Е-пошта : info@resursltdi.mk resurs.ltdi.2014@gmail.com
Веб адреса : www.resursltdi.mk

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 16 од Законот за просторно и урбанистичко планирање („Службен весник на Република Македонија" бр. 199 од 30.12.2014, 44/15, 193/15, 31/16, 163/16, 64/18, 168/18) Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

# ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ ОДНОСНО ПЛАНЕР-ПОТПИСНИК НА ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

на

## ДУШКО КУЗМАНОВ

дипломиран инженер архитект

Овластувањето е со важност до: 17.06.2024 год.

Број: 0.0638

Издадено на 18.06.2019 год..

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

**РЕСУРС ЛТДИ д.о.о.е.л.**
ул. Ило Костов бр. 31
1430 Кавадарци
Република Македонија

Факс : +389-43-410-910
Телефон : +389-71-250-303, +389-70-376-763
Е-пошта : info@resursltdi.mk resurs.ltdi.2014@gmail.com
Веб адреса : www.resursltdi.mk

# I. ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

Текстуален дел

## 1. Површина и опис на границите на проектен опфат со географско и геодетско одредување на неговото подрачје

Просторот кој е предмет на изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци,** и во тие граници зафаќа површина од 51523м².

Предметниот проектен опфат зафаќа една катастарска парцела:

- дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци;

Предмет на изработка ќе биде оформување на градежна парцела согласно стандардите и нормативите за урбанистичко планирање, одредување на катноста на градбата, површината за градба, компатибилните намени и сообраќајните пристапи, согласно стандардите и нормативите за урбанистичко планирање за ваков тип на објекти.

Пристапот до локацијата за моторни возила ќе се планира преку постоечкиот земјен пристапен пат од источната страна на проектниот опфат.

Границата на предметната **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци,** е со следниве координати:

**РЕСУРС ЛТДИ д.о.о.е.л.**
ул. Ило Костов бр. 31
1430 Кавадарци
Република Македонија

Факс : +389-43-410-910
Телефон : +389-71-250-303, +389-70-376-763
Е-пошта : info@resursltdi.mk resurs.ltdi.2014@gmail.com
Веб адреса : www.resursltdi.mk

| N | X | Y | N | X | Y | N | X | Y |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7586500,18 | 4590740,16 | 42 | 7586241,9 | 4591129,87 | 83 | 7586323,19 | 4590854,7 |
| 2 | 7586468,07 | 4590796,03 | 43 | 7586234,88 | 4591133,94 | 84 | 7586303,05 | 4590849,36 |
| 3 | 7586461,9 | 4590791,02 | 44 | 7586203,67 | 4591086,17 | 85 | 7586289,41 | 4590848,25 |
| 4 | 7586444,78 | 4590823,86 | 45 | 7586201,97 | 4591080 | 86 | 7586281,64 | 4590848,98 |
| 5 | 7586457,23 | 4590832,83 | 46 | 7586199,82 | 4591076,05 | 87 | 7586275,07 | 4590852,4 |
| 6 | 7586489,15 | 4590847,35 | 47 | 7586197,65 | 4591069,17 | 88 | 7586281,07 | 4590842,29 |
| 7 | 7586500,38 | 4590855,23 | 48 | 7586193,48 | 4591065,49 | 89 | 7586286,69 | 4590830,05 |
| 8 | 7586519,91 | 4590862,35 | 49 | 7586194,59 | 4591069,16 | 90 | 7586294,8 | 4590809,89 |
| 9 | 7586504,33 | 4590894,85 | 50 | 7586193,99 | 4591074,39 | 91 | 7586303,22 | 4590787,26 |
| 10 | 7586498,43 | 4590904,28 | 51 | 7586178,64 | 4591091,63 | 92 | 7586307,89 | 4590775,23 |
| 11 | 7586423,43 | 4590864,09 | 52 | 7586163,82 | 4591100,05 | 93 | 7586310,97 | 4590764,89 |
| 12 | 7586429,4 | 4590851,79 | 53 | 7586143,48 | 4591108,34 | 94 | 7586319,8 | 4590765,24 |
| 13 | 7586376,04 | 4590818,96 | 54 | 7586130,033 | 4591114,096 | 95 | 7586328,58 | 4590757,79 |
| 14 | 7586374,62 | 4590824,66 | 55 | 7586123,52 | 4591102,499 | 96 | 7586333,84 | 4590751,6 |
| 15 | 7586368,5 | 4590845,26 | 56 | 7586121,38 | 4591081,8 | 97 | 7586335,95 | 4590733,62 |
| 16 | 7586363,14 | 4590866,27 | 57 | 7586134,279 | 4591067,589 | 98 | 7586339,11 | 4590718,29 |
| 17 | 7586378,86 | 4590871,38 | 58 | 7586147,951 | 4591053,364 | 99 | 7586340,11 | 4590712,14 |
| 18 | 7586392,26 | 4590880,06 | 59 | 7586158,077 | 4591036,338 | 100 | 7586345,64 | 4590705,8 |
| 19 | 7586413,73 | 4590889,02 | 60 | 7586162,057 | 4591028,668 | 101 | 7586349,06 | 4590690,04 |
| 20 | 7586422,16 | 4590892,54 | 61 | 7586163,71 | 4591029,47 | 102 | 7586354,62 | 4590667,87 |
| 21 | 7586433,38 | 4590895,38 | 62 | 7586168,7 | 4591033,11 | 103 | 7586338,555 | 4590657,77 |
| 22 | 7586473,14 | 4590912,23 | 63 | 7586180,91 | 4591049,09 | 104 | 7586339,436 | 4590656,709 |
| 23 | 7586488,94 | 4590919,45 | 64 | 7586187,69 | 4591034,98 | 105 | 7586346,278 | 4590638,226 |
| 24 | 7586473,78 | 4590950,04 | 65 | 7586191,21 | 4591027,66 | 106 | 7586351,007 | 4590618,887 |
| 25 | 7586462,61 | 4590977,69 | 66 | 7586192,59 | 4591024,91 | 107 | 7586357,019 | 4590602,038 |
| 26 | 7586456,96 | 4590987,39 | 67 | 7586205,81 | 4590997,8 | 108 | 7586379,7 | 4590601,89 |
| 27 | 7586443,74 | 4590986,28 | 68 | 7586212,92 | 4591001,75 | 109 | 7586403,64 | 4590600,53 |
| 28 | 7586421,31 | 4590981,36 | 69 | 7586217,33 | 4591007,66 | 110 | 7586439,95 | 4590604,05 |
| 29 | 7586399,42 | 4590976,7 | 70 | 7586220,55 | 4591013,43 | 111 | 7586442,53 | 4590604,3 |
| 30 | 7586378,31 | 4590971,71 | 71 | 7586225,31 | 4591015,73 | 112 | 7586451,88 | 4590605,3 |
| 31 | 7586339,66 | 4590967,73 | 72 | 7586240,17 | 4590977,15 | 113 | 7586464,78 | 4590607,36 |
| 32 | 7586336,18 | 4590965,9 | 73 | 7586244,35 | 4590959,76 | 114 | 7586473,42 | 4590607,23 |
| 33 | 7586321,75 | 4590996,26 | 74 | 7586249,28 | 4590939,43 | 115 | 7586478,16 | 4590604,11 |
| 34 | 7586308,94 | 4591024,37 | 75 | 7586255,48 | 4590942,89 | 116 | 7586482 | 4590598,36 |
| 35 | 7586296,01 | 4591053,91 | 76 | 7586276,85 | 4590949,45 | 117 | 7586485,77 | 4590590,8 |
| 36 | 7586292,26 | 4591067,65 | 77 | 7586286,66 | 4590951,8 | 118 | 7586526,34 | 4590603,18 |
| 37 | 7586285,19 | 4591083,84 | 78 | 7586306,46 | 4590955,54 | 119 | 7586530,72 | 4590604,61 |
| 38 | 7586272,75 | 4591101,68 | 79 | 7586315,07 | 4590942,76 | 120 | 7586519,69 | 4590653,53 |
| 39 | 7586263,2 | 4591113,25 | 80 | 7586322,22 | 4590924 | 121 | 7586510,31 | 4590695,2 |
| 40 | 7586255,99 | 4591119,88 | 81 | 7586336,57 | 4590885,38 | | | |
| 41 | 7586251,45 | 4591124,05 | 82 | 7586343,54 | 4590862,31 | | | |

## 2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето во близина на проектниот опфат и неговата непосредна околина

Предметната локација за изработка **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци** е опфатена во рамките на урбаниот опфат на Просторниот План на Република Македонија, според кој се изработени условите за планирање на просторот од страна на Агенцијата за планирање на просторот - Скопје, Република Македонија, со технички број Y01623 од Февруари 2023, за кои Услови е добиено Решение од Министерството за животна средина и просторно планирање со бр. УП 1-15 357/2023 од 27.02.2023 година.

Планскиот опфат се граничи со плански опфат за кој има издадено Услови за планирање на просторот за изработка на Генерален урбанистички план на град Кавадаци и населбите Ваташа и Глишич со тех.бр. У23516 и Услови за планирање на просторот за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728 1731/4, КП 1734, КП 1730, КП 1729, КП 1741, КП 1742, КП 1739, КП 1743/1, КП 1747, дел од КП 1746/1, КП 1751, дел од КП 1750/1 и дел од КП 1750/2, КО Марена, Општина Кавадарци, со тех.бр. Y51522.

## 3. Податоци за природните чинители кои можат да влијаат на развојот на подрачјето во рамки на проектниот опфат, на проектни решенија и на нивното спроведување: географски, геолошки, геомеханички, сеизмички, климатолошки, хидрографски, хидролошки податоци, природни ресурси, заштитени екосистеми и друго

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, без учество и влијание на човекот. Тие ги опфаќаат: географската и геопрометната положба на подрачјето, рељефните карактеристики, геолошки, педолошки, хидрографски, сеизмички, климатски и др.

Во условите за планирање со технички број Y01623 од Февруари 2023, за кои Услови е добиено Решение од Министерството за животна средина и просторно планирање со бр. УП УП 1-15 357/2023 од 27.02.2023 година спаѓа и проектниот опфат кој е предмет на оваа планско-проектна документација - **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели**

**за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци**.

***Природни и климатски карактеристики***

Природните карактеристики на едно подрачје представуваат збир на вредности и обележја создадени од природата без учеството и влијанието на човекот. Тие ги опфаќаат географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошките, педолошките, хидрогравските, сеизмичките, климатските и др.

Предметната локација во КО Марена, Општина Кавадарци се наоѓа јужно од населеното место Марена на надморска височина од 250-280 м.

Областа Тиквеш и Повардарие каде е лоцирана предметната локација се наоѓа под влијание на медитеранската клима која продира од уг преку демиркаписката клисура и на континентална клима која продира од север преку Велешката котлина.

Судирот на двете различни климатски влијанија создава модифицирана медитеранска клима со следни карактеристики: просечна годишна температура на воздухот од 13,5ºC; највисока просечна температура во јули и август; најниска просечна температура во јануари 1,4 ºC; годишна средномесечна температура над 0ºC; број на мразни денови (под 0ºC) е 58,4 дена; средно траење на мразен период изнесува 112 дена; температурна амплитуда од 59,6ºC, односно апсолутна максимална температура од 41,8 ºC (август) и апсолутна минимална од -17,8ºC (јануари).

Должина на траењето на сончевиот сјај (осончување) годишно за Средно Повардарие изнесува 2230 часови со максимум во месеците јули и август.

Плувиометриските анализи покажуваат дека ова подрачје е лоцирано во најсушното подрачје во Републиката со следниве карактеристики: просечна годишна сума на врнежи изнесува 437мм, максимална сума на врнежи по месеци 61,2мм во октомври, минимална сума на врнежи по месеци 47,5мм во мај, поројни врнежи од локален карактер од мај до септември, дневен максимум 97мм. Просечната годишна влажност на воздухот е 71%. Просечниот број на ведри денови е 118 дена, облачни 153 и тмурни 94 дена.

Интензитетот на дневниот максимум условува создавање на големи поројни води кои создаваат посебни проблеми во градот.

Снежната покривка се јавува во декември до март или вкупно 71 ден во годината, а реалниот број на денови со снежна покривка изнесува 21 ден.

Максимално регистрираната висина на снежна покривка достигнува 93 см.

Воздушните струења имаат најголема честина од насоките север и северо-запад. Струењата од северна насока имаат следни особености: просечна годишна честина 145%,

средна јачина 2 бофори, максимална јачина 10 бофори, просечна брзина 2,2-3,4 м/с, максимална регистрирана брзина 27,5м/с.

Струењата од северо-запад имаат следни карактеристики: просечна годишна честина 118%, средна јачина 2,1 бофори, максимална регистрирана јачина 10 бофори, просечна брзина 2,6м/с.

Податоците се од мерната станица Квадарци.

***Водостопанство и водостопанска инфраструктура***

Согласно Просторниот план на Република Македонија планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на водата. Стратегијата за користење и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за "воден ресурс" зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет.

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): „Полог", „Скопје", „Треска", „Пчиња", „Среден Вардар", „Горна Брегалница", „Средна и Долна Брегалница", „Пелагонија", „Средна и Долна Црна", „Долен Вардар", „Дојран", „Струмичко Радовишко", „Охридско - Струшко", „Преспа" и „Дебар". Оваа поделба овозможува пореално да се согледаат расположивите и потребните количини на вода за одреден регион.

Просторот на кој се предвидува поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) во КО Марена, Општина Квадарци, се наоѓа во водостопанско подрачје (ВП) „Среден Вардар", кое го опфаќа сливот на река Вардар од вливоот на реката Пчиња до водомерниот профил „Демир Капија", На ова ВП припаѓаат сливовите на реките Тополка, Бабуна, Луда Мара, Бошава, Отовица и Иберијска Река, но не и сливовите на реките Брегланица и Црна Река.

За целосно искористување на хидролошкиот потенцијал на водотеците, во ВП „Среден Вардар" изграден се акомулациите Младот на реката Отовица и Лисиче на реката Тополка.

Основна намена на водите од акомулацијата Младост е наводнување на обработливите површини, заштита од поплави и нанос. Акумулацијата Лисиче треба да обезбеди вода за водоснабдување на градот Велес и за наводнување на обработливи повшини.

Во идниот период во ова водостопанско подрачје се предвидува изградба на акумулациите: Велес, Бабуна II, Загополци, Градско, Кукуречани, Криволак, Дуброво и Демир Капија а реката Вардар и акомулациите Бабуна на реката Бабуна и Венец на реката Изворчица.

Површинските води се најзначајни за подмирување на потребите од вода, но нивната распределба на територијата на Републиката е нерамномерна. Потенцијалот на површинските води е диктиран од појавата, траењето и интензитетот на врнежите. Поради морфолошката, хидрогеолошката и хидрогравската структура на просторот врнежите брзо се концентрираат во речната мрежа и истекуваат. Површинското истеување за сливните подрачја во Републиката има вредност од 26,2 л/сек/км² за реката Радика до 3,1 л/сек/км² за сливот на реката Струмица. На реката Вардар по течението вредноста на површинското истекување се намалува од 17,4 кај мерниот профил Радуша, преку 13,6 л/сек/км² кај Скопје до 6,3 л/сек/км² кај мерниот профил Демир Капија.

Поставувањето на површински соларни и фотоволтаични соларни и фотоволтаични електрани со кои ќе се користи сончевата енергија како обновлив ресурс за производство на електрична енергија, во регион кој е сиримашен со вода, ќе допринесе за подобрување на енергетската покриеност на регионот во согласност со принципите на еколошко и одржливо искористување на природните ресурси.

## 4. Податоци за создадените вредности и чинители кои ја синтетизираат состојбата на начинот на човековата употреба на земјиштето во рамките на планскиот опфат: културно, историски, демографски, економски, стопански, сообраќајни, социјални и други чинители

Просторот кој е предмет на разработка на овој Урбанистички проект се наоѓа на терен кој е градежно неизграден.

За просторот потребно е дооформување и дополна со осовременување на инфраструктурните системи со што потребно е да се постигне повисок стандард во однос на:

- површини;
- квалитет на градба;
- употреба на материјали;
- повисоки естетски вредности;

- соодветна комунална инфраструктура;
- обезбедување на сите сообраќајни услови за проточност и безбедност на сообраќајот и комплексно решавање на сообраќајот во мирување;
- поврзување со сите градски инфраструктурни системи, како и можност од реализација на нови системи;

***Население***

Утврдувањето на концептот на просторната организација, уредувањето и користењето на територијата на Републиката, а во контекст на тоа и стопанската структура, зависи од развојот, структурните промени и просторната дистрибуција на населението.

Врз основа на прогноза за бројот, структурата, темпото на растежот, критериумите за разместување и подвижноста, треба да се покаже просторно- временската компонента на остварување на идната организација и уредување преку демографскиот аспект.

Демографските проекции, кои на планирањето му даваат нова димензија, покажуваат или треба да покажат, како во иднина ќе се формира населението, неговиот работен контингент (работна сила) и домаќинствата и како треба да придонесат кон сестрано согледување на идната состојба на населението како производен дел, потрошувач и управувач - креатор.

Тргнувајќи од определбата дека популациската политика преку систем на мерки и активности треба да влијае врз природниот прираст, се оценува дека за обезбедување на плански развој и излез од состојбата на неразвиеност се наметнува водењето активна популациска политика во согласност со можностите на социо-економски развој на Републиката. Во овие рамки треба да се води единствена популациска политика со диференциран пристап и мерки по одделни подрачја, со цел да се постигне оптимализација во користењето на просторот и ресурсите, хуманизација на условите за семејниот и општествениот живот на населението, намалување на миграциите, како и создавање на услови за порамномерен регионален развој на Републиката.

Како демографска рамка, населението е значајна категорија која треба да се има во предвид при апроксимацијата на потенцијалните работни ресурси и потенцијалните потрошувачи и корисници на сите видови услуги.

Порастот на животниот стандард и порастот на културата на домувањето доведуваат до постојано зголемување на површината на станот, подобрување на внатрешната организација и распоред, квантитативно и квалитативно подигнување на комуналната опременостна станот.

Во тој контекст, планскиот опфат со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на

земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, ќе овозможи поефикасно снабдување на населбите со електрична енергија, што е особено значајно за оние кои немаат соодветно, односно квалитетно снабдување. Преку воведување на алтернативни извори на енергија се овозможува заштеда на необновливи извори на енергија што е еден од основните приоритети во одржливот развој.

## 5. Инвентаризација на: земјиштето во проектниот опфат, изграденото градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инсталации во рамки на проектниот опфат

За целосно согледување на постојната состојба, во границите на опфатот извршени се детални истражувања на просторот.

Истражувањата на локалитетот се извршени по пат на:

- директен увид на теренот и
- директна комуникација со корисниците на просторот.

При увидот на лице место, согледано е дека просторот е градежно неизграден и затоа треба програмски да се осмисли и испланира за реалните потреби.

На геодетската подлога, изработена од овластена фирма ажурирана е состојбата на просторот, со сите свои параметри на поставеност, димензии и висински точки на предметната локација и нејзината околина.

До локалитетот има обезбедено пристап преку постојниот пат пред самата локација до проектниот опфат од северната страна на овој **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци**. Предметниот проектен опфат е со површина од 51523м² (5,15 ха) со намена:

**Н3 – Неизградено земјиште**

| ПОСТОЈНА СОСТОЈБА | | | |
|---|---|---|---|
| **КП** | **Вкупна површина на проектен опфат м²** | **Намена на површини** | **површина по намена м²** |
| дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци | 51523 m2 | Н3 - Неизградено земјиште | 51523 m2 |
| **Вкупно:** | **51523 m2** | **-** | **51523 m2** |

## 6. Инвентаризација на градби со режим на заштита на културно наследство, постојни споменички целини, културни предели и друго

Во своето милениумско постоење, човековата цивилизација од праисторијата до денес, на територијата на нашата држава, оставила значајни траги од вонредни културни, историски и уметнички вредности кои го потврдуваат постоењето, континуитетот и идентитетот на македонскиот народ на овие простори.

Просторниот аспект на недвижното културно наследство е предмет на анализа во корелација со долгорочната стратегија на економски, општествен и просторен развој, односно стратегија за зачувување и заштита на тоа наследство во услови на пазарно стопанство.

Републичкиот завод за заштита на спомениците на културата, за потребите на Просторниот план на Републиката, изготви Експертен елаборат за заштита на недвижното културно наследство во кој е даден Инвентар на недвижното културно наследство од посебно значење.

Инвентарот содржи список на регистрирани и евидентирани недвижни културни добра, што подразбира список на недвижните предмети со утврдено својство споменик на културата, односно на недвижните предмети за кои основано се претпоставува дека имаат споменично својство. Тоа се: археолошки локалитети, цркви, манастири, џамии, бањи, безистени, кули, саат кули, турбиња, мавзолеи, конаци, мостови, згради, куќи, стари чаршии, стари градски јадра и други споменици со нивните имиња, локации, блиските населени места, период на настанување и општините во кои се наоѓаат спомениците.

Доколку во процесот на реализација на проектот бидат откриени објекти, односно предмети ( целосно зачувани или фрагменти) од материјалната култура на Р.Македонија, изведувачот е должен веднаш да ги прекине работите и да ја извести Управата за заштита на културното наследство, во смисла на член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.Весник на Р.Македонија бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

Согласно допис – Извештај од извршен увид со арх.бр. 08-284/3 од 04.08.2023 год., од НУ Национален Конерваторски Центар Скопје, констатирано е следново:

1. Во границите на планскиот опфат за **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО**

**Марена, Општина Кавадарци,** се наоѓа надвор од границите на ГУП за град Кавадарци, односно на исток на делови се граничи со опфатот на ГУП – от.

2. Согласно Заштино конзерваторските основи изработени за ГУП за град Кавадарци (бр. 08-50/11 од 17.10.2017 год.), границите на заштитеното добро – Археолошки локалитет Градиште (населба од раноантички и римски период 4-811-010/118 ЕНД) како и неговата контакна зона се наоѓаат во рамките на границите на ГУП-от и не влегуваат во границите на планскиот опфат на предметниот Урбанистички проект.
3. Археолошки локалитет Градиште (населба од раноантички и римски период 4-811-010/118 ЕНД) представува евидентирано културно наследство, кое не е целосно истражено и за кое што досега нема изработено Елаборат за валоризација, категоризација и ревалоација на културното наслетство (Сл.Весник на РСМ бр. 113/21), за археолошки локалитети з кои не е донесен акт за заштита, со Заштитно конзерваторски основи единствено може да се пропишат мерки за заштита (член 9 од ПЗКО).
4. Постоечките Заштитно конзерваторски основи се изработени согласно стариот правилник за ЗКО, каде што според тогашните сознанија за локалитетот, одредени се границите на доброто, направена е негова категризација и режим на заштита
5. Од ажурираната геодетска подлога за предметниот плански опфат и од извршениот увид на лице место, границите на предметниот опфат и површината определена за поставување на силарни панели е на големо растојание од претпоставените граници на доброто, како и на неговата контакна зона
6. Бидејќи се работи за урбанистички проект што предвидува површинско поставување на соларни панели каде ископот би бил 10 цм во длабочина, стручниот тим смета дека со ваков тип на градежни активности нема да дојде до загрзување на Археолошкиот локалитет Градиште

Врз основа на горенаведенотот, Стучниот тим смета од аспект на заштита на културното наслетство, постапката за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци, одредува дополнителни мерки за заштита.

При изведба на градежните работи согласно урбанистичката намена, потребно е инвеститорот/изведувачот да обеззбеди археолошки надзор од надлежната институциа за заштита на културното наследство.

## 7. Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура: сообраќајните, електричните, канализациските, водоводните, поштенските, гасоводните, топловодните, телефонските и другите водови и објекти

***Сообраќај***

- Согласно допис со арх бр. 12-8/307 од 07.03.2023 година, од Агенција за цивилно воздухопловство констатирано е дека во границите на предметниот проектен опфат нема објекти, инсталации, уреди или било какви структури од областа на цивилното воздухопловство, а градбите во планскиот опфат не представуваат препрека и нема да влијаат на безбедноста на цивилниот воздушен сообраќај, поради што истиот може да се планира без посебни услови и ограничувања од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај;

***Комунална инфраструктура***

- Согласно допис со арх.бр. 11-1568/1 од 10.03.2023 година, од АД МЕПСО, констатирано е дека предметниот проектен опфат не се пресекува со ЕЕ објекти на АД МЕПСО;
- Согласно допис со арх.бр. 10-22/4-25 од 10.03.2023 година, од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, констатирано е дека покрај предментиот проектен опфат и во неговите граници нема водови за кои се предвидени заштитни појаси согласно мрежните правила на ЕВН.
- Согласно допис прибавен на електронскиот систем е-урбанизам, во ПИМ постапка со бр. 50306 од 13.03.2023год., од Македонски Телеком, во границите на проектниот опфат нема постојни ТК инсталации;
- Согласно допис со арх.бр. 09-сл_2 од 22.03.2023 година, од ЈП Комуналец Кавадарци, констатирано е дека во непосредна близина на планскиот опфат има инсталации кои се во нивна надлежност.
- Соглано допис со арх.бр. 15-1188/2 од 08.03.2023 год., од НОМАГАС Скопје, констатирано е дека предметниот проектен опфат нема изградено и не е планирано изградба на гасоводна мрежа.
- Соглансо допис со арх.бр. 17-912/2 од 17.03.2023 год., од Министерство за култура – Управа за заштита на културното наслетство, констатирано е дека во границите на проектниот опфат се наоѓа археолошкиот локалитет „Градиште“, село Глишиќ со ЕНД број 4-811-010/118, евиденттиран како населба од раноантичкиот и римски период, поради тоа ве упатуваме да се обратите до НУ Национален Козерваторски Центар Скопје, како надлежна установа за заштита да извршат увид во границите на опфатот и да се произнесат со стручно мислење.

Согласно допис – Извештај од извршен увид со арх.бр. 08-284/3 од 04.08.2023 год., од НУ Национален Конерваторски Центар Скопје, констатирано е дека при изведба на градежните работи согласно урбанистичката намена, потребно е инвеститорот/изведувачот да обеззбеди археолошки надзор од надлежната институциа за заштита на културното наследство.

***Останати релевантни институции***

- Согласно допис со арх.бр. 10.03.2023 од 10.03.2023 година, од Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, парцелите опфатени со предметниот плански опфат не се издадени под закуп.
- Останати податоци и информации од релевантни институции не се добиени.

## 8. Други податоци од субјектите од член 47 од Законот за урбанистичко планирање, релевантни за подрачјето во планскиот опфат

***Извод од план од повисоко ниво***

За предметниот локалитет како показател користени се одредбите од Условите за планирање на просторот изработени од Агенцијата за планирање на просторот - Скопје, Република Македонија, со технички број Y01623 од Февруари 2023, за кои Услови е добиено Решение од Министерството за животна средина и просторно планирање со бр. УП 1-15 357/2023 од 27.02.2023 година.

Плансскиот опфат се граничи со плански опфат за кој има издадено Услови за планирање на просторот за изработка на државна урбанистичка планска документација за Генерален урбанистички план на град Кавадаци и населбите Ваташа и Глишич со тех.бр. У23516 и и Услови за планирање на просторот за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728 1731/4, КП 1734, КП 1730, КП 1729, КП 1741, КП 1742, КП 1739, КП 1743/1, КП 1747, дел од КП 1746/1, КП 1751, дел од КП 1750/1 и дел од КП 1750/2, КО Марена, Општина Кавадарци, со тех.бр. Y51522.

Условите за планирање на просторот, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија од планската документација од повисоко ниво и графички прилози, или прилози кои ги прикажуваат решенијата на планот.

Во конкретниот случај Условите за планирање на просторот ја опфаќаат површината во рамки на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП**

**1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци**. Предметната локација зафаќа површина од 5,15ха.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

***Основни определби на Просторниот план***

Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.

Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира намалување на регионалните диспропорции, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура. Во инвестиционите одлуки, стриктно се почитуваат локационите, техно-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво. Една од основните цели на Просторниот план се однесува на штедење, рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на погодностите за производство и лоцирање на активности на простори врзани со местото на одгледување или искористување.

Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето. Во напорите за унапредување на квалитетот на живеењето во Републиката, посебно тежиште се става на унапредувањето и заштитата на животната средина. Состојбата на животната средина и еколошките барања се битен фактор на ограничување во планирањето на активностите, заради што е неопходна процена на влијанијата врз животната средина. Посебно значење имаат заштитата и промоцијата на вредните природни богатства и поголемите подрачја со посебна намена и со природни вредности, важни за биодиверзитетот и квалитетот на животната средина, како и заштитата и промоцијата, или соодветниот третман на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење.

**РЕСУРС ЛТДИ д.о.о.е.л.**
ул. Ило Костов бр. 31
1430 Кавадарци
Република Македонија

Факс : +389-43-410-910
Телефон : +389-71-250-303, +389-70-376-763
Е-пошта : info@resursltdi.mk resurs.ltdi.2014@gmail.com
Веб адреса : www.resursltdi.mk

## ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на дел од КП 1732, КП 1731/1, КП 1731/2, КП 1731/3, КП 1731/4, КП 1734, КП 1730, КП 1729, КП 1741, КП 1742, КП 1739, КП 1743/1, КП 1747, ДЕЛ ОД КП 1746/1, КП 1751, дел од КП 1750/1 и дел од КП 1750/2, КО Марена, Општина Кавадарци.

Површината на планскиот опфат изнесува 7,73ха.

Планскиот опфат се граничи со плански опфат за кој има издадено Услови за планирање на просторот за изработка на Генерален урбанистички план на град Кавадаци и населбите Ваташа и Глишич со тех.бр. У23516.

Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот на населбата и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со Просторниот план на Република Македонија.

При изработка на документацијата за предметниот простор треба да се земат во предвид горенаведените забелешки и следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план Република Македонија.

**Економски основи на просторниот развој**

- Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност производните и услужни дејности треба да базира на одржливост економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.
- Поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) КО Марена, Општина Кавадарци ќе биде во функција на одржливиот развој преку производство на енергија од обновливи извори.
- Една од планските определби утврдени со Просторниот план на Република Македонија е рационално користење на земјиштето заради што е неопходно пред започнување на сите активности да се утврди економската и општествена оправданост за зафаќање на предложената површина на проектниот опфат.

**Користење и заштита на земјоделско земјиште**

- Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 10 микрореони.
- При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите 29 и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од 1-1У бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

**Водостопанство и водостопанска инфраструктура**

- Просторот на кој се предвидува изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Среден Вардар" кое е сиромашно со вода. Површинските води се најзанчајни за подмирување на потребите за вода, но нивната распределба на територијата на Републиката е нерамномерно. Потенцијалот на површинските води е диктиран од појавата, траењето и интензитетот на врнежите. Поради морфолошката, хидрогеолошката и хидрогравската структура на просторот врнешите брзо се концентрираат во речната мрежа и истекуваат. Површинското истеување за сливните подрачја во Републиката има вредност од 26,2 л/сек/км2 за реката Радика до 3,1 л/сек/км2 за сливот на реката Струмица. На реката Вардар по течението вредноста на површинското истекување се намалува од 17,4 кај мерниот профил Радуша, преку 13,6 л/сек/км2 кај Скопје до 6,3 л/сек/км2 кај мерниот профил Демир Капија.
- Поставувањето на површинските соларни и фотоволтаични електрани каде ќе се користи сончева енергија како обновлив ресурс за производство на електрична енергија, во регион кој е сиромашен со вода, ќе допринесе за подобрување на енергетката покриеност на регионот во согласност со принципте на еколошкото и одржливо искористување на природните ресурси.

**Енергетика и енергетска инфраструктура**

- Низ локацијата со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, минува постојниот 110 кв далновод Кавадарци Дуброво и постојниот пренос 110 кв вид ХЕЦ Тиквеш-Кавадарци заради што при изработа на урбанистичка и проектна документација треба да се почитува:

„Мрежни правила за пренос на електрична енергија“ (Службен весник на РМ бр. 303/2021 год.)

- Локацијата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, нема конфликт со останатите постојни и планирани енергетски водови.
- Градбата на површински соларни и фотоволтаични електрани ги подобрува перформансите на електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.

**Урбанизација и мрежа на населби**

- Планскиот опфат со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, ќе овозможи поефикасно снабдување на населбите со електрична енергија, што е особено значајно за оние кои немаат соодветно, односно квалитетно снабдување. Преку воведување на алтернативни извори на енергија се овозможува заштеда на необновливи извори на енергија што е еден од основните приоритети во одржливиот развој.

**Домување**

- Планскиот опфат со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Републиката, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот.

**Јавни функции**

- Локацијата за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, е во функција на развој на стопанските активности и е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

**Индустрија**

- Со плански и организиран начин на ширење на инфра и супраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се

обезбедуваат основи врз кои може да се очекува остварување на просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.

- Поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Република Македонија за одржлив развој.

**Сообраќајна инфраструктура**

- Според Просторниот план на Република Македонија автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:
  А1 (М-1) - (Граница со Србија-ГП Табановце-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска А3)
- Релевантните регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на регионални патишта „Р1“ и е со ознака:
  Р1103 – (Лакавицата-врска со А4-Неготино-Кавадарци-Дреново-врска со Р1101)
- При планирање да се почитува Законот за јавни патишта („Службен весник на Република Македонија" број: 84/08, 52/09, 114/09, 124/10, 23/11, 53/11, 44/12, 168/12,163/13,187/13, 39/14, 42/14,166/14, 44/15,116/15,150/15, 31/16,71/16,163/16 и 174/21).

**Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа**

- Локацијата со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), со моќност до 10 MW, КО Марена, Општина Кавадарци, нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

**Заштита на животна средина**

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изградбата на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски

панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), со моќност до 10 MW, КО Марена, Општина Кавадарци, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При управување со отпадот по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните суровини или пак да се искористи како извор на енергија.
- Евентуалниот отпад што може да се формира во тек на изградбата и експлоатациониот период треба да се депонира организирано со контролиран транспортен систем во постојната депонија.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

**Заштита на природно наследство**

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот кој е предмет на разработка за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), со моќност до 10 MW, КО Марена, Општина Кавадарци, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.
- Доколку при изработка на документацијата за предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

**Заштита на културно наследство**

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија на подрачјето на катастарската општина Кавадарци има регистрирани и евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- При изработка на документацијата од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија" број 20/04,115/07,18/11,148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18, 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

**Развој на туризмот**

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа Брегалнички туристички регион со 9 утврдени туристички зони и 29 туристички локалитети.
- Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.

**Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи**

- Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), со моќност до 10 MW, КО Марена, Општина Кавадарци, се наоѓа во простори со висок степен н загрозеност од воени дејствиа. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VIII степени по МКС, што наметнува задолжителна примена на нормативно- правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување

на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

**Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина**

- При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата на предметниот простор за изградба на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), со моќност до 10 MW, КО Марена, Општина Кавадарци, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

**РЕСУРС ЛТДИ д.о.о.е.л.**
ул. Ило Костов бр. 31
1430 Кавадарци
Република Македонија

Факс : +389-43-410-910
Телефон : +389-71-250-303, +389-70-376-763
Е-пошта : info@resursltdi.mk resurs.ltdi.2014@gmail.com
Веб адреса : www.resursltdi.mk

## Прилози кон текстуален дел

1. Полномошно од нарачателот
2. Ажурирана геодетска подлога
3. Имотни листови
4. Услови за планирање на просторот
5. Податоци и информации од државните органи, институции, установи и правни лица кои вршат јавни услуги
6. Мислења од јавни институви
7. Елаборат за снимена фактичка состојба

# П О Л Н О М О Ш Н О

Правното лице **МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје**, со седиште на ул. Железничка бр. 46-20, Општина Центар - Скопје и ЕМБС 7562497, представувано од управителот Даниел Солаков ја овластува фирмата **РЕСУРС ЛТДИ извоз-увоз ДООЕЛ Кавадарци** со седиште на ул.Ило Костов бр.31, 1430 Кавадарци и лицето Даниел Лалков да во наше име ја води постапката за одобрување на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728 КО Марена, Општина Кавадарци.**

Именуваните лица се овластуваат да ги превземат сите потребни дејствија во текот на постапката за одобрување на **Урбанистички проект (УП)** се до негово правосилно завршување.

Инвеститор:
МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје
Управител:
Даниел Солаков

Друштво за производство, трговија и услуги МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје

Јас, НОТАР Наталија Кујунџиева
за подрачјето на Основниот Суд во Кавадарци
ул.Илинденска бр.22

Потврдувам дека
за Друштво за производство, трговија и услуги МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје ДОО, ул.Народен Фронт бр.27-49, Скопје, ЕМБС: 7562497, ,застапникот по закон Даниел Солаков, ул.Наум Наумовски-Борче бр.1/1-14, Скопје, во мое присуство своерачно го потпиша писменото,
Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа на лична карта бр.: А2603162 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 денари наплатена и поништена на примерокот кој останува за архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од 100 денари.

Број УЗП 4014/2022

Во Кавадарци 28.12.2022

НОТАР

Наталија Кујунџиева

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
за подрачјето на Основниот суд во
НОТАР
НАТАЛИЈА КУЈУНЏИЕВА
КАВАДАРЦИ

# П О Л Н О М О Ш Н О

Физичкото лице **Герасим Ванчев**, со живеалиште Васил Главинов бр. 14/1-14, Општина Центар и ЕМБС 2201962450116 ко-сопственик на **КП 1723 и КП 1728**, видено од имотен **лист бр. 1791** и имотен лист бр. 377, и сопственик на **КП 1726**, видено во имотен лист бр. 1643 го овластува правното лице **МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје**, со седиште на ул. Железничка бр. 46-20, Општина Центар - Скопје и ЕМБС 7562497, представувано од управителот Даниел Солаков, да биде носител за издавање одобрение на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на КП 1725, КП 1726, КП 1727, КП 1728, и дел од КП 1723 КО Марена, Општина Кавадарци.**

Именуваните лица се овластуваат да ги превземат сите потребни дејствија во текот на постапката за одобрување на **Урбанистички проект (УП)** се до негово правосилно завршување.

Име презиме
Герасим Ванчев

Јас, НОТАР Стела Лазаревска
Бул.Кузман Јосифовски Питу бр.19 локал 50 приземје
Скопје

Потврдувам дека
ГЕРАСИМ ВАНЧЕВ, ул.Васил Главинов бр.14/1-14, Скопје,
во мое присуство го призна потписот на писменото за свој,
Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа на лична карта бр.: А1625392 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 денари наплатена и поништена на примерокот кој останува за архивирање.
Нотарската награда е пресметана во износ од 100 денари.

Број УЗП 3677/2022

Во Скопје 18.11.2022

НОТАР

Стела Лазаревска

Јас, НОТАР Стела Лазаревска
Бул.Кузман Јосифовски Питу бр.19 локал 50 приземје
Скопје

Потврдувам дека ова е препис на изворната исправа

Полномошно УЗП број 3677/2022 од 18.11.2022 год. заверено од Нотар Стела Лазаревска.

Напишан е со други механички средства (фотокопија), кој има 2 страници.

Изворната исправа ја донесе со себе ВАНЧЕВ ГЕРАСИМ ул.Васил Главинов бр.14/1-14, Скопје .

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10 т. 6 од Законот за судски такси во износ од 50 денари наплатена и поништена на примерокот кој останува за архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од 100 денари и Трошоци 30 денари.

Број УЗП 4117/2022

Во Скопје 28.12.2022

НОТАР

Стела Лазаревска

# П О Л Н О М О Ш Н О

Физичкото лице **Драган Ванчов** , со живеалиште Ул. Христо Татарчев бр. 47 3/2-18, Општина Кисела Вода и ЕМБС 1505997450106 , ко-сопственик на **КП 1723 и КП 1728**, видено од **имотен лист бр. 1791 и имотен лист бр. 377,** го овластува правното лице **МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје**, со седиште на ул. Железничка бр. 46-20, Општина Центар - Скопје и ЕМБС 7562497, предствавувано од управителот Даниел Солаков, да биде носител за издавање одобрение на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци.**

Именуваните лица се овластуваат да ги превземат сите потребни дејствија во текот на постапката за одобрување на **Урбанистички проект (УП)** се до негово правосилно завршување.

Име презиме
Драган Ванчов

Јас, НОТАР Стела Лазаревска
Бул.Кузман Јосифовски Питу бр.19 локал 50 приземје
Скопје

Потврдувам дека
ДРАГАН ВАНЧОВ, ул.Христо Татарчев бр.47 3/2-18, Скопје,
во мое присуство го призна потписот на писменото за свој,
Идентитетот на учесникот го утврдив самиот врз основа на лична карта бр.: А2492371 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 денари наплатена и поништена на примерокот кој останува за архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од 100 денари.

Број УЗП 3679/2022

Во Скопје 18.11.2022

НОТАР

Стела Лазаревска

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
НОТАР
СТЕЛА
ЛАЗАРЕВСКА
СКОПЈЕ

Јас, НОТАР Стела Лазаревска
Бул.Кузман Јосифовски Питу бр.19 локал 50 приземје
Скопје

Потврдувам дека ова е препис на изворната исправа

Полномошно УЗП број 3679/2022 од 18.11.2022 год. заверено од Нотар Стела Лазаревска.

Напишан е со други механички средства (фотокопија) , кој има 2 страници.

Изворната исправа ја донесе со себе ВАНЧЕВ ГЕРАСИМ ул.Васил Главинов бр.14/1-14, Скопје .

Нотарската такса за заверка по тарифен број 10 т. 6 од Законот за судски такси во износ од 50 денари наплатена и поништена на примерокот кој останува за архивирање.

Нотарската награда е пресметана во износ од 100 денари и Трошоци 30 денари.

Број УЗП 4118/2022

Во Скопје 28.12.2022

НОТАР

Стела Лазаревска

СТЕЛА ЛАЗАРЕВСКА СКОПЈЕ

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 : 0805-14
Датум: 12.01.2023 год.

# ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
# ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

## Изработка на ажурирана геодетска подлога со висинска претстава

## ***КО.Марена***

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. Марена

По барање на странката извршено е геодетско снимање во КО.Марена за изработка на ажурирана геодетска подлога со претходно зададен проектиран опфат од приближно 5.2ха.

На лице место беа снимени детални точки со коти низ целиот опфат, како и фактичката состојба на земјениот пат и шахтата.

Врз дигиталните геодетски планови издадени од АКН извршено е нанесување на снимените детални точки од терен и изготвена е ажурирана подлога во размер 1:1500, која е составен дел од овој елаборат во аналогна и во електронска форма.

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

Мерењето е извршено од:

Лазар Бојаџиев геометар.

Никола Тасев дипл.геод.инж

**Изготвил:**

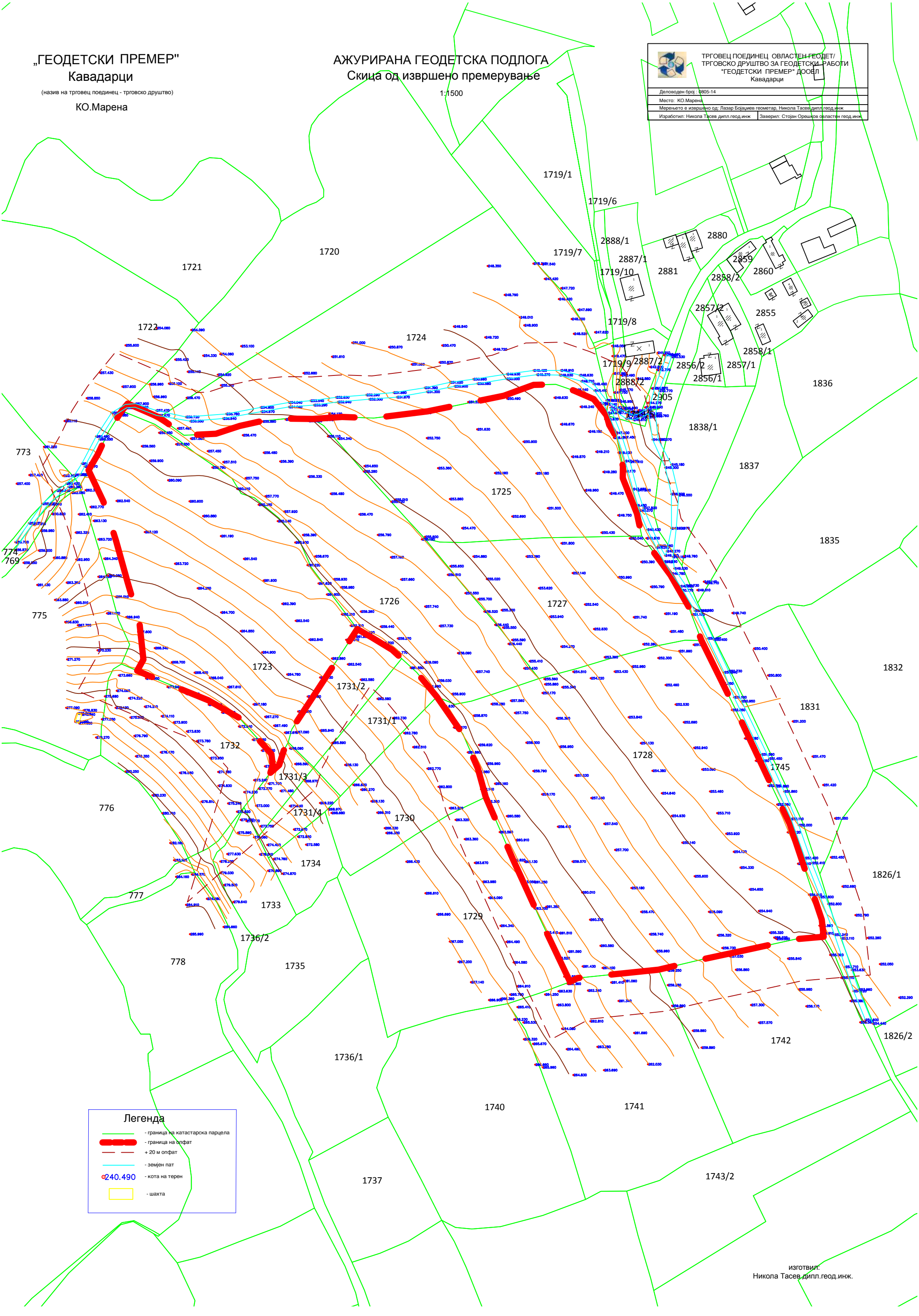
Никола Тасев дипл.геод.инж

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

# АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА
Скица од извршено премерување
1:1500

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

| | |
|---|---|
| Деловоден број : 0805-14 | |
| Место: КО.Марена | |
| Мерењето е извршено од: Лазар Бојаџиев геометар, Никола Тасев дипл.геод.инж | |
| Изработил: Никола Тасев дипл.геод.инж | Заверил: Стојан Орешков овластен геод.инж |




изготвил:
Никола Тасев 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 | 7586267.12 | 4591177.84 | 255.60 |
| 2 | 7586169.93 | 4591178.21 | 261.19 |
| 3 | 7586370.08 | 4591165.90 | 250.39 |
| 4 | 7586369.88 | 4591079.60 | 254.13 |
| 5 | 7586370.05 | 4590999.27 | 258.47 |
| 6 | 7586113.26 | 4591090.96 | 277.55 |
| 7 | 7586072.07 | 4591175.31 | 256.75 |
| 8 | 7586096.26 | 4591096.45 | 277.09 |
| 9 | 7586110.50 | 4591082.30 | 279.27 |
| 10 | 7586104.57 | 4591095.23 | 276.83 |
| 11 | 7586102.33 | 4591089.10 | 277.88 |
| 12 | 7586100.53 | 4591089.79 | 278.09 |
| 13 | 7586101.84 | 4591093.77 | 278.07 |
| 14 | 7586103.68 | 4591093.26 | 278.54 |
| 15 | 7586071.82 | 4591171.66 | 256.87 |
| 16 | 7586075.96 | 4591165.50 | 259.55 |
| 17 | 7586111.20 | 4591123.82 | 270.23 |
| 18 | 7586096.71 | 4591119.49 | 271.27 |
| 19 | 7586095.78 | 4591137.27 | 266.83 |
| 20 | 7586101.82 | 4591135.75 | 267.79 |
| 21 | 7586083.17 | 4591171.33 | 259.20 |
| 22 | 7586082.50 | 4591154.95 | 261.43 |
| 23 | 7586090.92 | 4591147.82 | 263.88 |
| 24 | 7586096.51 | 4591156.04 | 263.36 |
| 25 | 7586090.38 | 4591167.88 | 260.88 |
| 26 | 7586111.61 | 4591176.65 | 263.72 |
| 27 | 7586111.58 | 4591158.85 | 264.78 |
| 28 | 7586100.60 | 4591146.48 | 265.51 |
| 29 | 7586101.06 | 4591167.02 | 262.95 |
| 30 | 7586265.62 | 4591176.65 | 256.19 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 31 | 7586303.62 | 4591142.95 | 255.30 |
| 32 | 7586304.27 | 4591134.65 | 255.55 |
| 33 | 7586300.56 | 4591135.95 | 256.44 |
| 34 | 7586295.41 | 4591142.27 | 256.52 |
| 35 | 7586279.21 | 4591163.87 | 255.65 |
| 36 | 7586286.36 | 4591151.04 | 256.55 |
| 37 | 7586278.01 | 4591159.79 | 256.51 |
| 38 | 7586290.17 | 4591168.49 | 254.88 |
| 39 | 7586296.56 | 4591157.76 | 255.02 |
| 40 | 7586292.61 | 4591148.22 | 255.70 |
| 41 | 7586337.73 | 4591113.58 | 254.51 |
| 42 | 7586357.41 | 4591113.68 | 253.43 |
| 43 | 7586323.97 | 4591110.15 | 255.56 |
| 44 | 7586324.26 | 4591107.65 | 255.86 |
| 45 | 7586332.51 | 4591106.24 | 255.34 |
| 46 | 7586323.07 | 4591103.49 | 256.17 |
| 47 | 7586329.85 | 4591091.41 | 256.39 |
| 48 | 7586346.05 | 4591110.51 | 254.22 |
| 49 | 7586364.10 | 4591091.95 | 253.84 |
| 50 | 7586308.61 | 4591128.74 | 255.59 |
| 51 | 7586316.92 | 4591118.62 | 255.41 |
| 52 | 7586314.33 | 4591115.23 | 256.43 |
| 53 | 7586306.91 | 4591126.87 | 256.44 |
| 54 | 7586332.02 | 4591125.60 | 254.27 |
| 55 | 7586326.68 | 4591139.84 | 253.94 |
| 56 | 7586332.10 | 4591174.78 | 251.80 |
| 57 | 7586337.45 | 4591160.59 | 252.14 |
| 58 | 7586321.40 | 4591153.43 | 253.62 |
| 59 | 7586315.47 | 4591168.49 | 253.26 |
| 60 | 7586343.28 | 4591145.65 | 252.54 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 61 | 7586366.54 | 4591139.55 | 251.74 |
| 62 | 7586347.62 | 4591133.95 | 252.83 |
| 63 | 7586352.67 | 4591120.53 | 253.39 |
| 64 | 7586365.71 | 4591116.08 | 252.98 |
| 65 | 7586364.67 | 4591177.16 | 250.04 |
| 66 | 7586359.16 | 4591158.54 | 250.99 |
| 67 | 7586241.55 | 4591051.94 | 266.13 |
| 68 | 7586202.78 | 4591049.68 | 271.64 |
| 69 | 7586186.64 | 4591049.79 | 273.00 |
| 70 | 7586146.54 | 4590984.22 | 288.90 |
| 71 | 7586142.05 | 4591046.21 | 280.71 |
| 72 | 7586156.08 | 4591017.11 | 284.37 |
| 73 | 7586148.57 | 4591015.95 | 284.16 |
| 74 | 7586153.34 | 4591002.61 | 284.91 |
| 75 | 7586155.21 | 4590988.64 | 285.99 |
| 76 | 7586171.21 | 4590992.09 | 284.66 |
| 77 | 7586163.27 | 4591005.49 | 284.68 |
| 78 | 7586171.40 | 4591012.05 | 279.50 |
| 79 | 7586175.91 | 4591004.01 | 279.64 |
| 80 | 7586172.98 | 4591026.80 | 277.63 |
| 81 | 7586169.66 | 4591023.26 | 278.29 |
| 82 | 7586169.61 | 4591017.80 | 279.03 |
| 83 | 7586147.62 | 4591023.85 | 283.18 |
| 84 | 7586145.78 | 4591032.05 | 282.16 |
| 85 | 7586199.30 | 4591017.46 | 274.87 |
| 86 | 7586192.04 | 4591031.15 | 274.45 |
| 87 | 7586192.41 | 4591018.85 | 276.89 |
| 88 | 7586188.53 | 4591026.63 | 276.51 |
| 89 | 7586177.61 | 4591046.95 | 275.62 |
| 90 | 7586179.36 | 4591043.08 | 275.70 |
| 91 | 7586178.06 | 4591036.96 | 275.89 |
| 92 | 7586182.08 | 4591042.55 | 275.77 |
| 93 | 7586188.79 | 4591040.07 | 273.75 |
| 94 | 7586185.69 | 4591034.78 | 276.06 |
| 95 | 7586206.59 | 4591035.06 | 272.86 |
| 96 | 7586204.68 | 4591038.52 | 272.67 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 97 | 7586195.11 | 4591024.47 | 274.76 |
| 98 | 7586221.10 | 4591048.11 | 268.97 |
| 99 | 7586222.58 | 4591046.36 | 268.68 |
| 100 | 7586210.51 | 4591031.26 | 272.58 |
| 101 | 7586129.43 | 4591073.35 | 278.35 |
| 102 | 7586124.49 | 4591066.09 | 280.25 |
| 103 | 7586137.34 | 4591054.78 | 280.23 |
| 104 | 7586141.32 | 4591075.25 | 276.47 |
| 105 | 7586119.80 | 4591096.46 | 275.13 |
| 106 | 7586126.85 | 4591091.83 | 275.57 |
| 107 | 7586128.71 | 4591083.06 | 276.79 |
| 108 | 7586120.33 | 4591104.55 | 274.09 |
| 109 | 7586126.20 | 4591101.00 | 274.22 |
| 110 | 7586121.30 | 4591111.86 | 273.66 |
| 111 | 7586114.70 | 4591101.88 | 275.68 |
| 112 | 7586133.71 | 4591096.98 | 274.21 |
| 113 | 7586141.72 | 4591092.44 | 274.11 |
| 114 | 7586144.48 | 4591106.37 | 273.24 |
| 115 | 7586134.24 | 4591110.41 | 273.30 |
| 116 | 7586158.60 | 4591080.63 | 273.78 |
| 117 | 7586150.44 | 4591065.47 | 276.56 |
| 118 | 7586160.70 | 4591051.76 | 276.81 |
| 119 | 7586164.86 | 4591072.46 | 273.95 |
| 120 | 7586168.66 | 4591065.89 | 274.18 |
| 121 | 7586168.75 | 4591059.34 | 274.83 |
| 122 | 7586173.33 | 4591050.90 | 275.24 |
| 123 | 7586157.42 | 4591113.18 | 268.40 |
| 124 | 7586147.48 | 4591089.50 | 273.90 |
| 125 | 7586153.75 | 4591085.20 | 273.83 |
| 126 | 7586153.41 | 4591103.06 | 272.87 |
| 127 | 7586164.66 | 4591110.66 | 268.04 |
| 128 | 7586173.30 | 4591106.34 | 267.61 |
| 129 | 7586170.46 | 4591094.22 | 272.48 |
| 130 | 7586164.13 | 4591097.91 | 272.65 |
| 131 | 7586124.84 | 4591139.62 | 266.94 |
| 132 | 7586130.52 | 4591132.58 | 267.60 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 133 | 7586138.43 | 4591124.86 | 268.34 |
| 134 | 7586115.70 | 4591141.42 | 267.17 |
| 135 | 7586114.40 | 4591167.44 | 264.34 |
| 136 | 7586116.31 | 4591159.33 | 265.08 |
| 137 | 7586119.85 | 4591149.30 | 266.01 |
| 138 | 7586146.52 | 4591118.13 | 268.70 |
| 139 | 7586170.05 | 4591141.84 | 264.70 |
| 140 | 7586158.89 | 4591153.35 | 264.26 |
| 141 | 7586148.08 | 4591165.07 | 263.72 |
| 142 | 7586192.61 | 4591060.34 | 271.75 |
| 143 | 7586187.93 | 4591057.97 | 272.37 |
| 144 | 7586181.03 | 4591056.27 | 274.20 |
| 145 | 7586185.75 | 4591061.98 | 273.24 |
| 146 | 7586190.92 | 4591068.55 | 272.77 |
| 147 | 7586189.37 | 4591076.11 | 272.55 |
| 148 | 7586185.09 | 4591081.25 | 272.45 |
| 149 | 7586202.81 | 4591077.09 | 268.09 |
| 150 | 7586205.31 | 4591069.68 | 268.59 |
| 151 | 7586198.33 | 4591056.86 | 271.48 |
| 152 | 7586185.46 | 4591098.08 | 267.18 |
| 153 | 7586190.97 | 4591092.15 | 267.27 |
| 154 | 7586178.48 | 4591087.56 | 272.34 |
| 155 | 7586205.55 | 4591084.85 | 267.09 |
| 156 | 7586195.27 | 4591087.94 | 267.49 |
| 157 | 7586200.41 | 4591084.63 | 267.61 |
| 158 | 7586206.70 | 4591094.67 | 266.56 |
| 159 | 7586201.48 | 4591112.32 | 264.78 |
| 160 | 7586223.02 | 4591079.79 | 265.89 |
| 161 | 7586209.86 | 4591061.52 | 268.97 |
| 162 | 7586217.11 | 4591051.10 | 269.22 |
| 163 | 7586236.73 | 4591057.47 | 266.27 |
| 164 | 7586233.02 | 4591059.72 | 266.68 |
| 165 | 7586229.09 | 4591069.25 | 266.13 |
| 166 | 7586236.52 | 4591109.84 | 262.58 |
| 167 | 7586217.33 | 4591085.64 | 265.94 |
| 168 | 7586211.23 | 4591101.80 | 265.48 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 169 | 7586217.12 | 4591110.87 | 264.13 |
| 170 | 7586199.19 | 4591145.96 | 262.39 |
| 171 | 7586205.57 | 4591137.89 | 262.54 |
| 172 | 7586189.61 | 4591122.85 | 264.90 |
| 173 | 7586179.42 | 4591132.96 | 264.85 |
| 174 | 7586205.35 | 4591175.15 | 260.90 |
| 175 | 7586180.90 | 4591167.36 | 261.54 |
| 176 | 7586190.31 | 4591157.06 | 261.93 |
| 177 | 7586222.84 | 4591119.91 | 262.86 |
| 178 | 7586212.09 | 4591128.90 | 262.84 |
| 179 | 7586230.40 | 4591117.14 | 262.54 |
| 180 | 7586229.55 | 4591128.81 | 262.51 |
| 181 | 7586236.97 | 4591132.29 | 261.79 |
| 182 | 7586234.24 | 4591130.29 | 261.93 |
| 183 | 7586227.51 | 4591140.95 | 262.21 |
| 184 | 7586231.70 | 4591135.57 | 262.31 |
| 185 | 7586236.56 | 4591142.27 | 259.26 |
| 186 | 7586220.41 | 4591150.40 | 261.90 |
| 187 | 7586216.43 | 4591155.65 | 261.62 |
| 188 | 7586211.15 | 4591164.37 | 261.22 |
| 189 | 7586214.83 | 4591168.56 | 258.67 |
| 190 | 7586223.64 | 4591157.62 | 258.93 |
| 191 | 7586227.06 | 4591153.76 | 258.98 |
| 192 | 7586305.89 | 4590985.00 | 264.49 |
| 193 | 7586278.93 | 4590985.11 | 267.05 |
| 194 | 7586303.25 | 4590957.88 | 266.36 |
| 195 | 7586297.62 | 4590957.26 | 266.90 |
| 196 | 7586288.99 | 4590965.77 | 267.14 |
| 197 | 7586283.03 | 4590975.46 | 267.20 |
| 198 | 7586272.89 | 4590998.08 | 266.69 |
| 199 | 7586267.34 | 4591008.12 | 266.61 |
| 200 | 7586258.26 | 4591023.18 | 266.43 |
| 201 | 7586248.68 | 4591036.82 | 266.38 |
| 202 | 7586247.94 | 4591039.12 | 266.33 |
| 203 | 7586244.40 | 4591046.52 | 266.31 |
| 204 | 7586294.60 | 4591013.58 | 263.98 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 205 | 7586297.61 | 4591005.98 | 264.09 |
| 206 | 7586303.07 | 4590992.64 | 264.34 |
| 207 | 7586302.68 | 4591037.25 | 262.59 |
| 208 | 7586278.94 | 4591048.66 | 263.20 |
| 209 | 7586281.69 | 4591043.08 | 263.32 |
| 210 | 7586286.05 | 4591033.91 | 263.36 |
| 211 | 7586290.86 | 4591022.61 | 263.67 |
| 212 | 7586337.78 | 4590921.57 | 264.83 |
| 213 | 7586313.96 | 4590946.62 | 265.53 |
| 214 | 7586318.56 | 4590936.41 | 265.67 |
| 215 | 7586319.62 | 4590926.51 | 266.66 |
| 216 | 7586314.20 | 4590938.61 | 266.32 |
| 217 | 7586309.59 | 4590948.03 | 266.23 |
| 218 | 7586323.21 | 4590925.21 | 265.96 |
| 219 | 7586334.60 | 4590933.87 | 264.49 |
| 220 | 7586332.37 | 4590943.60 | 264.08 |
| 221 | 7586311.15 | 4590953.92 | 265.41 |
| 222 | 7586309.35 | 4590975.19 | 264.58 |
| 223 | 7586311.11 | 4590963.84 | 264.91 |
| 224 | 7586307.69 | 4590959.89 | 265.79 |
| 225 | 7586330.75 | 4590961.48 | 263.63 |
| 226 | 7586324.31 | 4590959.93 | 264.25 |
| 227 | 7586330.12 | 4590954.93 | 263.80 |
| 228 | 7586335.05 | 4590965.00 | 263.36 |
| 229 | 7586333.41 | 4590968.44 | 263.52 |
| 230 | 7586335.41 | 4590980.38 | 261.59 |
| 231 | 7586329.74 | 4590977.19 | 263.52 |
| 232 | 7586345.87 | 4590947.17 | 262.81 |
| 233 | 7586349.21 | 4590934.99 | 263.28 |
| 234 | 7586352.37 | 4590923.88 | 263.69 |
| 235 | 7586366.72 | 4590941.60 | 261.69 |
| 236 | 7586342.20 | 4590973.30 | 261.43 |
| 237 | 7586351.68 | 4590972.56 | 261.10 |
| 238 | 7586344.72 | 4590961.80 | 262.34 |
| 239 | 7586350.67 | 4590983.13 | 260.58 |
| 240 | 7586361.89 | 4590966.33 | 261.06 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 241 | 7586359.30 | 4590956.85 | 261.34 |
| 242 | 7586355.80 | 4590965.65 | 261.41 |
| 243 | 7586319.20 | 4591013.44 | 261.25 |
| 244 | 7586319.24 | 4591000.88 | 263.20 |
| 245 | 7586313.32 | 4591013.54 | 263.05 |
| 246 | 7586324.86 | 4591001.72 | 261.35 |
| 247 | 7586331.11 | 4590989.16 | 261.51 |
| 248 | 7586324.25 | 4590989.40 | 263.41 |
| 249 | 7586306.11 | 4591044.86 | 260.58 |
| 250 | 7586310.51 | 4591033.47 | 260.91 |
| 251 | 7586314.67 | 4591023.15 | 261.13 |
| 252 | 7586308.59 | 4591023.90 | 262.82 |
| 253 | 7586337.38 | 4591023.23 | 259.57 |
| 254 | 7586330.40 | 4591039.83 | 259.41 |
| 255 | 7586352.50 | 4591041.20 | 257.54 |
| 256 | 7586357.63 | 4591028.77 | 257.70 |
| 257 | 7586365.43 | 4591010.63 | 258.18 |
| 258 | 7586345.68 | 4590995.53 | 260.37 |
| 259 | 7586341.95 | 4591008.54 | 260.01 |
| 260 | 7586291.62 | 4591113.63 | 257.74 |
| 261 | 7586273.57 | 4591058.81 | 262.80 |
| 262 | 7586273.31 | 4591109.38 | 259.03 |
| 263 | 7586261.51 | 4591077.72 | 262.51 |
| 264 | 7586268.27 | 4591067.48 | 262.77 |
| 265 | 7586268.46 | 4591106.64 | 261.96 |
| 266 | 7586244.51 | 4591100.72 | 262.58 |
| 267 | 7586251.91 | 4591091.56 | 262.73 |
| 268 | 7586257.19 | 4591084.40 | 262.78 |
| 269 | 7586287.50 | 4591075.22 | 261.86 |
| 270 | 7586292.81 | 4591078.75 | 259.62 |
| 271 | 7586296.60 | 4591069.83 | 259.96 |
| 272 | 7586300.45 | 4591060.31 | 260.16 |
| 273 | 7586296.24 | 4591051.83 | 262.38 |
| 274 | 7586293.81 | 4591057.64 | 262.14 |
| 275 | 7586291.72 | 4591065.92 | 261.98 |
| 276 | 7586298.82 | 4591098.24 | 258.28 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 277 | 7586290.34 | 4591092.73 | 258.87 |
| 278 | 7586280.81 | 4591087.07 | 261.67 |
| 279 | 7586274.99 | 4591097.16 | 261.63 |
| 280 | 7586279.98 | 4591103.00 | 258.90 |
| 281 | 7586252.58 | 4591122.73 | 261.77 |
| 282 | 7586246.10 | 4591127.34 | 261.82 |
| 283 | 7586246.06 | 4591135.10 | 259.44 |
| 284 | 7586254.18 | 4591129.43 | 259.27 |
| 285 | 7586260.31 | 4591115.46 | 261.85 |
| 286 | 7586267.00 | 4591118.09 | 259.09 |
| 287 | 7586267.17 | 4591144.66 | 257.74 |
| 288 | 7586250.87 | 4591168.12 | 257.16 |
| 289 | 7586255.74 | 4591157.55 | 257.66 |
| 290 | 7586274.14 | 4591135.42 | 257.73 |
| 291 | 7586282.81 | 4591122.48 | 258.09 |
| 292 | 7586308.00 | 4591099.83 | 257.56 |
| 293 | 7586331.40 | 4591077.92 | 256.95 |
| 294 | 7586322.86 | 4591055.24 | 259.17 |
| 295 | 7586318.69 | 4591066.34 | 258.79 |
| 296 | 7586315.37 | 4591079.84 | 258.30 |
| 297 | 7586309.95 | 4591094.02 | 257.75 |
| 298 | 7586338.72 | 4591064.23 | 257.23 |
| 299 | 7586346.29 | 4591053.48 | 257.34 |
| 300 | 7586408.72 | 4590982.05 | 256.73 |
| 301 | 7586395.50 | 4591016.21 | 255.60 |
| 302 | 7586389.67 | 4591032.22 | 255.14 |
| 303 | 7586384.67 | 4591044.97 | 254.93 |
| 304 | 7586421.75 | 4591009.97 | 254.65 |
| 305 | 7586426.07 | 4590999.67 | 254.94 |
| 306 | 7586431.39 | 4590989.38 | 255.32 |
| 307 | 7586433.40 | 4590987.00 | 255.33 |
| 308 | 7586406.54 | 4590988.14 | 256.32 |
| 309 | 7586402.34 | 4590999.27 | 256.09 |
| 310 | 7586406.27 | 4591046.28 | 253.71 |
| 311 | 7586410.56 | 4591036.48 | 253.92 |
| 312 | 7586414.14 | 4591027.88 | 254.13 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 313 | 7586417.34 | 4591020.35 | 254.33 |
| 314 | 7586465.30 | 4590967.91 | 255.21 |
| 315 | 7586460.06 | 4590978.75 | 255.08 |
| 316 | 7586440.00 | 4590977.00 | 255.84 |
| 317 | 7586445.09 | 4590962.33 | 255.98 |
| 318 | 7586448.71 | 4590954.30 | 256.17 |
| 319 | 7586474.37 | 4590946.67 | 255.56 |
| 320 | 7586480.31 | 4590946.13 | 254.44 |
| 321 | 7586476.78 | 4590947.83 | 254.60 |
| 322 | 7586469.72 | 4590956.84 | 255.38 |
| 323 | 7586473.61 | 4590962.26 | 253.96 |
| 324 | 7586470.38 | 4590971.59 | 253.63 |
| 325 | 7586467.25 | 4590973.09 | 253.71 |
| 326 | 7586471.21 | 4590961.54 | 254.12 |
| 327 | 7586492.97 | 4590958.45 | 252.29 |
| 328 | 7586483.74 | 4590974.39 | 252.05 |
| 329 | 7586465.91 | 4591011.37 | 252.68 |
| 330 | 7586449.97 | 4591007.41 | 254.01 |
| 331 | 7586434.48 | 4590986.39 | 255.50 |
| 332 | 7586455.62 | 4590989.04 | 254.91 |
| 333 | 7586454.95 | 4590992.68 | 254.56 |
| 334 | 7586465.47 | 4590986.63 | 253.11 |
| 335 | 7586462.11 | 4590988.39 | 253.24 |
| 336 | 7586459.12 | 4591003.03 | 252.80 |
| 337 | 7586455.36 | 4591006.34 | 252.80 |
| 338 | 7586444.72 | 4591022.19 | 253.61 |
| 339 | 7586439.84 | 4591037.15 | 253.12 |
| 340 | 7586445.07 | 4591040.56 | 252.00 |
| 341 | 7586441.40 | 4591043.52 | 252.11 |
| 342 | 7586448.00 | 4591024.90 | 252.42 |
| 343 | 7586451.36 | 4591022.53 | 252.41 |
| 344 | 7586460.37 | 4591025.23 | 252.45 |
| 345 | 7586462.34 | 4591043.79 | 251.35 |
| 346 | 7586477.93 | 4590986.86 | 252.26 |
| 347 | 7586472.09 | 4590997.70 | 252.79 |
| 348 | 7586434.21 | 4591059.08 | 251.89 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 349 | 7586411.73 | 4591113.92 | 250.73 |
| 350 | 7586395.27 | 4591077.39 | 252.94 |
| 351 | 7586399.13 | 4591067.08 | 253.09 |
| 352 | 7586379.93 | 4591055.74 | 254.64 |
| 353 | 7586375.44 | 4591066.45 | 254.38 |
| 354 | 7586381.72 | 4591107.29 | 252.46 |
| 355 | 7586386.46 | 4591098.02 | 252.53 |
| 356 | 7586390.34 | 4591089.56 | 252.69 |
| 357 | 7586419.43 | 4591081.86 | 252.38 |
| 358 | 7586430.58 | 4591059.37 | 252.74 |
| 359 | 7586424.63 | 4591071.22 | 252.55 |
| 360 | 7586402.81 | 4591056.61 | 253.46 |
| 361 | 7586431.01 | 4591072.25 | 251.45 |
| 362 | 7586427.34 | 4591074.23 | 251.56 |
| 363 | 7586413.26 | 4591095.40 | 252.05 |
| 364 | 7586407.86 | 4591108.00 | 251.85 |
| 365 | 7586417.89 | 4591099.59 | 250.95 |
| 366 | 7586409.53 | 4591113.34 | 250.84 |
| 367 | 7586414.29 | 4591101.43 | 251.10 |
| 368 | 7586430.45 | 4591111.86 | 250.80 |
| 369 | 7586401.75 | 4591129.47 | 250.46 |
| 370 | 7586381.42 | 4591141.25 | 251.19 |
| 371 | 7586384.03 | 4591132.78 | 251.48 |
| 372 | 7586371.05 | 4591126.73 | 252.26 |
| 373 | 7586378.20 | 4591120.14 | 252.30 |
| 374 | 7586394.36 | 4591140.86 | 251.15 |
| 375 | 7586395.07 | 4591126.46 | 251.55 |
| 376 | 7586388.12 | 4591123.41 | 251.99 |
| 377 | 7586398.15 | 4591142.77 | 249.98 |
| 378 | 7586395.56 | 4591142.62 | 250.04 |
| 379 | 7586385.86 | 4591162.79 | 249.53 |
| 380 | 7586374.71 | 4591154.06 | 250.79 |
| 381 | 7586384.61 | 4591160.34 | 249.78 |
| 382 | 7586372.56 | 4591177.17 | 249.80 |
| 383 | 7586377.25 | 4591172.73 | 249.01 |
| 384 | 7586379.45 | 4591165.91 | 250.42 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 385 | 7586381.46 | 4591168.99 | 249.38 |
| 386 | 7586380.91 | 4591166.06 | 249.56 |
| 387 | 7586385.19 | 4591168.30 | 249.18 |
| 388 | 7586378.80 | 4591173.60 | 249.06 |
| 389 | 7586382.30 | 4591171.01 | 249.27 |
| 390 | 7586388.49 | 4591152.38 | 250.77 |
| 391 | 7586391.23 | 4591154.68 | 249.73 |
| 392 | 7586388.72 | 4591154.33 | 249.86 |
| 393 | 7586400.89 | 4591155.87 | 249.71 |
| 394 | 7586399.93 | 4591156.49 | 249.14 |
| 395 | 7586396.83 | 4591152.48 | 249.51 |
| 396 | 7586390.50 | 4591168.60 | 248.76 |
| 397 | 7586404.62 | 4591128.89 | 250.40 |
| 398 | 7586423.82 | 4591124.64 | 250.40 |
| 399 | 7586413.52 | 4591141.57 | 249.74 |
| 400 | 7586434.80 | 4591050.39 | 252.96 |
| 401 | 7586438.17 | 4591056.60 | 251.86 |
| 402 | 7586456.76 | 4591059.68 | 251.42 |
| 403 | 7586451.66 | 4591073.26 | 251.47 |
| 404 | 7586442.26 | 4591089.97 | 251.20 |
| 405 | 7586394.65 | 4590942.69 | 259.86 |
| 406 | 7586398.85 | 4590934.62 | 259.89 |
| 407 | 7586373.29 | 4590926.69 | 262.03 |
| 408 | 7586377.23 | 4590980.58 | 258.96 |
| 409 | 7586382.83 | 4590971.38 | 259.25 |
| 410 | 7586382.74 | 4590964.38 | 259.28 |
| 411 | 7586384.77 | 4590954.52 | 259.89 |
| 412 | 7586426.14 | 4590946.52 | 257.57 |
| 413 | 7586422.37 | 4590954.92 | 257.30 |
| 414 | 7586415.16 | 4590971.70 | 256.86 |
| 415 | 7586412.29 | 4590978.07 | 257.03 |
| 416 | 7586374.24 | 4590988.63 | 258.74 |
| 417 | 7586078.49 | 4591184.31 | 257.17 |
| 418 | 7586080.39 | 4591184.04 | 257.21 |
| 419 | 7586072.69 | 4591203.16 | 257.40 |
| 420 | 7586078.73 | 4591207.26 | 257.42 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 421 | 7586097.28 | 4591201.62 | 260.39 |
| 422 | 7586084.99 | 4591193.59 | 258.07 |
| 423 | 7586087.75 | 4591193.38 | 258.34 |
| 424 | 7586089.56 | 4591188.75 | 260.82 |
| 425 | 7586084.24 | 4591180.78 | 259.98 |
| 426 | 7586096.39 | 4591203.21 | 260.42 |
| 427 | 7586091.81 | 4591199.84 | 259.34 |
| 428 | 7586094.91 | 4591206.94 | 262.19 |
| 429 | 7586107.82 | 4591192.07 | 262.77 |
| 430 | 7586109.33 | 4591185.48 | 263.13 |
| 431 | 7586100.80 | 4591179.89 | 262.32 |
| 432 | 7586102.24 | 4591188.60 | 262.41 |
| 433 | 7586100.28 | 4591207.35 | 261.43 |
| 434 | 7586103.03 | 4591207.57 | 261.71 |
| 435 | 7586105.46 | 4591200.07 | 262.39 |
| 436 | 7586098.86 | 4591198.84 | 262.08 |
| 437 | 7586085.66 | 4591220.68 | 261.22 |
| 438 | 7586095.51 | 4591233.00 | 260.11 |
| 439 | 7586110.51 | 4591225.64 | 260.49 |
| 440 | 7586103.70 | 4591212.70 | 261.57 |
| 441 | 7586105.05 | 4591211.33 | 261.67 |
| 442 | 7586112.10 | 4591224.31 | 260.55 |
| 443 | 7586106.02 | 4591243.87 | 258.85 |
| 444 | 7586112.36 | 4591255.98 | 257.43 |
| 445 | 7586244.66 | 4591178.76 | 256.79 |
| 446 | 7586172.43 | 4591236.36 | 255.76 |
| 447 | 7586153.27 | 4591234.91 | 256.72 |
| 448 | 7586155.33 | 4591232.92 | 256.55 |
| 449 | 7586170.97 | 4591234.17 | 255.64 |
| 450 | 7586145.16 | 4591250.80 | 256.10 |
| 451 | 7586124.51 | 4591269.02 | 255.60 |
| 452 | 7586139.38 | 4591277.27 | 254.08 |
| 453 | 7586161.53 | 4591264.14 | 254.33 |
| 454 | 7586148.21 | 4591262.25 | 255.42 |
| 455 | 7586154.14 | 4591256.47 | 255.14 |
| 456 | 7586153.62 | 4591244.03 | 256.47 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 457 | 7586169.64 | 4591264.86 | 254.06 |
| 458 | 7586168.46 | 4591255.05 | 254.92 |
| 459 | 7586169.91 | 4591249.98 | 255.31 |
| 460 | 7586155.83 | 4591276.34 | 254.09 |
| 461 | 7586225.65 | 4591242.06 | 252.94 |
| 462 | 7586188.83 | 4591239.47 | 254.80 |
| 463 | 7586189.81 | 4591232.78 | 255.89 |
| 464 | 7586180.40 | 4591226.24 | 256.47 |
| 465 | 7586190.34 | 4591217.93 | 256.48 |
| 466 | 7586189.14 | 4591237.46 | 254.67 |
| 467 | 7586202.30 | 4591241.82 | 254.04 |
| 468 | 7586200.76 | 4591233.72 | 255.54 |
| 469 | 7586198.16 | 4591213.75 | 256.39 |
| 470 | 7586202.31 | 4591239.68 | 254.04 |
| 471 | 7586237.96 | 4591208.99 | 255.28 |
| 472 | 7586211.66 | 4591206.56 | 256.33 |
| 473 | 7586222.25 | 4591198.37 | 256.48 |
| 474 | 7586235.91 | 4591188.56 | 256.47 |
| 475 | 7586217.42 | 4591233.53 | 254.41 |
| 476 | 7586221.49 | 4591236.39 | 254.12 |
| 477 | 7586220.89 | 4591225.70 | 255.11 |
| 478 | 7586211.76 | 4591233.02 | 255.32 |
| 479 | 7586214.22 | 4591240.58 | 253.29 |
| 480 | 7586238.32 | 4591211.56 | 254.65 |
| 481 | 7586225.85 | 4591224.62 | 254.34 |
| 482 | 7586209.30 | 4591255.78 | 252.68 |
| 483 | 7586179.60 | 4591268.64 | 253.10 |
| 484 | 7586239.17 | 4591245.40 | 252.29 |
| 485 | 7586224.73 | 4591244.26 | 252.83 |
| 486 | 7586212.64 | 4591242.64 | 253.54 |
| 487 | 7586240.59 | 4591243.36 | 252.30 |
| 488 | 7586232.49 | 4591270.26 | 251.00 |
| 489 | 7586222.85 | 4591263.63 | 251.61 |
| 490 | 7586305.89 | 4591253.06 | 250.00 |
| 491 | 7586287.70 | 4591242.04 | 251.33 |
| 492 | 7586273.34 | 4591210.55 | 253.36 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 493 | 7586263.85 | 4591236.89 | 252.20 |
| 494 | 7586267.99 | 4591224.87 | 252.75 |
| 495 | 7586252.74 | 4591195.54 | 255.01 |
| 496 | 7586251.04 | 4591194.57 | 255.72 |
| 497 | 7586300.43 | 4591208.23 | 252.16 |
| 498 | 7586291.96 | 4591229.04 | 251.63 |
| 499 | 7586278.98 | 4591195.85 | 253.86 |
| 500 | 7586284.82 | 4591182.00 | 254.47 |
| 501 | 7586252.16 | 4591246.51 | 251.88 |
| 502 | 7586253.72 | 4591244.35 | 251.87 |
| 503 | 7586250.05 | 4591268.18 | 250.87 |
| 504 | 7586267.00 | 4591248.80 | 251.39 |
| 505 | 7586268.05 | 4591246.90 | 251.30 |
| 506 | 7586260.78 | 4591259.99 | 251.06 |
| 507 | 7586279.05 | 4591251.41 | 251.02 |
| 508 | 7586281.20 | 4591249.53 | 250.90 |
| 509 | 7586275.35 | 4591268.98 | 250.47 |
| 510 | 7586274.06 | 4591260.91 | 250.87 |
| 511 | 7586290.13 | 4591252.91 | 250.66 |
| 512 | 7586292.12 | 4591250.78 | 250.58 |
| 513 | 7586299.87 | 4591267.12 | 249.72 |
| 514 | 7586295.82 | 4591272.84 | 249.72 |
| 515 | 7586305.07 | 4591293.05 | 248.79 |
| 516 | 7586280.89 | 4591278.00 | 249.84 |
| 517 | 7586359.91 | 4591242.28 | 245.95 |
| 518 | 7586337.13 | 4591216.01 | 249.87 |
| 519 | 7586331.89 | 4591231.46 | 249.67 |
| 520 | 7586314.05 | 4591223.15 | 250.90 |
| 521 | 7586320.13 | 4591208.06 | 251.18 |
| 522 | 7586325.63 | 4591191.47 | 251.50 |
| 523 | 7586308.69 | 4591187.57 | 252.69 |
| 524 | 7586352.07 | 4591208.75 | 249.28 |
| 525 | 7586351.17 | 4591179.86 | 250.43 |
| 526 | 7586343.40 | 4591200.04 | 249.96 |
| 527 | 7586366.32 | 4591192.83 | 249.48 |
| 528 | 7586359.13 | 4591188.11 | 249.75 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 529 | 7586369.18 | 4591190.37 | 248.07 |
| 530 | 7586361.14 | 4591209.12 | 249.17 |
| 531 | 7586355.35 | 4591198.51 | 249.47 |
| 532 | 7586368.24 | 4591200.05 | 247.66 |
| 533 | 7586366.06 | 4591200.57 | 247.68 |
| 534 | 7586352.90 | 4591233.89 | 248.82 |
| 535 | 7586348.16 | 4591241.38 | 249.08 |
| 536 | 7586341.25 | 4591239.77 | 249.24 |
| 537 | 7586345.20 | 4591228.01 | 249.15 |
| 538 | 7586348.65 | 4591218.39 | 249.21 |
| 539 | 7586352.35 | 4591240.93 | 248.14 |
| 540 | 7586359.23 | 4591217.91 | 249.03 |
| 541 | 7586357.06 | 4591225.04 | 248.97 |
| 542 | 7586364.72 | 4591213.56 | 247.41 |
| 543 | 7586361.05 | 4591225.26 | 247.45 |
| 544 | 7586362.44 | 4591213.92 | 247.61 |
| 545 | 7586362.07 | 4591239.20 | 245.59 |
| 546 | 7586358.06 | 4591227.35 | 247.50 |
| 547 | 7586355.82 | 4591238.24 | 247.79 |
| 548 | 7586354.18 | 4591236.83 | 247.94 |
| 549 | 7586359.87 | 4591238.62 | 246.72 |
| 550 | 7586358.78 | 4591236.88 | 247.03 |
| 551 | 7586355.48 | 4591239.39 | 247.87 |
| 552 | 7586362.78 | 4591234.20 | 246.08 |
| 553 | 7586366.39 | 4591233.57 | 245.61 |
| 554 | 7586369.03 | 4591236.45 | 244.97 |
| 555 | 7586366.44 | 4591235.68 | 245.42 |
| 556 | 7586363.44 | 4591235.92 | 245.95 |
| 557 | 7586368.77 | 4591238.08 | 244.78 |
| 558 | 7586365.47 | 4591237.30 | 245.06 |
| 559 | 7586338.02 | 4591274.53 | 248.52 |
| 560 | 7586306.21 | 4591243.68 | 250.49 |
| 561 | 7586318.82 | 4591257.07 | 249.42 |
| 562 | 7586306.08 | 4591255.33 | 249.93 |
| 563 | 7586320.37 | 4591255.06 | 249.37 |
| 564 | 7586328.79 | 4591244.11 | 249.63 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 565 | 7586331.78 | 4591257.09 | 248.91 |
| 566 | 7586331.24 | 4591254.85 | 249.03 |
| 567 | 7586336.95 | 4591281.56 | 248.50 |
| 568 | 7586330.88 | 4591291.06 | 248.42 |
| 569 | 7586324.18 | 4591300.69 | 248.42 |
| 570 | 7586312.29 | 4591282.36 | 249.01 |
| 571 | 7586314.41 | 4591278.56 | 248.90 |
| 572 | 7586331.99 | 4591296.25 | 247.72 |
| 573 | 7586354.14 | 4591242.75 | 248.28 |
| 574 | 7586338.44 | 4591247.91 | 249.44 |
| 575 | 7586340.79 | 4591254.82 | 248.63 |
| 576 | 7586341.52 | 4591251.94 | 248.71 |
| 577 | 7586353.50 | 4591242.86 | 248.18 |
| 578 | 7586347.38 | 4591250.60 | 248.45 |
| 579 | 7586347.80 | 4591247.50 | 248.41 |
| 580 | 7586359.80 | 4591247.85 | 245.77 |
| 581 | 7586360.63 | 4591254.76 | 245.49 |
| 582 | 7586368.12 | 4591253.16 | 243.88 |
| 583 | 7586357.20 | 4591246.60 | 247.75 |
| 584 | 7586357.02 | 4591255.65 | 247.96 |
| 585 | 7586356.37 | 4591263.91 | 248.47 |
| 586 | 7586356.20 | 4591268.74 | 248.05 |
| 587 | 7586348.10 | 4591275.26 | 247.62 |
| 588 | 7586340.14 | 4591285.96 | 247.69 |
| 589 | 7586318.75 | 4591307.97 | 248.34 |
| 590 | 7586296.97 | 4591306.81 | 248.35 |
| 591 | 7586322.81 | 4591307.73 | 247.54 |
| 592 | 7586144.82 | 4591204.77 | 260.09 |
| 593 | 7586133.71 | 4591180.13 | 263.12 |
| 594 | 7586120.26 | 4591194.95 | 262.54 |
| 595 | 7586129.26 | 4591241.23 | 257.90 |
| 596 | 7586129.01 | 4591239.57 | 257.96 |
| 597 | 7586117.81 | 4591236.87 | 259.02 |
| 598 | 7586124.98 | 4591239.28 | 258.23 |
| 599 | 7586119.41 | 4591235.75 | 258.88 |
| 600 | 7586124.36 | 4591240.88 | 258.28 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 601 | 7586139.14 | 4591238.00 | 257.47 |
| 602 | 7586140.49 | 4591227.40 | 259.45 |
| 603 | 7586132.28 | 4591221.00 | 259.56 |
| 604 | 7586136.14 | 4591214.05 | 259.90 |
| 605 | 7586139.29 | 4591235.65 | 257.47 |
| 606 | 7586155.01 | 4591194.75 | 260.60 |
| 607 | 7586161.46 | 4591187.74 | 260.88 |
| 608 | 7586148.62 | 4591221.94 | 259.35 |
| 609 | 7586149.45 | 4591229.48 | 257.49 |
| 610 | 7586155.64 | 4591224.64 | 257.58 |
| 611 | 7586165.89 | 4591210.86 | 259.79 |
| 612 | 7586163.67 | 4591218.66 | 257.45 |
| 613 | 7586171.09 | 4591213.45 | 257.51 |
| 614 | 7586136.18 | 4591250.50 | 256.96 |
| 615 | 7586123.05 | 4591249.36 | 257.60 |
| 616 | 7586137.75 | 4591244.52 | 256.96 |
| 617 | 7586187.92 | 4591193.14 | 260.36 |
| 618 | 7586177.69 | 4591200.71 | 260.01 |
| 619 | 7586181.70 | 4591205.80 | 257.75 |
| 620 | 7586191.12 | 4591197.18 | 257.77 |
| 621 | 7586197.02 | 4591185.31 | 260.54 |
| 622 | 7586200.02 | 4591189.85 | 257.92 |
| 623 | 7586209.02 | 4591178.72 | 258.39 |
| 624 | 7586371.18 | 4591191.60 | 247.82 |
| 625 | 7586372.95 | 4591181.27 | 248.43 |
| 626 | 7586384.47 | 4591181.87 | 248.03 |
| 627 | 7586384.46 | 4591198.20 | 246.50 |
| 628 | 7586386.76 | 4591181.92 | 247.97 |
| 629 | 7586387.91 | 4591197.71 | 246.55 |
| 630 | 7586381.53 | 4591210.81 | 245.30 |
| 631 | 7586384.44 | 4591212.28 | 245.18 |
| 632 | 7586378.22 | 4591224.14 | 244.07 |
| 633 | 7586375.49 | 4591224.17 | 244.06 |
| 634 | 7586373.80 | 4591235.33 | 243.85 |
| 635 | 7586373.97 | 4591239.59 | 243.84 |
| 636 | 7586373.59 | 4591236.53 | 243.90 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 637 | 7586370.34 | 4591234.75 | 244.67 |
| 638 | 7586373.35 | 4591241.64 | 244.27 |
| 639 | 7586371.95 | 4591239.48 | 244.51 |
| 640 | 7586376.86 | 4591235.49 | 243.76 |
| 641 | 7586378.63 | 4591247.35 | 242.77 |
| 642 | 7586376.41 | 4591248.63 | 242.87 |
| 643 | 7586377.68 | 4591257.37 | 242.77 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 644 | 7586375.15 | 4591248.53 | 243.63 |
| 645 | 7586384.49 | 4591263.55 | 240.53 |
| 646 | 7586382.33 | 4591264.69 | 240.49 |
| 647 | 7586374.27 | 4591258.72 | 242.80 |
| 648 | 7586380.92 | 4591264.38 | 241.58 |
| 649 | 7586377.84 | 4591265.52 | 241.91 |

**Изготвил**

Никола Тасев дипл.геод.инж.

(име, презиме и потпис)

JB,NMIlinaMarena,DT03-09-2010,TM03:42:02
MO,AD0,UN1,SF1.00000000,EC0,EO0.0,AU0
--Stonex SurvCE Version 2.57
--CRD: Alphanumeric
--User Defined: KAVADARCI
--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,LA41.273389522844,LN22.014385076227,EL296.854635
,--
--GS,PN1,N 4591140.8593,E 586394.3635,EL251.1509,--
G0,06/24/2022 11:21:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1,DX3602.491,DY-3962.225,DZ-1969.618
G2,VX0.01311569,VY0.00887346,VZ0.01237032
G3,XY0.00004338,XZ0.00009211,YZ0.00001865
--GT,PN1,SW2215,ST472913008,EW2215,ET472913008
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.628,
HDOP:0.860, VDOP:1.382
GPS,PN2,LA41.273427086497,LN22.014360349534,EL296.468783
,--
--GS,PN2,N 4591152.3788,E 586388.4871,EL250.7653,--
G0,06/24/2022 11:22:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN2,DX3597.263,DY-3970.531,DZ-1961.188
G2,VX0.01284110,VY0.00875033,VZ0.01212943
G3,XY0.00004406,XZ0.00009255,YZ0.00001924
--GT,PN2,SW2215,ST472927007,EW2215,ET472927007
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.826,
HDOP:0.992, VDOP:1.533
GPS,PN3,LA41.273471283145,LN22.014322094985,EL296.126614
,--
--GS,PN3,N 4591165.9069,E 586379.4470,EL250.4233,--
G0,06/24/2022 11:22:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN3,DX3591.986,DY-3982.244,DZ-1951.196
G2,VX0.01288860,VY0.00876004,VZ0.01206652
G3,XY0.00004432,XZ0.00009241,YZ0.00001824
--GT,PN3,SW2215,ST472943008,EW2215,ET472943008
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.689,
HDOP:0.945, VDOP:1.400
GPS,PN4,LA41.273508057458,LN22.014293014715,EL295.498919
,--
--GS,PN4,N 4591177.1708,E 586372.5632,EL249.7958,--
G0,06/24/2022 11:22:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN4,DX3587.118,DY-3991.494,DZ-1943.109
G2,VX0.01292576,VY0.00883778,VZ0.01207104
G3,XY0.00004477,XZ0.00009222,YZ0.00001801
--GT,PN4,SW2215,ST472960008,EW2215,ET472960008
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.686,
HDOP:0.945, VDOP:1.396
GPS,PN5,LA41.273559036358,LN22.014266936734,EL295.181343
,--
--GS,PN5,N 4591192.8250,E 586366.3239,EL249.4785,--
G0,06/24/2022 11:23:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN5,DX3579.514,DY-4001.100,DZ-1931.532
G2,VX0.01228356,VY0.00880388,VZ0.01176815
G3,XY0.00004505,XZ0.00008099,YZ0.00001883
--GT,PN5,SW2215,ST472989008,EW2215,ET472989008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.614,
HDOP:0.861, VDOP:1.365
GPS,PN6,LA41.273612052472,LN22.014245447288,EL294.873910
,--
--GS,PN6,N 4591209.1203,E 586361.1420,EL249.1714,--
G0,06/24/2022 11:23:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN6,DX3571.132,DY-4009.871,DZ-1919.478
G2,VX0.01243869,VY0.00889398,VZ0.01182024
G3,XY0.00004553,XZ0.00008270,YZ0.00001837
--GT,PN6,SW2215,ST473005007,EW2215,ET473005007
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.680,
HDOP:0.947, VDOP:1.387
GPS,PN7,LA41.273640629934,LN22.014237657055,EL294.728945
,--
--GS,PN7,N 4591217.9145,E 586359.2290,EL249.0267,--
G0,06/24/2022 11:23:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN7,DX3566.298,DY-4013.777,DZ-1912.966
G2,VX0.01261415,VY0.00895415,VZ0.01175413
G3,XY0.00004430,XZ0.00008627,YZ0.00001582
--GT,PN7,SW2215,ST473018007,EW2215,ET473018007
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.798,
HDOP:0.886, VDOP:1.565
GPS,PN8,LA41.273663791090,LN22.014228694392,EL294.674531
,--
--GS,PN8,N 4591225.0346,E 586357.0639,EL248.9724,--
G0,06/24/2022 11:24:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN8,DX3562.655,DY-4017.495,DZ-1907.647
G2,VX0.01326504,VY0.00925342,VZ0.01241336
G3,XY0.00004465,XZ0.00009674,YZ0.00001700
--GT,PN8,SW2215,ST473054008,EW2215,ET473054008
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.602,
HDOP:0.862, VDOP:1.351
GPS,PN9,LA41.273692636765,LN22.014211217574,EL294.521069
,--
--GS,PN9,N 4591233.8847,E 586352.9021,EL248.8191,--
G0,06/24/2022 11:24:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN9,DX3558.607,DY-4023.509,DZ-1901.079
G2,VX0.01831383,VY0.01279906,VZ0.01709971
G3,XY0.00008850,XZ0.00018777,YZ0.00003370
--GT,PN9,SW2215,ST473071008,EW2215,ET473071008
--HSIG:0.016, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.671,
HDOP:0.949, VDOP:1.375
GPS,PN10,LA41.273717108325,LN22.014191180628,EL294.78003
4,--
--GS,PN10,N 4591241.3784,E 586348.1623,EL249.0782,--
G0,06/24/2022 11:24:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN10,DX3555.897,DY-4029.622,DZ-1895.250
G2,VX0.01633238,VY0.01147084,VZ0.01521544
G3,XY0.00007062,XZ0.00014721,YZ0.00002593
--GT,PN10,SW2215,ST473082008,EW2215,ET473082008
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.669,
HDOP:0.950, VDOP:1.373
GPS,PN11,LA41.273738651203,LN22.014149644859,EL295.14571
8,--
--GS,PN11,N 4591247.9092,E 586338.4443,EL249.4439,--
G0,06/24/2022 11:25:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN11,DX3555.688,DY-4040.105,DZ-1890.027
G2,VX0.01536109,VY0.01084935,VZ0.01427491
G3,XY0.00006292,XZ0.00012836,YZ0.00002211
--GT,PN11,SW2215,ST473102007,EW2215,ET473102007
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.667,
HDOP:0.951, VDOP:1.369
GPS,PN12,LA41.273712160915,LN22.014161303957,EL294.94318
0,--
--GS,PN12,N 4591239.7695,E 586341.2473,EL249.2412,--

G0,06/24/2022 11:25:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN12,DX3559.548,DY-4035.624,DZ-1896.286
G2,VX0.01561071,VY0.01095763,VZ0.01449527
G3,XY0.00006491,XZ0.00013298,YZ0.00002415
--GT,PN12,SW2215,ST473112008,EW2215,ET473112008
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.592, HDOP:0.863, VDOP:1.339
GPS,PN13,LA41.273673879331,LN22.014177744527,EL294.856652,--
--GS,PN13,N 4591228.0057,E 586345.2034,EL249.1544,--
G0,06/24/2022 11:25:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN13,DX3565.306,DY-4029.179,DZ-1905.194
G2,VX0.01573854,VY0.01104759,VZ0.01459727
G3,XY0.00006616,XZ0.00013474,YZ0.00002453
--GT,PN13,SW2215,ST473124007,EW2215,ET473124007
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.591, HDOP:0.863, VDOP:1.337
GPS,PN14,LA41.273642584210,LN22.014192108962,EL294.910165,--
--GS,PN14,N 4591218.3913,E 586348.6519,EL249.2077,--
G0,06/24/2022 11:25:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN14,DX3570.019,DY-4023.676,DZ-1912.394
G2,VX0.01547426,VY0.01082093,VZ0.01435127
G3,XY0.00006350,XZ0.00012992,YZ0.00002368
--GT,PN14,SW2215,ST473134008,EW2215,ET473134008
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.589, HDOP:0.863, VDOP:1.334
GPS,PN15,LA41.273611199759,LN22.014206330423,EL294.985545,--
--GS,PN15,N 4591208.7490,E 586352.0676,EL249.2829,--
G0,06/24/2022 11:25:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN15,DX3574.776,DY-4018.190,DZ-1919.601
G2,VX0.01538965,VY0.01070625,VZ0.01376400
G3,XY0.00006122,XZ0.00012325,YZ0.00001794
--GT,PN15,SW2215,ST473145008,EW2215,ET473145008
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.519, HDOP:0.791, VDOP:1.297
GPS,PN16,LA41.273577889157,LN22.014219942861,EL295.171863,--
--GS,PN16,N 4591198.5107,E 586355.3491,EL249.4690,--
G0,06/24/2022 11:25:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN16,DX3580.028,DY-4012.657,DZ-1927.179
G2,VX0.01504815,VY0.01045717,VZ0.01344275
G3,XY0.00005839,XZ0.00011721,YZ0.00001702
--GT,PN16,SW2215,ST473157008,EW2215,ET473157008
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.518, HDOP:0.791, VDOP:1.296
GPS,PN17,LA41.273544032532,LN22.014235683107,EL295.453925,--
--GS,PN17,N 4591188.1100,E 586359.1264,EL249.7508,--
G0,06/24/2022 11:26:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN17,DX3585.265,DY-4006.597,DZ-1934.821
G2,VX0.01488566,VY0.01029719,VZ0.01341032
G3,XY0.00005435,XZ0.00011566,YZ0.00001593
--GT,PN17,SW2215,ST473167008,EW2215,ET473167008
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.518, HDOP:0.791, VDOP:1.295
GPS,PN18,LA41.273508331127,LN22.014258989720,EL295.746978,--
--GS,PN18,N 4591177.1611,E 586364.6663,EL250.0437,--
G0,06/24/2022 11:26:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN18,DX3590.200,DY-3998.766,DZ-1942.881
G2,VX0.01448635,VY0.01001986,VZ0.01301715
G3,XY0.00005171,XZ0.00010870,YZ0.00001502
--GT,PN18,SW2215,ST473179009,EW2215,ET473179009
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.517, HDOP:0.792, VDOP:1.294
GPS,PN19,LA41.273471635734,LN22.014281723923,EL296.092422,--
--GS,PN19,N 4591165.9039,E 586370.0771,EL250.3889,--
G0,06/24/2022 11:26:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN19,DX3595.410,DY-3990.966,DZ-1951.137
G2,VX0.01447962,VY0.00999774,VZ0.01298499
G3,XY0.00005199,XZ0.00010818,YZ0.00001525
--GT,PN19,SW2215,ST473192009,EW2215,ET473192009
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.516, HDOP:0.792, VDOP:1.293
GPS,PN20,LA41.273433054410,LN22.014301092904,EL296.495439,--
--GS,PN20,N 4591154.0557,E 586374.7139,EL250.7917,--
G0,06/24/2022 11:26:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN20,DX3601.309,DY-3983.730,DZ-1959.791
G2,VX0.01458298,VY0.01008482,VZ0.01308657
G3,XY0.00005317,XZ0.00010952,YZ0.00001603
--GT,PN20,SW2215,ST473204008,EW2215,ET473204008
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.578, HDOP:0.822, VDOP:1.347
GPS,PN21,LA41.273391272452,LN22.014329345146,EL296.897978,--
--GS,PN21,N 4591141.2447,E 586381.4239,EL251.1940,--
G0,06/24/2022 11:26:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN21,DX3607.041,DY-3974.337,DZ-1969.185
G2,VX0.01526056,VY0.01013679,VZ0.01340615
G3,XY0.00005303,XZ0.00011792,YZ0.00001591
--GT,PN21,SW2215,ST473217008,EW2215,ET473217008
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.794, HDOP:0.918, VDOP:1.542
GPS,PN22,LA41.273363743303,LN22.014340122610,EL297.187422,--
--GS,PN22,N 4591132.7822,E 586384.0263,EL251.4833,--
G0,06/24/2022 11:27:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN22,DX3611.517,DY-3969.828,DZ-1975.358
G2,VX0.01570411,VY0.01017940,VZ0.01362753
G3,XY0.00005275,XZ0.00012608,YZ0.00001566
--GT,PN22,SW2215,ST473228008,EW2215,ET473228008
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.794, HDOP:0.918, VDOP:1.542
GPS,PN23,LA41.273344621082,LN22.014283918025,EL297.961031,--
--GS,PN23,N 4591126.7276,E 586371.0536,EL252.2565,--
G0,06/24/2022 11:28:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN23,DX3620.568,DY-3980.237,DZ-1979.267
G2,VX0.01404977,VY0.00968158,VZ0.01256641
G3,XY0.00004973,XZ0.00009943,YZ0.00001568
--GT,PN23,SW2215,ST473280008,EW2215,ET473280008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.575, HDOP:0.824, VDOP:1.342
GPS,PN24,LA41.273386337280,LN22.014265142052,EL297.445500,--
--GS,PN24,N 4591139.5445,E 586366.5429,EL251.7412,--
G0,06/24/2022 11:28:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN24,DX3613.945,DY-3987.618,DZ-1969.963
G2,VX0.01399889,VY0.00974513,VZ0.01249453
G3,XY0.00005033,XZ0.00009813,YZ0.00001571
--GT,PN24,SW2215,ST473294007,EW2215,ET473294007
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.708, HDOP:0.935, VDOP:1.429
GPS,PN25,LA41.273448203370,LN22.014234300402,EL296.690896,--
--GS,PN25,N 4591158.5441,E 586359.1581,EL250.9870,--
G0,06/24/2022 11:28:43,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN25,DX3604.391,DY-3999.205,DZ-1956.159
G2,VX0.01373854,VY0.00978018,VZ0.01241106
G3,XY0.00005161,XZ0.00009309,YZ0.00001632
--GT,PN25,SW2215,ST473323008,EW2215,ET473323008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.708,
HDOP:0.937, VDOP:1.428
GPS,PN26,LA41.273517612697,LN22.014200990314,EL296.12857
2,--
--GS,PN26,N 4591179.8638,E 586351.1727,EL250.4251,--
G0,06/24/2022 11:29:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN26,DX3593.757,DY-4011.848,DZ-1940.483
G2,VX0.01387632,VY0.00978412,VZ0.01247454
G3,XY0.00005165,XZ0.00009479,YZ0.00001629
--GT,PN26,SW2215,ST473346008,EW2215,ET473346008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.571,
HDOP:0.825, VDOP:1.337
GPS,PN27,LA41.273583303911,LN22.014168527517,EL295.66407
5,--
--GS,PN27,N 4591200.0388,E 586343.3977,EL249.9610,--
G0,06/24/2022 11:29:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN27,DX3583.821,DY-4023.995,DZ-1925.602
G2,VX0.01459739,VY0.01036564,VZ0.01311532
G3,XY0.00005294,XZ0.00009885,YZ0.00001521
--GT,PN27,SW2215,ST473367007,EW2215,ET473367007
--HSIG:0.014, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.708,
HDOP:0.939, VDOP:1.427
GPS,PN28,LA41.273635318920,LN22.014142357560,EL295.57099
7,--
--GS,PN28,N 4591216.0123,E 586337.1333,EL249.8682,--
G0,06/24/2022 11:29:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN28,DX3576.184,DY-4033.637,DZ-1913.637
G2,VX0.01401494,VY0.00993812,VZ0.01254175
G3,XY0.00005260,XZ0.00009820,YZ0.00001516
--GT,PN28,SW2215,ST473385007,EW2215,ET473385007
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.709,
HDOP:0.940, VDOP:1.426
GPS,PN29,LA41.273685581182,LN22.014120549694,EL295.37297
8,--
--GS,PN29,N 4591231.4572,E 586331.8877,EL249.6705,--
G0,06/24/2022 11:30:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN29,DX3568.427,DY-4042.235,DZ-1902.147
G2,VX0.01431743,VY0.01013989,VZ0.01268786
G3,XY0.00005380,XZ0.00010179,YZ0.00001515
--GT,PN29,SW2215,ST473404007,EW2215,ET473404007
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.774,
HDOP:0.991, VDOP:1.472
GPS,PN30,LA41.273726724126,LN22.014107848371,EL295.32789
6,--
--GS,PN30,N 4591244.1142,E 586328.7889,EL249.6258,--
G0,06/24/2022 11:30:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN30,DX3561.711,DY-4048.133,DZ-1892.664
G2,VX0.01460189,VY0.01010324,VZ0.01284567
G3,XY0.00005308,XZ0.00010566,YZ0.00001515
--GT,PN30,SW2215,ST473423007,EW2215,ET473423007
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.774,
HDOP:0.992, VDOP:1.471
GPS,PN31,LA41.273726194371,LN22.014010557819,EL296.18899
0,--
--GS,PN31,N 4591243.6815,E 586306.2136,EL250.4864,--
G0,06/24/2022 11:30:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN31,DX3570.878,DY-4068.782,DZ-1892.216
G2,VX0.01443450,VY0.01015825,VZ0.01263344
G3,XY0.00005473,XZ0.00010070,YZ0.00001309
--GT,PN31,SW2215,ST473455007,EW2215,ET473455007
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.578,
HDOP:0.888, VDOP:1.305
GPS,PN32,LA41.273659348260,LN22.014043281766,EL296.60226
6,--
--GS,PN32,N 4591223.1509,E 586314.0533,EL250.8993,--
G0,06/24/2022 11:31:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN32,DX3580.975,DY-4056.504,DZ-1907.398
G2,VX0.01391339,VY0.00892123,VZ0.01231380
G3,XY0.00003739,XZ0.00009100,YZ0.00000265
--GT,PN32,SW2215,ST473478008,EW2215,ET473478008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.494,
HDOP:0.799, VDOP:1.262
GPS,PN33,LA41.273610185501,LN22.014068679556,EL296.88258
7,--
--GS,PN33,N 4591208.0551,E 586320.1280,EL251.1793,--
G0,06/24/2022 11:31:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN33,DX3588.268,DY-4047.194,DZ-1918.579
G2,VX0.01398425,VY0.00894963,VZ0.01235536
G3,XY0.00003763,XZ0.00009154,YZ0.00000258
--GT,PN33,SW2215,ST473497009,EW2215,ET473497009
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.430,
HDOP:0.764, VDOP:1.209
GPS,PN34,LA41.273556204452,LN22.014091519279,EL297.20484
2,--
--GS,PN34,N 4591191.4658,E 586325.6267,EL251.5012,--
G0,06/24/2022 11:31:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN34,DX3596.726,DY-4038.054,DZ-1930.847
G2,VX0.01367039,VY0.00899993,VZ0.01228372
G3,XY0.00003879,XZ0.00008589,YZ0.00000317
--GT,PN34,SW2215,ST473516008,EW2215,ET473516008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.469,
HDOP:0.786, VDOP:1.241
GPS,PN35,LA41.273501867112,LN22.014118551279,EL297.50528
6,--
--GS,PN35,N 4591174.7783,E 586332.0997,EL251.8013,--
G0,06/24/2022 11:32:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN35,DX3604.871,DY-4027.991,DZ-1943.212
G2,VX0.01398071,VY0.00922127,VZ0.01247896
G3,XY0.00004154,XZ0.00008857,YZ0.00000177
--GT,PN35,SW2215,ST473536008,EW2215,ET473536008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.474,
HDOP:0.838, VDOP:1.213
GPS,PN36,LA41.273455683386,LN22.014140859259,EL297.84138
2,--
--GS,PN36,N 4591160.5929,E 586337.4464,EL252.1371,--
G0,06/24/2022 11:32:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN36,DX3611.908,DY-4019.558,DZ-1953.667
G2,VX0.01417921,VY0.00909288,VZ0.01237752
G3,XY0.00003996,XZ0.00009489,YZ0.00000358
--GT,PN36,SW2215,ST473554008,EW2215,ET473554008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.473,
HDOP:0.838, VDOP:1.211
GPS,PN37,LA41.273407030212,LN22.014165241069,EL298.24692
5,--
--GS,PN37,N 4591145.6515,E 586343.2835,EL252.5424,--
G0,06/24/2022 11:32:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN37,DX3619.280,DY-4010.471,DZ-1964.648
G2,VX0.01434445,VY0.00939059,VZ0.01234939
G3,XY0.00004381,XZ0.00009680,YZ0.00000636
--GT,PN37,SW2215,ST473571009,EW2215,ET473571009
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.486,
HDOP:0.802, VDOP:1.251
GPS,PN38,LA41.273368925535,LN22.014183333412,EL298.53761
4,--
--GS,PN38,N 4591133.9468,E 586347.6222,EL252.8328,--
G0,06/24/2022 11:33:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN38,DX3625.122,DY-4003.578,DZ-1973.266
G2,VX0.01450644,VY0.00969044,VZ0.01252646

G3,XY0.00004737,XZ0.00009909,YZ0.00000845
--GT,PN38,SW2215,ST473586007,EW2215,ET473586007
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.709,
HDOP:0.953, VDOP:1.419
GPS,PN39,LA41.273325233598,LN22.014204386512,EL299.09754
5,--
--GS,PN39,N 4591120.5266,E 586352.6686,EL253.3925,--
G0,06/24/2022 11:33:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN39,DX3631.952,DY-3995.543,DZ-1982.998
G2,VX0.01458420,VY0.00981804,VZ0.01265966
G3,XY0.00004945,XZ0.00010018,YZ0.00000903
--GT,PN39,SW2215,ST473603008,EW2215,ET473603008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.620,
HDOP:0.978, VDOP:1.291
GPS,PN40,LA41.273303287894,LN22.014139667973,EL300.21458
5,--
--GS,PN40,N 4591113.5775,E 586337.7305,EL254.5091,--
G0,06/24/2022 11:34:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN40,DX3642.517,DY-4007.472,DZ-1987.332
G2,VX0.01552741,VY0.00934390,VZ0.01296693
G3,XY0.00003493,XZ0.00011368,YZ-0.00000245
--GT,PN40,SW2215,ST473656007,EW2215,ET473656007
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.794,
HDOP:0.998, VDOP:1.491
GPS,PN41,LA41.273342482014,LN22.014115697930,EL299.97356
2,--
--GS,PN41,N 4591125.6021,E 586332.0238,EL254.2683,--
G0,06/24/2022 11:34:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN41,DX3637.015,DY-4015.700,DZ-1978.430
G2,VX0.01573311,VY0.00940405,VZ0.01310624
G3,XY0.00003438,XZ0.00011763,YZ-0.00000287
--GT,PN41,SW2215,ST473668008,EW2215,ET473668008
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.741,
HDOP:0.926, VDOP:1.474
GPS,PN42,LA41.273388839560,LN22.014093414507,EL299.64212
2,--
--GS,PN42,N 4591139.8411,E 586326.6821,EL253.9371,--
G0,06/24/2022 11:34:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN42,DX3629.946,DY-4024.139,DZ-1967.930
G2,VX0.01548063,VY0.00932397,VZ0.01317866
G3,XY0.00003302,XZ0.00011773,YZ-0.00000166
--GT,PN42,SW2215,ST473682007,EW2215,ET473682007
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.741,
HDOP:0.927, VDOP:1.474
GPS,PN43,LA41.273433087368,LN22.014071337716,EL299.32653
6,--
--GS,PN43,N 4591153.4299,E 586321.3961,EL253.6218,--
G0,06/24/2022 11:34:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN43,DX3623.270,DY-4032.367,DZ-1957.909
G2,VX0.01453737,VY0.01040480,VZ0.01252988
G3,XY0.00004433,XZ0.00009430,YZ0.00000505
--GT,PN43,SW2215,ST473696007,EW2215,ET473696007
--HSIG:0.014, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.552,
HDOP:1.736, VDOP:1.870
GPS,PN44,LA41.273482122502,LN22.014046555139,EL298.96203
8,--
--GS,PN44,N 4591168.4881,E 586315.4647,EL253.2576,--
G0,06/24/2022 11:35:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN44,DX3615.889,DY-4041.558,DZ-1946.812
G2,VX0.01433565,VY0.00990805,VZ0.01258797
G3,XY0.00004777,XZ0.00009567,YZ0.00000719
--GT,PN44,SW2215,ST473711008,EW2215,ET473711008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.709,
HDOP:0.961, VDOP:1.413
GPS,PN45,LA41.273544241483,LN22.014018363984,EL298.39628
2,--
--GS,PN45,N 4591187.5730,E 586308.6942,EL252.6922,--
G0,06/24/2022 11:35:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN45,DX3606.187,DY-4052.542,DZ-1932.824
G2,VX0.01446085,VY0.01015936,VZ0.01266031
G3,XY0.00005059,XZ0.00009697,YZ0.00000868
--GT,PN45,SW2215,ST473728008,EW2215,ET473728008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.709,
HDOP:0.962, VDOP:1.413
GPS,PN46,LA41.273611506616,LN22.013983800801,EL297.86583
8,--
--GS,PN46,N 4591208.2278,E 586300.4261,EL252.1622,--
G0,06/24/2022 11:35:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN46,DX3596.089,DY-4065.280,DZ-1917.623
G2,VX0.01477117,VY0.01000370,VZ0.01279321
G3,XY0.00005086,XZ0.00010146,YZ0.00000939
--GT,PN46,SW2215,ST473749008,EW2215,ET473749008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.621,
HDOP:0.880, VDOP:1.362
GPS,PN47,LA41.273679281989,LN22.013948380573,EL297.33028
7,--
--GS,PN47,N 4591229.0377,E 586291.9573,EL251.6270,--
G0,06/24/2022 11:36:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN47,DX3585.967,DY-4078.244,DZ-1902.307
G2,VX0.01512822,VY0.01027651,VZ0.01371684
G3,XY0.00005349,XZ0.00011231,YZ0.00001200
--GT,PN47,SW2215,ST473775008,EW2215,ET473775008
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.927,
HDOP:1.074, VDOP:1.600
GPS,PN48,LA41.273721591325,LN22.013930690112,EL297.02923
7,--
--GS,PN48,N 4591242.0406,E 586287.6965,EL251.3263,--
G0,06/24/2022 11:36:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN48,DX3579.286,DY-4085.376,DZ-1892.724
G2,VX0.01528785,VY0.01039904,VZ0.01403493
G3,XY0.00005473,XZ0.00011647,YZ0.00001225
--GT,PN48,SW2215,ST473790008,EW2215,ET473790008
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.927,
HDOP:1.075, VDOP:1.600
GPS,PN49,LA41.273705830487,LN22.013827678999,EL297.90754
5,--
--GS,PN49,N 4591236.8937,E 586263.8497,EL252.2040,--
G0,06/24/2022 11:36:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN49,DX3591.847,DY-4106.084,DZ-1895.787
G2,VX0.01514771,VY0.01041980,VZ0.01429403
G3,XY0.00005032,XZ0.00011595,YZ0.00000896
--GT,PN49,SW2215,ST473816007,EW2215,ET473816007
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.929,
HDOP:1.076, VDOP:1.601
GPS,PN50,LA41.273666689901,LN22.013844884808,EL298.45305
7,--
--GS,PN50,N 4591224.8669,E 586267.9863,EL252.7493,--
G0,06/24/2022 11:37:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN50,DX3598.140,DY-4099.230,DZ-1904.475
G2,VX0.01524191,VY0.01044874,VZ0.01443391
G3,XY0.00005101,XZ0.00011812,YZ0.00000876
--GT,PN50,SW2215,ST473829008,EW2215,ET473829008
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.736,
HDOP:0.957, VDOP:1.448
GPS,PN51,LA41.273620084934,LN22.013867197346,EL299.06794
6,--
--GS,PN51,N 4591210.5516,E 586273.3355,EL253.3639,--
G0,06/24/2022 11:37:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN51,DX3605.450,DY-4090.686,DZ-1914.844
G2,VX0.01534631,VY0.01042740,VZ0.01458653
G3,XY0.00005135,XZ0.00012094,YZ0.00000933
--GT,PN51,SW2215,ST473844008,EW2215,ET473844008

--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.735,
HDOP:0.957, VDOP:1.447
GPS,PN52,LA41.273572226455,LN22.013890776541,EL299.56814
2,--
--GS,PN52,N 4591195.8531,E 586278.9832,EL253.8638,--
G0,06/24/2022 11:37:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN52,DX3612.808,DY-4081.806,DZ-1925.578
G2,VX0.01545013,VY0.01046172,VZ0.01472126
G3,XY0.00005202,XZ0.00012346,YZ0.00000982
--GT,PN52,SW2215,ST473859008,EW2215,ET473859008
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.734,
HDOP:0.958, VDOP:1.446
GPS,PN53,LA41.273527097139,LN22.013915198724,EL300.17061
8,--
--GS,PN53,N 4591181.9988,E 586284.8165,EL254.4660,--
G0,06/24/2022 11:37:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN53,DX3619.646,DY-4072.925,DZ-1935.613
G2,VX0.01553079,VY0.01059051,VZ0.01480396
G3,XY0.00005386,XZ0.00012538,YZ0.00001100
--GT,PN53,SW2215,ST473873008,EW2215,ET473873008
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.932,
HDOP:1.079, VDOP:1.602
GPS,PN54,LA41.273483119389,LN22.013937568576,EL300.58221
7,--
--GS,PN54,N 4591168.4941,E 586290.1694,EL254.8773,--
G0,06/24/2022 11:38:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN54,DX3626.312,DY-4064.627,DZ-1945.509
G2,VX0.01562122,VY0.01069620,VZ0.01489554
G3,XY0.00005524,XZ0.00012734,YZ0.00001180
--GT,PN54,SW2215,ST473887008,EW2215,ET473887008
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.932,
HDOP:1.080, VDOP:1.602
GPS,PN55,LA41.273448067477,LN22.013964540211,EL300.72268
1,--
--GS,PN55,N 4591157.7556,E 586296.5574,EL255.0176,--
G0,06/24/2022 11:38:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN55,DX3630.700,DY-4056.100,DZ-1953.521
G2,VX0.01492157,VY0.01078491,VZ0.01456985
G3,XY0.00005881,XZ0.00011278,YZ0.00001419
--GT,PN55,SW2215,ST473899008,EW2215,ET473899008
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.864,
HDOP:1.044, VDOP:1.544
GPS,PN56,LA41.273399811735,LN22.013994221846,EL301.00225
5,--
--GS,PN56,N 4591142.9514,E 586303.6228,EL255.2969,--
G0,06/24/2022 11:38:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN56,DX3637.448,DY-4045.938,DZ-1964.493
G2,VX0.01491227,VY0.01083235,VZ0.01456868
G3,XY0.00005927,XZ0.00011277,YZ0.00001452
--GT,PN56,SW2215,ST473913008,EW2215,ET473913008
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.865,
HDOP:1.045, VDOP:1.544
GPS,PN57,LA41.273353562338,LN22.014014974364,EL301.29907
2,--
--GS,PN57,N 4591128.7415,E 586308.6087,EL255.5934,--
G0,06/24/2022 11:38:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN57,DX3644.605,DY-4037.847,DZ-1974.990
G2,VX0.01534330,VY0.01084958,VZ0.01318627
G3,XY0.00005781,XZ0.00010570,YZ0.00001121
--GT,PN57,SW2215,ST473935007,EW2215,ET473935007
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.474,
HDOP:1.288, VDOP:2.112
GPS,PN58,LA41.273320432619,LN22.014050253379,EL301.11987
3,--
--GS,PN58,N 4591118.6190,E 586316.9175,EL255.4141,--
G0,06/24/2022 11:39:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN58,DX3647.683,DY-4027.769,DZ-1982.769
G2,VX0.01724564,VY0.01357674,VZ0.01336431
G3,XY0.00009030,XZ0.00012274,YZ0.00001222
--GT,PN58,SW2215,ST473954007,EW2215,ET473954007
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.474,
HDOP:1.288, VDOP:2.112
GPS,PN59,LA41.273292704192,LN22.014080219889,EL301.26186
2,--
--GS,PN59,N 4591110.1481,E 586323.9737,EL255.5560,--
G0,06/24/2022 11:39:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN59,DX3650.424,DY-4019.157,DZ-1989.086
G2,VX0.01560110,VY0.01042740,VZ0.01324079
G3,XY0.00004856,XZ0.00011485,YZ0.00000933
--GT,PN59,SW2215,ST473966008,EW2215,ET473966008
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.951,
HDOP:1.052, VDOP:1.643
GPS,PN60,LA41.273284580223,LN22.014081326330,EL301.56243
2,--
--GS,PN60,N 4591107.6450,E 586324.2603,EL255.8565,--
G0,06/24/2022 11:39:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN60,DX3652.075,DY-4018.212,DZ-1990.765
G2,VX0.01570437,VY0.01047704,VZ0.01327680
G3,XY0.00004890,XZ0.00011669,YZ0.00000921
--GT,PN60,SW2215,ST473972008,EW2215,ET473972008
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.951,
HDOP:1.052, VDOP:1.643
GPS,PN61,LA41.273372892348,LN22.013996590690,EL301.25922
6,--
--GS,PN61,N 4591134.6537,E 586304.2715,EL255.5536,--
G0,06/24/2022 11:40:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN61,DX3642.517,DY-4043.294,DZ-1970.547
G2,VX0.01619842,VY0.01065196,VZ0.01347855
G3,XY0.00004870,XZ0.00012640,YZ0.00000816
--GT,PN61,SW2215,ST474017008,EW2215,ET474017008
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.951,
HDOP:1.055, VDOP:1.641
GPS,PN62,LA41.273417304057,LN22.013947055984,EL301.40953
3,--
--GS,PN62,N 4591148.2171,E 586292.6130,EL255.7041,--
G0,06/24/2022 11:40:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN62,DX3638.524,DY-4057.311,DZ-1960.179
G2,VX0.01676749,VY0.01101242,VZ0.01388752
G3,XY0.00004996,XZ0.00012970,YZ0.00000799
--GT,PN62,SW2215,ST474036008,EW2215,ET474036008
--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.951,
HDOP:1.056, VDOP:1.640
GPS,PN63,LA41.273468541061,LN22.013890122669,EL301.35863
3,--
--GS,PN63,N 4591163.8656,E 586279.2126,EL255.6534,--
G0,06/24/2022 11:40:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN63,DX3633.742,DY-4073.500,DZ-1948.366
G2,VX0.01763754,VY0.01115748,VZ0.01455929
G3,XY0.00005021,XZ0.00013237,YZ0.00000769
--GT,PN63,SW2215,ST474059008,EW2215,ET474059008
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.950,
HDOP:1.058, VDOP:1.639
GPS,PN64,LA41.273514306160,LN22.013838754837,EL301.30782
2,--
--GS,PN64,N 4591177.8415,E 586267.1238,EL255.6027,--
G0,06/24/2022 11:41:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN64,DX3629.512,DY-4088.072,DZ-1937.818
G2,VX0.02031887,VY0.01269454,VZ0.01682854
G3,XY0.00005037,XZ0.00013424,YZ0.00000762
--GT,PN64,SW2215,ST474079008,EW2215,ET474079008
--HSIG:0.019, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.950,
HDOP:1.058, VDOP:1.638

GPS,PN65,LA41.273572210905,LN22.013777684072,EL300.711012,--
--GS,PN65,N 4591195.5355,E 586252.7389,EL255.0061,--
G0,06/24/2022 11:44:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN65,DX3623.448,DY-4105.815,DZ-1924.825
G2,VX0.01557701,VY0.01038942,VZ0.01335032
G3,XY0.00003852,XZ0.00012400,YZ0.00000027
--GT,PN65,SW2215,ST474263008,EW2215,ET474263008
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.947, HDOP:1.071, VDOP:1.626
GPS,PN66,LA41.273624706618,LN22.013716394619,EL300.357666,--
--GS,PN66,N 4591211.5604,E 586238.3231,EL254.6529,--
G0,06/24/2022 11:44:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN66,DX3618.597,DY-4123.123,DZ-1912.921
G2,VX0.01581790,VY0.01047381,VZ0.01342719
G3,XY0.00003916,XZ0.00012775,YZ0.00000053
--GT,PN66,SW2215,ST474284007,EW2215,ET474284007
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.443, HDOP:1.289, VDOP:2.075
GPS,PN67,LA41.273667498747,LN22.013663340148,EL300.042407,--
--GS,PN67,N 4591224.6145,E 586225.8540,EL254.3378,--
G0,06/24/2022 11:45:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN67,DX3614.893,DY-4137.904,DZ-1903.236
G2,VX0.01576646,VY0.01036985,VZ0.01346994
G3,XY0.00003724,XZ0.00012855,YZ-0.00000028
--GT,PN67,SW2215,ST474304007,EW2215,ET474304007
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.440, HDOP:1.289, VDOP:2.071
GPS,PN68,LA41.273696723304,LN22.013627438635,EL300.116799,--
--GS,PN68,N 4591233.5307,E 586217.4154,EL254.4123,--
G0,06/24/2022 11:45:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN68,DX3612.536,DY-4147.846,DZ-1896.429
G2,VX0.01687134,VY0.01097494,VZ0.01453444
G3,XY0.00004230,XZ0.00015096,YZ-0.00000005
--GT,PN68,SW2215,ST474318007,EW2215,ET474318007
--HSIG:0.015, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.437, HDOP:1.289, VDOP:2.069
GPS,PN69,LA41.273705841820,LN22.013645150005,EL299.822074,--
--GS,PN69,N 4591236.3926,E 586221.4920,EL254.1177,--
G0,06/24/2022 11:45:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN69,DX3609.062,DY-4144.817,DZ-1894.516
G2,VX0.01769159,VY0.01132074,VZ0.01592023
G3,XY0.00004517,XZ0.00017681,YZ-0.00000032
--GT,PN69,SW2215,ST474327008,EW2215,ET474327008
--HSIG:0.016, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.436, HDOP:1.289, VDOP:2.067
--DT01-01-2010
--TM00:05:02
--User Defined: KAVADARCI
--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,PN70,LA41.273342827644,LN22.014387367556,EL297.258319,--
--GS,PN70,N 4591126.4608,E 586395.0671,EL251.5542,--
G0,06/27/2022 05:52:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN70,DX3611.414,DY-3958.041,DZ-1980.147
G2,VX0.01245262,VY0.00837386,VZ0.01184532
G3,XY0.00006325,XZ0.00003563,YZ0.00002066
--GT,PN70,SW2216,ST107567009,EW2216,ET107567009
--HSIG:0.013, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.394, HDOP:0.902, VDOP:1.063
GPS,PN71,LA41.273333201927,LN22.014357280293,EL297.689148,--
--GS,PN71,N 4591123.4081,E 586388.1204,EL251.9848,--
G0,06/27/2022 05:52:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN71,DX3616.155,DY-3963.655,DZ-1982.088
G2,VX0.01245627,VY0.00839943,VZ0.01216094
G3,XY0.00006342,XZ0.00003577,YZ0.00002177
--GT,PN71,SW2216,ST107573009,EW2216,ET107573009
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.277, HDOP:0.775, VDOP:1.015
GPS,PN72,LA41.273322977808,LN22.014314355527,EL298.001904,--
--GS,PN72,N 4591120.1352,E 586378.1967,EL252.2973,--
G0,06/27/2022 05:52:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN72,DX3622.045,DY-3972.019,DZ-1984.245
G2,VX0.01285878,VY0.00899016,VZ0.01234243
G3,XY0.00006872,XZ0.00003624,YZ0.00002292
--GT,PN72,SW2216,ST107578010,EW2216,ET107578010
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.277, HDOP:0.775, VDOP:1.015
GPS,PN73,LA41.273310329261,LN22.014260342314,EL298.680510,--
--GS,PN73,N 4591116.0837,E 586365.7088,EL252.9756,--
G0,06/27/2022 05:53:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN73,DX3629.614,DY-3982.480,DZ-1986.720
G2,VX0.01238730,VY0.00846067,VZ0.01384871
G3,XY0.00006183,XZ0.00004093,YZ0.00002966
--GT,PN73,SW2216,ST107584009,EW2216,ET107584009
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.457, HDOP:0.889, VDOP:1.153
GPS,PN74,LA41.273302848785,LN22.014224476037,EL299.133097,--
--GS,PN74,N 4591113.6768,E 586357.4130,EL253.4279,--
G0,06/27/2022 05:53:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN74,DX3634.467,DY-3989.496,DZ-1988.150
G2,VX0.01152115,VY0.00777904,VZ0.01247894
G3,XY0.00004853,XZ0.00003927,YZ0.00002380
--GT,PN74,SW2216,ST107588010,EW2216,ET107588010
--HSIG:0.012, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.408, HDOP:0.846, VDOP:1.126
GPS,PN75,LA41.273293017769,LN22.014175361215,EL299.923856,--
--GS,PN75,N 4591110.5081,E 586346.0514,EL254.2184,--
G0,06/27/2022 05:53:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN75,DX3641.153,DY-3999.088,DZ-1989.899
G2,VX0.01223005,VY0.00840367,VZ0.01304104
G3,XY0.00005282,XZ0.00003719,YZ0.00002358
--GT,PN75,SW2216,ST107593010,EW2216,ET107593010
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.276, HDOP:0.775, VDOP:1.013
GPS,PN76,LA41.273279711863,LN22.014116812524,EL301.046703,--
--GS,PN76,N 4591106.2414,E 586332.5133,EL255.3409,--
G0,06/27/2022 05:53:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN76,DX3649.549,DY-4010.349,DZ-1992.232
G2,VX0.01182257,VY0.00810059,VZ0.01241770

G3,XY0.00005545,XZ0.00003681,YZ0.00002411
--GT,PN76,SW2216,ST107599009,EW2216,ET107599009
--HSIG:0.012, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.275,
HDOP:0.775, VDOP:1.013
GPS,PN77,LA41.273271170924,LN22.014075991964,EL301.87323
2,--
--GS,PN77,N 4591103.4936,E 586323.0717,EL256.1672,--
G0,06/27/2022 05:53:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN77,DX3655.294,DY-4018.245,DZ-1993.660
G2,VX0.01213658,VY0.00828986,VZ0.01181028
G3,XY0.00006031,XZ0.00003538,YZ0.00002168
--GT,PN77,SW2216,ST107603009,EW2216,ET107603009
--HSIG:0.012, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.275,
HDOP:0.775, VDOP:1.012
GPS,PN78,LA41.273259887713,LN22.014010862906,EL303.26728
4,--
--GS,PN78,N 4591099.8327,E 586307.9991,EL257.5608,--
G0,06/27/2022 05:53:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN78,DX3664.068,DY-4031.001,DZ-1995.346
G2,VX0.01197439,VY0.00820395,VZ0.01183801
G3,XY0.00005772,XZ0.00003687,YZ0.00002283
--GT,PN78,SW2216,ST107609009,EW2216,ET107609009
--HSIG:0.012, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.225,
HDOP:0.713, VDOP:0.996
GPS,PN79,LA41.273255085254,LN22.013971221781,EL303.98767
9,--
--GS,PN79,N 4591098.2415,E 586298.8174,EL258.2810,--
G0,06/27/2022 05:53:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN79,DX3668.929,DY-4038.960,DZ-1995.979
G2,VX0.01193937,VY0.00819272,VZ0.01199505
G3,XY0.00005714,XZ0.00003750,YZ0.00002327
--GT,PN79,SW2216,ST107613009,EW2216,ET107613009
--HSIG:0.012, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.225,
HDOP:0.713, VDOP:0.996
GPS,PN80,LA41.273237542389,LN22.013934399060,EL304.57872
3,--
--GS,PN80,N 4591092.7279,E 586290.3367,EL258.8717,--
G0,06/27/2022 05:53:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN80,DX3675.867,DY-4045.372,DZ-1999.644
G2,VX0.01200443,VY0.00825215,VZ0.01237973
G3,XY0.00005812,XZ0.00003750,YZ0.00002441
--GT,PN80,SW2216,ST107618009,EW2216,ET107618009
--HSIG:0.013, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.273,
HDOP:0.774, VDOP:1.011
GPS,PN81,LA41.273192130009,LN22.013944351171,EL305.32891
7,--
--GS,PN81,N 4591078.7463,E 586292.8132,EL259.6216,--
G0,06/27/2022 05:53:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN81,DX3684.121,DY-4039.541,DZ-2009.648
G2,VX0.01209916,VY0.00832020,VZ0.01219238
G3,XY0.00005960,XZ0.00003781,YZ0.00002374
--GT,PN81,SW2216,ST107625009,EW2216,ET107625009
--HSIG:0.012, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.265,
HDOP:0.759, VDOP:1.013
GPS,PN82,LA41.273163068147,LN22.013960225634,EL305.66474
8,--
--GS,PN82,N 4591069.8250,E 586296.6039,EL259.9573,--
G0,06/27/2022 05:53:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN82,DX3688.475,DY-4033.804,DZ-2016.145
G2,VX0.01221058,VY0.00839961,VZ0.01235718
G3,XY0.00006132,XZ0.00003791,YZ0.00002380
--GT,PN82,SW2216,ST107630009,EW2216,ET107630009
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.341,
HDOP:0.824, VDOP:1.058
GPS,PN83,LA41.273132063679,LN22.013976310652,EL305.86218
4,--
--GS,PN83,N 4591060.3050,E 586300.4507,EL260.1545,--
G0,06/27/2022 05:53:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN83,DX3693.083,DY-4027.913,DZ-2023.183
G2,VX0.01218532,VY0.00839133,VZ0.01202619
G3,XY0.00006085,XZ0.00003813,YZ0.00002400
--GT,PN83,SW2216,ST107635008,EW2216,ET107635008
--HSIG:0.012, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.257,
HDOP:0.742, VDOP:1.015
GPS,PN84,LA41.273081778868,LN22.013999880487,EL306.28671
7,--
--GS,PN84,N 4591044.8580,E 586306.1053,EL260.5787,--
G0,06/27/2022 05:54:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN84,DX3700.848,DY-4018.870,DZ-2034.528
G2,VX0.01228071,VY0.00846124,VZ0.01238639
G3,XY0.00006230,XZ0.00003890,YZ0.00002447
--GT,PN84,SW2216,ST107642008,EW2216,ET107642008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.341,
HDOP:0.824, VDOP:1.058
GPS,PN85,LA41.273044696426,LN22.014018285964,EL306.61560
9,--
--GS,PN85,N 4591033.4694,E 586310.5130,EL260.9074,--
G0,06/27/2022 05:54:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN85,DX3706.496,DY-4011.977,DZ-2042.885
G2,VX0.01226322,VY0.00845793,VZ0.01255106
G3,XY0.00006195,XZ0.00004009,YZ0.00002528
--GT,PN85,SW2216,ST107648008,EW2216,ET107648008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.341,
HDOP:0.825, VDOP:1.057
GPS,PN86,LA41.273011082572,LN22.014035672382,EL306.83881
0,--
--GS,PN86,N 4591023.1481,E 586314.6714,EL261.1304,--
G0,06/27/2022 05:54:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN86,DX3711.503,DY-4005.598,DZ-2050.509
G2,VX0.01219806,VY0.00842539,VZ0.01222470
G3,XY0.00006092,XZ0.00004088,YZ0.00002627
--GT,PN86,SW2216,ST107653009,EW2216,ET107653009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.257,
HDOP:0.742, VDOP:1.014
GPS,PN87,LA41.272979428592,LN22.014054703676,EL306.96304
5,--
--GS,PN87,N 4591013.4359,E 586319.2043,EL261.2545,--
G0,06/27/2022 05:54:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN87,DX3715.926,DY-3999.044,DZ-2057.746
G2,VX0.01226980,VY0.00847031,VZ0.01223695
G3,XY0.00006193,XZ0.00004181,YZ0.00002672
--GT,PN87,SW2216,ST107658009,EW2216,ET107658009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.256,
HDOP:0.742, VDOP:1.014
GPS,PN88,LA41.272941220915,LN22.014078476042,EL307.06305
2,--
--GS,PN88,N 4591001.7151,E 586324.8616,EL261.3542,--
G0,06/27/2022 05:54:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN88,DX3721.161,DY-3990.974,DZ-2066.514
G2,VX0.01225641,VY0.00847230,VZ0.01226625
G3,XY0.00006171,XZ0.00004215,YZ0.00002705
--GT,PN88,SW2216,ST107664009,EW2216,ET107664009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.341,
HDOP:0.825, VDOP:1.057
GPS,PN89,LA41.272900268492,LN22.014104759542,EL307.22207
4,--
--GS,PN89,N 4590989.1546,E 586331.1118,EL261.5130,--
G0,06/27/2022 05:54:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN89,DX3726.738,DY-3982.137,DZ-2075.878
G2,VX0.01239172,VY0.00863505,VZ0.01236627
G3,XY0.00006550,XZ0.00003746,YZ0.00002571
--GT,PN89,SW2216,ST107671009,EW2216,ET107671009

--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.263,
HDOP:0.758, VDOP:1.010
GPS,PN90,LA41.272871655252,LN22.014122845702,EL307.29575
4,--
--GS,PN90,N 4590980.3778,E 586335.4142,EL261.5866,--
G0,06/27/2022 05:54:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN90,DX3730.633,DY-3976.033,DZ-2082.445
G2,VX0.01237855,VY0.00862905,VZ0.01220566
G3,XY0.00006513,XZ0.00003822,YZ0.00002611
--GT,PN90,SW2216,ST107677009,EW2216,ET107677009
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.255,
HDOP:0.742, VDOP:1.012
GPS,PN91,LA41.272848449595,LN22.014151705033,EL307.14203
1,--
--GS,PN91,N 4590973.2990,E 586342.1969,EL261.4328,--
G0,06/27/2022 05:54:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN91,DX3732.408,DY-3968.089,DZ-2087.912
G2,VX0.01235692,VY0.00862701,VZ0.01240515
G3,XY0.00006477,XZ0.00003847,YZ0.00002640
--GT,PN91,SW2216,ST107684009,EW2216,ET107684009
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.220,
HDOP:0.712, VDOP:0.990
GPS,PN92,LA41.272845681127,LN22.014192514882,EL306.80866
4,--
--GS,PN92,N 4590972.5579,E 586351.6778,EL261.0996,--
G0,06/27/2022 05:54:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN92,DX3729.148,DY-3959.190,DZ-2088.773
G2,VX0.01236309,VY0.00864121,VZ0.01221961
G3,XY0.00006482,XZ0.00003834,YZ0.00002640
--GT,PN92,SW2216,ST107692009,EW2216,ET107692009
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.219,
HDOP:0.712, VDOP:0.989
GPS,PN93,LA41.272825093548,LN22.014236194132,EL306.76851
8,--
--GS,PN93,N 4590966.3278,E 586361.8901,EL261.0594,--
G0,06/27/2022 05:55:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN93,DX3729.216,DY-3948.227,DZ-2093.560
G2,VX0.01122434,VY0.00784787,VZ0.01236341
G3,XY0.00004667,XZ0.00004702,YZ0.00003294
--GT,PN93,SW2216,ST107722009,EW2216,ET107722009
--HSIG:0.012, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.252,
HDOP:0.742, VDOP:1.009
GPS,PN94,LA41.272811071768,LN22.014162003405,EL308.04717
3,--
--GS,PN94,N 4590961.7969,E 586344.7243,EL262.3377,--
G0,06/27/2022 05:55:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN94,DX3739.218,DY-3962.755,DZ-2095.956
G2,VX0.01166941,VY0.00833438,VZ0.01242357
G3,XY0.00004862,XZ0.00004880,YZ0.00003380
--GT,PN94,SW2216,ST107734009,EW2216,ET107734009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.388,
HDOP:0.836, VDOP:1.108
GPS,PN95,LA41.272763613655,LN22.014166168161,EL308.51850
1,--
--GS,PN95,N 4590947.1682,E 586345.8654,EL262.8086,--
G0,06/27/2022 05:55:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN95,DX3748.169,DY-3958.091,DZ-2106.617
G2,VX0.01141555,VY0.00817282,VZ0.01243957
G3,XY0.00005020,XZ0.00005098,YZ0.00003647
--GT,PN95,SW2216,ST107741009,EW2216,ET107741009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.408,
HDOP:0.850, VDOP:1.123
GPS,PN96,LA41.272724005998,LN22.014179953657,EL308.98631
5,--
--GS,PN96,N 4590934.9879,E 586349.2103,EL263.2762,--
G0,06/27/2022 05:55:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN96,DX3754.794,DY-3951.959,DZ-2115.465
G2,VX0.01124778,VY0.00778550,VZ0.01201841
G3,XY0.00004600,XZ0.00004629,YZ0.00003030
--GT,PN96,SW2216,ST107747008,EW2216,ET107747008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.251,
HDOP:0.741, VDOP:1.007
GPS,PN97,LA41.272687865244,LN22.014193007742,EL309.40194
1,--
--GS,PN97,N 4590923.8751,E 586352.3727,EL263.6915,--
G0,06/27/2022 05:55:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN97,DX3760.789,DY-3946.265,DZ-2123.547
G2,VX0.01127019,VY0.00781157,VZ0.01208237
G3,XY0.00004630,XZ0.00004670,YZ0.00003059
--GT,PN97,SW2216,ST107752009,EW2216,ET107752009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.339,
HDOP:0.825, VDOP:1.055
GPS,PN98,LA41.272650818394,LN22.014203537235,EL309.81104
7,--
--GS,PN98,N 4590912.4758,E 586354.9526,EL264.1004,--
G0,06/27/2022 05:55:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN98,DX3767.172,DY-3941.046,DZ-2131.842
G2,VX0.01161798,VY0.00806503,VZ0.01235726
G3,XY0.00004686,XZ0.00004709,YZ0.00003086
--GT,PN98,SW2216,ST107757009,EW2216,ET107757009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.463,
HDOP:0.839, VDOP:1.198
GPS,PN99,LA41.272611483485,LN22.014214264035,EL310.17255
1,--
--GS,PN99,N 4590900.3712,E 586357.5867,EL264.4616,--
G0,06/27/2022 05:56:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN99,DX3773.937,DY-3935.623,DZ-2140.697
G2,VX0.01134476,VY0.00787233,VZ0.01208059
G3,XY0.00004725,XZ0.00004681,YZ0.00003108
--GT,PN99,SW2216,ST107762009,EW2216,ET107762009
--HSIG:0.012, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.425,
HDOP:0.819, VDOP:1.167
GPS,PN100,LA41.272582675997,LN22.014222805040,EL310.6554
93,--
--GS,PN100,N 4590891.5081,E 586359.6748,EL264.9443,--
G0,06/27/2022 05:56:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN100,DX3778.984,DY-3931.443,DZ-2147.039
G2,VX0.01136856,VY0.00789318,VZ0.01224399
G3,XY0.00004755,XZ0.00004732,YZ0.00003147
--GT,PN100,SW2216,ST107766009,EW2216,ET107766009
--HSIG:0.012, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.462,
HDOP:0.867, VDOP:1.177
GPS,PN101,LA41.272548586322,LN22.014232098152,EL311.0591
87,--
--GS,PN101,N 4590881.0176,E 586361.9569,EL265.3478,--
G0,06/27/2022 05:56:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN101,DX3784.910,DY-3926.718,DZ-2154.654
G2,VX0.01140292,VY0.00792336,VZ0.01206005
G3,XY0.00004800,XZ0.00004720,YZ0.00003154
--GT,PN101,SW2216,ST107772008,EW2216,ET107772008
--HSIG:0.012, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.424,
HDOP:0.819, VDOP:1.166
GPS,PN102,LA41.272522523533,LN22.014266555257,EL310.7532
45,--
--GS,PN102,N 4590873.0729,E 586370.0493,EL265.0418,--
G0,06/27/2022 05:56:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN102,DX3786.633,DY-3917.394,DZ-2160.883
G2,VX0.01140865,VY0.00798486,VZ0.01214423
G3,XY0.00004879,XZ0.00004719,YZ0.00003240
--GT,PN102,SW2216,ST107789009,EW2216,ET107789009
--HSIG:0.012, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.423,
HDOP:0.818, VDOP:1.165

GPS,PN103,LA41.272532549237,LN22.014310117013,EL310.0307
06,--
--GS,PN103,N 4590876.2863,E 586380.1218,EL264.3195,--
G0,06/27/2022 05:56:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN103,DX3780.440,DY-3908.992,DZ-2159.043
G2,VX0.01171489,VY0.00821758,VZ0.01243651
G3,XY0.00004893,XZ0.00004718,YZ0.00003257
--GT,PN103,SW2216,ST107795009,EW2216,ET107795009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.423,
HDOP:0.818, VDOP:1.164
GPS,PN104,LA41.272554224198,LN22.014352748606,EL308.9494
60,--
--GS,PN104,N 4590883.0908,E 586389.9356,EL263.2386,--
G0,06/27/2022 05:56:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN104,DX3771.874,DY-3901.785,DZ-2154.747
G2,VX0.01146373,VY0.00803199,VZ0.01216049
G3,XY0.00004946,XZ0.00004739,YZ0.00003278
--GT,PN104,SW2216,ST107802009,EW2216,ET107802009
--HSIG:0.012, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.422,
HDOP:0.818, VDOP:1.164
GPS,PN105,LA41.272568935023,LN22.014399235879,EL307.8377
46,--
--GS,PN105,N 4590887.7577,E 586400.6699,EL262.1273,--
G0,06/27/2022 05:56:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN105,DX3764.269,DY-3893.222,DZ-2152.081
G2,VX0.01174951,VY0.00824875,VZ0.01245949
G3,XY0.00004929,XZ0.00004821,YZ0.00003351
--GT,PN105,SW2216,ST107809009,EW2216,ET107809009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.441,
HDOP:0.831, VDOP:1.177
GPS,PN106,LA41.272568727529,LN22.014422430344,EL307.5855
24,--
--GS,PN106,N 4590887.7579,E 586406.0534,EL261.8751,--
G0,06/27/2022 05:56:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN106,DX3762.114,DY-3888.287,DZ-2152.296
G2,VX0.01146884,VY0.00803941,VZ0.01217028
G3,XY0.00004939,XZ0.00004835,YZ0.00003364
--GT,PN106,SW2216,ST107813009,EW2216,ET107813009
--HSIG:0.012, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.422,
HDOP:0.818, VDOP:1.163
GPS,PN107,LA41.272560332596,LN22.014445782633,EL307.4816
50,--
--GS,PN107,N 4590885.2329,E 586411.5037,EL261.7713,--
G0,06/27/2022 05:56:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN107,DX3761.599,DY-3882.649,DZ-2154.306
G2,VX0.01148459,VY0.00805267,VZ0.01218493
G3,XY0.00004958,XZ0.00004847,YZ0.00003378
--GT,PN107,SW2216,ST107819009,EW2216,ET107819009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.421,
HDOP:0.818, VDOP:1.162
GPS,PN108,LA41.272538477251,LN22.014462943375,EL307.4146
87,--
--GS,PN108,N 4590878.5383,E 586415.5667,EL261.7042,--
G0,06/27/2022 05:57:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN108,DX3764.196,DY-3877.301,DZ-2159.404
G2,VX0.01149881,VY0.00806342,VZ0.01221753
G3,XY0.00004973,XZ0.00004870,YZ0.00003389
--GT,PN108,SW2216,ST107824009,EW2216,ET107824009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.421,
HDOP:0.818, VDOP:1.162
GPS,PN109,LA41.272492705453,LN22.014492260523,EL307.7250
04,--
--GS,PN109,N 4590864.4995,E 586422.5389,EL262.0143,--
G0,06/27/2022 05:57:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN109,DX3770.527,DY-3867.399,DZ-2169.782
G2,VX0.01245758,VY0.00901917,VZ0.01307485
G3,XY0.00006732,XZ0.00004515,YZ0.00002721
--GT,PN109,SW2216,ST107836009,EW2216,ET107836009
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.598,
HDOP:0.843, VDOP:1.357
GPS,PN110,LA41.272468473598,LN22.014507744670,EL307.7552
56,--
--GS,PN110,N 4590857.0672,E 586426.2215,EL262.0444,--
G0,06/27/2022 05:57:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN110,DX3773.788,DY-3862.203,DZ-2175.365
G2,VX0.01240419,VY0.00899686,VZ0.01434659
G3,XY0.00006660,XZ0.00004600,YZ0.00002718
--GT,PN110,SW2216,ST107864008,EW2216,ET107864008
--HSIG:0.014, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.731,
HDOP:0.992, VDOP:1.419
GPS,PN111,LA41.272455887038,LN22.014533818287,EL307.5936
08,--
--GS,PN111,N 4590853.2566,E 586432.3188,EL261.8828,--
G0,06/27/2022 05:57:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN111,DX3773.789,DY-3855.674,DZ-2178.382
G2,VX0.01425490,VY0.01029492,VZ0.01651574
G3,XY0.00008797,XZ0.00006292,YZ0.00003644
--GT,PN111,SW2216,ST107871008,EW2216,ET107871008
--HSIG:0.016, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.731,
HDOP:0.992, VDOP:1.419
GPS,PN112,LA41.272475678707,LN22.014591476779,EL306.5515
60,--
--GS,PN112,N 4590859.5219,E 586445.6269,EL260.8411,--
G0,06/27/2022 05:58:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN112,DX3764.298,DY-3845.078,DZ-2174.496
G2,VX0.01862928,VY0.01355291,VZ0.02163123
G3,XY0.00015420,XZ0.00010786,YZ0.00006476
--GT,PN112,SW2216,ST107882009,EW2216,ET107882009
--HSIG:0.021, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.731,
HDOP:0.992, VDOP:1.419
GPS,PN113,LA41.272487167461,LN22.014623494586,EL306.1534
96,--
--GS,PN113,N 4590863.1547,E 586453.0150,EL260.4433,--
G0,06/27/2022 05:58:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN113,DX3759.059,DY-3839.181,DZ-2172.103
G2,VX0.01880357,VY0.01369205,VZ0.02184773
G3,XY0.00015732,XZ0.00011073,YZ0.00006689
--GT,PN113,SW2216,ST107887008,EW2216,ET107887008
--HSIG:0.021, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.731,
HDOP:0.992, VDOP:1.419
GPS,PN114,LA41.272504623414,LN22.014677980509,EL305.2791
04,--
--GS,PN114,N 4590868.6907,E 586465.5954,EL259.5693,--
G0,06/27/2022 05:58:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN114,DX3750.403,DY-3829.041,DZ-2168.646
G2,VX0.02028835,VY0.01480852,VZ0.02481050
G3,XY0.00018391,XZ0.00013032,YZ0.00008320
--GT,PN114,SW2216,ST107896008,EW2216,ET107896008
--HSIG:0.023, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.175,
HDOP:1.599, VDOP:1.474
GPS,PN115,LA41.272517413154,LN22.014717686360,EL304.7427
49,--
--GS,PN115,N 4590872.7462,E 586474.7629,EL259.0332,--
G0,06/27/2022 05:58:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN115,DX3744.152,DY-3821.629,DZ-2166.043
G2,VX0.02001131,VY0.01462317,VZ0.02512700
G3,XY0.00017878,XZ0.00012811,YZ0.00008514
--GT,PN115,SW2216,ST107902008,EW2216,ET107902008
--HSIG:0.023, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.175,
HDOP:1.599, VDOP:1.474
GPS,PN116,LA41.272540044573,LN22.014759239356,EL304.1092
32,--

--GS,PN116,N 4590879.8429,E 586484.3228,EL258.4001,--
G0,06/27/2022 05:58:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN116,DX3735.809,DY-3814.601,DZ-2161.230
G2,VX0.02013690,VY0.01475077,VZ0.02622040
G3,XY0.00018161,XZ0.00013339,YZ0.00008973
--GT,PN116,SW2216,ST107909008,EW2216,ET107909008
--HSIG:0.024, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.174,
HDOP:1.598, VDOP:1.474
GPS,PN117,LA41.272558183636,LN22.014770412333,EL303.9004
71,--
--GS,PN117,N 4590885.4695,E 586486.8488,EL258.1915,--
G0,06/27/2022 05:58:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN117,DX3731.257,DY-3813.646,DZ-2157.174
G2,VX0.02074169,VY0.01567913,VZ0.02356659
G3,XY0.00019086,XZ0.00013324,YZ0.00007647
--GT,PN117,SW2216,ST107916008,EW2216,ET107916008
--HSIG:0.023, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:1.731,
HDOP:0.991, VDOP:1.419
GPS,PN118,LA41.272587420757,LN22.014792825576,EL303.3531
86,--
--GS,PN118,N 4590894.5509,E 586491.9426,EL257.6446,--
G0,06/27/2022 05:58:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN118,DX3723.389,DY-3811.217,DZ-2150.776
G2,VX0.02042675,VY0.01486479,VZ0.02369177
G3,XY0.00018578,XZ0.00012971,YZ0.00007906
--GT,PN118,SW2216,ST107924008,EW2216,ET107924008
--HSIG:0.023, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.731,
HDOP:0.991, VDOP:1.419
GPS,PN119,LA41.272622752051,LN22.014798946400,EL302.8853
43,--
--GS,PN119,N 4590905.4671,E 586493.2329,EL257.1771,--
G0,06/27/2022 05:58:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN119,DX3715.841,DY-3812.739,DZ-2142.916
G2,VX0.02083289,VY0.01530380,VZ0.02422897
G3,XY0.00019574,XZ0.00014018,YZ0.00008939
--GT,PN119,SW2216,ST107932009,EW2216,ET107932009
--HSIG:0.023, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.025,
HDOP:1.109, VDOP:1.695
GPS,PN120,LA41.272699137433,LN22.014752305118,EL301.9506
09,--
--GS,PN120,N 4590928.9017,E 586482.1274,EL256.2428,--
G0,06/27/2022 05:59:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN120,DX3704.789,DY-3828.889,DZ-2125.873
G2,VX0.01957157,VY0.01425601,VZ0.02270908
G3,XY0.00016922,XZ0.00012262,YZ0.00007685
--GT,PN120,SW2216,ST107956008,EW2216,ET107956008
--HSIG:0.022, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.731,
HDOP:0.990, VDOP:1.419
GPS,PN121,LA41.272729084451,LN22.014735864986,EL301.5279
21,--
--GS,PN121,N 4590938.0945,E 586478.2018,EL255.8202,--
G0,06/27/2022 05:59:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN121,DX3700.256,DY-3834.839,DZ-2119.229
G2,VX0.01936240,VY0.01411396,VZ0.02248229
G3,XY0.00016550,XZ0.00012018,YZ0.00007533
--GT,PN121,SW2216,ST107962008,EW2216,ET107962008
--HSIG:0.021, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.730,
HDOP:0.990, VDOP:1.419
GPS,PN122,LA41.272757042090,LN22.014719778701,EL301.2659
35,--
--GS,PN122,N 4590946.6744,E 586474.3657,EL255.5584,--
G0,06/27/2022 05:59:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN122,DX3696.181,DY-3840.516,DZ-2112.938
G2,VX0.01909699,VY0.01392277,VZ0.02217099
G3,XY0.00016080,XZ0.00011725,YZ0.00007380
--GT,PN122,SW2216,ST107967008,EW2216,ET107967008
--HSIG:0.021, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.730,
HDOP:0.990, VDOP:1.419
GPS,PN123,LA41.272790159473,LN22.014700304707,EL301.0849
57,--
--GS,PN123,N 4590956.8367,E 586469.7243,EL255.3776,--
G0,06/27/2022 05:59:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN123,DX3691.480,DY-3847.294,DZ-2105.400
G2,VX0.01894653,VY0.01384494,VZ0.02202472
G3,XY0.00015790,XZ0.00011542,YZ0.00007264
--GT,PN123,SW2216,ST107973009,EW2216,ET107973009
--HSIG:0.021, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.730,
HDOP:0.990, VDOP:1.419
GPS,PN124,LA41.272826208593,LN22.014681800438,EL300.9117
03,--
--GS,PN124,N 4590967.9061,E 586465.2973,EL255.2046,--
G0,06/27/2022 05:59:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN124,DX3686.144,DY-3854.086,DZ-2097.180
G2,VX0.01886609,VY0.01394686,VZ0.02201828
G3,XY0.00015995,XZ0.00012023,YZ0.00008012
--GT,PN124,SW2216,ST107979009,EW2216,ET107979009
--HSIG:0.021, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.031,
HDOP:1.109, VDOP:1.701
GPS,PN125,LA41.272861571834,LN22.014659792965,EL300.7894
20,--
--GS,PN125,N 4590978.7543,E 586460.0598,EL255.0825,--
G0,06/27/2022 05:59:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN125,DX3681.279,DY-3861.564,DZ-2089.084
G2,VX0.01855942,VY0.01355688,VZ0.02155155
G3,XY0.00015088,XZ0.00011110,YZ0.00007026
--GT,PN125,SW2216,ST107985008,EW2216,ET107985008
--HSIG:0.021, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.730,
HDOP:0.990, VDOP:1.419
GPS,PN126,LA41.272895073209,LN22.014641206552,EL300.6152
73,--
--GS,PN126,N 4590989.0375,E 586455.6231,EL254.9086,--
G0,06/27/2022 05:59:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN126,DX3676.433,DY-3868.179,DZ-2081.453
G2,VX0.01838169,VY0.01356409,VZ0.02141922
G3,XY0.00015062,XZ0.00011401,YZ0.00007584
--GT,PN126,SW2216,ST107994008,EW2216,ET107994008
--HSIG:0.020, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.730,
HDOP:0.989, VDOP:1.419
GPS,PN127,LA41.272906909890,LN22.014638496202,EL300.2680
91,--
--GS,PN127,N 4590992.6815,E 586454.9505,EL254.5615,--
G0,06/27/2022 06:00:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN127,DX3674.186,DY-3869.767,DZ-2078.946
G2,VX0.01810115,VY0.01343763,VZ0.02114932
G3,XY0.00014746,XZ0.00011370,YZ0.00007785
--GT,PN127,SW2216,ST108001008,EW2216,ET108001008
--HSIG:0.020, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.034,
HDOP:1.109, VDOP:1.705
GPS,PN128,LA41.272954822754,LN22.014617798901,EL299.7185
33,--
--GS,PN128,N 4591007.4046,E 586449.9708,EL254.0122,--
G0,06/27/2022 06:00:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN128,DX3666.534,DY-3878.045,DZ-2068.232
G2,VX0.01783284,VY0.01335132,VZ0.02090907
G3,XY0.00014510,XZ0.00011371,YZ0.00008025
--GT,PN128,SW2216,ST108011009,EW2216,ET108011009
--HSIG:0.020, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.035,
HDOP:1.109, VDOP:1.706
GPS,PN129,LA41.273002940528,LN22.014595929183,EL299.3141
76,--
--GS,PN129,N 4591022.1877,E 586444.7184,EL253.6082,--
G0,06/27/2022 06:00:18,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN129,DX3659.046,DY-3886.550,DZ-2057.374
G2,VX0.01745425,VY0.01276219,VZ0.02025946
G3,XY0.00013305,XZ0.00010026,YZ0.00006474
--GT,PN129,SW2216,ST108018008,EW2216,ET108018008
--HSIG:0.019, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.036,
HDOP:1.109, VDOP:1.707
GPS,PN130,LA41.273051632464,LN22.014575659822,EL298.8240
19,--
--GS,PN130,N 4591037.1524,E 586439.8352,EL253.1183,--
G0,06/27/2022 06:00:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN130,DX3651.250,DY-3894.780,DZ-2046.440
G2,VX0.01747043,VY0.01278294,VZ0.02029709
G3,XY0.00013321,XZ0.00010079,YZ0.00006499
--GT,PN130,SW2216,ST108024008,EW2216,ET108024008
--HSIG:0.019, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.729,
HDOP:0.989, VDOP:1.419
GPS,PN131,LA41.273094743578,LN22.014554660667,EL298.6614
43,--
--GS,PN131,N 4591050.3934,E 586434.8033,EL252.9560,--
G0,06/27/2022 06:00:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN131,DX3644.802,DY-3902.646,DZ-2036.579
G2,VX0.01723999,VY0.01262287,VZ0.02003229
G3,XY0.00012965,XZ0.00009817,YZ0.00006339
--GT,PN131,SW2216,ST108030009,EW2216,ET108030009
--HSIG:0.019, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.729,
HDOP:0.989, VDOP:1.419
GPS,PN132,LA41.273123983605,LN22.014536942954,EL298.4424
89,--
--GS,PN132,N 4591059.3645,E 586430.5839,EL252.7372,--
G0,06/27/2022 06:00:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN132,DX3640.655,DY-3908.760,DZ-2029.964
G2,VX0.01719442,VY0.01257715,VZ0.01995049
G3,XY0.00012867,XZ0.00009721,YZ0.00006272
--GT,PN132,SW2216,ST108034009,EW2216,ET108034009
--HSIG:0.019, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.729,
HDOP:0.989, VDOP:1.419
GPS,PN133,LA41.273162630282,LN22.014511899199,EL298.2520
48,--
--GS,PN133,N 4591071.2172,E 586424.6298,EL252.5470,--
G0,06/27/2022 06:00:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN133,DX3635.385,DY-3917.163,DZ-2021.154
G2,VX0.01705238,VY0.01250140,VZ0.01979020
G3,XY0.00012620,XZ0.00009570,YZ0.00006202
--GT,PN133,SW2216,ST108040009,EW2216,ET108040009
--HSIG:0.019, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.729,
HDOP:0.988, VDOP:1.419
GPS,PN134,LA41.273197315743,LN22.014490039773,EL298.0797
34,--
--GS,PN134,N 4591081.8566,E 586419.4293,EL252.3749,--
G0,06/27/2022 06:00:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN134,DX3630.601,DY-3924.572,DZ-2013.248
G2,VX0.01711462,VY0.01252526,VZ0.01984593
G3,XY0.00012732,XZ0.00009689,YZ0.00006298
--GT,PN134,SW2216,ST108045009,EW2216,ET108045009
--HSIG:0.019, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.729,
HDOP:0.988, VDOP:1.419
GPS,PN135,LA41.273241437855,LN22.014464144820,EL297.7590
10,--
--GS,PN135,N 4591095.3960,E 586413.2576,EL252.0544,--
G0,06/27/2022 06:00:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN135,DX3624.277,DY-3933.613,DZ-2003.259
G2,VX0.01698666,VY0.01243580,VZ0.01969328
G3,XY0.00012531,XZ0.00009578,YZ0.00006251
--GT,PN135,SW2216,ST108051008,EW2216,ET108051008
--HSIG:0.019, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.729,
HDOP:0.988, VDOP:1.419
GPS,PN136,LA41.273282487082,LN22.014441546897,EL297.5516
69,--
--GS,PN136,N 4591107.9966,E 586407.8623,EL251.8473,--
G0,06/27/2022 06:00:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN136,DX3618.328,DY-3941.679,DZ-1993.905
G2,VX0.01690307,VY0.01238828,VZ0.01961896
G3,XY0.00012408,XZ0.00009491,YZ0.00006174
--GT,PN136,SW2216,ST108057009,EW2216,ET108057009
--HSIG:0.019, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.729,
HDOP:0.988, VDOP:1.419
GPS,PN137,LA41.273281214180,LN22.014328892066,EL298.1681
25,--
--GS,PN137,N 4591107.2919,E 586381.7238,EL252.4632,--
G0,06/27/2022 06:01:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN137,DX3628.804,DY-3965.645,DZ-1993.791
G2,VX0.01672538,VY0.01227406,VZ0.02062223
G3,XY0.00012084,XZ0.00009375,YZ0.00006612
--GT,PN137,SW2216,ST108080009,EW2216,ET108080009
--HSIG:0.019, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.153,
HDOP:1.576, VDOP:1.466
GPS,PN138,LA41.273250966972,LN22.014348832679,EL298.2383
53,--
--GS,PN138,N 4591098.0163,E 586386.4626,EL252.5333,--
G0,06/27/2022 06:01:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN138,DX3632.844,DY-3959.018,DZ-2000.738
G2,VX0.01677977,VY0.01220736,VZ0.01903208
G3,XY0.00012008,XZ0.00009596,YZ0.00005842
--GT,PN138,SW2216,ST108085009,EW2216,ET108085009
--HSIG:0.018, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.909,
HDOP:1.038, VDOP:1.603
GPS,PN139,LA41.273223421216,LN22.014365081322,EL298.3977
65,--
--GS,PN139,N 4591089.5637,E 586390.3348,EL252.6926,--
G0,06/27/2022 06:01:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN139,DX3636.756,DY-3953.367,DZ-2007.002
G2,VX0.01650582,VY0.01218823,VZ0.01856335
G3,XY0.00012002,XZ0.00008924,YZ0.00005893
--GT,PN139,SW2216,ST108089009,EW2216,ET108089009
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.909,
HDOP:1.038, VDOP:1.603
GPS,PN140,LA41.273183764618,LN22.014385717705,EL298.6458
88,--
--GS,PN140,N 4591077.3873,E 586395.2697,EL252.9404,--
G0,06/27/2022 06:01:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN140,DX3642.641,DY-3945.819,DZ-2016.006
G2,VX0.01654890,VY0.01221877,VZ0.01863901
G3,XY0.00012049,XZ0.00009010,YZ0.00005971
--GT,PN140,SW2216,ST108094009,EW2216,ET108094009
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.728,
HDOP:0.987, VDOP:1.418
GPS,PN141,LA41.273150214887,LN22.014401822534,EL298.7933
18,--
--GS,PN141,N 4591067.0823,E 586399.1306,EL253.0877,--
G0,06/27/2022 06:01:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN141,DX3647.695,DY-3939.742,DZ-2023.666
G2,VX0.01661200,VY0.01226409,VZ0.01873010
G3,XY0.00012129,XZ0.00009114,YZ0.00006056
--GT,PN141,SW2216,ST108098008,EW2216,ET108098008
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.728,
HDOP:0.987, VDOP:1.418
GPS,PN142,LA41.273116143011,LN22.014417119542,EL299.1683
58,--
--GS,PN142,N 4591056.6139,E 586402.8059,EL253.4625,--
G0,06/27/2022 06:01:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN142,DX3653.075,DY-3933.735,DZ-2031.296
G2,VX0.01660529,VY0.01225803,VZ0.01874114

G3,XY0.00012105,XZ0.00009138,YZ0.00006088
--GT,PN142,SW2216,ST108102009,EW2216,ET108102009
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.728,
HDOP:0.987, VDOP:1.418
GPS,PN143,LA41.273082524354,LN22.014431529517,EL299.4204
89,--
--GS,PN143,N 4591046.2829,E 586406.2737,EL253.7144,--
G0,06/27/2022 06:01:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN143,DX3658.362,DY-3927.988,DZ-2038.902
G2,VX0.01657737,VY0.01223648,VZ0.01872689
G3,XY0.00012050,XZ0.00009138,YZ0.00006104
--GT,PN143,SW2216,ST108106009,EW2216,ET108106009
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.728,
HDOP:0.987, VDOP:1.418
GPS,PN144,LA41.273050570545,LN22.014449484046,EL299.6240
75,--
--GS,PN144,N 4591036.4753,E 586410.5580,EL253.9178,--
G0,06/27/2022 06:01:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN144,DX3662.991,DY-3921.620,DZ-2046.156
G2,VX0.01650139,VY0.01217956,VZ0.01865696
G3,XY0.00011924,XZ0.00009083,YZ0.00006083
--GT,PN144,SW2216,ST108110009,EW2216,ET108110009
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.728,
HDOP:0.987, VDOP:1.418
GPS,PN145,LA41.273022586614,LN22.014464471814,EL299.8381
46,--
--GS,PN145,N 4591027.8841,E 586414.1392,EL254.1317,--
G0,06/27/2022 06:01:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN145,DX3667.134,DY-3916.191,DZ-2052.484
G2,VX0.01654949,VY0.01220356,VZ0.01872888
G3,XY0.00011961,XZ0.00009150,YZ0.00006143
--GT,PN145,SW2216,ST108114009,EW2216,ET108114009
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.728,
HDOP:0.987, VDOP:1.418
GPS,PN146,LA41.272998030004,LN22.014477859485,EL300.0343
85,--
--GS,PN146,N 4591020.3458,E 586417.3364,EL254.3278,--
G0,06/27/2022 06:01:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN146,DX3670.754,DY-3911.374,DZ-2058.032
G2,VX0.01646450,VY0.01217521,VZ0.01864765
G3,XY0.00011893,XZ0.00009020,YZ0.00006149
--GT,PN146,SW2216,ST108118009,EW2216,ET108118009
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.727,
HDOP:0.987, VDOP:1.418
GPS,PN147,LA41.272964235712,LN22.014496326123,EL300.3590
01,--
--GS,PN147,N 4591009.9718,E 586421.7463,EL254.6522,--
G0,06/27/2022 06:02:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN147,DX3675.771,DY-3904.721,DZ-2065.631
G2,VX0.01644971,VY0.01215323,VZ0.01865039
G3,XY0.00011836,XZ0.00009024,YZ0.00006169
--GT,PN147,SW2216,ST108123009,EW2216,ET108123009
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.727,
HDOP:0.987, VDOP:1.418
GPS,PN148,LA41.272930663393,LN22.014514417568,EL300.6420
25,--
--GS,PN148,N 4590999.6653,E 586426.0684,EL254.9350,--
G0,06/27/2022 06:02:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN148,DX3680.750,DY-3898.177,DZ-2073.206
G2,VX0.01637904,VY0.01211328,VZ0.01858188
G3,XY0.00011743,XZ0.00008990,YZ0.00006169
--GT,PN148,SW2216,ST108128009,EW2216,ET108128009
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.727,
HDOP:0.987, VDOP:1.418
GPS,PN149,LA41.272897126681,LN22.014536818642,EL301.0260
42,--
--GS,PN149,N 4590989.3817,E 586431.3904,EL255.3189,--
G0,06/27/2022 06:02:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN149,DX3685.417,DY-3890.680,DZ-2080.706
G2,VX0.01631444,VY0.01206315,VZ0.01852499
G3,XY0.00011626,XZ0.00008970,YZ0.00006174
--GT,PN149,SW2216,ST108135009,EW2216,ET108135009
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.727,
HDOP:0.986, VDOP:1.417
GPS,PN150,LA41.272887294906,LN22.014549976003,EL301.2041
42,--
--GS,PN150,N 4590986.3852,E 586434.4800,EL255.4970,--
G0,06/27/2022 06:02:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN150,DX3686.257,DY-3887.046,DZ-2082.862
G2,VX0.01633331,VY0.01207568,VZ0.01855649
G3,XY0.00011639,XZ0.00009028,YZ0.00006226
--GT,PN150,SW2216,ST108140008,EW2216,ET108140008
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.727,
HDOP:0.986, VDOP:1.417
GPS,PN151,LA41.272889314528,LN22.014545347062,EL301.0406
36,--
--GS,PN151,N 4590986.9954,E 586433.3984,EL255.3335,--
G0,06/27/2022 06:02:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN151,DX3686.164,DY-3888.242,DZ-2082.503
G2,VX0.01629103,VY0.01204321,VZ0.01851724
G3,XY0.00011563,XZ0.00009016,YZ0.00006230
--GT,PN151,SW2216,ST108145009,EW2216,ET108145009
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.727,
HDOP:0.986, VDOP:1.417
GPS,PN152,LA41.272856664302,LN22.014573291860,EL301.5471
00,--
--GS,PN152,N 4590977.0006,E 586440.0037,EL255.8398,--
G0,06/27/2022 06:02:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN152,DX3690.265,DY-3879.586,DZ-2089.717
G2,VX0.01613180,VY0.01195070,VZ0.01836554
G3,XY0.00011347,XZ0.00008854,YZ0.00006241
--GT,PN152,SW2216,ST108160008,EW2216,ET108160008
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.726,
HDOP:0.986, VDOP:1.417
GPS,PN153,LA41.272808913779,LN22.014594470073,EL301.6847
48,--
--GS,PN153,N 4590962.3289,E 586445.0943,EL255.9771,--
G0,06/27/2022 06:02:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN153,DX3697.559,DY-3871.333,DZ-2100.667
G2,VX0.01605030,VY0.01188778,VZ0.01827981
G3,XY0.00011207,XZ0.00008818,YZ0.00006228
--GT,PN153,SW2216,ST108168008,EW2216,ET108168008
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.726,
HDOP:0.986, VDOP:1.417
GPS,PN154,LA41.272782754920,LN22.014609613738,EL301.8818
96,--
--GS,PN154,N 4590954.3012,E 586448.7051,EL256.1741,--
G0,06/27/2022 06:02:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN154,DX3701.331,DY-3866.015,DZ-2106.585
G2,VX0.01602407,VY0.01186706,VZ0.01825235
G3,XY0.00011158,XZ0.00008816,YZ0.00006233
--GT,PN154,SW2216,ST108172008,EW2216,ET108172008
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.726,
HDOP:0.986, VDOP:1.417
GPS,PN155,LA41.272757592812,LN22.014625691955,EL302.0720
30,--
--GS,PN155,N 4590946.5836,E 586452.5290,EL256.3641,--
G0,06/27/2022 06:02:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN155,DX3704.827,DY-3860.574,DZ-2112.277
G2,VX0.01596624,VY0.01182311,VZ0.01818841
G3,XY0.00011065,XZ0.00008777,YZ0.00006212
--GT,PN155,SW2216,ST108176008,EW2216,ET108176008

--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.726,
HDOP:0.986, VDOP:1.417
GPS,PN156,LA41.272736376579,LN22.014638997041,EL302.1476
25,--
--GS,PN156,N 4590940.0755,E 586455.6948,EL256.4396,--
G0,06/27/2022 06:02:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN156,DX3707.739,DY-3856.065,DZ-2117.132
G2,VX0.01597469,VY0.01184558,VZ0.01820612
G3,XY0.00011102,XZ0.00008759,YZ0.00006255
--GT,PN156,SW2216,ST108179008,EW2216,ET108179008
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.726,
HDOP:0.986, VDOP:1.417
GPS,PN157,LA41.272708982206,LN22.014656739236,EL302.3959
24,--
--GS,PN157,N 4590931.6739,E 586459.9132,EL256.6877,--
G0,06/27/2022 06:03:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN157,DX3711.554,DY-3850.079,DZ-2123.302
G2,VX0.01595138,VY0.01182711,VZ0.01818113
G3,XY0.00011058,XZ0.00008760,YZ0.00006260
--GT,PN157,SW2216,ST108183008,EW2216,ET108183008
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.726,
HDOP:0.986, VDOP:1.417
GPS,PN158,LA41.272688781488,LN22.014668867798,EL302.5256
90,--
--GS,PN158,N 4590925.4758,E 586462.8022,EL256.8174,--
G0,06/27/2022 06:03:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN158,DX3714.413,DY-3845.885,DZ-2127.887
G2,VX0.01593867,VY0.01181656,VZ0.01816708
G3,XY0.00011032,XZ0.00008766,YZ0.00006268
--GT,PN158,SW2216,ST108186008,EW2216,ET108186008
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.725,
HDOP:0.985, VDOP:1.416
GPS,PN159,LA41.272669428708,LN22.014681496452,EL302.6870
11,--
--GS,PN159,N 4590919.5407,E 586465.8043,EL256.9786,--
G0,06/27/2022 06:03:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN159,DX3717.090,DY-3841.640,DZ-2132.255
G2,VX0.01590964,VY0.01179399,VZ0.01813417
G3,XY0.00010982,XZ0.00008753,YZ0.00006262
--GT,PN159,SW2216,ST108189008,EW2216,ET108189008
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.725,
HDOP:0.985, VDOP:1.416
GPS,PN160,LA41.272647233308,LN22.014697275514,EL302.9589
08,--
--GS,PN160,N 4590912.7375,E 586469.5479,EL257.2504,--
G0,06/27/2022 06:03:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN160,DX3720.108,DY-3836.468,DZ-2137.207
G2,VX0.01591346,VY0.01179529,VZ0.01813837
G3,XY0.00010974,XZ0.00008789,YZ0.00006293
--GT,PN160,SW2216,ST108194009,EW2216,ET108194009
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.725,
HDOP:0.985, VDOP:1.416
GPS,PN161,LA41.272621139622,LN22.014716524300,EL303.1111
76,--
--GS,PN161,N 4590904.7412,E 586474.1111,EL257.4025,--
G0,06/27/2022 06:03:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN161,DX3723.479,DY-3830.285,DZ-2143.140
G2,VX0.01590119,VY0.01180407,VZ0.01813225
G3,XY0.00010979,XZ0.00008761,YZ0.00006339
--GT,PN161,SW2216,ST108200009,EW2216,ET108200009
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.725,
HDOP:0.985, VDOP:1.416
GPS,PN162,LA41.272585963421,LN22.014677614644,EL304.0118
01,--
--GS,PN162,N 4590893.7820,E 586465.2108,EL258.3027,--
G0,06/27/2022 06:03:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN162,DX3734.153,DY-3835.708,DZ-2150.677
G2,VX0.01598906,VY0.01200309,VZ0.01874856
G3,XY0.00011223,XZ0.00009155,YZ0.00006801
--GT,PN162,SW2216,ST108211009,EW2216,ET108211009
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.059,
HDOP:1.108, VDOP:1.735
GPS,PN163,LA41.272587584800,LN22.014642025161,EL304.2726
81,--
--GS,PN163,N 4590894.1835,E 586456.9456,EL258.5634,--
G0,06/27/2022 06:03:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN163,DX3737.125,DY-3843.416,DZ-2150.129
G2,VX0.01598330,VY0.01202917,VZ0.01778607
G3,XY0.00011358,XZ0.00009311,YZ0.00006687
--GT,PN163,SW2216,ST108218008,EW2216,ET108218008
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.059,
HDOP:1.108, VDOP:1.735
GPS,PN164,LA41.272606833856,LN22.014626773063,EL304.1319
39,--
--GS,PN164,N 4590900.0794,E 586453.3351,EL258.4228,--
G0,06/27/2022 06:03:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN164,DX3734.710,DY-3848.212,DZ-2145.772
G2,VX0.01588055,VY0.01185401,VZ0.01778223
G3,XY0.00010981,XZ0.00008994,YZ0.00006303
--GT,PN164,SW2216,ST108224008,EW2216,ET108224008
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.060,
HDOP:1.108, VDOP:1.736
GPS,PN165,LA41.272633322558,LN22.014602809863,EL304.1496
46,--
--GS,PN165,N 4590908.1844,E 586447.6764,EL258.4406,--
G0,06/27/2022 06:03:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN165,DX3731.793,DY-3855.392,DZ-2139.635
G2,VX0.01590006,VY0.01196855,VZ0.01791725
G3,XY0.00011182,XZ0.00009257,YZ0.00006708
--GT,PN165,SW2216,ST108233009,EW2216,ET108233009
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.061,
HDOP:1.108, VDOP:1.737
GPS,PN166,LA41.272669838415,LN22.014574138192,EL303.9035
74,--
--GS,PN166,N 4590919.3696,E 586440.8881,EL258.1947,--
G0,06/27/2022 06:03:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN166,DX3727.204,DY-3864.428,DZ-2131.355
G2,VX0.01593074,VY0.01204821,VZ0.01802119
G3,XY0.00011320,XZ0.00009458,YZ0.00006982
--GT,PN166,SW2216,ST108239008,EW2216,ET108239008
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.061,
HDOP:1.108, VDOP:1.738
GPS,PN167,LA41.272706668367,LN22.014549662232,EL303.6058
40,--
--GS,PN167,N 4590930.6634,E 586435.0723,EL257.8972,--
G0,06/27/2022 06:04:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN167,DX3722.154,DY-3872.599,DZ-2123.036
G2,VX0.01599997,VY0.01216020,VZ0.01818439
G3,XY0.00011510,XZ0.00009691,YZ0.00007238
--GT,PN167,SW2216,ST108245008,EW2216,ET108245008
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.062,
HDOP:1.108, VDOP:1.739
GPS,PN168,LA41.272758398625,LN22.014512006261,EL303.2821
55,--
--GS,PN168,N 4590946.5172,E 586426.1431,EL257.5737,--
G0,06/27/2022 06:04:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN168,DX3715.412,DY-3884.755,DZ-2111.289
G2,VX0.01606091,VY0.01227804,VZ0.01833681
G3,XY0.00011718,XZ0.00009923,YZ0.00007538
--GT,PN168,SW2216,ST108253009,EW2216,ET108253009
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.063,
HDOP:1.108, VDOP:1.740

GPS,PN169,LA41.272785773521,LN22.014496186175,EL303.0099
60,--
--GS,PN169,N 4590954.9181,E 586422.3709,EL257.3017,--
G0,06/27/2022 06:04:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN169,DX3711.417,DY-3890.333,DZ-2105.140
G2,VX0.01606953,VY0.01231347,VZ0.01836811
G3,XY0.00011785,XZ0.00010005,YZ0.00007682
--GT,PN169,SW2216,ST108257009,EW2216,ET108257009
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.064,
HDOP:1.108, VDOP:1.741
GPS,PN170,LA41.272840437336,LN22.014465986447,EL302.5645
05,--
--GS,PN170,N 4590971.6976,E 586415.1612,EL256.8566,--
G0,06/27/2022 06:04:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN170,DX3703.386,DY-3901.144,DZ-2092.796
G2,VX0.01601109,VY0.01247063,VZ0.01855846
G3,XY0.00012264,XZ0.00009907,YZ0.00008209
--GT,PN170,SW2216,ST108270009,EW2216,ET108270009
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.065,
HDOP:1.108, VDOP:1.743
GPS,PN171,LA41.272861199517,LN22.014453953555,EL302.7340
31,--
--GS,PN171,N 4590978.0691,E 586412.2924,EL257.0262,--
G0,06/27/2022 06:04:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN171,DX3700.620,DY-3905.276,DZ-2087.883
G2,VX0.01599527,VY0.01250811,VZ0.01858180
G3,XY0.00012283,XZ0.00010114,YZ0.00008463
--GT,PN171,SW2216,ST108282009,EW2216,ET108282009
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.066,
HDOP:1.108, VDOP:1.744
GPS,PN172,LA41.272874251263,LN22.014438748122,EL302.4415
74,--
--GS,PN172,N 4590982.0533,E 586408.7156,EL256.7338,--
G0,06/27/2022 06:04:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN172,DX3699.269,DY-3909.629,DZ-2085.058
G2,VX0.01603677,VY0.01256951,VZ0.01865318
G3,XY0.00012373,XZ0.00010306,YZ0.00008673
--GT,PN172,SW2216,ST108290008,EW2216,ET108290008
--HSIG:0.017, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.068,
HDOP:1.108, VDOP:1.745
GPS,PN173,LA41.272894051962,LN22.014429698468,EL302.0300
42,--
--GS,PN173,N 4590988.1365,E 586406.5426,EL256.3224,--
G0,06/27/2022 06:04:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN173,DX3696.022,DY-3913.209,DZ-2080.753
G2,VX0.01608511,VY0.01263551,VZ0.01874636
G3,XY0.00012466,XZ0.00010484,YZ0.00008832
--GT,PN173,SW2216,ST108297009,EW2216,ET108297009
--HSIG:0.017, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.068,
HDOP:1.108, VDOP:1.746
GPS,PN174,LA41.272930298181,LN22.014412147378,EL301.7964
49,--
--GS,PN174,N 4590999.2694,E 586402.3361,EL256.0890,--
G0,06/27/2022 06:05:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN174,DX3690.524,DY-3919.828,DZ-2072.526
G2,VX0.01606622,VY0.01264282,VZ0.01873025
G3,XY0.00012462,XZ0.00010517,YZ0.00008902
--GT,PN174,SW2216,ST108303008,EW2216,ET108303008
--HSIG:0.017, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.069,
HDOP:1.108, VDOP:1.747
GPS,PN175,LA41.272985461154,LN22.014383565346,EL301.3067
62,--
--GS,PN175,N 4591016.2073,E 586395.5001,EL255.5997,--
G0,06/27/2022 06:05:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN175,DX3682.227,DY-3930.341,DZ-2060.096
G2,VX0.01607115,VY0.01267878,VZ0.01877270
G3,XY0.00012494,XZ0.00010611,YZ0.00008985
--GT,PN175,SW2216,ST108311008,EW2216,ET108311008
--HSIG:0.017, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.070,
HDOP:1.108, VDOP:1.748
GPS,PN176,LA41.273037580938,LN22.014359268923,EL300.8495
77,--
--GS,PN176,N 4591032.2183,E 586389.6699,EL255.1428,--
G0,06/27/2022 06:05:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN176,DX3674.155,DY-3939.690,DZ-2048.348
G2,VX0.01608341,VY0.01271346,VZ0.01880557
G3,XY0.00012537,XZ0.00010688,YZ0.00009069
--GT,PN176,SW2216,ST108318008,EW2216,ET108318008
--HSIG:0.017, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.070,
HDOP:1.108, VDOP:1.749
GPS,PN177,LA41.273079097912,LN22.014338392327,EL300.6319
69,--
--GS,PN177,N 4591044.9679,E 586384.6723,EL254.9255,--
G0,06/27/2022 06:05:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN177,DX3667.960,DY-3947.424,DZ-2038.892
G2,VX0.01629308,VY0.01290076,VZ0.01905907
G3,XY0.00012550,XZ0.00010726,YZ0.00009114
--GT,PN177,SW2216,ST108324008,EW2216,ET108324008
--HSIG:0.018, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.071,
HDOP:1.108, VDOP:1.749
GPS,PN178,LA41.273114203661,LN22.014318516712,EL300.3435
43,--
--GS,PN178,N 4591055.7426,E 586379.9307,EL254.6372,--
G0,06/27/2022 06:05:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN178,DX3662.842,DY-3954.470,DZ-2030.966
G2,VX0.01612067,VY0.01277571,VZ0.01885802
G3,XY0.00012631,XZ0.00010819,YZ0.00009234
--GT,PN178,SW2216,ST108329009,EW2216,ET108329009
--HSIG:0.017, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.071,
HDOP:1.108, VDOP:1.750
GPS,PN179,LA41.273149074502,LN22.014299712372,EL300.0846
61,--
--GS,PN179,N 4591066.4477,E 586375.4385,EL254.3786,--
G0,06/27/2022 06:05:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN179,DX3657.696,DY-3961.261,DZ-2023.075
G2,VX0.01616337,VY0.01282591,VZ0.01893057
G3,XY0.00012708,XZ0.00010925,YZ0.00009314
--GT,PN179,SW2216,ST108334008,EW2216,ET108334008
--HSIG:0.017, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.072,
HDOP:1.108, VDOP:1.751
GPS,PN180,LA41.273191902330,LN22.014276425225,EL299.8348
39,--
--GS,PN180,N 4591079.5951,E 586369.8768,EL254.1290,--
G0,06/27/2022 06:05:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN180,DX3651.440,DY-3969.622,DZ-2013.338
G2,VX0.01606775,VY0.01280244,VZ0.01889377
G3,XY0.00012823,XZ0.00010835,YZ0.00009386
--GT,PN180,SW2216,ST108340008,EW2216,ET108340008
--HSIG:0.017, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.073,
HDOP:1.108, VDOP:1.752
GPS,PN181,LA41.273232176002,LN22.014252162929,EL299.5416
66,--
--GS,PN181,N 4591091.9518,E 586364.0982,EL253.8360,--
G0,06/27/2022 06:05:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN181,DX3645.723,DY-3978.010,DZ-2004.220
G2,VX0.01605142,VY0.01280468,VZ0.01888042
G3,XY0.00012790,XZ0.00010847,YZ0.00009394
--GT,PN181,SW2216,ST108346009,EW2216,ET108346009
--HSIG:0.017, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.073,
HDOP:1.108, VDOP:1.753
GPS,PN182,LA41.273231754966,LN22.014104561009,EL302.0969
26,--

--GS,PN182,N 4591091.4134,E 586329.8465,EL256.3907,--
G0,06/27/2022 06:06:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN182,DX3660.426,DY-4009.016,DZ-2002.625
G2,VX0.01615078,VY0.01313375,VZ0.02163735
G3,XY0.00013097,XZ0.00011946,YZ0.00011894
--GT,PN182,SW2216,ST108367009,EW2216,ET108367009
--HSIG:0.019, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.017,
HDOP:1.908, VDOP:2.337
GPS,PN183,LA41.273187956667,LN22.014110576180,EL302.6567
87,--
--GS,PN183,N 4591077.9188,E 586331.4035,EL256.9502,--
G0,06/27/2022 06:06:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN183,DX3668.585,DY-4004.209,DZ-2012.382
G2,VX0.01571662,VY0.01181188,VZ0.01761928
G3,XY0.00010809,XZ0.00008591,YZ0.00006096
--GT,PN183,SW2216,ST108374009,EW2216,ET108374009
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.076,
HDOP:1.108, VDOP:1.756
GPS,PN184,LA41.273143304564,LN22.014141386271,EL302.9408
50,--
--GS,PN184,N 4591064.2295,E 586338.7177,EL257.2340,--
G0,06/27/2022 06:06:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN184,DX3674.556,DY-3994.079,DZ-2022.518
G2,VX0.01551429,VY0.01180236,VZ0.01716891
G3,XY0.00010799,XZ0.00008128,YZ0.00006154
--GT,PN184,SW2216,ST108382008,EW2216,ET108382008
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.877,
HDOP:1.027, VDOP:1.571
GPS,PN185,LA41.273108157791,LN22.014173476223,EL303.0450
68,--
--GS,PN185,N 4591053.4759,E 586346.2940,EL257.3381,--
G0,06/27/2022 06:06:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN185,DX3678.490,DY-3984.453,DZ-2030.575
G2,VX0.01549551,VY0.01179163,VZ0.01717293
G3,XY0.00010760,XZ0.00008170,YZ0.00006184
--GT,PN185,SW2216,ST108388009,EW2216,ET108388009
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.718,
HDOP:0.981, VDOP:1.410
GPS,PN186,LA41.273068117615,LN22.014199583737,EL303.2475
85,--
--GS,PN186,N 4591041.1963,E 586352.4999,EL257.5404,--
G0,06/27/2022 06:06:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN186,DX3683.940,DY-3975.712,DZ-2039.699
G2,VX0.01552239,VY0.01180353,VZ0.01722245
G3,XY0.00010765,XZ0.00008244,YZ0.00006237
--GT,PN186,SW2216,ST108394008,EW2216,ET108394008
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.718,
HDOP:0.981, VDOP:1.410
GPS,PN187,LA41.273027634831,LN22.014221059237,EL303.4107
60,--
--GS,PN187,N 4591028.7674,E 586357.6326,EL257.7033,--
G0,06/27/2022 06:06:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN187,DX3689.849,DY-3967.944,DZ-2048.952
G2,VX0.01551108,VY0.01178725,VZ0.01722721
G3,XY0.00010717,XZ0.00008275,YZ0.00006259
--GT,PN187,SW2216,ST108400008,EW2216,ET108400008
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.718,
HDOP:0.981, VDOP:1.410
GPS,PN188,LA41.272968556587,LN22.014253721105,EL303.8840
94,--
--GS,PN188,N 4591010.6329,E 586365.4297,EL258.1763,--
G0,06/27/2022 06:06:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN188,DX3698.521,DY-3956.257,DZ-2062.298
G2,VX0.01546318,VY0.01174188,VZ0.01719363
G3,XY0.00010611,XZ0.00008276,YZ0.00006260
--GT,PN188,SW2216,ST108408008,EW2216,ET108408008
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.717,
HDOP:0.981, VDOP:1.410
GPS,PN189,LA41.272931562402,LN22.014273031024,EL304.1754
10,--
--GS,PN189,N 4590999.2741,E 586370.0471,EL258.4674,--
G0,06/27/2022 06:06:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN189,DX3704.048,DY-3949.187,DZ-2070.659
G2,VX0.01545502,VY0.01173074,VZ0.01719500
G3,XY0.00010578,XZ0.00008300,YZ0.00006279
--GT,PN189,SW2216,ST108413008,EW2216,ET108413008
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.717,
HDOP:0.981, VDOP:1.410
GPS,PN190,LA41.272896902029,LN22.014290564314,EL304.4513
18,--
--GS,PN190,N 4590988.6304,E 586374.2435,EL258.7431,--
G0,06/27/2022 06:06:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN190,DX3709.276,DY-3942.681,DZ-2078.491
G2,VX0.01543791,VY0.01171329,VZ0.01718513
G3,XY0.00010533,XZ0.00008312,YZ0.00006290
--GT,PN190,SW2216,ST108418008,EW2216,ET108418008
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.717,
HDOP:0.981, VDOP:1.409
GPS,PN191,LA41.272870679451,LN22.014303018531,EL304.6641
61,--
--GS,PN191,N 4590980.5755,E 586377.2302,EL258.9558,--
G0,06/27/2022 06:07:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN191,DX3713.305,DY-3937.933,DZ-2084.413
G2,VX0.01564194,VY0.01186423,VZ0.01742075
G3,XY0.00010520,XZ0.00008338,YZ0.00006312
--GT,PN191,SW2216,ST108423008,EW2216,ET108423008
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.717,
HDOP:0.981, VDOP:1.409
GPS,PN192,LA41.272840648676,LN22.014326684257,EL304.9537
06,--
--GS,PN192,N 4590971.3769,E 586382.8328,EL259.2452,--
G0,06/27/2022 06:07:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN192,DX3717.132,DY-3930.459,DZ-2091.165
G2,VX0.01535473,VY0.01169116,VZ0.01714909
G3,XY0.00010453,XZ0.00008213,YZ0.00006372
--GT,PN192,SW2216,ST108436008,EW2216,ET108436008
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.716,
HDOP:0.980, VDOP:1.409
GPS,PN193,LA41.272817987122,LN22.014325936972,EL304.9890
32,--
--GS,PN193,N 4590964.3841,E 586382.7428,EL259.2803,--
G0,06/27/2022 06:07:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN193,DX3721.513,DY-3928.874,DZ-2096.381
G2,VX0.01535019,VY0.01168083,VZ0.01714757
G3,XY0.00010421,XZ0.00008249,YZ0.00006393
--GT,PN193,SW2216,ST108442009,EW2216,ET108442009
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.716,
HDOP:0.980, VDOP:1.408
GPS,PN194,LA41.272785947393,LN22.014334158700,EL305.6007
72,--
--GS,PN194,N 4590954.5230,E 586384.7687,EL259.8918,--
G0,06/27/2022 06:07:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN194,DX3727.289,DY-3924.478,DZ-2103.384
G2,VX0.01535328,VY0.01167783,VZ0.01715289
G3,XY0.00010404,XZ0.00008285,YZ0.00006416
--GT,PN194,SW2216,ST108447008,EW2216,ET108447008
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.716,
HDOP:0.980, VDOP:1.408
GPS,PN195,LA41.272747220790,LN22.014376136470,EL305.5690
76,--
--GS,PN195,N 4590942.6926,E 586394.6530,EL259.8600,--
G0,06/27/2022 06:08:00,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN195,DX3730.946,DY-3912.489,DZ-2112.360
G2,VX0.01520499,VY0.01155078,VZ0.01699251
G3,XY0.00010107,XZ0.00008287,YZ0.00006434
--GT,PN195,SW2216,ST108480008,EW2216,ET108480008
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.714,
HDOP:0.979, VDOP:1.407
GPS,PN196,LA41.272720891189,LN22.014393802382,EL305.5977
99,--
--GS,PN196,N 4590934.6192,E 586398.8496,EL259.8885,--
G0,06/27/2022 06:08:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN196,DX3734.413,DY-3906.663,DZ-2118.429
G2,VX0.01517594,VY0.01154660,VZ0.01697657
G3,XY0.00010093,XZ0.00008199,YZ0.00006454
--GT,PN196,SW2216,ST108485009,EW2216,ET108485009
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.714,
HDOP:0.979, VDOP:1.406
GPS,PN197,LA41.272668037209,LN22.014437336686,EL305.8254
05,--
--GS,PN197,N 4590918.4350,E 586409.1472,EL260.1159,--
G0,06/27/2022 06:08:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN197,DX3740.789,DY-3893.183,DZ-2130.499
G2,VX0.01515739,VY0.01149106,VZ0.01709803
G3,XY0.00010195,XZ0.00007976,YZ0.00006359
--GT,PN197,SW2216,ST108496008,EW2216,ET108496008
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.713,
HDOP:0.979, VDOP:1.406
GPS,PN198,LA41.272650423714,LN22.014446105401,EL306.0234
51,--
--GS,PN198,N 4590913.0257,E 586411.2470,EL260.3138,--
G0,06/27/2022 06:08:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN198,DX3743.499,DY-3889.891,DZ-2134.441
G2,VX0.01514620,VY0.01148418,VZ0.01707742
G3,XY0.00010163,XZ0.00007992,YZ0.00006359
--GT,PN198,SW2216,ST108500008,EW2216,ET108500008
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.713,
HDOP:0.979, VDOP:1.406
GPS,PN199,LA41.272600185287,LN22.014485653115,EL306.4166
33,--
--GS,PN199,N 4590897.6373,E 586420.6098,EL260.7068,--
G0,06/27/2022 06:08:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN199,DX3749.842,DY-3877.423,DZ-2145.796
G2,VX0.01545736,VY0.01173084,VZ0.01737793
G3,XY0.00009960,XZ0.00008015,YZ0.00006335
--GT,PN199,SW2216,ST108522008,EW2216,ET108522008
--HSIG:0.017, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.712,
HDOP:0.979, VDOP:1.405
GPS,PN200,LA41.272601895876,LN22.014328051774,EL308.5048
28,--
--GS,PN200,N 4590897.7285,E 586384.0288,EL262.7943,--
G0,06/27/2022 06:09:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN200,DX3764.688,DY-3910.875,DZ-2144.018
G2,VX0.01481591,VY0.01139788,VZ0.01690408
G3,XY0.00009599,XZ0.00008071,YZ0.00006471
--GT,PN200,SW2216,ST108585008,EW2216,ET108585008
--HSIG:0.016, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.099,
HDOP:1.108, VDOP:1.783
GPS,PN201,LA41.272636918174,LN22.014311459579,EL308.1905
25,--
--GS,PN201,N 4590908.4865,E 586380.0493,EL262.4802,--
G0,06/27/2022 06:09:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN201,DX3759.283,DY-3917.217,DZ-2136.129
G2,VX0.01485733,VY0.01154360,VZ0.01696387
G3,XY0.00009838,XZ0.00008440,YZ0.00006940
--GT,PN201,SW2216,ST108599008,EW2216,ET108599008
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.100,
HDOP:1.108, VDOP:1.784
GPS,PN202,LA41.272696193048,LN22.014283286226,EL307.7394
93,--
--GS,PN202,N 4590926.6941,E 586373.2930,EL262.0296,--
G0,06/27/2022 06:10:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN202,DX3750.199,DY-3927.946,DZ-2122.722
G2,VX0.01499891,VY0.01189277,VZ0.01703045
G3,XY0.00009753,XZ0.00008524,YZ0.00007064
--GT,PN202,SW2216,ST108608008,EW2216,ET108608008
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.101,
HDOP:1.108, VDOP:1.785
GPS,PN203,LA41.272744769125,LN22.014255722352,EL307.4001
84,--
--GS,PN203,N 4590941.6028,E 586366.7176,EL261.6905,--
G0,06/27/2022 06:10:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN203,DX3743.164,DY-3937.694,DZ-2111.714
G2,VX0.01487196,VY0.01157955,VZ0.01705377
G3,XY0.00009884,XZ0.00008702,YZ0.00007261
--GT,PN203,SW2216,ST108615008,EW2216,ET108615008
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.102,
HDOP:1.108, VDOP:1.786
GPS,PN204,LA41.272794477682,LN22.014224538596,EL307.0498
65,--
--GS,PN204,N 4590956.8510,E 586359.2979,EL261.3405,--
G0,06/27/2022 06:12:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN204,DX3736.223,DY-3948.310,DZ-2100.453
G2,VX0.01388730,VY0.01066122,VZ0.01506830
G3,XY0.00008167,XZ0.00008219,YZ0.00006930
--GT,PN204,SW2216,ST108759008,EW2216,ET108759008
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.651,
HDOP:0.928, VDOP:1.366
GPS,PN205,LA41.272823136807,LN22.014209902355,EL307.1173
05,--
--GS,PN205,N 4590965.6514,E 586355.7958,EL261.4081,--
G0,06/27/2022 06:12:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN205,DX3732.118,DY-3953.635,DZ-2093.781
G2,VX0.01391640,VY0.01074354,VZ0.01512124
G3,XY0.00008290,XZ0.00008358,YZ0.00007122
--GT,PN205,SW2216,ST108767008,EW2216,ET108767008
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.652,
HDOP:0.928, VDOP:1.366
GPS,PN206,LA41.272879973954,LN22.014188717283,EL306.2858
35,--
--GS,PN206,N 4590983.1263,E 586350.6703,EL260.5770,--
G0,06/27/2022 06:13:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN206,DX3722.622,DY-3962.781,DZ-2081.190
G2,VX0.01612779,VY0.01216465,VZ0.01726263
G3,XY0.00007421,XZ0.00007353,YZ0.00005737
--GT,PN206,SW2216,ST108805009,EW2216,ET108805009
--HSIG:0.018, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.440,
HDOP:0.839, VDOP:1.170
BP,PN0015,LA41.440935590013,LN22.112755871829,EL339.6173,
AG0.000,PA0.088,--
GPS,PN207,LA41.272920374509,LN22.014167868725,EL306.0767
03,--
--GS,PN207,N 4590995.5317,E 586345.6834,EL260.3681,--
G0,06/27/2022 06:13:38,Base ID read at rover: 0015
G1,BP0015,PN207,DX24063.429,DY-4870.004,DZ-23098.696
G2,VX0.01796388,VY0.01362252,VZ0.01750901
G3,XY0.00014549,XZ0.00012933,YZ0.00009444
--GT,PN207,SW2216,ST108818009,EW2216,ET108818009
--HSIG:0.017, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.368,
HDOP:0.803, VDOP:1.108
GPS,PN208,LA41.272962684237,LN22.014152435544,EL305.7176
79,--
--GS,PN208,N 4591008.5410,E 586341.9463,EL260.0094,--
G0,06/27/2022 06:13:47,Base ID read at rover: 0015

G1,BP0015,PN208,DX24056.512,DY-4876.667,DZ-23089.151
G2,VX0.01788788,VY0.01357007,VZ0.01729967
G3,XY0.00014420,XZ0.00012860,YZ0.00009231
--GT,PN208,SW2216,ST108827009,EW2216,ET108827009
--HSIG:0.017, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.368, HDOP:0.802, VDOP:1.108
GPS,PN209,LA41.273010461406,LN22.014133524528,EL305.282462,--
--GS,PN209,N 4591023.2273,E 586337.3819,EL259.5745,--
G0,06/27/2022 06:13:55,Base ID read at rover: 0015
G1,BP0015,PN209,DX24048.809,DY-4884.519,DZ-23078.392
G2,VX0.01785065,VY0.01352851,VZ0.01719151
G3,XY0.00014327,XZ0.00012729,YZ0.00009047
--GT,PN209,SW2216,ST108835008,EW2216,ET108835008
--HSIG:0.017, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.367, HDOP:0.802, VDOP:1.107
GPS,PN210,LA41.273064533658,LN22.014104305793,EL305.114506,--
--GS,PN210,N 4591039.8270,E 586330.4023,EL259.4068,--
G0,06/27/2022 06:14:04,Base ID read at rover: 0015
G1,BP0015,PN210,DX24040.997,DY-4894.995,DZ-23066.001
G2,VX0.01832697,VY0.01440259,VZ0.01768515
G3,XY0.00016237,XZ0.00014388,YZ0.00010729
--GT,PN210,SW2216,ST108844008,EW2216,ET108844008
--HSIG:0.017, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.367, HDOP:0.802, VDOP:1.107
GPS,PN211,LA41.273114784033,LN22.014072594433,EL304.875129,--
--GS,PN211,N 4591055.2409,E 586322.8584,EL259.1677,--
G0,06/27/2022 06:14:12,Base ID read at rover: 0015
G1,BP0015,PN211,DX24034.076,DY-4905.735,DZ-23054.541
G2,VX0.01786132,VY0.01351518,VZ0.01729474
G3,XY0.00014258,XZ0.00012886,YZ0.00008827
--GT,PN211,SW2216,ST108852008,EW2216,ET108852008
--HSIG:0.017, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.425, HDOP:0.813, VDOP:1.170
GPS,PN212,LA41.273150905857,LN22.014055183758,EL304.493543,--
--GS,PN212,N 4591066.3358,E 586318.6851,EL258.7864,--
G0,06/27/2022 06:14:18,Base ID read at rover: 0015
G1,BP0015,PN212,DX24028.486,DY-4912.355,DZ-23046.441
G2,VX0.01831603,VY0.01449312,VZ0.01762452
G3,XY0.00016448,XZ0.00014261,YZ0.00011033
--GT,PN212,SW2216,ST108858008,EW2216,ET108858008
--HSIG:0.017, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.592, HDOP:0.897, VDOP:1.315
GPS,PN213,LA41.273194801412,LN22.014041595573,EL304.007679,--
--GS,PN213,N 4591079.8394,E 586315.3704,EL258.3008,--
G0,06/27/2022 06:14:25,Base ID read at rover: 0015
G1,BP0015,PN213,DX24021.020,DY-4918.778,DZ-23036.614
G2,VX0.01839412,VY0.01480693,VZ0.01814856
G3,XY0.00017007,XZ0.00015095,YZ0.00012344
--GT,PN213,SW2216,ST108865008,EW2216,ET108865008
--HSIG:0.018, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.592, HDOP:0.896, VDOP:1.316
GPS,PN214,LA41.273240969984,LN22.014018980347,EL303.456405,--
--GS,PN214,N 4591094.0193,E 586309.9524,EL257.7498,--
G0,06/27/2022 06:14:34,Base ID read at rover: 0015
G1,BP0015,PN214,DX24013.863,DY-4927.336,DZ-23026.304
G2,VX0.01793139,VY0.01383719,VZ0.01775164
G3,XY0.00014794,XZ0.00013710,YZ0.00010158
--GT,PN214,SW2216,ST108874008,EW2216,ET108874008
--HSIG:0.017, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.425, HDOP:0.813, VDOP:1.170
BP,PN0010,LA41.290145646972,LN22.052040985730,EL214.5085,AG0.000,PA0.088,--
GPS,PN215,LA41.272810577167,LN22.014101797907,EL309.343318,--
--GS,PN215,N 4590961.4777,E 586330.7543,EL263.6335,--
G0,06/27/2022 06:16:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN215,DX3745.453,DY-3975.306,DZ-2095.212
G2,VX0.01185488,VY0.01009026,VZ0.01290530
G3,XY0.00007031,XZ0.00006646,YZ0.00007183
--GT,PN215,SW2216,ST108981008,EW2216,ET108981008
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.597, HDOP:0.895, VDOP:1.323
GPS,PN216,LA41.272805793805,LN22.014073968107,EL309.962907,--
--GS,PN216,N 4590959.9251,E 586324.3135,EL264.2530,--
G0,06/27/2022 06:16:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN216,DX3749.212,DY-3980.753,DZ-2095.908
G2,VX0.01227206,VY0.01038232,VZ0.01328560
G3,XY0.00007473,XZ0.00007034,YZ0.00007528
--GT,PN216,SW2216,ST108985008,EW2216,ET108985008
--HSIG:0.012, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.598, HDOP:0.895, VDOP:1.323
GPS,PN217,LA41.272786840893,LN22.014016925752,EL311.116161,--
--GS,PN217,N 4590953.9205,E 586311.1454,EL265.4058,--
G0,06/27/2022 06:16:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN217,DX3758.567,DY-3991.250,DZ-2099.526
G2,VX0.01307319,VY0.01042387,VZ0.01358793
G3,XY0.00007626,XZ0.00006901,YZ0.00006768
--GT,PN217,SW2216,ST109004008,EW2216,ET109004008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.598, HDOP:0.895, VDOP:1.324
GPS,PN218,LA41.272763058302,LN22.014028685335,EL311.238094,--
--GS,PN218,N 4590946.6164,E 586313.9619,EL265.5276,--
G0,06/27/2022 06:16:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN218,DX3762.131,DY-3986.864,DZ-2104.945
G2,VX0.01235157,VY0.00981448,VZ0.01279317
G3,XY0.00006734,XZ0.00006074,YZ0.00005908
--GT,PN218,SW2216,ST109013009,EW2216,ET109013009
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.362, HDOP:0.799, VDOP:1.103
GPS,PN219,LA41.272729795164,LN22.014047985810,EL311.384490,--
--GS,PN219,N 4590936.4086,E 586318.5633,EL265.6738,--
G0,06/27/2022 06:16:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN219,DX3766.851,DY-3980.122,DZ-2112.539
G2,VX0.01259175,VY0.00976409,VZ0.01287162
G3,XY0.00006725,XZ0.00006008,YZ0.00005580
--GT,PN219,SW2216,ST109019008,EW2216,ET109019008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.362, HDOP:0.799, VDOP:1.103
GPS,PN220,LA41.272693303608,LN22.014067445110,EL311.673978,--
--GS,PN220,N 4590925.2053,E 586323.2134,EL265.9631,--
G0,06/27/2022 06:17:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN220,DX3772.268,DY-3973.058,DZ-2120.785
G2,VX0.01261252,VY0.00984155,VZ0.01292272
G3,XY0.00006815,XZ0.00006098,YZ0.00005725
--GT,PN220,SW2216,ST109025008,EW2216,ET109025008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.361, HDOP:0.799, VDOP:1.102
GPS,PN221,LA41.272656082915,LN22.014087532335,EL311.923468,--
--GS,PN221,N 4590913.7787,E 586328.0119,EL266.2123,--
G0,06/27/2022 06:17:11,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN221,DX3777.741,DY-3965.814,DZ-2129.226
G2,VX0.01253759,VY0.00969802,VZ0.01278574
G3,XY0.00006630,XZ0.00005914,YZ0.00005457
--GT,PN221,SW2216,ST109031008,EW2216,ET109031008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.361,
HDOP:0.799, VDOP:1.102
GPS,PN222,LA41.272630177192,LN22.014100033929,EL312.1014
88,--
--GS,PN222,N 4590905.8217,E 586331.0085,EL266.3902,--
G0,06/27/2022 06:17:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN222,DX3781.681,DY-3961.090,DZ-2135.098
G2,VX0.01247470,VY0.00968569,VZ0.01273746
G3,XY0.00006601,XZ0.00005892,YZ0.00005472
--GT,PN222,SW2216,ST109035008,EW2216,ET109035008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.361,
HDOP:0.798, VDOP:1.102
GPS,PN223,LA41.272597134741,LN22.014116729486,EL312.3017
42,--
--GS,PN223,N 4590895.6748,E 586335.0045,EL266.5902,--
G0,06/27/2022 06:17:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN223,DX3786.624,DY-3954.910,DZ-2142.606
G2,VX0.01286941,VY0.01006558,VZ0.01317335
G3,XY0.00007109,XZ0.00006357,YZ0.00005950
--GT,PN223,SW2216,ST109040009,EW2216,ET109040009
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.600,
HDOP:0.894, VDOP:1.327
GPS,PN224,LA41.272563837066,LN22.014132659791,EL312.5169
32,--
--GS,PN224,N 4590885.4470,E 586338.8240,EL266.8052,--
G0,06/27/2022 06:17:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN224,DX3791.691,DY-3948.871,DZ-2150.162
G2,VX0.01290322,VY0.00989806,VZ0.01319223
G3,XY0.00006912,XZ0.00006282,YZ0.00005744
--GT,PN224,SW2216,ST109045008,EW2216,ET109045008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.600,
HDOP:0.894, VDOP:1.327
GPS,PN225,LA41.272536683203,LN22.014146331247,EL312.8167
39,--
--GS,PN225,N 4590877.1082,E 586342.0966,EL267.1049,--
G0,06/27/2022 06:17:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN225,DX3795.851,DY-3943.765,DZ-2156.242
G2,VX0.01291289,VY0.00993015,VZ0.01321532
G3,XY0.00006958,XZ0.00006332,YZ0.00005816
--GT,PN225,SW2216,ST109049008,EW2216,ET109049008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.600,
HDOP:0.894, VDOP:1.327
GPS,PN226,LA41.272515304881,LN22.014155111186,EL313.1419
51,--
--GS,PN226,N 4590870.5375,E 586344.2128,EL267.4299,--
G0,06/27/2022 06:17:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN226,DX3799.361,DY-3940.147,DZ-2160.970
G2,VX0.01316824,VY0.01017100,VZ0.01349399
G3,XY0.00007304,XZ0.00006651,YZ0.00006152
--GT,PN226,SW2216,ST109053008,EW2216,ET109053008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.600,
HDOP:0.894, VDOP:1.327
GPS,PN227,LA41.272486897136,LN22.014154438280,EL313.8189
84,--
--GS,PN227,N 4590861.7722,E 586344.1611,EL268.1067,--
G0,06/27/2022 06:17:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN227,DX3805.269,DY-3937.925,DZ-2167.091
G2,VX0.01324209,VY0.01010615,VZ0.01415213
G3,XY0.00007176,XZ0.00006374,YZ0.00006067
--GT,PN227,SW2216,ST109060008,EW2216,ET109060008
--HSIG:0.014, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.416,
HDOP:0.889, VDOP:1.102
GPS,PN228,LA41.272457648808,LN22.014159231064,EL314.0087
91,--
--GS,PN228,N 4590852.7628,E 586345.3810,EL268.2963,--
G0,06/27/2022 06:17:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN228,DX3810.521,DY-3934.600,DZ-2173.728
G2,VX0.01318867,VY0.00997806,VZ0.01322329
G3,XY0.00007079,XZ0.00006476,YZ0.00005663
--GT,PN228,SW2216,ST109065008,EW2216,ET109065008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.360,
HDOP:0.798, VDOP:1.101
GPS,PN229,LA41.272425424718,LN22.014172855977,EL314.4166
12,--
--GS,PN229,N 4590842.8598,E 586348.6615,EL268.7039,--
G0,06/27/2022 06:17:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN229,DX3815.720,DY-3929.085,DZ-2180.909
G2,VX0.01313490,VY0.00996518,VZ0.01318677
G3,XY0.00007049,XZ0.00006438,YZ0.00005664
--GT,PN229,SW2216,ST109070008,EW2216,ET109070008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.360,
HDOP:0.798, VDOP:1.101
GPS,PN230,LA41.272393464449,LN22.014186058363,EL314.9771
17,--
--GS,PN230,N 4590833.0370,E 586351.8430,EL269.2642,--
G0,06/27/2022 06:17:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN230,DX3821.012,DY-3923.638,DZ-2187.928
G2,VX0.01321365,VY0.01001920,VZ0.01326402
G3,XY0.00007128,XZ0.00006498,YZ0.00005712
--GT,PN230,SW2216,ST109075008,EW2216,ET109075008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.360,
HDOP:0.798, VDOP:1.101
GPS,PN231,LA41.272369061779,LN22.014193819191,EL315.2737
44,--
--GS,PN231,N 4590825.5305,E 586353.7338,EL269.5607,--
G0,06/27/2022 06:17:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN231,DX3825.163,DY-3920.016,DZ-2193.374
G2,VX0.01319635,VY0.01000571,VZ0.01324714
G3,XY0.00007107,XZ0.00006470,YZ0.00005688
--GT,PN231,SW2216,ST109079008,EW2216,ET109079008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.360,
HDOP:0.798, VDOP:1.101
GPS,PN232,LA41.272340798251,LN22.014201656484,EL315.5440
14,--
--GS,PN232,N 4590816.8333,E 586355.6566,EL269.8308,--
G0,06/27/2022 06:18:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN232,DX3830.020,DY-3916.088,DZ-2199.730
G2,VX0.01315346,VY0.00996502,VZ0.01320054
G3,XY0.00007047,XZ0.00006406,YZ0.00005624
--GT,PN232,SW2216,ST109084008,EW2216,ET109084008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.359,
HDOP:0.798, VDOP:1.101
GPS,PN233,LA41.272312833859,LN22.014233147402,EL314.9533
88,--
--GS,PN233,N 4590808.2938,E 586363.0677,EL269.2400,--
G0,06/27/2022 06:18:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN233,DX3832.163,DY-3907.336,DZ-2206.587
G2,VX0.01312488,VY0.00993707,VZ0.01316892
G3,XY0.00007005,XZ0.00006351,YZ0.00005571
--GT,PN233,SW2216,ST109093008,EW2216,ET109093008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.359,
HDOP:0.798, VDOP:1.100
GPS,PN234,LA41.272315235294,LN22.014265682635,EL314.0071
64,--
--GS,PN234,N 4590809.1247,E 586370.6095,EL268.2940,--
G0,06/27/2022 06:18:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN234,DX3828.219,DY-3900.786,DZ-2206.658
G2,VX0.01331916,VY0.01010167,VZ0.01338552

G3,XY0.00007211,XZ0.00006529,YZ0.00005723
--GT,PN234,SW2216,ST109099008,EW2216,ET109099008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.359, HDOP:0.797, VDOP:1.100
GPS,PN235,LA41.272338808354,LN22.014275285421,EL313.764224,--
--GS,PN235,N 4590816.4233,E 586372.7513,EL268.0513,--
G0,06/27/2022 06:18:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN235,DX3822.751,DY-3900.594,DZ-2201.369
G2,VX0.01391387,VY0.01037293,VZ0.01381067
G3,XY0.00007817,XZ0.00006860,YZ0.00006188
--GT,PN235,SW2216,ST109107008,EW2216,ET109107008
--HSIG:0.014, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.359, HDOP:0.797, VDOP:1.100
GPS,PN236,LA41.272374873704,LN22.014268537658,EL313.469599,--
--GS,PN236,N 4590827.5303,E 586371.0526,EL267.7569,--
G0,06/27/2022 06:18:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN236,DX3816.305,DY-3904.892,DZ-2193.224
G2,VX0.01368746,VY0.01047442,VZ0.01394939
G3,XY0.00007836,XZ0.00007075,YZ0.00006337
--GT,PN236,SW2216,ST109115008,EW2216,ET109115008
--HSIG:0.014, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.358, HDOP:0.797, VDOP:1.100
GPS,PN237,LA41.272405435821,LN22.014258154660,EL313.170815,--
--GS,PN237,N 4590836.9296,E 586368.5305,EL267.4584,--
G0,06/27/2022 06:18:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN237,DX3811.214,DY-3909.551,DZ-2186.355
G2,VX0.01372962,VY0.01052763,VZ0.01398850
G3,XY0.00007904,XZ0.00007129,YZ0.00006408
--GT,PN237,SW2216,ST109120008,EW2216,ET109120008
--HSIG:0.014, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.358, HDOP:0.797, VDOP:1.100
GPS,PN238,LA41.272429539930,LN22.014249871356,EL312.970432,--
--GS,PN238,N 4590844.3425,E 586366.5195,EL267.2581,--
G0,06/27/2022 06:18:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN238,DX3807.232,DY-3913.237,DZ-2180.915
G2,VX0.01381041,VY0.01060730,VZ0.01403216
G3,XY0.00008001,XZ0.00007061,YZ0.00006485
--GT,PN238,SW2216,ST109124009,EW2216,ET109124009
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.358, HDOP:0.797, VDOP:1.100
GPS,PN239,LA41.272460679507,LN22.014236811678,EL312.776911,--
--GS,PN239,N 4590853.9125,E 586363.3742,EL267.0648,--
G0,06/27/2022 06:18:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN239,DX3802.338,DY-3918.486,DZ-2173.843
G2,VX0.01378482,VY0.01059393,VZ0.01399926
G3,XY0.00007973,XZ0.00007041,YZ0.00006463
--GT,PN239,SW2216,ST109129009,EW2216,ET109129009
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.358, HDOP:0.797, VDOP:1.099
GPS,PN240,LA41.272486100958,LN22.014227050440,EL312.644561,--
--GS,PN240,N 4590861.7276,E 586361.0153,EL266.9326,--
G0,06/27/2022 06:18:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN240,DX3798.282,DY-3922.571,DZ-2168.052
G2,VX0.01371478,VY0.01051524,VZ0.01391309
G3,XY0.00007857,XZ0.00006944,YZ0.00006342
--GT,PN240,SW2216,ST109133009,EW2216,ET109133009
--HSIG:0.014, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.358, HDOP:0.797, VDOP:1.099
GPS,PN241,LA41.272502861369,LN22.014221979304,EL312.450289,--
--GS,PN241,N 4590866.8840,E 586359.7768,EL266.7385,--
G0,06/27/2022 06:18:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN241,DX3795.415,DY-3925.001,DZ-2164.305
G2,VX0.01368377,VY0.01048736,VZ0.01387161
G3,XY0.00007811,XZ0.00006908,YZ0.00006298
--GT,PN241,SW2216,ST109138008,EW2216,ET109138008
--HSIG:0.014, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.358, HDOP:0.797, VDOP:1.099
GPS,PN242,LA41.272517317194,LN22.014216664831,EL311.808432,--
--GS,PN242,N 4590871.3287,E 586358.4903,EL266.0967,--
G0,06/27/2022 06:19:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN242,DX3792.695,DY-3927.432,DZ-2161.388
G2,VX0.01363071,VY0.01044739,VZ0.01380752
G3,XY0.00007744,XZ0.00006852,YZ0.00006240
--GT,PN242,SW2216,ST109144009,EW2216,ET109144009
--HSIG:0.014, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.357, HDOP:0.797, VDOP:1.099
GPS,PN243,LA41.272559248926,LN22.014191670695,EL311.553878,--
--GS,PN243,N 4590884.1949,E 586352.5356,EL265.8424,--
G0,06/27/2022 06:19:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN243,DX3786.754,DY-3936.094,DZ-2151.861
G2,VX0.01319430,VY0.01017530,VZ0.01334258
G3,XY0.00007275,XZ0.00006468,YZ0.00005898
--GT,PN243,SW2216,ST109178008,EW2216,ET109178008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.356, HDOP:0.796, VDOP:1.098
GPS,PN244,LA41.272616971859,LN22.014152144367,EL311.211531,--
--GS,PN244,N 4590901.8923,E 586343.1503,EL265.5004,--
G0,06/27/2022 06:19:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN244,DX3779.027,DY-3949.117,DZ-2138.741
G2,VX0.01323413,VY0.01006079,VZ0.01349051
G3,XY0.00007102,XZ0.00006574,YZ0.00005976
--GT,PN244,SW2216,ST109189008,EW2216,ET109189008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.607, HDOP:0.893, VDOP:1.336
GPS,PN245,LA41.272642828346,LN22.014143131204,EL310.981161,--
--GS,PN245,N 4590909.8437,E 586340.9635,EL265.2702,--
G0,06/27/2022 06:19:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN245,DX3774.756,DY-3953.102,DZ-2132.914
G2,VX0.01321667,VY0.01007431,VZ0.01350261
G3,XY0.00007116,XZ0.00006608,YZ0.00005998
--GT,PN245,SW2216,ST109193007,EW2216,ET109193007
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.607, HDOP:0.892, VDOP:1.336
GPS,PN246,LA41.272680969109,LN22.014130024477,EL310.541878,--
--GS,PN246,N 4590921.5734,E 586337.7816,EL264.8311,--
G0,06/27/2022 06:19:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN246,DX3768.370,DY-3958.967,DZ-2124.386
G2,VX0.01326720,VY0.01022507,VZ0.01342192
G3,XY0.00007339,XZ0.00006639,YZ0.00006086
--GT,PN246,SW2216,ST109199008,EW2216,ET109199008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.671, HDOP:0.901, VDOP:1.407
GPS,PN247,LA41.272720957658,LN22.014116939215,EL310.197367,--
--GS,PN247,N 4590933.8732,E 586334.5978,EL264.4869,--
G0,06/27/2022 06:20:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN247,DX3761.698,DY-3964.943,DZ-2115.368
G2,VX0.01328195,VY0.01026737,VZ0.01344957
G3,XY0.00007395,XZ0.00006708,YZ0.00006177
--GT,PN247,SW2216,ST109205008,EW2216,ET109205008

--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.608,
HDOP:0.892, VDOP:1.337
GPS,PN248,LA41.272752579220,LN22.014107852526,EL309.7893
25,--
--GS,PN248,N 4590943.6029,E 586332.3727,EL264.0791,--
G0,06/27/2022 06:20:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN248,DX3756.218,DY-3969.435,DZ-2108.327
G2,VX0.01328647,VY0.01029723,VZ0.01350316
G3,XY0.00007431,XZ0.00006759,YZ0.00006204
--GT,PN248,SW2216,ST109210008,EW2216,ET109210008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.673,
HDOP:0.901, VDOP:1.409
GPS,PN249,LA41.272789374325,LN22.014098712914,EL309.5054
79,--
--GS,PN249,N 4590954.9284,E 586330.1164,EL263.7955,--
G0,06/27/2022 06:20:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN249,DX3749.849,DY-3974.300,DZ-2100.007
G2,VX0.01352613,VY0.01054203,VZ0.01369990
G3,XY0.00007518,XZ0.00006760,YZ0.00006268
--GT,PN249,SW2216,ST109216008,EW2216,ET109216008
--HSIG:0.014, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.608,
HDOP:0.892, VDOP:1.338
GPS,PN250,LA41.272821811284,LN22.014120500926,EL309.0668
42,--
--GS,PN250,N 4590964.9951,E 586335.0534,EL263.3572,--
G0,06/27/2022 06:20:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN250,DX3741.505,DY-3972.221,DZ-2092.797
G2,VX0.01318202,VY0.01024451,VZ0.01339923
G3,XY0.00007371,XZ0.00006818,YZ0.00006367
--GT,PN250,SW2216,ST109251008,EW2216,ET109251008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.610,
HDOP:0.892, VDOP:1.340
GPS,PN251,LA41.272833024178,LN22.014113598644,EL309.2249
33,--
--GS,PN251,N 4590968.4350,E 586333.4104,EL263.5154,--
G0,06/27/2022 06:20:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN251,DX3740.093,DY-3974.520,DZ-2090.100
G2,VX0.01312739,VY0.01023287,VZ0.01334205
G3,XY0.00007346,XZ0.00006788,YZ0.00006359
--GT,PN251,SW2216,ST109258008,EW2216,ET109258008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.610,
HDOP:0.892, VDOP:1.341
GPS,PN252,LA41.272861530362,LN22.014098222743,EL309.2281
65,--
--GS,PN252,N 4590977.1862,E 586329.7372,EL263.5188,--
G0,06/27/2022 06:21:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN252,DX3736.036,DY-3980.011,DZ-2083.507
G2,VX0.01310169,VY0.01023317,VZ0.01331444
G3,XY0.00007342,XZ0.00006778,YZ0.00006364
--GT,PN252,SW2216,ST109263008,EW2216,ET109263008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.610,
HDOP:0.892, VDOP:1.341
GPS,PN253,LA41.272901330819,LN22.014075194830,EL309.1188
36,--
--GS,PN253,N 4590989.4004,E 586324.2468,EL263.4097,--
G0,06/27/2022 06:21:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN253,DX3730.428,DY-3988.046,DZ-2074.376
G2,VX0.01306737,VY0.01023238,VZ0.01327705
G3,XY0.00007334,XZ0.00006765,YZ0.00006368
--GT,PN253,SW2216,ST109270008,EW2216,ET109270008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.611,
HDOP:0.892, VDOP:1.342
GPS,PN254,LA41.272938719683,LN22.014054227582,EL308.9106
60,--
--GS,PN254,N 4591000.8764,E 586319.2435,EL263.2017,--
G0,06/27/2022 06:21:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN254,DX3725.029,DY-3995.480,DZ-2065.869
G2,VX0.01305619,VY0.01024394,VZ0.01326313
G3,XY0.00007345,XZ0.00006771,YZ0.00006387
--GT,PN254,SW2216,ST109276008,EW2216,ET109276008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.611,
HDOP:0.892, VDOP:1.342
GPS,PN255,LA41.272979977928,LN22.014029371065,EL308.7624
85,--
--GS,PN255,N 4591013.5353,E 586313.3234,EL263.0538,--
G0,06/27/2022 06:21:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN255,DX3719.277,DY-4004.030,DZ-2056.428
G2,VX0.01301734,VY0.01023534,VZ0.01322039
G3,XY0.00007326,XZ0.00006748,YZ0.00006379
--GT,PN255,SW2216,ST109283008,EW2216,ET109283008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.611,
HDOP:0.892, VDOP:1.342
GPS,PN256,LA41.273013760440,LN22.014009524726,EL308.5259
90,--
--GS,PN256,N 4591023.9018,E 586308.5935,EL262.8175,--
G0,06/27/2022 06:21:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN256,DX3714.444,DY-4010.955,DZ-2048.773
G2,VX0.01299653,VY0.01023337,VZ0.01319666
G3,XY0.00007319,XZ0.00006737,YZ0.00006379
--GT,PN256,SW2216,ST109288008,EW2216,ET109288008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.612,
HDOP:0.892, VDOP:1.343
GPS,PN257,LA41.273057247186,LN22.013984742321,EL308.3001
83,--
--GS,PN257,N 4591037.2484,E 586302.6824,EL262.5919,--
G0,06/27/2022 06:21:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN257,DX3708.210,DY-4019.682,DZ-2038.868
G2,VX0.01303630,VY0.01028062,VZ0.01323346
G3,XY0.00007385,XZ0.00006794,YZ0.00006442
--GT,PN257,SW2216,ST109294008,EW2216,ET109294008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.612,
HDOP:0.892, VDOP:1.343
GPS,PN258,LA41.273104760970,LN22.013957728702,EL308.0902
32,--
--GS,PN258,N 4591051.8310,E 586296.2388,EL262.3823,--
G0,06/27/2022 06:21:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN258,DX3701.418,DY-4029.193,DZ-2028.021
G2,VX0.01300687,VY0.01028381,VZ0.01319669
G3,XY0.00007381,XZ0.00006784,YZ0.00006449
--GT,PN258,SW2216,ST109305008,EW2216,ET109305008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.613,
HDOP:0.892, VDOP:1.344
GPS,PN259,LA41.273123670437,LN22.013947555309,EL307.8458
50,--
--GS,PN259,N 4591057.6362,E 586293.8084,EL262.1380,--
G0,06/27/2022 06:21:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN259,DX3698.554,DY-4032.899,DZ-2023.810
G2,VX0.01300683,VY0.01029456,VZ0.01319320
G3,XY0.00007394,XZ0.00006792,YZ0.00006464
--GT,PN259,SW2216,ST109310008,EW2216,ET109310008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.613,
HDOP:0.892, VDOP:1.344
GPS,PN260,LA41.273150614182,LN22.013938967397,EL307.6821
87,--
--GS,PN260,N 4591065.9243,E 586291.7164,EL261.9745,--
G0,06/27/2022 06:21:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN260,DX3694.085,DY-4036.857,DZ-2017.689
G2,VX0.01298674,VY0.01028890,VZ0.01316932
G3,XY0.00007382,XZ0.00006779,YZ0.00006457
--GT,PN260,SW2216,ST109315008,EW2216,ET109315008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.613,
HDOP:0.892, VDOP:1.345

GPS,PN261,LA41.273180916838,LN22.013921292106,EL307.5708
14,--
--GS,PN261,N 4591075.2233,E 586287.5031,EL261.8633,--
G0,06/27/2022 06:22:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN261,DX3689.809,DY-4043.013,DZ-2010.756
G2,VX0.01294590,VY0.01026619,VZ0.01312435
G3,XY0.00007345,XZ0.00006742,YZ0.00006427
--GT,PN261,SW2216,ST109320008,EW2216,ET109320008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.613,
HDOP:0.891, VDOP:1.345
GPS,PN262,LA41.273219555547,LN22.013893078641,EL307.3771
90,--
--GS,PN262,N 4591087.0649,E 586280.8137,EL261.6699,--
G0,06/27/2022 06:22:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN262,DX3684.814,DY-4052.097,DZ-2001.950
G2,VX0.01289505,VY0.01023668,VZ0.01306837
G3,XY0.00007297,XZ0.00006695,YZ0.00006389
--GT,PN262,SW2216,ST109326008,EW2216,ET109326008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.614,
HDOP:0.891, VDOP:1.345
GPS,PN263,LA41.273252491098,LN22.013868520291,EL307.3405
85,--
--GS,PN263,N 4591097.1571,E 586274.9936,EL261.6335,--
G0,06/27/2022 06:22:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN263,DX3680.689,DY-4059.915,DZ-1994.359
G2,VX0.01289778,VY0.01024711,VZ0.01306713
G3,XY0.00007310,XZ0.00006704,YZ0.00006402
--GT,PN263,SW2216,ST109331008,EW2216,ET109331008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.614,
HDOP:0.891, VDOP:1.346
GPS,PN264,LA41.273283473306,LN22.013840833951,EL307.6666
90,--
--GS,PN264,N 4591106.6382,E 586268.4547,EL261.9597,--
G0,06/27/2022 06:22:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN264,DX3677.459,DY-4068.153,DZ-1986.980
G2,VX0.01290669,VY0.01026195,VZ0.01307199
G3,XY0.00007329,XZ0.00006720,YZ0.00006421
--GT,PN264,SW2216,ST109336008,EW2216,ET109336008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.614,
HDOP:0.891, VDOP:1.346
GPS,PN265,LA41.273312384737,LN22.013806184447,EL307.5568
46,--
--GS,PN265,N 4591115.4612,E 586260.3075,EL261.8499,--
G0,06/27/2022 06:22:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN265,DX3674.924,DY-4077.854,DZ-1980.368
G2,VX0.01290692,VY0.01026950,VZ0.01306794
G3,XY0.00007337,XZ0.00006725,YZ0.00006430
--GT,PN265,SW2216,ST109341008,EW2216,ET109341008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.615,
HDOP:0.891, VDOP:1.346
GPS,PN266,LA41.273336226681,LN22.013773254976,EL307.4780
11,--
--GS,PN266,N 4591122.7251,E 586252.5782,EL261.7712,--
G0,06/27/2022 06:22:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN266,DX3673.221,DY-4086.787,DZ-1974.907
G2,VX0.01288207,VY0.01025675,VZ0.01303844
G3,XY0.00007315,XZ0.00006703,YZ0.00006413
--GT,PN266,SW2216,ST109346008,EW2216,ET109346008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.615,
HDOP:0.891, VDOP:1.347
GPS,PN267,LA41.273351438151,LN22.013745591807,EL307.5271
66,--
--GS,PN267,N 4591127.3411,E 586246.1027,EL261.8203,--
G0,06/27/2022 06:22:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN267,DX3672.783,DY-4093.890,DZ-1971.358
G2,VX0.01287604,VY0.01025726,VZ0.01302877
G3,XY0.00007314,XZ0.00006700,YZ0.00006413
--GT,PN267,SW2216,ST109350008,EW2216,ET109350008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.615,
HDOP:0.891, VDOP:1.347
GPS,PN268,LA41.273367837083,LN22.013706512138,EL307.5006
51,--
--GS,PN268,N 4591132.2920,E 586236.9734,EL261.7938,--
G0,06/27/2022 06:22:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN268,DX3673.061,DY-4103.562,DZ-1967.583
G2,VX0.01281286,VY0.01022808,VZ0.01294812
G3,XY0.00007262,XZ0.00006646,YZ0.00006370
--GT,PN268,SW2216,ST109368008,EW2216,ET109368008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.616,
HDOP:0.891, VDOP:1.348
GPS,PN269,LA41.273361454292,LN22.013694629320,EL307.6320
06,--
--GS,PN269,N 4591130.2901,E 586234.2393,EL261.9250,--
G0,06/27/2022 06:23:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN269,DX3675.395,DY-4105.593,DZ-1968.972
G2,VX0.01278642,VY0.01021887,VZ0.01290968
G3,XY0.00007243,XZ0.00006624,YZ0.00006354
--GT,PN269,SW2216,ST109380008,EW2216,ET109380008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.617,
HDOP:0.891, VDOP:1.349
GPS,PN270,LA41.273318970672,LN22.013677405330,EL308.2442
84,--
--GS,PN270,N 4591117.1368,E 586230.3984,EL262.5369,--
G0,06/27/2022 06:23:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN270,DX3685.364,DY-4105.872,DZ-1978.390
G2,VX0.01280845,VY0.01024527,VZ0.01292145
G3,XY0.00007277,XZ0.00006653,YZ0.00006385
--GT,PN270,SW2216,ST109390008,EW2216,ET109390008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.617,
HDOP:0.891, VDOP:1.350
GPS,PN271,LA41.273295076903,LN22.013703401968,EL308.2867
63,--
--GS,PN271,N 4591109.8378,E 586236.5190,EL262.5793,--
G0,06/27/2022 06:23:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN271,DX3687.655,DY-4098.436,DZ-1983.886
G2,VX0.01283441,VY0.01027001,VZ0.01294224
G3,XY0.00007312,XZ0.00006683,YZ0.00006415
--GT,PN271,SW2216,ST109395008,EW2216,ET109395008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.617,
HDOP:0.891, VDOP:1.350
GPS,PN272,LA41.273265208381,LN22.013737347223,EL308.2877
89,--
--GS,PN272,N 4591100.7176,E 586244.5062,EL262.5802,--
G0,06/27/2022 06:23:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN272,DX3690.357,DY-4088.844,DZ-1990.792
G2,VX0.01237226,VY0.00965293,VZ0.01203182
G3,XY0.00006138,XZ0.00005562,YZ0.00004799
--GT,PN272,SW2216,ST109401008,EW2216,ET109401008
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.421,
HDOP:0.778, VDOP:1.190
GPS,PN273,LA41.273235231393,LN22.013768786624,EL308.4409
52,--
--GS,PN273,N 4591091.5570,E 586251.9124,EL262.7332,--
G0,06/27/2022 06:23:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN273,DX3693.403,DY-4079.741,DZ-1997.621
G2,VX0.01231600,VY0.00968741,VZ0.01199449
G3,XY0.00006228,XZ0.00005355,YZ0.00004932
--GT,PN273,SW2216,ST109407008,EW2216,ET109407008
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.351,
HDOP:0.744, VDOP:1.128
GPS,PN274,LA41.273211841851,LN22.013791150996,EL308.4887
14,--

--GS,PN274,N 4591084.4034,E 586257.1883,EL262.7809,--
G0,06/27/2022 06:23:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN274,DX3695.919,DY-4073.124,DZ-2002.998
G2,VX0.01235340,VY0.00971666,VZ0.01206280
G3,XY0.00006240,XZ0.00005371,YZ0.00004967
--GT,PN274,SW2216,ST109413008,EW2216,ET109413008
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.352,
HDOP:0.744, VDOP:1.129
GPS,PN275,LA41.273190001296,LN22.013809434191,EL308.2131
90,--
--GS,PN275,N 4591077.7164,E 586261.5114,EL262.5053,--
G0,06/27/2022 06:23:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN275,DX3698.272,DY-4067.594,DZ-2008.230
G2,VX0.01236894,VY0.00972986,VZ0.01211021
G3,XY0.00006246,XZ0.00005361,YZ0.00004993
--GT,PN275,SW2216,ST109417008,EW2216,ET109417008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.352,
HDOP:0.744, VDOP:1.129
GPS,PN276,LA41.273156565134,LN22.013838044064,EL308.4755
33,--
--GS,PN276,N 4591067.4809,E 586268.2737,EL262.7675,--
G0,06/27/2022 06:23:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN276,DX3702.295,DY-4058.804,DZ-2015.787
G2,VX0.01237236,VY0.00974026,VZ0.01212322
G3,XY0.00006243,XZ0.00005367,YZ0.00005018
--GT,PN276,SW2216,ST109423008,EW2216,ET109423008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.353,
HDOP:0.744, VDOP:1.130
GPS,PN277,LA41.273128255106,LN22.013860421785,EL308.5112
56,--
--GS,PN277,N 4591058.8095,E 586273.5708,EL262.8031,--
G0,06/27/2022 06:23:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN277,DX3705.732,DY-4051.810,DZ-2022.310
G2,VX0.01238124,VY0.00975211,VZ0.01215617
G3,XY0.00006249,XZ0.00005387,YZ0.00005050
--GT,PN277,SW2216,ST109428008,EW2216,ET109428008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.354,
HDOP:0.744, VDOP:1.131
GPS,PN278,LA41.273095138001,LN22.013883048146,EL308.9110
90,--
--GS,PN278,N 4591048.6559,E 586278.9434,EL263.2027,--
G0,06/27/2022 06:23:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN278,DX3710.312,DY-4044.293,DZ-2029.702
G2,VX0.01241780,VY0.00978292,VZ0.01221594
G3,XY0.00006274,XZ0.00005418,YZ0.00005093
--GT,PN278,SW2216,ST109434008,EW2216,ET109434008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.354,
HDOP:0.744, VDOP:1.132
GPS,PN279,LA41.273076948228,LN22.013894584494,EL309.0249
59,--
--GS,PN279,N 4591043.0765,E 586281.6874,EL263.3165,--
G0,06/27/2022 06:23:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN279,DX3712.831,DY-4040.385,DZ-2033.832
G2,VX0.01242345,VY0.00978970,VZ0.01223678
G3,XY0.00006274,XZ0.00005427,YZ0.00005110
--GT,PN279,SW2216,ST109438008,EW2216,ET109438008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.355,
HDOP:0.744, VDOP:1.133
GPS,PN280,LA41.273047082295,LN22.013912921408,EL309.0706
94,--
--GS,PN280,N 4591033.9140,E 586286.0526,EL263.3620,--
G0,06/27/2022 06:24:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN280,DX3716.922,DY-4034.139,DZ-2040.708
G2,VX0.01241326,VY0.00978367,VZ0.01224373
G3,XY0.00006253,XZ0.00005418,YZ0.00005112
--GT,PN280,SW2216,ST109443008,EW2216,ET109443008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.356,
HDOP:0.744, VDOP:1.133
GPS,PN281,LA41.273010241399,LN22.013933064483,EL309.3800
94,--
--GS,PN281,N 4591022.6047,E 586290.8626,EL263.6712,--
G0,06/27/2022 06:24:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN281,DX3722.359,DY-4026.896,DZ-2049.021
G2,VX0.01242607,VY0.00977434,VZ0.01205500
G3,XY0.00006276,XZ0.00005485,YZ0.00004986
--GT,PN281,SW2216,ST109450008,EW2216,ET109450008
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.357,
HDOP:0.745, VDOP:1.135
GPS,PN282,LA41.272980853898,LN22.013948688298,EL309.6927
70,--
--GS,PN282,N 4591013.5823,E 586294.5964,EL263.9837,--
G0,06/27/2022 06:24:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN282,DX3726.781,DY-4021.195,DZ-2055.609
G2,VX0.01244815,VY0.00979506,VZ0.01210358
G3,XY0.00006291,XZ0.00005502,YZ0.00005023
--GT,PN282,SW2216,ST109455008,EW2216,ET109455008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.358,
HDOP:0.745, VDOP:1.136
GPS,PN283,LA41.272956088969,LN22.013961295621,EL309.8013
88,--
--GS,PN283,N 4591005.9775,E 586297.6132,EL264.0922,--
G0,06/27/2022 06:24:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN283,DX3730.448,DY-4016.555,DZ-2061.263
G2,VX0.01244348,VY0.00979426,VZ0.01212107
G3,XY0.00006280,XZ0.00005497,YZ0.00005035
--GT,PN283,SW2216,ST109459008,EW2216,ET109459008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.358,
HDOP:0.745, VDOP:1.136
GPS,PN284,LA41.272912644407,LN22.013984110608,EL310.0471
40,--
--GS,PN284,N 4590992.6385,E 586303.0675,EL264.3377,--
G0,06/27/2022 06:24:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN284,DX3736.860,DY-4008.249,DZ-2071.146
G2,VX0.01242287,VY0.00978368,VZ0.01213710
G3,XY0.00006251,XZ0.00005482,YZ0.00005048
--GT,PN284,SW2216,ST109466008,EW2216,ET109466008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.359,
HDOP:0.745, VDOP:1.137
GPS,PN285,LA41.272887763049,LN22.013995868253,EL310.1987
11,--
--GS,PN285,N 4590984.9955,E 586305.8876,EL264.4891,--
G0,06/27/2022 06:24:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN285,DX3740.653,DY-4003.770,DZ-2076.799
G2,VX0.01245651,VY0.00981281,VZ0.01218827
G3,XY0.00006281,XZ0.00005514,YZ0.00005091
--GT,PN285,SW2216,ST109470009,EW2216,ET109470009
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.360,
HDOP:0.745, VDOP:1.138
GPS,PN286,LA41.272855850240,LN22.014010264106,EL310.2888
40,--
--GS,PN286,N 4590975.1906,E 586309.3457,EL264.5790,--
G0,06/27/2022 06:24:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN286,DX3745.505,DY-3998.203,DZ-2084.118
G2,VX0.01242694,VY0.00979282,VZ0.01218070
G3,XY0.00006244,XZ0.00005488,YZ0.00005083
--GT,PN286,SW2216,ST109475008,EW2216,ET109475008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.361,
HDOP:0.745, VDOP:1.139
GPS,PN287,LA41.272818976122,LN22.014017288939,EL310.6173
92,--
--GS,PN287,N 4590963.8348,E 586311.1116,EL264.9073,--
G0,06/27/2022 06:24:42,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN287,DX3752.104,DY-3993.774,DZ-2092.426
G2,VX0.01242797,VY0.00981733,VZ0.01218803
G3,XY0.00006278,XZ0.00005429,YZ0.00005146
--GT,PN287,SW2216,ST109482008,EW2216,ET109482008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.361,
HDOP:0.745, VDOP:1.139
GPS,PN288,LA41.272806307507,LN22.014002346888,EL311.4990
17,--
--GS,PN288,N 4590959.8854,E 586307.6905,EL265.7888,--
G0,06/27/2022 06:24:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN288,DX3756.416,DY-3995.770,DZ-2094.772
G2,VX0.01246158,VY0.00984544,VZ0.01223624
G3,XY0.00006308,XZ0.00005465,YZ0.00005186
--GT,PN288,SW2216,ST109486008,EW2216,ET109486008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.362,
HDOP:0.745, VDOP:1.140
GPS,PN289,LA41.272799961949,LN22.013983113463,EL312.0697
45,--
--GS,PN289,N 4590957.8746,E 586303.2504,EL266.3594,--
G0,06/27/2022 06:24:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN289,DX3759.688,DY-3999.262,DZ-2095.861
G2,VX0.01245256,VY0.00984012,VZ0.01224517
G3,XY0.00006292,XZ0.00005463,YZ0.00005190
--GT,PN289,SW2216,ST109491009,EW2216,ET109491009
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.363,
HDOP:0.745, VDOP:1.141
GPS,PN290,LA41.272798171453,LN22.013958810426,EL312.6115
20,--
--GS,PN290,N 4590957.2551,E 586297.6170,EL266.9010,--
G0,06/27/2022 06:24:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN290,DX3762.519,DY-4004.201,DZ-2095.916
G2,VX0.01244149,VY0.00983290,VZ0.01224750
G3,XY0.00006275,XZ0.00005459,YZ0.00005190
--GT,PN290,SW2216,ST109495008,EW2216,ET109495008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.364,
HDOP:0.746, VDOP:1.142
GPS,PN291,LA41.272826087878,LN22.013922064550,EL312.8522
35,--
--GS,PN291,N 4590965.7653,E 586288.9868,EL267.1418,--
G0,06/27/2022 06:25:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN291,DX3760.599,DY-4014.178,DZ-2089.302
G2,VX0.01248965,VY0.00986527,VZ0.01234758
G3,XY0.00006313,XZ0.00005552,YZ0.00005250
--GT,PN291,SW2216,ST109501008,EW2216,ET109501008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.364,
HDOP:0.746, VDOP:1.143
GPS,PN292,LA41.272857724627,LN22.013896896913,EL312.9049
11,--
--GS,PN292,N 4590975.4552,E 586283.0299,EL267.1946,--
G0,06/27/2022 06:25:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN292,DX3756.836,DY-4022.002,DZ-2081.952
G2,VX0.01234175,VY0.00936476,VZ0.01224000
G3,XY0.00005744,XZ0.00005273,YZ0.00004921
--GT,PN292,SW2216,ST109506008,EW2216,ET109506008
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.365,
HDOP:0.746, VDOP:1.144
GPS,PN293,LA41.272889184453,LN22.013879723334,EL312.7636
83,--
--GS,PN293,N 4590985.1126,E 586278.9288,EL267.0536,--
G0,06/27/2022 06:25:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN293,DX3752.276,DY-4028.147,DZ-2074.772
G2,VX0.01234047,VY0.00938763,VZ0.01224168
G3,XY0.00005763,XZ0.00005292,YZ0.00004948
--GT,PN293,SW2216,ST109511008,EW2216,ET109511008
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.366,
HDOP:0.746, VDOP:1.144
GPS,PN294,LA41.272931459869,LN22.013854386445,EL312.4037
77,--
--GS,PN294,N 4590998.0840,E 586272.8935,EL266.6939,--
G0,06/27/2022 06:25:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN294,DX3746.226,DY-4036.938,DZ-2065.235
G2,VX0.01249166,VY0.00954607,VZ0.01238562
G3,XY0.00006013,XZ0.00005507,YZ0.00005118
--GT,PN294,SW2216,ST109518007,EW2216,ET109518007
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.624,
HDOP:0.891, VDOP:1.358
GPS,PN295,LA41.272964186034,LN22.013830992971,EL312.3144
18,--
--GS,PN295,N 4591008.1149,E 586267.3444,EL266.6047,--
G0,06/27/2022 06:25:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN295,DX3742.004,DY-4044.504,DZ-2057.727
G2,VX0.01326357,VY0.01028694,VZ0.01345843
G3,XY0.00005717,XZ0.00005351,YZ0.00005043
--GT,PN295,SW2216,ST109524007,EW2216,ET109524007
--HSIG:0.014, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.475,
HDOP:0.752, VDOP:1.269
GPS,PN296,LA41.273013361242,LN22.013792609036,EL312.1386
50,--
--GS,PN296,N 4591023.1787,E 586258.2560,EL266.4292,--
G0,06/27/2022 06:25:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN296,DX3735.911,DY-4056.579,DZ-2046.473
G2,VX0.01235720,VY0.00951358,VZ0.01238926
G3,XY0.00005797,XZ0.00005335,YZ0.00005097
--GT,PN296,SW2216,ST109533008,EW2216,ET109533008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.475,
HDOP:0.752, VDOP:1.269
GPS,PN297,LA41.273057934445,LN22.013752028085,EL312.0868
02,--
--GS,PN297,N 4591036.8167,E 586248.6747,EL266.3775,--
G0,06/27/2022 06:26:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN297,DX3730.967,DY-4068.739,DZ-2036.202
G2,VX0.01233313,VY0.00979219,VZ0.01224763
G3,XY0.00006254,XZ0.00005383,YZ0.00005079
--GT,PN297,SW2216,ST109589008,EW2216,ET109589008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.377,
HDOP:0.748, VDOP:1.156
GPS,PN298,LA41.273065420640,LN22.013748995673,EL312.0398
90,--
--GS,PN298,N 4591039.1178,E 586247.9435,EL266.3307,--
G0,06/27/2022 06:26:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN298,DX3729.781,DY-4069.978,DZ-2034.502
G2,VX0.01234406,VY0.00980102,VZ0.01226259
G3,XY0.00006259,XZ0.00005397,YZ0.00005097
--GT,PN298,SW2216,ST109592008,EW2216,ET109592008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.378,
HDOP:0.748, VDOP:1.157
GPS,PN299,LA41.273089556994,LN22.013734120598,EL312.0147
47,--
--GS,PN299,N 4591046.5224,E 586244.4028,EL266.3057,--
G0,06/27/2022 06:26:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN299,DX3726.488,DY-4075.035,DZ-2028.938
G2,VX0.01235407,VY0.00980877,VZ0.01227834
G3,XY0.00006258,XZ0.00005410,YZ0.00005118
--GT,PN299,SW2216,ST109597008,EW2216,ET109597008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.378,
HDOP:0.748, VDOP:1.158
GPS,PN300,LA41.273107216085,LN22.013722096263,EL311.8359
21,--
--GS,PN300,N 4591051.9368,E 586241.5475,EL266.1269,--
G0,06/27/2022 06:26:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN300,DX3724.067,DY-4079.025,DZ-2024.973
G2,VX0.01239988,VY0.00985857,VZ0.01229723

G3,XY0.00006345,XZ0.00005465,YZ0.00005177
--GT,PN300,SW2216,ST109601008,EW2216,ET109601008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.379,
HDOP:0.748, VDOP:1.159
GPS,PN301,LA41.273125319297,LN22.013701615829,EL311.9746
92,--
--GS,PN301,N 4591057.4647,E 586236.7282,EL266.2658,--
G0,06/27/2022 06:26:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN301,DX3722.518,DY-4084.779,DZ-2020.695
G2,VX0.01229422,VY0.00975407,VZ0.01234891
G3,XY0.00006094,XZ0.00005348,YZ0.00005105
--GT,PN301,SW2216,ST109607008,EW2216,ET109607008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.629,
HDOP:0.891, VDOP:1.364
GPS,PN302,LA41.273132766287,LN22.013685733161,EL312.3877
26,--
--GS,PN302,N 4591059.7181,E 586233.0150,EL266.6788,--
G0,06/27/2022 06:26:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN302,DX3722.777,DY-4088.651,DZ-2018.700
G2,VX0.01231389,VY0.00975472,VZ0.01241450
G3,XY0.00006092,XZ0.00005408,YZ0.00005120
--GT,PN302,SW2216,ST109611008,EW2216,ET109611008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.495,
HDOP:0.754, VDOP:1.291
GPS,PN303,LA41.273163820929,LN22.013669289770,EL311.8375
41,--
--GS,PN303,N 4591069.2526,E 586229.0850,EL266.1288,--
G0,06/27/2022 06:27:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN303,DX3717.946,DY-4094.722,DZ-2011.884
G2,VX0.01233985,VY0.00978919,VZ0.01233433
G3,XY0.00006114,XZ0.00005339,YZ0.00005129
--GT,PN303,SW2216,ST109622008,EW2216,ET109622008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.382,
HDOP:0.748, VDOP:1.162
GPS,PN304,LA41.273198203392,LN22.013643681104,EL311.5996
18,--
--GS,PN304,N 4591079.7884,E 586223.0158,EL265.8910,--
G0,06/27/2022 06:27:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN304,DX3713.499,DY-4102.933,DZ-2004.092
G2,VX0.01241834,VY0.00985880,VZ0.01242671
G3,XY0.00006247,XZ0.00005490,YZ0.00005230
--GT,PN304,SW2216,ST109629008,EW2216,ET109629008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.383,
HDOP:0.749, VDOP:1.163
GPS,PN305,LA41.273217377410,LN22.013619500365,EL311.6453
95,--
--GS,PN305,N 4591085.6365,E 586217.3339,EL265.9369,--
G0,06/27/2022 06:27:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN305,DX3712.005,DY-4109.591,DZ-1999.628
G2,VX0.01232795,VY0.00955290,VZ0.01237544
G3,XY0.00005890,XZ0.00005309,YZ0.00005035
--GT,PN305,SW2216,ST109634008,EW2216,ET109634008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.727,
HDOP:0.896, VDOP:1.477
GPS,PN306,LA41.273215276757,LN22.013568678719,EL312.7977
35,--
--GS,PN306,N 4591084.8480,E 586205.5476,EL267.0890,--
G0,06/27/2022 06:27:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN306,DX3717.627,DY-4120.041,DZ-1999.351
G2,VX0.01234917,VY0.00958634,VZ0.01238683
G3,XY0.00005913,XZ0.00005325,YZ0.00005062
--GT,PN306,SW2216,ST109642008,EW2216,ET109642008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.385,
HDOP:0.749, VDOP:1.165
GPS,PN307,LA41.273190236317,LN22.013556495967,EL313.8033
67,--
--GS,PN307,N 4591077.0897,E 586202.8124,EL268.0944,--
G0,06/27/2022 06:27:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN307,DX3724.127,DY-4120.461,DZ-2004.475
G2,VX0.01235979,VY0.00960504,VZ0.01239349
G3,XY0.00005927,XZ0.00005335,YZ0.00005076
--GT,PN307,SW2216,ST109646008,EW2216,ET109646008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.386,
HDOP:0.749, VDOP:1.166
GPS,PN308,LA41.273166129924,LN22.013566862264,EL314.3021
63,--
--GS,PN308,N 4591069.6818,E 586205.3066,EL268.5930,--
G0,06/27/2022 06:27:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN308,DX3728.136,DY-4116.244,DZ-2009.718
G2,VX0.01239245,VY0.00964029,VZ0.01242222
G3,XY0.00005963,XZ0.00005364,YZ0.00005108
--GT,PN308,SW2216,ST109650008,EW2216,ET109650008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.386,
HDOP:0.749, VDOP:1.167
GPS,PN309,LA41.273139500927,LN22.013586069673,EL314.6775
82,--
--GS,PN309,N 4591061.5202,E 586209.8618,EL268.9683,--
G0,06/27/2022 06:27:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN309,DX3731.768,DY-4109.966,DZ-2015.627
G2,VX0.01257162,VY0.00987027,VZ0.01255086
G3,XY0.00005977,XZ0.00005377,YZ0.00005125
--GT,PN309,SW2216,ST109655008,EW2216,ET109655008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.387,
HDOP:0.749, VDOP:1.167
GPS,PN310,LA41.273105459791,LN22.013616755862,EL314.9257
36,--
--GS,PN310,N 4591051.1037,E 586217.1080,EL269.2163,--
G0,06/27/2022 06:27:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN310,DX3735.715,DY-4100.686,DZ-2023.333
G2,VX0.01217181,VY0.00952128,VZ0.01205313
G3,XY0.00005685,XZ0.00005070,YZ0.00004792
--GT,PN310,SW2216,ST109663008,EW2216,ET109663008
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.388,
HDOP:0.749, VDOP:1.168
GPS,PN311,LA41.273095606471,LN22.013633820719,EL314.6783
94,--
--GS,PN311,N 4591048.1113,E 586221.1044,EL268.9689,--
G0,06/27/2022 06:27:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN311,DX3735.924,DY-4096.329,DZ-2025.775
G2,VX0.01225285,VY0.00960439,VZ0.01214456
G3,XY0.00005786,XZ0.00005160,YZ0.00004895
--GT,PN311,SW2216,ST109674008,EW2216,ET109674008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.389,
HDOP:0.750, VDOP:1.170
GPS,PN312,LA41.273089858971,LN22.013640076364,EL314.3872
07,--
--GS,PN312,N 4591046.3556,E 586222.5772,EL268.6777,--
G0,06/27/2022 06:27:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN312,DX3736.265,DY-4094.625,DZ-2027.297
G2,VX0.01225752,VY0.00961645,VZ0.01215555
G3,XY0.00005801,XZ0.00005176,YZ0.00004917
--GT,PN312,SW2216,ST109679008,EW2216,ET109679008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.390,
HDOP:0.750, VDOP:1.171
GPS,PN313,LA41.273046381373,LN22.013665462499,EL314.8470
14,--
--GS,PN313,N 4591033.0134,E 586228.6282,EL269.1373,--
G0,06/27/2022 06:28:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN313,DX3742.608,DY-4085.703,DZ-2037.045
G2,VX0.01229783,VY0.00970642,VZ0.01228930
G3,XY0.00006039,XZ0.00005045,YZ0.00004964
--GT,PN313,SW2216,ST109689008,EW2216,ET109689008

--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.392,
HDOP:0.750, VDOP:1.172
GPS,PN314,LA41.272998966199,LN22.013684202559,EL315.5686
81,--
--GS,PN314,N 4591018.4382,E 586233.1513,EL269.8586,--
G0,06/27/2022 06:28:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN314,DX3750.456,DY-4077.836,DZ-2047.531
G2,VX0.01233379,VY0.00975368,VZ0.01231781
G3,XY0.00006090,XZ0.00005082,YZ0.00005040
--GT,PN314,SW2216,ST109698008,EW2216,ET109698008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.393,
HDOP:0.750, VDOP:1.174
GPS,PN315,LA41.272959142590,LN22.013690844268,EL316.4559
54,--
--GS,PN315,N 4591006.1715,E 586234.8389,EL270.7456,--
G0,06/27/2022 06:28:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN315,DX3758.035,DY-4073.106,DZ-2056.151
G2,VX0.01236558,VY0.00978061,VZ0.01233593
G3,XY0.00006135,XZ0.00005120,YZ0.00005114
--GT,PN315,SW2216,ST109706008,EW2216,ET109706008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.395,
HDOP:0.751, VDOP:1.175
GPS,PN316,LA41.272922398930,LN22.013698609189,EL317.2594
19,--
--GS,PN316,N 4590994.8580,E 586236.7759,EL271.5488,--
G0,06/27/2022 06:28:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN316,DX3764.875,DY-4068.395,DZ-2064.115
G2,VX0.01240775,VY0.00990483,VZ0.01352046
G3,XY0.00006096,XZ0.00004958,YZ0.00005611
--GT,PN316,SW2216,ST109712009,EW2216,ET109712009
--HSIG:0.014, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.465,
HDOP:0.836, VDOP:1.203
GPS,PN317,LA41.272894451983,LN22.013713662875,EL317.4363
21,--
--GS,PN317,N 4590986.2784,E 586240.3721,EL271.7255,--
G0,06/27/2022 06:28:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN317,DX3768.980,DY-4062.966,DZ-2070.460
G2,VX0.01240980,VY0.00983424,VZ0.01275713
G3,XY0.00006193,XZ0.00005258,YZ0.00005042
--GT,PN317,SW2216,ST109717009,EW2216,ET109717009
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.466,
HDOP:0.836, VDOP:1.204
GPS,PN318,LA41.272871443499,LN22.013730151437,EL317.3398
15,--
--GS,PN318,N 4590979.2261,E 586244.2831,EL271.6289,--
G0,06/27/2022 06:28:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN318,DX3771.834,DY-4057.683,DZ-2075.844
G2,VX0.01264414,VY0.01001159,VZ0.01253439
G3,XY0.00006188,XZ0.00005267,YZ0.00005054
--GT,PN318,SW2216,ST109722008,EW2216,ET109722008
--HSIG:0.013, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.397,
HDOP:0.751, VDOP:1.178
GPS,PN319,LA41.272844975408,LN22.013740763466,EL317.7518
14,--
--GS,PN319,N 4590971.0904,E 586246.8430,EL272.0407,--
G0,06/27/2022 06:28:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN319,DX3776.208,DY-4053.256,DZ-2081.691
G2,VX0.01246193,VY0.00993976,VZ0.01231567
G3,XY0.00005952,XZ0.00005192,YZ0.00004956
--GT,PN319,SW2216,ST109727009,EW2216,ET109727009
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.398,
HDOP:0.751, VDOP:1.179
GPS,PN320,LA41.272816246969,LN22.013755707336,EL318.0881
37,--
--GS,PN320,N 4590962.2694,E 586250.4166,EL272.3769,--
G0,06/27/2022 06:28:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN320,DX3780.581,DY-4047.745,DZ-2088.111
G2,VX0.01228179,VY0.00950082,VZ0.01220995
G3,XY0.00005733,XZ0.00004955,YZ0.00004764
--GT,PN320,SW2216,ST109732009,EW2216,ET109732009
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.399,
HDOP:0.751, VDOP:1.180
GPS,PN321,LA41.272787786389,LN22.013767846585,EL318.3136
32,--
--GS,PN321,N 4590953.5232,E 586253.3383,EL272.6022,--
G0,06/27/2022 06:28:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN321,DX3785.070,DY-4042.890,DZ-2094.542
G2,VX0.01230916,VY0.00954090,VZ0.01223751
G3,XY0.00005776,XZ0.00005006,YZ0.00004814
--GT,PN321,SW2216,ST109737008,EW2216,ET109737008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.399,
HDOP:0.751, VDOP:1.181
GPS,PN322,LA41.272764021092,LN22.013771911485,EL318.7684
75,--
--GS,PN322,N 4590946.2031,E 586254.3690,EL273.0569,--
G0,06/27/2022 06:29:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN322,DX3789.532,DY-4040.067,DZ-2099.736
G2,VX0.01233184,VY0.00957495,VZ0.01226142
G3,XY0.00005812,XZ0.00005052,YZ0.00004858
--GT,PN322,SW2216,ST109742008,EW2216,ET109742008
--HSIG:0.013, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.400,
HDOP:0.752, VDOP:1.181
GPS,PN323,LA41.272718375768,LN22.013739487681,EL321.0173
15,--
--GS,PN323,N 4590932.0325,E 586247.0121,EL275.3052,--
G0,06/27/2022 06:44:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN323,DX3802.560,DY-4042.914,DZ-2108.802
G2,VX0.01206299,VY0.01037390,VZ0.01294573
G3,XY0.00007912,XZ0.00008916,YZ0.00008558
--GT,PN323,SW2216,ST110688008,EW2216,ET110688008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.415,
HDOP:0.733, VDOP:1.210
GPS,PN324,LA41.272715990686,LN22.013715230996,EL322.2307
55,--
--GS,PN324,N 4590931.2296,E 586241.3916,EL276.5185,--
G0,06/27/2022 06:44:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN324,DX3805.966,DY-4047.609,DZ-2108.550
G2,VX0.01151240,VY0.00952535,VZ0.01217446
G3,XY0.00006444,XZ0.00007320,YZ0.00006763
--GT,PN324,SW2216,ST110692008,EW2216,ET110692008
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.415,
HDOP:0.733, VDOP:1.211
GPS,PN325,LA41.272701442415,LN22.013700545528,EL322.7042
86,--
--GS,PN325,N 4590926.7011,E 586238.0370,EL276.9919,--
G0,06/27/2022 06:44:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN325,DX3810.328,DY-4049.521,DZ-2111.600
G2,VX0.01208227,VY0.01038922,VZ0.01289623
G3,XY0.00007838,XZ0.00008786,YZ0.00008417
--GT,PN325,SW2216,ST110695008,EW2216,ET110695008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.556,
HDOP:0.792, VDOP:1.339
GPS,PN326,LA41.272676485982,LN22.013708251490,EL323.1136
96,--
--GS,PN326,N 4590919.0236,E 586239.9170,EL277.4011,--
G0,06/27/2022 06:45:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN326,DX3814.668,DY-4045.836,DZ-2117.100
G2,VX0.01253700,VY0.01089886,VZ0.01348489
G3,XY0.00008936,XZ0.00010082,YZ0.00009705
--GT,PN326,SW2216,ST110700008,EW2216,ET110700008
--HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.557,
HDOP:0.792, VDOP:1.340

GPS,PN327,LA41.272658794046,LN22.013719922280,EL323.3278
72,--
--GS,PN327,N 4590913.5981,E 586242.6904,EL277.6152,--
G0,06/27/2022 06:45:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN327,DX3817.150,DY-4041.910,DZ-2121.049
G2,VX0.01253409,VY0.01191196,VZ0.01533629
G3,XY0.00010002,XZ0.00012175,YZ0.00013684
--GT,PN327,SW2216,ST110704008,EW2216,ET110704008
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.557,
HDOP:0.792, VDOP:1.340
GPS,PN328,LA41.272642473303,LN22.013737465485,EL323.2593
81,--
--GS,PN328,N 4590908.6119,E 586246.8217,EL277.5466,--
G0,06/27/2022 06:45:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN328,DX3818.666,DY-4036.904,DZ-2124.868
G2,VX0.01356706,VY0.01242906,VZ0.01665174
G3,XY0.00012099,XZ0.00015552,YZ0.00016171
--GT,PN328,SW2216,ST110709008,EW2216,ET110709008
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.418,
HDOP:0.733, VDOP:1.213
GPS,PN329,LA41.272628632725,LN22.013753717026,EL322.8268
87,--
--GS,PN329,N 4590904.3872,E 586250.6440,EL277.1141,--
G0,06/27/2022 06:45:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN329,DX3819.572,DY-4032.469,DZ-2128.354
G2,VX0.01344482,VY0.01227201,VZ0.01643434
G3,XY0.00011730,XZ0.00015049,YZ0.00015627
--GT,PN329,SW2216,ST110714008,EW2216,ET110714008
--HSIG:0.012, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.418,
HDOP:0.733, VDOP:1.214
GPS,PN330,LA41.272608048815,LN22.013766281397,EL322.8904
08,--
--GS,PN330,N 4590898.0721,E 586253.6355,EL277.1775,--
G0,06/27/2022 06:45:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN330,DX3822.420,DY-4028.171,DZ-2133.072
G2,VX0.01458334,VY0.01306232,VZ0.01775769
G3,XY0.00011730,XZ0.00015049,YZ0.00015627
--GT,PN330,SW2216,ST110720008,EW2216,ET110720008
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.419,
HDOP:0.734, VDOP:1.215
GPS,PN331,LA41.272589722946,LN22.013782688492,EL322.9325
67,--
--GS,PN331,N 4590892.4641,E 586257.5104,EL277.2196,--
G0,06/27/2022 06:45:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN331,DX3824.491,DY-4023.225,DZ-2137.281
G2,VX0.01335103,VY0.01226308,VZ0.01623852
G3,XY0.00011510,XZ0.00014610,YZ0.00015260
--GT,PN331,SW2216,ST110746008,EW2216,ET110746008
--HSIG:0.012, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.424,
HDOP:0.735, VDOP:1.219
GPS,PN332,LA41.272576449776,LN22.013780264934,EL323.1829
41,--
--GS,PN332,N 4590888.3628,E 586256.9968,EL277.4698,--
G0,06/27/2022 06:46:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN332,DX3827.389,DY-4022.659,DZ-2140.184
G2,VX0.01142302,VY0.00960225,VZ0.01275102
G3,XY0.00006159,XZ0.00007622,YZ0.00007474
--GT,PN332,SW2216,ST110797008,EW2216,ET110797008
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.431,
HDOP:0.737, VDOP:1.227
GPS,PN333,LA41.272555203290,LN22.013790205289,EL323.1009
09,--
--GS,PN333,N 4590881.8361,E 586259.3817,EL277.3877,--
G0,06/27/2022 06:46:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN333,DX3830.490,DY-4018.916,DZ-2145.151
G2,VX0.01046180,VY0.00816036,VZ0.01100028
G3,XY0.00003942,XZ0.00004674,YZ0.00004286
--GT,PN333,SW2216,ST110803008,EW2216,ET110803008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.432,
HDOP:0.737, VDOP:1.228
GPS,PN334,LA41.272535386135,LN22.013805340794,EL322.6968
68,--
--GS,PN334,N 4590875.7646,E 586262.9671,EL276.9835,--
G0,06/27/2022 06:46:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN334,DX3832.644,DY-4014.255,DZ-2150.001
G2,VX0.01043105,VY0.00810258,VZ0.01094136
G3,XY0.00003847,XZ0.00004583,YZ0.00004159
--GT,PN334,SW2216,ST110810008,EW2216,ET110810008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.434,
HDOP:0.738, VDOP:1.229
GPS,PN335,LA41.272524638597,LN22.013820906516,EL322.0734
94,--
--GS,PN335,N 4590872.4922,E 586266.6190,EL276.3601,--
G0,06/27/2022 06:46:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN335,DX3832.891,DY-4010.258,DZ-2152.899
G2,VX0.01054022,VY0.00811616,VZ0.01096706
G3,XY0.00003845,XZ0.00004639,YZ0.00004176
--GT,PN335,SW2216,ST110815008,EW2216,ET110815008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.451,
HDOP:0.760, VDOP:1.236
GPS,PN336,LA41.272507381933,LN22.013845902428,EL321.4657
36,--
--GS,PN336,N 4590867.2378,E 586272.4832,EL275.7523,--
G0,06/27/2022 06:47:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN336,DX3833.560,DY-4003.728,DZ-2157.291
G2,VX0.01021529,VY0.00792934,VZ0.01075287
G3,XY0.00003612,XZ0.00004256,YZ0.00003805
--GT,PN336,SW2216,ST110822008,EW2216,ET110822008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.435,
HDOP:0.738, VDOP:1.231
GPS,PN337,LA41.272486573014,LN22.013868881015,EL321.1335
00,--
--GS,PN337,N 4590860.8821,E 586277.8924,EL275.4200,--
G0,06/27/2022 06:47:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN337,DX3835.270,DY-3997.284,DZ-2162.323
G2,VX0.01012635,VY0.00777612,VZ0.01058217
G3,XY0.00003383,XZ0.00003992,YZ0.00003499
--GT,PN337,SW2216,ST110827008,EW2216,ET110827008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.436,
HDOP:0.738, VDOP:1.231
GPS,PN338,LA41.272466799729,LN22.013904300578,EL320.4343
42,--
--GS,PN338,N 4590854.8803,E 586286.1850,EL274.7208,--
G0,06/27/2022 06:47:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN338,DX3835.445,DY-3988.345,DZ-2167.358
G2,VX0.01014466,VY0.00777804,VZ0.01059751
G3,XY0.00003376,XZ0.00004021,YZ0.00003501
--GT,PN338,SW2216,ST110835008,EW2216,ET110835008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.437,
HDOP:0.739, VDOP:1.233
GPS,PN339,LA41.272449202818,LN22.013916938630,EL320.6801
65,--
--GS,PN339,N 4590849.4868,E 586289.1826,EL274.9666,--
G0,06/27/2022 06:47:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN339,DX3837.847,DY-3984.208,DZ-2171.264
G2,VX0.01010682,VY0.00770374,VZ0.01052067
G3,XY0.00003265,XZ0.00003905,YZ0.00003356
--GT,PN339,SW2216,ST110840008,EW2216,ET110840008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.438,
HDOP:0.739, VDOP:1.234
GPS,PN340,LA41.272413318674,LN22.013929744710,EL320.9588
60,--

--GS,PN340,N 4590838.4524,E 586292.2865,EL275.2450,--
G0,06/27/2022 06:47:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN340,DX3843.721,DY-3978.626,DZ-2179.377
G2,VX0.01010963,VY0.00768788,VZ0.01051405
G3,XY0.00003236,XZ0.00003900,YZ0.00003326
--GT,PN340,SW2216,ST110847008,EW2216,ET110847008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.439,
HDOP:0.739, VDOP:1.234
GPS,PN341,LA41.272378637595,LN22.013932530689,EL321.5708
24,--
--GS,PN341,N 4590827.7615,E 586293.0605,EL275.8567,--
G0,06/27/2022 06:47:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN341,DX3850.470,DY-3975.197,DZ-2186.991
G2,VX0.01015098,VY0.00771684,VZ0.01088791
G3,XY0.00003242,XZ0.00003932,YZ0.00003342
--GT,PN341,SW2216,ST110853008,EW2216,ET110853008
--HSIG:0.011, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.439,
HDOP:0.739, VDOP:1.235
GPS,PN342,LA41.272340430819,LN22.013945837072,EL321.9300
53,--
--GS,PN342,N 4590816.0120,E 586296.2890,EL276.2157,--
G0,06/27/2022 06:47:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN342,DX3856.796,DY-3969.307,DZ-2195.587
G2,VX0.01003927,VY0.00764100,VZ0.01026577
G3,XY0.00003292,XZ0.00003883,YZ0.00003271
--GT,PN342,SW2216,ST110859008,EW2216,ET110859008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.440,
HDOP:0.740, VDOP:1.236
GPS,PN343,LA41.272283006289,LN22.013982523082,EL321.4775
96,--
--GS,PN343,N 4590798.3988,E 586305.0140,EL275.7629,--
G0,06/27/2022 06:48:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN343,DX3864.161,DY-3957.141,DZ-2209.165
G2,VX0.01010331,VY0.00740085,VZ0.01036183
G3,XY0.00003124,XZ0.00003966,YZ0.00003177
--GT,PN343,SW2216,ST110899008,EW2216,ET110899008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.446,
HDOP:0.741, VDOP:1.242
GPS,PN344,LA41.272253183113,LN22.013988981504,EL321.8472
50,--
--GS,PN344,N 4590789.2166,E 586306.6225,EL276.1323,--
G0,06/27/2022 06:48:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN344,DX3869.503,DY-3953.363,DZ-2215.816
G2,VX0.01010733,VY0.00740803,VZ0.01037134
G3,XY0.00003112,XZ0.00003964,YZ0.00003167
--GT,PN344,SW2216,ST110904008,EW2216,ET110904008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.447,
HDOP:0.741, VDOP:1.242
GPS,PN345,LA41.272227800596,LN22.014007653561,EL321.5038
31,--
--GS,PN345,N 4590781.4381,E 586311.0491,EL275.7888,--
G0,06/27/2022 06:48:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN345,DX3872.445,DY-3947.498,DZ-2221.912
G2,VX0.01011414,VY0.00742118,VZ0.01038747
G3,XY0.00003105,XZ0.00003970,YZ0.00003165
--GT,PN345,SW2216,ST110910008,EW2216,ET110910008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.448,
HDOP:0.742, VDOP:1.244
GPS,PN346,LA41.272233307583,LN22.014100951109,EL319.0642
31,--
--GS,PN346,N 4590783.3951,E 586332.6809,EL273.3496,--
G0,06/27/2022 06:48:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN346,DX3861.585,DY-3928.531,DZ-2222.254
G2,VX0.01059628,VY0.00747864,VZ0.01044784
G3,XY0.00003170,XZ0.00004057,YZ0.00003188
--GT,PN346,SW2216,ST110930008,EW2216,ET110930008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.523,
HDOP:0.835, VDOP:1.273
GPS,PN347,LA41.272242481877,LN22.014139420115,EL318.2529
57,--
--GS,PN347,N 4590786.3317,E 586341.5748,EL272.5386,--
G0,06/27/2022 06:48:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN347,DX3855.936,DY-3921.185,DZ-2220.670
G2,VX0.01015324,VY0.00749226,VZ0.01044413
G3,XY0.00002866,XZ0.00003839,YZ0.00003050
--GT,PN347,SW2216,ST110938008,EW2216,ET110938008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.636,
HDOP:0.833, VDOP:1.409
GPS,PN348,LA41.272241058987,LN22.014157793957,EL318.0320
38,--
--GS,PN348,N 4590785.9436,E 586345.8441,EL272.3178,--
G0,06/27/2022 06:50:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN348,DX3854.452,DY-3917.185,DZ-2221.145
G2,VX0.01094169,VY0.00750545,VZ0.01060743
G3,XY0.00003114,XZ0.00004301,YZ0.00003206
--GT,PN348,SW2216,ST111025008,EW2216,ET111025008
--HSIG:0.011, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.527,
HDOP:0.817, VDOP:1.289
GPS,PN349,LA41.272268558350,LN22.014203994366,EL316.8618
59,--
--GS,PN349,N 4590794.5547,E 586356.4649,EL271.1480,--
G0,06/27/2022 06:50:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN349,DX3844.411,DY-3909.681,DZ-2215.561
G2,VX0.01055147,VY0.00751719,VZ0.01059982
G3,XY0.00003165,XZ0.00004162,YZ0.00003228
--GT,PN349,SW2216,ST111036008,EW2216,ET111036008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.497,
HDOP:0.777, VDOP:1.279
GPS,PN350,LA41.272301984046,LN22.014196639715,EL316.4134
83,--
--GS,PN350,N 4590804.8457,E 586354.6351,EL270.6999,--
G0,06/27/2022 06:50:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN350,DX3838.410,DY-3913.950,DZ-2208.129
G2,VX0.01076357,VY0.00775506,VZ0.01066138
G3,XY0.00003396,XZ0.00004316,YZ0.00003360
--GT,PN350,SW2216,ST111042008,EW2216,ET111042008
--HSIG:0.011, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.653,
HDOP:0.838, VDOP:1.425
GPS,PN351,LA41.272345326846,LN22.014171438644,EL316.4522
56,--
--GS,PN351,N 4590818.1467,E 586348.6272,EL270.7389,--
G0,06/27/2022 06:50:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN351,DX3832.424,DY-3922.681,DZ-2198.082
G2,VX0.01034078,VY0.00781437,VZ0.01068422
G3,XY0.00003329,XZ0.00004139,YZ0.00003408
--GT,PN351,SW2216,ST111050008,EW2216,ET111050008
--HSIG:0.011, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.607,
HDOP:0.812, VDOP:1.387
GPS,PN352,LA41.272374214464,LN22.014149379962,EL316.4845
78,--
--GS,PN352,N 4590826.9971,E 586343.4017,EL270.7714,--
G0,06/27/2022 06:50:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN352,DX3828.897,DY-3929.632,DZ-2191.381
G2,VX0.01013748,VY0.00759359,VZ0.01014933
G3,XY0.00002970,XZ0.00003534,YZ0.00003004
--GT,PN352,SW2216,ST111055008,EW2216,ET111055008
--HSIG:0.010, VSIG:0.012, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.608,
HDOP:0.812, VDOP:1.388
GPS,PN353,LA41.272406984019,LN22.014130507058,EL316.2968
78,--
--GS,PN353,N 4590837.0538,E 586338.9013,EL270.5839,--
G0,06/27/2022 06:51:02,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN353,DX3824.205,DY-3936.255,DZ-2183.928
G2,VX0.01013132,VY0.00757287,VZ0.01019880
G3,XY0.00002937,XZ0.00003578,YZ0.00003007
--GT,PN353,SW2216,ST111062008,EW2216,ET111062008
--HSIG:0.010, VSIG:0.012, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.469, HDOP:0.749, VDOP:1.264
GPS,PN354,LA41.272436982861,LN22.014113901828,EL316.012856,--
--GS,PN354,N 4590846.2621,E 586334.9373,EL270.3000,--
G0,06/27/2022 06:51:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN354,DX3819.773,DY-3942.206,DZ-2177.179
G2,VX0.01001525,VY0.00737213,VZ0.01018637
G3,XY0.00002778,XZ0.00003531,YZ0.00002921
--GT,PN354,SW2216,ST111067008,EW2216,ET111067008
--HSIG:0.010, VSIG:0.012, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.470, HDOP:0.749, VDOP:1.265
GPS,PN355,LA41.272468944174,LN22.014094253174,EL315.648418,--
--GS,PN355,N 4590856.0674,E 586330.2599,EL269.9358,--
G0,06/27/2022 06:51:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN355,DX3815.178,DY-3948.985,DZ-2170.030
G2,VX0.01007889,VY0.00741036,VZ0.01031536
G3,XY0.00002853,XZ0.00003715,YZ0.00003026
--GT,PN355,SW2216,ST111073008,EW2216,ET111073008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.470, HDOP:0.749, VDOP:1.265
GPS,PN356,LA41.272496426103,LN22.014077634793,EL315.025829,--
--GS,PN356,N 4590864.4992,E 586326.3021,EL269.3133,--
G0,06/27/2022 06:51:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN356,DX3810.989,DY-3954.841,DZ-2164.088
G2,VX0.01011608,VY0.00748419,VZ0.01049841
G3,XY0.00002829,XZ0.00003796,YZ0.00003064
--GT,PN356,SW2216,ST111079008,EW2216,ET111079008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.471, HDOP:0.749, VDOP:1.266
GPS,PN357,LA41.272536031222,LN22.014052198990,EL314.796584,--
--GS,PN357,N 4590876.6465,E 586320.2536,EL269.0843,--
G0,06/27/2022 06:51:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN357,DX3805.544,DY-3963.412,DZ-2155.082
G2,VX0.01005747,VY0.00738829,VZ0.01049523
G3,XY0.00002807,XZ0.00003818,YZ0.00003062
--GT,PN357,SW2216,ST111086008,EW2216,ET111086008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.473, HDOP:0.750, VDOP:1.267
GPS,PN358,LA41.272572835323,LN22.014028441657,EL314.812295,--
--GS,PN358,N 4590887.9344,E 586314.6048,EL269.1002,--
G0,06/27/2022 06:51:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN358,DX3800.655,DY-3971.338,DZ-2146.562
G2,VX0.01006999,VY0.00740100,VZ0.01051871
G3,XY0.00002822,XZ0.00003863,YZ0.00003082
--GT,PN358,SW2216,ST111094008,EW2216,ET111094008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.612, HDOP:0.814, VDOP:1.392
GPS,PN359,LA41.272609452678,LN22.014008703674,EL314.703238,--
--GS,PN359,N 4590899.1758,E 586309.8896,EL268.9914,--
G0,06/27/2022 06:51:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN359,DX3795.363,DY-3978.421,DZ-2138.167
G2,VX0.01017062,VY0.00751107,VZ0.01061630
G3,XY0.00002877,XZ0.00003992,YZ0.00003152
--GT,PN359,SW2216,ST111101007,EW2216,ET111101007
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.474, HDOP:0.750, VDOP:1.269
GPS,PN360,LA41.272642567290,LN22.013990304765,EL314.614907,--
--GS,PN360,N 4590909.3403,E 586305.4980,EL268.9032,--
G0,06/27/2022 06:51:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN360,DX3790.633,DY-3984.941,DZ-2130.569
G2,VX0.01007376,VY0.00740710,VZ0.01054985
G3,XY0.00002824,XZ0.00003908,YZ0.00003099
--GT,PN360,SW2216,ST111107008,EW2216,ET111107008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.475, HDOP:0.751, VDOP:1.270
GPS,PN361,LA41.272680603875,LN22.013970134583,EL314.385050,--
--GS,PN361,N 4590921.0183,E 586300.6772,EL268.6736,--
G0,06/27/2022 06:51:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN361,DX3785.027,DY-3992.260,DZ-2121.926
G2,VX0.01022669,VY0.00747484,VZ0.01059072
G3,XY0.00003034,XZ0.00004042,YZ0.00003117
--GT,PN361,SW2216,ST111113008,EW2216,ET111113008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.476, HDOP:0.751, VDOP:1.270
GPS,PN362,LA41.272744599103,LN22.013921762096,EL314.275054,--
--GS,PN362,N 4590940.6262,E 586289.2161,EL268.5639,--
G0,06/27/2022 06:52:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN362,DX3777.044,DY-4007.601,DZ-2107.202
G2,VX0.01021583,VY0.00747835,VZ0.01061834
G3,XY0.00002998,XZ0.00004082,YZ0.00003137
--GT,PN362,SW2216,ST111127008,EW2216,ET111127008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.478, HDOP:0.752, VDOP:1.272
GPS,PN363,LA41.272742163427,LN22.013840231248,EL316.834862,--
--GS,PN363,N 4590939.6493,E 586270.3043,EL271.1234,--
G0,06/27/2022 06:52:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN363,DX3786.381,DY-4024.236,DZ-2106.071
G2,VX0.01016445,VY0.00734045,VZ0.01073020
G3,XY0.00002935,XZ0.00004216,YZ0.00003188
--GT,PN363,SW2216,ST111136007,EW2216,ET111136007
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.479, HDOP:0.752, VDOP:1.274
GPS,PN364,LA41.272703042083,LN22.013844960420,EL317.406958,--
--GS,PN364,N 4590927.5939,E 586271.5455,EL271.6952,--
G0,06/27/2022 06:52:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN364,DX3793.774,DY-4020.061,DZ-2114.737
G2,VX0.01011033,VY0.00732599,VZ0.01061908
G3,XY0.00002870,XZ0.00004064,YZ0.00003093
--GT,PN364,SW2216,ST111142008,EW2216,ET111142008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.677, HDOP:0.762, VDOP:1.494
GPS,PN365,LA41.272676278107,LN22.013864248853,EL317.396219,--
--GS,PN365,N 4590919.3909,E 586276.1202,EL271.6843,--
G0,06/27/2022 06:52:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN365,DX3797.156,DY-4013.864,DZ-2120.933
G2,VX0.01019467,VY0.00748443,VZ0.01065713
G3,XY0.00002876,XZ0.00004076,YZ0.00003098
--GT,PN365,SW2216,ST111147008,EW2216,ET111147008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.480, HDOP:0.752, VDOP:1.275
GPS,PN366,LA41.272650128572,LN22.013882183523,EL317.479773,--
--GS,PN366,N 4590911.3737,E 586280.3784,EL271.7677,--
G0,06/27/2022 06:52:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN366,DX3800.604,DY-4007.978,DZ-2126.924
G2,VX0.01011079,VY0.00719293,VZ0.01063257

G3,XY0.00002770,XZ0.00004187,YZ0.00003184
--GT,PN366,SW2216,ST111152008,EW2216,ET111152008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.481,
HDOP:0.753, VDOP:1.275
GPS,PN367,LA41.272628918085,LN22.013894898788,EL317.5774
19,--
--GS,PN367,N 4590904.8657,E 586283.4072,EL271.8652,--
G0,06/27/2022 06:52:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN367,DX3803.581,DY-4003.590,DZ-2131.764
G2,VX0.01011599,VY0.00721210,VZ0.01064064
G3,XY0.00002782,XZ0.00004198,YZ0.00003190
--GT,PN367,SW2216,ST111156009,EW2216,ET111156009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.482,
HDOP:0.753, VDOP:1.276
GPS,PN368,LA41.272602339988,LN22.013911749464,EL317.6459
99,--
--GS,PN368,N 4590896.7133,E 586287.4154,EL271.9337,--
G0,06/27/2022 06:52:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN368,DX3807.195,DY-3997.909,DZ-2137.864
G2,VX0.01007722,VY0.00722898,VZ0.01055379
G3,XY0.00002829,XZ0.00004075,YZ0.00003244
--GT,PN368,SW2216,ST111161009,EW2216,ET111161009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.482,
HDOP:0.753, VDOP:1.277
GPS,PN369,LA41.272539600464,LN22.013954706321,EL317.5931
47,--
--GS,PN369,N 4590877.4778,E 586297.6151,EL271.8805,--
G0,06/27/2022 06:52:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN369,DX3815.298,DY-3983.875,DZ-2152.406
G2,VX0.01016358,VY0.00727641,VZ0.01065761
G3,XY0.00002837,XZ0.00004156,YZ0.00003206
--GT,PN369,SW2216,ST111171008,EW2216,ET111171008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.484,
HDOP:0.754, VDOP:1.278
GPS,PN370,LA41.272508405273,LN22.013974439965,EL317.7709
61,--
--GS,PN370,N 4590867.9091,E 586302.3094,EL272.0581,--
G0,06/27/2022 06:52:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN370,DX3819.611,DY-3977.190,DZ-2159.501
G2,VX0.01005743,VY0.00727201,VZ0.01066120
G3,XY0.00002923,XZ0.00004106,YZ0.00003256
--GT,PN370,SW2216,ST111176008,EW2216,ET111176008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.484,
HDOP:0.754, VDOP:1.278
GPS,PN371,LA41.272481655733,LN22.013990930117,EL317.7191
00,--
--GS,PN371,N 4590859.7028,E 586306.2347,EL272.0061,--
G0,06/27/2022 06:53:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN371,DX3823.204,DY-3971.607,DZ-2165.720
G2,VX0.01007016,VY0.00729103,VZ0.01067459
G3,XY0.00002929,XZ0.00004124,YZ0.00003261
--GT,PN371,SW2216,ST111181008,EW2216,ET111181008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.485,
HDOP:0.754, VDOP:1.279
GPS,PN372,LA41.272462134207,LN22.014007147322,EL317.8938
20,--
--GS,PN372,N 4590853.7256,E 586310.0700,EL272.1807,--
G0,06/27/2022 06:53:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN372,DX3825.610,DY-3966.573,DZ-2170.119
G2,VX0.01007975,VY0.00730528,VZ0.01068475
G3,XY0.00002934,XZ0.00004138,YZ0.00003265
--GT,PN372,SW2216,ST111185008,EW2216,ET111185008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.485,
HDOP:0.754, VDOP:1.280
GPS,PN373,LA41.272447777062,LN22.014017432872,EL318.1434
03,--
--GS,PN373,N 4590849.3250,E 586312.5098,EL272.4302,--
G0,06/27/2022 06:53:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN373,DX3827.607,DY-3963.190,DZ-2173.273
G2,VX0.01009739,VY0.00733125,VZ0.01070364
G3,XY0.00002942,XZ0.00004165,YZ0.00003273
--GT,PN373,SW2216,ST111193008,EW2216,ET111193008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.486,
HDOP:0.754, VDOP:1.280
GPS,PN374,LA41.272424060851,LN22.014027015513,EL318.0651
67,--
--GS,PN374,N 4590842.0354,E 586314.8209,EL272.3519,--
G0,06/27/2022 06:53:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN374,DX3831.209,DY-3959.333,DZ-2178.809
G2,VX0.01010755,VY0.00734602,VZ0.01071467
G3,XY0.00002947,XZ0.00004182,YZ0.00003277
--GT,PN374,SW2216,ST111198008,EW2216,ET111198008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.487,
HDOP:0.755, VDOP:1.281
GPS,PN375,LA41.272394323519,LN22.014038270556,EL318.4065
99,--
--GS,PN375,N 4590832.8930,E 586317.5422,EL272.6931,--
G0,06/27/2022 06:53:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN375,DX3836.097,DY-3954.538,DZ-2185.459
G2,VX0.01014397,VY0.00736330,VZ0.01074719
G3,XY0.00002951,XZ0.00004198,YZ0.00003281
--GT,PN375,SW2216,ST111203008,EW2216,ET111203008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.487,
HDOP:0.755, VDOP:1.281
GPS,PN376,LA41.272363621717,LN22.014048861673,EL318.6946
96,--
--GS,PN376,N 4590823.4511,E 586320.1130,EL272.9810,--
G0,06/27/2022 06:53:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN376,DX3841.189,DY-3949.826,DZ-2192.367
G2,VX0.01008533,VY0.00736602,VZ0.01068795
G3,XY0.00002986,XZ0.00004128,YZ0.00003317
--GT,PN376,SW2216,ST111208008,EW2216,ET111208008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.488,
HDOP:0.755, VDOP:1.282
GPS,PN377,LA41.272337358655,LN22.014064145761,EL318.6030
19,--
--GS,PN377,N 4590815.3916,E 586323.7566,EL272.8891,--
G0,06/27/2022 06:53:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN377,DX3844.767,DY-3944.551,DZ-2198.500
G2,VX0.01013395,VY0.00738523,VZ0.01081494
G3,XY0.00002975,XZ0.00004228,YZ0.00003295
--GT,PN377,SW2216,ST111214008,EW2216,ET111214008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.488,
HDOP:0.755, VDOP:1.282
GPS,PN378,LA41.272313651914,LN22.014073160769,EL318.6385
95,--
--GS,PN378,N 4590808.1034,E 586325.9360,EL272.9246,--
G0,06/27/2022 06:53:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN378,DX3848.496,DY-3940.786,DZ-2203.958
G2,VX0.01015564,VY0.00739611,VZ0.01085631
G3,XY0.00002968,XZ0.00004287,YZ0.00003284
--GT,PN378,SW2216,ST111218008,EW2216,ET111218008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.558,
HDOP:0.798, VDOP:1.338
GPS,PN379,LA41.272498793052,LN22.014140363381,EL313.7609
18,--
--GS,PN379,N 4590865.4030,E 586340.8510,EL268.0487,--
G0,06/27/2022 06:56:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN379,DX3804.201,DY-3941.881,DZ-2164.378
G2,VX0.01019193,VY0.00744709,VZ0.01089326
G3,XY0.00002788,XZ0.00004477,YZ0.00003254
--GT,PN379,SW2216,ST111369008,EW2216,ET111369008

--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.642, HDOP:0.830, VDOP:1.417
GPS,PN380,LA41.272527050985,LN22.014136532257,EL313.421070,--
--GS,PN380,N 4590874.1096,E 586339.8579,EL267.7091,--
G0,06/27/2022 06:56:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN380,DX3798.948,DY-3944.966,DZ-2158.069
G2,VX0.01013974,VY0.00735975,VZ0.01087839
G3,XY0.00002798,XZ0.00004497,YZ0.00003259
--GT,PN380,SW2216,ST111376008,EW2216,ET111376008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.507, HDOP:0.763, VDOP:1.300
GPS,PN381,LA41.272558167434,LN22.014123990095,EL313.232006,--
--GS,PN381,N 4590883.6739,E 586336.8328,EL267.5202,--
G0,06/27/2022 06:56:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN381,DX3794.016,DY-3950.101,DZ-2151.000
G2,VX0.01015184,VY0.00737413,VZ0.01088629
G3,XY0.00002818,XZ0.00004525,YZ0.00003273
--GT,PN381,SW2216,ST111384008,EW2216,ET111384008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.508, HDOP:0.763, VDOP:1.300
GPS,PN382,LA41.272584225678,LN22.014110886286,EL313.137114,--
--GS,PN382,N 4590891.6763,E 586333.6960,EL267.4255,--
G0,06/27/2022 06:56:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN382,DX3790.157,DY-3954.944,DZ-2145.037
G2,VX0.01021975,VY0.00724091,VZ0.01090082
G3,XY0.00002833,XZ0.00004538,YZ0.00003193
--GT,PN382,SW2216,ST111388008,EW2216,ET111388008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.508, HDOP:0.763, VDOP:1.301
GPS,PN383,LA41.272638389401,LN22.014085036171,EL312.694346,--
--GS,PN383,N 4590908.3136,E 586327.4977,EL266.9831,--
G0,06/27/2022 06:56:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN383,DX3781.844,DY-3964.779,DZ-2132.807
G2,VX0.01032221,VY0.00746373,VZ0.01094111
G3,XY0.00003082,XZ0.00004682,YZ0.00003356
--GT,PN383,SW2216,ST111396008,EW2216,ET111396008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.645, HDOP:0.832, VDOP:1.419
GPS,PN384,LA41.272658615518,LN22.014072860340,EL312.582281,--
--GS,PN384,N 4590914.5194,E 586324.5977,EL266.8711,--
G0,06/27/2022 06:56:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN384,DX3778.996,DY-3968.980,DZ-2128.204
G2,VX0.01034967,VY0.00751194,VZ0.01095194
G3,XY0.00003139,XZ0.00004720,YZ0.00003394
--GT,PN384,SW2216,ST111399008,EW2216,ET111399008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.645, HDOP:0.832, VDOP:1.419
GPS,PN385,LA41.272697667750,LN22.014052027257,EL312.368539,--
--GS,PN385,N 4590926.5089,E 586319.6193,EL266.6576,--
G0,06/27/2022 06:56:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN385,DX3773.267,DY-3976.514,DZ-2119.316
G2,VX0.01029919,VY0.00743734,VZ0.01094037
G3,XY0.00003020,XZ0.00004670,YZ0.00003334
--GT,PN385,SW2216,ST111404008,EW2216,ET111404008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.645, HDOP:0.832, VDOP:1.419
GPS,PN386,LA41.272737106707,LN22.014029314951,EL312.033636,--
--GS,PN386,N 4590938.6124,E 586314.2035,EL266.3229,--
G0,06/27/2022 06:56:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN386,DX3767.543,DY-3984.516,DZ-2110.418
G2,VX0.01035741,VY0.00753846,VZ0.01096130
G3,XY0.00003143,XZ0.00004748,YZ0.00003410
--GT,PN386,SW2216,ST111410008,EW2216,ET111410008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.646, HDOP:0.833, VDOP:1.420
GPS,PN387,LA41.272767799679,LN22.014009907692,EL311.935949,--
--GS,PN387,N 4590948.0271,E 586309.5868,EL266.2254,--
G0,06/27/2022 06:56:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN387,DX3763.353,DY-3991.071,DZ-2103.386
G2,VX0.01040155,VY0.00761474,VZ0.01097748
G3,XY0.00003237,XZ0.00004807,YZ0.00003468
--GT,PN387,SW2216,ST111415008,EW2216,ET111415008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.647, HDOP:0.833, VDOP:1.420
GPS,PN388,LA41.272719805613,LN22.013682925655,EL323.018523,--
--GS,PN388,N 4590932.3172,E 586233.8805,EL277.3062,--
G0,06/27/2022 06:58:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN388,DX3808.603,DY-4054.631,DZ-2107.146
G2,VX0.01019632,VY0.00737517,VZ0.01098017
G3,XY0.00002877,XZ0.00004731,YZ0.00003335
--GT,PN388,SW2216,ST111486008,EW2216,ET111486008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.518, HDOP:0.768, VDOP:1.310
GPS,PN389,LA41.272733590392,LN22.013707501580,EL322.137444,--
--GS,PN389,N 4590936.6375,E 586239.5332,EL276.4253,--
G0,06/27/2022 06:58:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN389,DX3803.242,DY-4050.647,DZ-2104.542
G2,VX0.01094690,VY0.00735042,VZ0.01111207
G3,XY0.00003000,XZ0.00004980,YZ0.00003376
--GT,PN389,SW2216,ST111516008,EW2216,ET111516008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.687, HDOP:0.955, VDOP:1.390
GPS,PN390,LA41.272738931538,LN22.013730979435,EL321.662759,--
--GS,PN390,N 4590938.3501,E 586244.9621,EL275.9508,--
G0,06/27/2022 06:58:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN390,DX3799.857,DY-4046.138,DZ-2103.621
G2,VX0.01123333,VY0.00739456,VZ0.01110780
G3,XY0.00003001,XZ0.00005120,YZ0.00003474
--GT,PN390,SW2216,ST111520008,EW2216,ET111520008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.687, HDOP:0.955, VDOP:1.391
GPS,PN391,LA41.272761460267,LN22.013738808456,EL321.271623,--
--GS,PN391,N 4590945.3216,E 586246.6962,EL275.5599,--
G0,06/27/2022 06:58:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN391,DX3794.638,DY-4046.289,DZ-2098.671
G2,VX0.01528035,VY0.00985790,VZ0.01492726
G3,XY0.00005616,XZ0.00009698,YZ0.00006433
--GT,PN391,SW2216,ST111525008,EW2216,ET111525008
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.688, HDOP:0.955, VDOP:1.392
GPS,PN392,LA41.272787579051,LN22.013732124255,EL321.056142,--
--GS,PN392,N 4590953.3604,E 586245.0490,EL275.3446,--
G0,06/27/2022 06:58:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN392,DX3790.124,DY-4049.789,DZ-2092.775
G2,VX0.01096700,VY0.00739480,VZ0.01114143
G3,XY0.00003115,XZ0.00005013,YZ0.00003525
--GT,PN392,SW2216,ST111534008,EW2216,ET111534008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.606, HDOP:0.847, VDOP:1.365

GPS,PN393,LA41.272811543033,LN22.013719436629,EL320.8824
31,--
--GS,PN393,N 4590960.7179,E 586242.0165,EL275.1710,--
G0,06/27/2022 06:59:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN393,DX3786.570,DY-4054.403,DZ-2087.349
G2,VX0.01089866,VY0.00772409,VZ0.01122724
G3,XY0.00003337,XZ0.00005062,YZ0.00003680
--GT,PN393,SW2216,ST111540008,EW2216,ET111540008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.715,
HDOP:0.862, VDOP:1.482
GPS,PN394,LA41.272826030233,LN22.013710320350,EL320.8559
15,--
--GS,PN394,N 4590965.1618,E 586239.8477,EL275.1446,--
G0,06/27/2022 06:59:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN394,DX3784.602,DY-4057.482,DZ-2084.017
G2,VX0.01080169,VY0.00774296,VZ0.01122804
G3,XY0.00003396,XZ0.00005108,YZ0.00003711
--GT,PN394,SW2216,ST111543008,EW2216,ET111543008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.715,
HDOP:0.862, VDOP:1.482
GPS,PN395,LA41.272849944931,LN22.013691947241,EL320.9015
57,--
--GS,PN395,N 4590972.4884,E 586235.4960,EL275.1903,--
G0,06/27/2022 06:59:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN395,DX3781.705,DY-4063.254,DZ-2078.457
G2,VX0.01057437,VY0.00776972,VZ0.01122042
G3,XY0.00003336,XZ0.00004889,YZ0.00003711
--GT,PN395,SW2216,ST111547008,EW2216,ET111547008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.656,
HDOP:0.840, VDOP:1.427
GPS,PN396,LA41.272885561161,LN22.013670542328,EL320.9355
75,--
--GS,PN396,N 4590983.4164,E 586230.3978,EL275.2245,--
G0,06/27/2022 06:59:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN396,DX3776.848,DY-4070.579,DZ-2070.199
G2,VX0.01050358,VY0.00766704,VZ0.01121697
G3,XY0.00003159,XZ0.00004818,YZ0.00003614
--GT,PN396,SW2216,ST111553008,EW2216,ET111553008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.656,
HDOP:0.841, VDOP:1.427
GPS,PN397,LA41.272920498456,LN22.013654015800,EL320.6712
33,--
--GS,PN397,N 4590994.1484,E 586226.4342,EL274.9604,--
G0,06/27/2022 06:59:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN397,DX3771.487,DY-4076.885,DZ-2062.296
G2,VX0.01049331,VY0.00763965,VZ0.01122860
G3,XY0.00003110,XZ0.00004821,YZ0.00003593
--GT,PN397,SW2216,ST111558008,EW2216,ET111558008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.524,
HDOP:0.771, VDOP:1.315
GPS,PN398,LA41.272946490060,LN22.013644790973,EL320.2358
97,--
--GS,PN398,N 4591002.1410,E 586224.1979,EL274.5253,--
G0,06/27/2022 06:59:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN398,DX3767.066,DY-4080.983,DZ-2056.574
G2,VX0.01034755,VY0.00739847,VZ0.01118767
G3,XY0.00002915,XZ0.00004738,YZ0.00003479
--GT,PN398,SW2216,ST111563008,EW2216,ET111563008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.525,
HDOP:0.771, VDOP:1.315
GPS,PN399,LA41.272968282666,LN22.013634596843,EL319.9598
19,--
--GS,PN399,N 4591008.8356,E 586221.7521,EL274.2493,--
G0,06/27/2022 06:59:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN399,DX3763.635,DY-4084.924,DZ-2051.718
G2,VX0.01035774,VY0.00740821,VZ0.01119725
G3,XY0.00002925,XZ0.00004760,YZ0.00003485
--GT,PN399,SW2216,ST111567008,EW2216,ET111567008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.525,
HDOP:0.771, VDOP:1.316
GPS,PN400,LA41.272982523964,LN22.013623541716,EL319.6950
58,--
--GS,PN400,N 4591013.1983,E 586219.1343,EL273.9846,--
G0,06/27/2022 06:59:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN400,DX3761.716,DY-4088.468,DZ-2048.601
G2,VX0.01044213,VY0.00752700,VZ0.01123502
G3,XY0.00002945,XZ0.00004808,YZ0.00003498
--GT,PN400,SW2216,ST111576008,EW2216,ET111576008
--HSIG:0.011, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.526,
HDOP:0.772, VDOP:1.316
GPS,PN401,LA41.272991133604,LN22.013615550593,EL319.3178
48,--
--GS,PN401,N 4591015.8322,E 586217.2482,EL273.6075,--
G0,06/27/2022 06:59:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN401,DX3760.520,DY-4090.953,DZ-2046.860
G2,VX0.01042406,VY0.00750324,VZ0.01123255
G3,XY0.00002906,XZ0.00004798,YZ0.00003479
--GT,PN401,SW2216,ST111579008,EW2216,ET111579008
--HSIG:0.011, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.526,
HDOP:0.772, VDOP:1.316
GPS,PN402,LA41.273015864246,LN22.013603634337,EL318.8049
42,--
--GS,PN402,N 4591023.4283,E 586214.3920,EL273.0947,--
G0,06/27/2022 06:59:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN402,DX3756.518,DY-4095.555,DZ-2041.481
G2,VX0.01037217,VY0.00741022,VZ0.01122674
G3,XY0.00002914,XZ0.00004825,YZ0.00003484
--GT,PN402,SW2216,ST111584008,EW2216,ET111584008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.526,
HDOP:0.772, VDOP:1.317
GPS,PN403,LA41.273041411205,LN22.013587295080,EL318.2921
46,--
--GS,PN403,N 4591031.2641,E 586210.5064,EL272.5820,--
G0,06/27/2022 06:59:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN403,DX3752.746,DY-4101.172,DZ-2035.914
G2,VX0.01038732,VY0.00742441,VZ0.01124147
G3,XY0.00002929,XZ0.00004856,YZ0.00003495
--GT,PN403,SW2216,ST111589008,EW2216,ET111589008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.527,
HDOP:0.772, VDOP:1.317
GPS,PN404,LA41.273053864717,LN22.013570632166,EL318.5706
72,--
--GS,PN404,N 4591035.0598,E 586206.5937,EL272.8606,--
G0,06/27/2022 06:59:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN404,DX3752.032,DY-4105.633,DZ-2032.850
G2,VX0.01040963,VY0.00733984,VZ0.01125598
G3,XY0.00002942,XZ0.00004886,YZ0.00003465
--GT,PN404,SW2216,ST111593008,EW2216,ET111593008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.527,
HDOP:0.772, VDOP:1.317
GPS,PN405,LA41.273065137341,LN22.013562559060,EL318.3816
07,--
--GS,PN405,N 4591038.5149,E 586204.6788,EL272.6716,--
G0,06/27/2022 06:59:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN405,DX3750.469,DY-4108.286,DZ-2030.369
G2,VX0.01041932,VY0.00735535,VZ0.01126620
G3,XY0.00002953,XZ0.00004909,YZ0.00003477
--GT,PN405,SW2216,ST111597008,EW2216,ET111597008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.527,
HDOP:0.773, VDOP:1.318
GPS,PN406,LA41.273101411515,LN22.013554938415,EL317.3503
99,--

--GS,PN406,N 4591049.6840,E 586202.7771,EL271.6407,--
G0,06/27/2022 07:00:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN406,DX3743.547,DY-4112.995,DZ-2022.664
G2,VX0.01044730,VY0.00738817,VZ0.01129608
G3,XY0.00002978,XZ0.00004959,YZ0.00003502
--GT,PN406,SW2216,ST111604008,EW2216,ET111604008
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.528,
HDOP:0.773, VDOP:1.318
GPS,PN407,LA41.273124842155,LN22.013536148599,EL317.1879
94,--
--GS,PN407,N 4591056.8602,E 586198.3306,EL271.4784,--
G0,06/27/2022 07:00:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN407,DX3740.633,DY-4118.878,DZ-2017.354
G2,VX0.01047732,VY0.00741948,VZ0.01132871
G3,XY0.00003003,XZ0.00005007,YZ0.00003528
--GT,PN407,SW2216,ST111610008,EW2216,ET111610008
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.528,
HDOP:0.773, VDOP:1.318
GPS,PN408,LA41.273136331342,LN22.013511681430,EL317.4542
35,--
--GS,PN408,N 4591060.3368,E 586192.6104,EL271.7446,--
G0,06/27/2022 07:00:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN408,DX3740.772,DY-4124.947,DZ-2014.521
G2,VX0.01051120,VY0.00747983,VZ0.01134959
G3,XY0.00002928,XZ0.00004985,YZ0.00003496
--GT,PN408,SW2216,ST111614008,EW2216,ET111614008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.528,
HDOP:0.773, VDOP:1.318
GPS,PN409,LA41.273128836454,LN22.013491389371,EL318.0766
24,--
--GS,PN409,N 4591057.9687,E 586187.9289,EL272.3668,--
G0,06/27/2022 07:00:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN409,DX3744.390,DY-4128.564,DZ-2015.842
G2,VX0.01044972,VY0.00738010,VZ0.01133508
G3,XY0.00002929,XZ0.00004997,YZ0.00003497
--GT,PN409,SW2216,ST111617008,EW2216,ET111617008
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.529,
HDOP:0.773, VDOP:1.319
GPS,PN410,LA41.273102361522,LN22.013485400416,EL318.7126
27,--
--GS,PN410,N 4591049.7849,E 586186.6362,EL273.0026,--
G0,06/27/2022 07:00:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN410,DX3750.366,DY-4127.646,DZ-2021.542
G2,VX0.01047465,VY0.00741550,VZ0.01130449
G3,XY0.00002949,XZ0.00005096,YZ0.00003528
--GT,PN410,SW2216,ST111623008,EW2216,ET111623008
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.529,
HDOP:0.774, VDOP:1.319
GPS,PN411,LA41.273070784906,LN22.013494165406,EL319.4591
27,--
--GS,PN411,N 4591040.0682,E 586188.7862,EL273.7489,--
G0,06/27/2022 07:00:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN411,DX3756.101,DY-4123.131,DZ-2028.349
G2,VX0.01041677,VY0.00744010,VZ0.01120169
G3,XY0.00003026,XZ0.00004889,YZ0.00003627
--GT,PN411,SW2216,ST111629008,EW2216,ET111629008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.530,
HDOP:0.774, VDOP:1.319
GPS,PN412,LA41.273041736717,LN22.013507719224,EL320.1623
06,--
--GS,PN412,N 4591031.1446,E 586192.0383,EL274.4519,--
G0,06/27/2022 07:00:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN412,DX3760.910,DY-4117.792,DZ-2034.600
G2,VX0.01037033,VY0.00741518,VZ0.01093234
G3,XY0.00002939,XZ0.00004565,YZ0.00003372
--GT,PN412,SW2216,ST111636008,EW2216,ET111636008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.530,
HDOP:0.774, VDOP:1.320
GPS,PN413,LA41.273019970120,LN22.013520622236,EL320.4691
01,--
--GS,PN413,N 4591024.4655,E 586195.1125,EL274.7585,--
G0,06/27/2022 07:00:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN413,DX3764.122,DY-4113.262,DZ-2039.430
G2,VX0.01042610,VY0.00745995,VZ0.01106246
G3,XY0.00002976,XZ0.00004712,YZ0.00003431
--GT,PN413,SW2216,ST111649008,EW2216,ET111649008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.531,
HDOP:0.775, VDOP:1.321
GPS,PN414,LA41.272997107198,LN22.013538315958,EL320.5767
08,--
--GS,PN414,N 4591017.4615,E 586199.3026,EL274.8660,--
G0,06/27/2022 07:00:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN414,DX3766.986,DY-4107.674,DZ-2044.645
G2,VX0.01057464,VY0.00749048,VZ0.01132656
G3,XY0.00002992,XZ0.00004902,YZ0.00003448
--GT,PN414,SW2216,ST111654008,EW2216,ET111654008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.531,
HDOP:0.775, VDOP:1.321
GPS,PN415,LA41.272973459797,LN22.013554891597,EL320.7253
86,--
--GS,PN415,N 4591010.2124,E 586203.2361,EL275.0146,--
G0,06/27/2022 07:00:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN415,DX3770.124,DY-4102.254,DZ-2050.014
G2,VX0.01053580,VY0.00749759,VZ0.01129689
G3,XY0.00003115,XZ0.00004904,YZ0.00003556
--GT,PN415,SW2216,ST111659008,EW2216,ET111659008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.532,
HDOP:0.775, VDOP:1.321
GPS,PN416,LA41.272932687454,LN22.013587443323,EL321.1460
76,--
--GS,PN416,N 4590997.7246,E 586210.9401,EL275.4351,--
G0,06/27/2022 07:01:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN416,DX3775.304,DY-4092.009,DZ-2059.163
G2,VX0.01069439,VY0.00759004,VZ0.01134705
G3,XY0.00003146,XZ0.00004995,YZ0.00003647
--GT,PN416,SW2216,ST111690008,EW2216,ET111690008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.534,
HDOP:0.777, VDOP:1.323
GPS,PN417,LA41.272927275132,LN22.013574962917,EL321.5096
36,--
--GS,PN417,N 4590996.0205,E 586208.0636,EL275.7985,--
G0,06/27/2022 07:01:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN417,DX3777.667,DY-4094.177,DZ-2060.174
G2,VX0.01070959,VY0.00760453,VZ0.01139302
G3,XY0.00003160,XZ0.00005063,YZ0.00003668
--GT,PN417,SW2216,ST111698008,EW2216,ET111698008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.534,
HDOP:0.777, VDOP:1.323
GPS,PN418,LA41.272909144272,LN22.013547969527,EL322.7550
52,--
--GS,PN418,N 4590990.3527,E 586201.8659,EL277.0437,--
G0,06/27/2022 07:01:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN418,DX3784.315,DY-4098.246,DZ-2063.542
G2,VX0.01075391,VY0.00763763,VZ0.01145416
G3,XY0.00003190,XZ0.00005133,YZ0.00003705
--GT,PN418,SW2216,ST111702008,EW2216,ET111702008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.535,
HDOP:0.777, VDOP:1.323
GPS,PN419,LA41.272891590251,LN22.013507096344,EL325.0104
28,--
--GS,PN419,N 4590984.8245,E 586192.4450,EL279.2987,--
G0,06/27/2022 07:01:47,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN419,DX3792.764,DY-4105.061,DZ-2066.107
G2,VX0.01167409,VY0.00810800,VZ0.01245570
G3,XY0.00003780,XZ0.00006220,YZ0.00004419
--GT,PN419,SW2216,ST111707008,EW2216,ET111707008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.809, VDOP:1.536
GPS,PN420,LA41.272870763736,LN22.013479659849,EL326.522485,--
--GS,PN420,N 4590978.3240,E 586186.1543,EL280.8105,--
G0,06/27/2022 07:01:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN420,DX3800.146,DY-4108.944,DZ-2069.922
G2,VX0.01087270,VY0.00757794,VZ0.01171496
G3,XY0.00003233,XZ0.00005467,YZ0.00003899
--GT,PN420,SW2216,ST111711009,EW2216,ET111711009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.723, HDOP:0.788, VDOP:1.532
GPS,PN421,LA41.272818391408,LN22.013451721278,EL329.252873,--
--GS,PN421,N 4590962.0906,E 586179.8629,EL283.5403,--
G0,06/27/2022 07:01:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN421,DX3814.392,DY-4110.176,DZ-2080.223
G2,VX0.01102000,VY0.00765703,VZ0.01214293
G3,XY0.00003246,XZ0.00005356,YZ0.00003983
--GT,PN421,SW2216,ST111719008,EW2216,ET111719008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.536, HDOP:0.778, VDOP:1.324
GPS,PN422,LA41.272794268265,LN22.013444240564,EL330.224894,--
--GS,PN422,N 4590954.6282,E 586178.2154,EL284.5121,--
G0,06/27/2022 07:02:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN422,DX3820.286,DY-4109.664,DZ-2085.158
G2,VX0.01256445,VY0.00936488,VZ0.01571953
G3,XY0.00003601,XZ0.00005873,YZ0.00004222
--GT,PN422,SW2216,ST111723008,EW2216,ET111723008
--HSIG:0.015, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.536, HDOP:0.778, VDOP:1.324
GPS,PN423,LA41.272769113969,LN22.013507756281,EL328.777446,--
--GS,PN423,N 4590947.0439,E 586193.0478,EL283.0648,--
G0,06/27/2022 07:02:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN423,DX3818.515,DY-4094.478,DZ-2091.932
G2,VX0.01184518,VY0.00769223,VZ0.01195292
G3,XY0.00003536,XZ0.00006194,YZ0.00004087
--GT,PN423,SW2216,ST111768008,EW2216,ET111768008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.631, HDOP:0.851, VDOP:1.391
GPS,PN424,LA41.272741441183,LN22.013512330530,EL329.638113,--
--GS,PN424,N 4590938.5199,E 586194.2110,EL283.9252,--
G0,06/27/2022 07:03:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN424,DX3823.955,DY-4091.132,DZ-2097.761
G2,VX0.01158638,VY0.00758847,VZ0.01202468
G3,XY0.00003341,XZ0.00006145,YZ0.00003999
--GT,PN424,SW2216,ST111799008,EW2216,ET111799008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.561, HDOP:0.806, VDOP:1.336
GPS,PN425,LA41.272759676816,LN22.013543376029,EL327.736877,--
--GS,PN425,N 4590944.2311,E 586201.3488,EL282.0243,--
G0,06/27/2022 07:03:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN425,DX3816.479,DY-4086.384,DZ-2094.803
G2,VX0.01168242,VY0.00777966,VZ0.01208074
G3,XY0.00003394,XZ0.00006228,YZ0.00004032
--GT,PN425,SW2216,ST111813008,EW2216,ET111813008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.561, HDOP:0.807, VDOP:1.337
GPS,PN426,LA41.272791254146,LN22.013590031118,EL324.899650,--
--GS,PN426,N 4590954.1013,E 586212.0600,EL279.1875,--
G0,06/27/2022 07:03:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN426,DX3804.467,DY-4079.562,DZ-2089.380
G2,VX0.01169953,VY0.00766089,VZ0.01209925
G3,XY0.00003438,XZ0.00006311,YZ0.00004043
--GT,PN426,SW2216,ST111823008,EW2216,ET111823008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.562, HDOP:0.807, VDOP:1.337
GPS,PN427,LA41.272804147526,LN22.013610867640,EL323.757276,--
--GS,PN427,N 4590958.1364,E 586216.8482,EL278.0453,--
G0,06/27/2022 07:03:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN427,DX3799.418,DY-4076.388,DZ-2087.155
G2,VX0.01173775,VY0.00768732,VZ0.01212428
G3,XY0.00003465,XZ0.00006362,YZ0.00004063
--GT,PN427,SW2216,ST111828008,EW2216,ET111828008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.562, HDOP:0.807, VDOP:1.337
GPS,PN428,LA41.272817313669,LN22.013631618143,EL322.781447,--
--GS,PN428,N 4590962.2553,E 586221.6154,EL277.0697,--
G0,06/27/2022 07:03:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN428,DX3794.441,DY-4073.206,DZ-2084.757
G2,VX0.01158652,VY0.00760742,VZ0.01212034
G3,XY0.00003370,XZ0.00006198,YZ0.00004012
--GT,PN428,SW2216,ST111833008,EW2216,ET111833008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.587, HDOP:0.852, VDOP:1.339
GPS,PN429,LA41.272844753827,LN22.013657502236,EL321.492370,--
--GS,PN429,N 4590970.7918,E 586227.5215,EL275.7809,--
G0,06/27/2022 07:03:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN429,DX3786.097,DY-4070.102,DZ-2079.266
G2,VX0.01182677,VY0.00777446,VZ0.01217973
G3,XY0.00003417,XZ0.00006299,YZ0.00004039
--GT,PN429,SW2216,ST111839008,EW2216,ET111839008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.637, HDOP:0.852, VDOP:1.398
GPS,PN430,LA41.272884443548,LN22.013595777021,EL321.993187,--
--GS,PN430,N 4590982.8650,E 586213.0512,EL276.2818,--
G0,06/27/2022 07:04:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN430,DX3784.302,DY-4086.282,DZ-2069.757
G2,VX0.01228736,VY0.00809844,VZ0.01228220
G3,XY0.00004111,XZ0.00006790,YZ0.00004332
--GT,PN430,SW2216,ST111849008,EW2216,ET111849008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.820, HDOP:0.925, VDOP:1.567
GPS,PN431,LA41.272876068147,LN22.013569429435,EL323.055184,--
--GS,PN431,N 4590980.2084,E 586206.9676,EL277.3436,--
G0,06/27/2022 07:04:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN431,DX3788.919,DY-4091.010,DZ-2070.991
G2,VX0.01113483,VY0.00776621,VZ0.01220362
G3,XY0.00003338,XZ0.00006047,YZ0.00004042
--GT,PN431,SW2216,ST111852008,EW2216,ET111852008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.667, HDOP:0.856, VDOP:1.430
GPS,PN432,LA41.272860674969,LN22.013528985163,EL325.176511,--
--GS,PN432,N 4590975.3480,E 586197.6382,EL279.4647,--
G0,06/27/2022 07:04:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN432,DX3796.828,DY-4097.937,DZ-2073.145
G2,VX0.01113279,VY0.00770014,VZ0.01226437

G3,XY0.00003411,XZ0.00006201,YZ0.00004128
--GT,PN432,SW2216,ST111856008,EW2216,ET111856008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.542,
HDOP:0.783, VDOP:1.329
GPS,PN433,LA41.272845558382,LN22.013502064922,EL326.5928
74,--
--GS,PN433,N 4590970.6104,E 586191.4464,EL280.8808,--
G0,06/27/2022 07:04:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN433,DX3803.018,DY-4102.173,DZ-2075.703
G2,VX0.01121061,VY0.00773864,VZ0.01246084
G3,XY0.00003469,XZ0.00006305,YZ0.00004192
--GT,PN433,SW2216,ST111859007,EW2216,ET111859007
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.542,
HDOP:0.783, VDOP:1.329
GPS,PN434,LA41.272805921258,LN22.013542558571,EL326.1813
10,--
--GS,PN434,N 4590958.4947,E 586200.9892,EL280.4691,--
G0,06/27/2022 07:04:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN434,DX3806.713,DY-4090.539,DZ-2085.140
G2,VX0.01125599,VY0.00779627,VZ0.01222096
G3,XY0.00003462,XZ0.00006180,YZ0.00004254
--GT,PN434,SW2216,ST111877008,EW2216,ET111877008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.586,
HDOP:0.804, VDOP:1.368
GPS,PN435,LA41.272827526900,LN22.013574835059,EL324.2415
70,--
--GS,PN435,N 4590965.2490,E 586208.4003,EL278.5296,--
G0,06/27/2022 07:04:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN435,DX3798.464,DY-4085.795,DZ-2081.429
G2,VX0.01132046,VY0.00782468,VZ0.01226047
G3,XY0.00003498,XZ0.00006261,YZ0.00004274
--GT,PN435,SW2216,ST111883008,EW2216,ET111883008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.587,
HDOP:0.804, VDOP:1.368
GPS,PN436,LA41.272851518849,LN22.013623280064,EL321.9940
86,--
--GS,PN436,N 4590972.7841,E 586219.5548,EL276.2826,--
G0,06/27/2022 07:04:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN436,DX3788.143,DY-4077.842,DZ-2077.370
G2,VX0.01138101,VY0.00784777,VZ0.01229161
G3,XY0.00003531,XZ0.00006343,YZ0.00004286
--GT,PN436,SW2216,ST111891008,EW2216,ET111891008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.587,
HDOP:0.804, VDOP:1.368
GPS,PN437,LA41.272819972265,LN22.013662544432,EL321.5332
82,--
--GS,PN437,N 4590963.1610,E 586228.7827,EL275.8217,--
G0,06/27/2022 07:05:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN437,DX3790.379,DY-4067.107,DZ-2084.969
G2,VX0.01122288,VY0.00789929,VZ0.01230494
G3,XY0.00003535,XZ0.00006262,YZ0.00004309
--GT,PN437,SW2216,ST111913008,EW2216,ET111913008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.714,
HDOP:0.851, VDOP:1.487
GPS,PN438,LA41.272792247454,LN22.013624094424,EL323.0839
68,--
--GS,PN438,N 4590954.5019,E 586219.9614,EL277.3720,--
G0,06/27/2022 07:05:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN438,DX3800.053,DY-4072.820,DZ-2090.353
G2,VX0.01122747,VY0.00792959,VZ0.01236451
G3,XY0.00003562,XZ0.00006346,YZ0.00004358
--GT,PN438,SW2216,ST111920009,EW2216,ET111920009
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.544,
HDOP:0.786, VDOP:1.330
GPS,PN439,LA41.272772530883,LN22.013591650888,EL324.8895
75,--
--GS,PN439,N 4590948.3299,E 586212.5047,EL279.1773,--
G0,06/27/2022 07:05:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN439,DX3807.864,DY-4077.782,DZ-2093.716
G2,VX0.01125654,VY0.00793210,VZ0.01242520
G3,XY0.00003557,XZ0.00006357,YZ0.00004345
--GT,PN439,SW2216,ST111924009,EW2216,ET111924009
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.544,
HDOP:0.786, VDOP:1.330
GPS,PN440,LA41.272745200345,LN22.013549612043,EL327.3725
60,--
--GS,PN440,N 4590939.7826,E 586202.8491,EL281.6598,--
G0,06/27/2022 07:05:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN440,DX3818.424,DY-4084.035,DZ-2098.392
G2,VX0.01140418,VY0.00798257,VZ0.01246356
G3,XY0.00003686,XZ0.00006589,YZ0.00004461
--GT,PN440,SW2216,ST111929008,EW2216,ET111929008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.589,
HDOP:0.805, VDOP:1.370
GPS,PN441,LA41.272712834740,LN22.013520056050,EL329.4141
36,--
--GS,PN441,N 4590929.7165,E 586196.1089,EL283.7010,--
G0,06/27/2022 07:05:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN441,DX3828.544,DY-4087.341,DZ-2104.524
G2,VX0.01142035,VY0.00786471,VZ0.01245694
G3,XY0.00003650,XZ0.00006556,YZ0.00004387
--GT,PN441,SW2216,ST111935008,EW2216,ET111935008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.589,
HDOP:0.805, VDOP:1.370
GPS,PN442,LA41.272696818705,LN22.013521617450,EL329.9068
41,--
--GS,PN442,N 4590924.7801,E 586196.5301,EL284.1936,--
G0,06/27/2022 07:05:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN442,DX3831.783,DY-4085.640,DZ-2107.901
G2,VX0.01143593,VY0.00786255,VZ0.01244983
G3,XY0.00003635,XZ0.00006552,YZ0.00004356
--GT,PN442,SW2216,ST111938008,EW2216,ET111938008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.589,
HDOP:0.805, VDOP:1.370
GPS,PN443,LA41.272674868216,LN22.013542887281,EL329.8388
74,--
--GS,PN443,N 4590918.0674,E 586201.5468,EL284.1256,--
G0,06/27/2022 07:05:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN443,DX3834.040,DY-4079.401,DZ-2113.021
G2,VX0.01148272,VY0.00788437,VZ0.01247708
G3,XY0.00003656,XZ0.00006615,YZ0.00004371
--GT,PN443,SW2216,ST111943008,EW2216,ET111943008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.590,
HDOP:0.805, VDOP:1.370
GPS,PN444,LA41.272661313654,LN22.013565388737,EL329.2989
99,--
--GS,PN444,N 4590913.9482,E 586206.8185,EL283.5857,--
G0,06/27/2022 07:05:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN444,DX3834.273,DY-4073.673,DZ-2116.513
G2,VX0.01152072,VY0.00788279,VZ0.01246065
G3,XY0.00003784,XZ0.00006581,YZ0.00004467
--GT,PN444,SW2216,ST111949009,EW2216,ET111949009
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.590,
HDOP:0.806, VDOP:1.371
GPS,PN445,LA41.272643327447,LN22.013583694146,EL328.9893
88,--
--GS,PN445,N 4590908.4503,E 586211.1327,EL283.2760,--
G0,06/27/2022 07:05:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN445,DX3835.870,DY-4068.444,DZ-2120.876
G2,VX0.01156739,VY0.00790511,VZ0.01248916
G3,XY0.00003799,XZ0.00006654,YZ0.00004479
--GT,PN445,SW2216,ST111955009,EW2216,ET111955009

--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.590,
HDOP:0.806, VDOP:1.371
GPS,PN446,LA41.272602839644,LN22.013600988027,EL329.8408
57,--
--GS,PN446,N 4590896.0081,E 586215.2948,EL284.1272,--
G0,06/27/2022 07:06:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN446,DX3842.623,DY-4061.382,DZ-2129.674
G2,VX0.01158378,VY0.00786181,VZ0.01253804
G3,XY0.00003643,XZ0.00006683,YZ0.00004367
--GT,PN446,SW2216,ST111963008,EW2216,ET111963008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.590,
HDOP:0.806, VDOP:1.371
GPS,PN447,LA41.272596941556,LN22.013633642490,EL328.9147
85,--
--GS,PN447,N 4590894.2789,E 586222.8946,EL283.2012,--
G0,06/27/2022 07:06:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN447,DX3840.254,DY-4054.165,DZ-2131.651
G2,VX0.01164272,VY0.00779089,VZ0.01257223
G3,XY0.00003682,XZ0.00006774,YZ0.00004400
--GT,PN447,SW2216,ST111969008,EW2216,ET111969008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.591,
HDOP:0.806, VDOP:1.371
GPS,PN448,LA41.272628561521,LN22.013652727732,EL327.3285
30,--
--GS,PN448,N 4590904.0860,E 586227.2076,EL281.6153,--
G0,06/27/2022 07:06:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN448,DX3831.503,DY-4052.927,DZ-2125.390
G2,VX0.01193889,VY0.00816680,VZ0.01268844
G3,XY0.00004042,XZ0.00007065,YZ0.00004606
--GT,PN448,SW2216,ST111979008,EW2216,ET111979008
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.591,
HDOP:0.806, VDOP:1.372
GPS,PN449,LA41.272647841147,LN22.013638269483,EL327.2027
26,--
--GS,PN449,N 4590909.9935,E 586223.7814,EL281.4896,--
G0,06/27/2022 07:06:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN449,DX3829.024,DY-4057.550,DZ-2121.016
G2,VX0.01178498,VY0.00793386,VZ0.01269162
G3,XY0.00003600,XZ0.00006934,YZ0.00004425
--GT,PN449,SW2216,ST111987008,EW2216,ET111987008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.591,
HDOP:0.807, VDOP:1.372
GPS,PN450,LA41.272678446042,LN22.013608278161,EL327.1502
49,--
--GS,PN450,N 4590919.3519,E 586216.7089,EL281.4372,--
G0,06/27/2022 07:06:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN450,DX3825.803,DY-4066.362,DZ-2113.974
G2,VX0.01174671,VY0.00780837,VZ0.01270189
G3,XY0.00003650,XZ0.00007018,YZ0.00004428
--GT,PN450,SW2216,ST111994008,EW2216,ET111994008
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.738,
HDOP:0.882, VDOP:1.497
GPS,PN451,LA41.272703607723,LN22.013598895234,EL326.6440
16,--
--GS,PN451,N 4590927.0880,E 586214.4390,EL280.9312,--
G0,06/27/2022 07:06:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN451,DX3821.504,DY-4070.450,DZ-2108.491
G2,VX0.01188833,VY0.00796183,VZ0.01276055
G3,XY0.00003692,XZ0.00007109,YZ0.00004456
--GT,PN451,SW2216,ST112002008,EW2216,ET112002008
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.592,
HDOP:0.807, VDOP:1.372
GPS,PN452,LA41.272722763388,LN22.013614721960,EL325.3181
72,--
--GS,PN452,N 4590933.0410,E 586218.0416,EL279.6056,--
G0,06/27/2022 07:06:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN452,DX3815.578,DY-4068.885,DZ-2104.940
G2,VX0.01192776,VY0.00811157,VZ0.01279363
G3,XY0.00003897,XZ0.00007268,YZ0.00004605
--GT,PN452,SW2216,ST112008008,EW2216,ET112008008
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.738,
HDOP:0.883, VDOP:1.497
GPS,PN453,LA41.272753015712,LN22.013648091181,EL323.1638
45,--
--GS,PN453,N 4590942.4658,E 586225.6745,EL277.4516,--
G0,06/27/2022 07:06:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN453,DX3805.448,DY-4064.629,DZ-2099.371
G2,VX0.01193144,VY0.00793848,VZ0.01280426
G3,XY0.00003661,XZ0.00007218,YZ0.00004458
--GT,PN453,SW2216,ST112017008,EW2216,ET112017008
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.593,
HDOP:0.807, VDOP:1.373
GPS,PN454,LA41.272594728966,LN22.013702866650,EL327.4680
73,--
--GS,PN454,N 4590893.7877,E 586238.9677,EL281.7548,--
G0,06/27/2022 07:15:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN454,DX3833.642,DY-4039.508,DZ-2133.121
G2,VX0.01213967,VY0.00799647,VZ0.01353935
G3,XY0.00004139,XZ0.00009060,YZ0.00004989
--GT,PN454,SW2216,ST112556008,EW2216,ET112556008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.590,
HDOP:0.819, VDOP:1.363
GPS,PN455,LA41.272582781908,LN22.013686773606,EL327.8060
83,--
--GS,PN455,N 4590890.0577,E 586235.2768,EL282.0926,--
G0,06/27/2022 07:16:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN455,DX3837.540,DY-4041.960,DZ-2135.659
G2,VX0.01214762,VY0.00800087,VZ0.01354886
G3,XY0.00004149,XZ0.00009084,YZ0.00005000
--GT,PN455,SW2216,ST112560008,EW2216,ET112560008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.590,
HDOP:0.819, VDOP:1.363
GPS,PN456,LA41.272567919489,LN22.013658474178,EL329.0071
55,--
--GS,PN456,N 4590885.3945,E 586228.7639,EL283.2935,--
G0,06/27/2022 07:16:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN456,DX3843.652,DY-4046.573,DZ-2138.301
G2,VX0.01216182,VY0.00800864,VZ0.01356426
G3,XY0.00004162,XZ0.00009116,YZ0.00005015
--GT,PN456,SW2216,ST112564008,EW2216,ET112564008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.590,
HDOP:0.819, VDOP:1.363
GPS,PN457,LA41.272557549680,LN22.013628978338,EL330.2846
42,--
--GS,PN457,N 4590882.1141,E 586221.9569,EL284.5707,--
G0,06/27/2022 07:16:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN457,DX3849.071,DY-4051.766,DZ-2139.853
G2,VX0.01219184,VY0.00785772,VZ0.01356838
G3,XY0.00004140,XZ0.00009139,YZ0.00004920
--GT,PN457,SW2216,ST112570008,EW2216,ET112570008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.589,
HDOP:0.819, VDOP:1.362
GPS,PN458,LA41.272545114083,LN22.013615038913,EL331.0938
55,--
--GS,PN458,N 4590878.2393,E 586218.7676,EL285.3798,--
G0,06/27/2022 07:16:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN458,DX3853.201,DY-4053.585,DZ-2142.192
G2,VX0.01220935,VY0.00787640,VZ0.01358878
G3,XY0.00004157,XZ0.00009175,YZ0.00004944
--GT,PN458,SW2216,ST112574008,EW2216,ET112574008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.589,
HDOP:0.819, VDOP:1.362

GPS,PN459,LA41.272528836993,LN22.013612743797,EL331.3873
10,--
--GS,PN459,N 4590873.2117,E 586218.2947,EL285.6731,--
G0,06/27/2022 07:16:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN459,DX3856.687,DY-4052.749,DZ-2145.762
G2,VX0.01245924,VY0.00803159,VZ0.01395648
G3,XY0.00004447,XZ0.00009819,YZ0.00005281
--GT,PN459,SW2216,ST112586008,EW2216,ET112586008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.901,
HDOP:0.876, VDOP:1.686
GPS,PN460,LA41.272510517778,LN22.013616519003,EL331.7675
79,--
--GS,PN460,N 4590867.5709,E 586219.2381,EL286.0532,--
G0,06/27/2022 07:16:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN460,DX3860.091,DY-4050.427,DZ-2149.746
G2,VX0.01223913,VY0.00794641,VZ0.01372735
G3,XY0.00004211,XZ0.00009245,YZ0.00005058
--GT,PN460,SW2216,ST112590008,EW2216,ET112590008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.745,
HDOP:0.869, VDOP:1.512
GPS,PN461,LA41.272488938960,LN22.013627875628,EL331.8528
02,--
--GS,PN461,N 4590860.9455,E 586221.9530,EL286.1383,--
G0,06/27/2022 07:16:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN461,DX3863.248,DY-4046.306,DZ-2154.679
G2,VX0.01217540,VY0.00796010,VZ0.01357041
G3,XY0.00004208,XZ0.00009091,YZ0.00005050
--GT,PN461,SW2216,ST112594008,EW2216,ET112594008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.745,
HDOP:0.869, VDOP:1.512
GPS,PN462,LA41.272458957839,LN22.013644839191,EL332.0099
13,--
--GS,PN462,N 4590851.7436,E 586225.9999,EL286.2952,--
G0,06/27/2022 07:16:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN462,DX3867.557,DY-4040.315,DZ-2161.507
G2,VX0.01224246,VY0.00798245,VZ0.01368612
G3,XY0.00004235,XZ0.00009184,YZ0.00005086
--GT,PN462,SW2216,ST112599008,EW2216,ET112599008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.588,
HDOP:0.820, VDOP:1.360
GPS,PN463,LA41.272430726157,LN22.013660367836,EL332.2988
81,--
--GS,PN463,N 4590843.0774,E 586229.7073,EL286.5841,--
G0,06/27/2022 07:16:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN463,DX3871.752,DY-4034.730,DZ-2167.844
G2,VX0.01222543,VY0.00799534,VZ0.01363247
G3,XY0.00004250,XZ0.00009221,YZ0.00005102
--GT,PN463,SW2216,ST112604008,EW2216,ET112604008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.588,
HDOP:0.820, VDOP:1.360
GPS,PN464,LA41.272419244775,LN22.013670992617,EL332.3000
27,--
--GS,PN464,N 4590839.5649,E 586232.2152,EL286.5851,--
G0,06/27/2022 07:16:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN464,DX3873.002,DY-4031.564,DZ-2170.498
G2,VX0.01223728,VY0.00800478,VZ0.01364942
G3,XY0.00004261,XZ0.00009260,YZ0.00005118
--GT,PN464,SW2216,ST112608008,EW2216,ET112608008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.588,
HDOP:0.820, VDOP:1.360
GPS,PN465,LA41.272415812091,LN22.013691558599,EL331.8942
90,--
--GS,PN465,N 4590838.5628,E 586237.0006,EL286.1795,--
G0,06/27/2022 07:16:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN465,DX3871.580,DY-4026.991,DZ-2171.560
G2,VX0.01225742,VY0.00802015,VZ0.01367710
G3,XY0.00004280,XZ0.00009314,YZ0.00005141
--GT,PN465,SW2216,ST112612008,EW2216,ET112612008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.588,
HDOP:0.820, VDOP:1.360
GPS,PN466,LA41.272421279619,LN22.013710526126,EL331.0928
52,--
--GS,PN466,N 4590840.3019,E 586241.3824,EL285.3782,--
G0,06/27/2022 07:16:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN466,DX3868.337,DY-4023.554,DZ-2170.827
G2,VX0.01238720,VY0.00803916,VZ0.01372080
G3,XY0.00004332,XZ0.00009443,YZ0.00005177
--GT,PN466,SW2216,ST112616008,EW2216,ET112616008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.665,
HDOP:0.859, VDOP:1.426
GPS,PN467,LA41.272427155294,LN22.013728370729,EL330.2648
40,--
--GS,PN467,N 4590842.1638,E 586245.5021,EL284.5503,--
G0,06/27/2022 07:17:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN467,DX3865.095,DY-4020.397,DZ-2170.016
G2,VX0.01243034,VY0.00804798,VZ0.01374146
G3,XY0.00004356,XZ0.00009517,YZ0.00005196
--GT,PN467,SW2216,ST112620008,EW2216,ET112620008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.665,
HDOP:0.859, VDOP:1.426
GPS,PN468,LA41.272432939626,LN22.013753927202,EL329.0281
31,--
--GS,PN468,N 4590844.0189,E 586251.4118,EL283.3137,--
G0,06/27/2022 07:17:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN468,DX3860.916,DY-4015.689,DZ-2169.497
G2,VX0.01219106,VY0.00804192,VZ0.01370299
G3,XY0.00004271,XZ0.00009304,YZ0.00005164
--GT,PN468,SW2216,ST112625008,EW2216,ET112625008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.587,
HDOP:0.820, VDOP:1.358
GPS,PN469,LA41.272441627610,LN22.013785019983,EL327.4378
33,--
--GS,PN469,N 4590846.7850,E 586258.5957,EL281.7236,--
G0,06/27/2022 07:17:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN469,DX3855.460,DY-4010.112,DZ-2168.541
G2,VX0.01248471,VY0.00806906,VZ0.01377859
G3,XY0.00004388,XZ0.00009614,YZ0.00005231
--GT,PN469,SW2216,ST112631008,EW2216,ET112631008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.664,
HDOP:0.859, VDOP:1.426
GPS,PN470,LA41.272452888271,LN22.013802832474,EL326.5300
74,--
--GS,PN470,N 4590850.3080,E 586262.6881,EL280.8160,--
G0,06/27/2022 07:17:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN470,DX3851.146,DY-4007.397,DZ-2166.539
G2,VX0.01226424,VY0.00807351,VZ0.01377353
G3,XY0.00004331,XZ0.00009513,YZ0.00005231
--GT,PN470,SW2216,ST112649008,EW2216,ET112649008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.586,
HDOP:0.820, VDOP:1.357
GPS,PN471,LA41.272466874139,LN22.013804718719,EL326.2999
22,--
--GS,PN471,N 4590854.6277,E 586263.0744,EL280.5860,--
G0,06/27/2022 07:17:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN471,DX3848.174,DY-4008.127,DZ-2163.457
G2,VX0.01228853,VY0.00808502,VZ0.01379812
G3,XY0.00004350,XZ0.00009573,YZ0.00005253
--GT,PN471,SW2216,ST112655008,EW2216,ET112655008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.585,
HDOP:0.821, VDOP:1.356
GPS,PN472,LA41.272494604718,LN22.013789261968,EL326.5545
39,--

--GS,PN472,N 4590863.1395,E 586259.3854,EL280.8408,--
G0,06/27/2022 07:17:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN472,DX3844.446,DY-4013.506,DZ-2156.877
G2,VX0.01258826,VY0.00840127,VZ0.01384540
G3,XY0.00004828,XZ0.00009832,YZ0.00005368
--GT,PN472,SW2216,ST112661008,EW2216,ET112661008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.708,
HDOP:0.902, VDOP:1.450
GPS,PN473,LA41.272529750151,LN22.013767811423,EL326.8034
50,--
--GS,PN473,N 4590873.9221,E 586254.2782,EL281.0899,--
G0,06/27/2022 07:17:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN473,DX3839.831,DY-4020.744,DZ-2148.585
G2,VX0.01217356,VY0.00791097,VZ0.01379460
G3,XY0.00004126,XZ0.00009539,YZ0.00005104
--GT,PN473,SW2216,ST112667008,EW2216,ET112667008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.708,
HDOP:0.903, VDOP:1.450
GPS,PN474,LA41.272565228237,LN22.013745970860,EL326.8594
34,--
--GS,PN474,N 4590884.8062,E 586249.0793,EL281.1461,--
G0,06/27/2022 07:17:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN474,DX3835.053,DY-4028.145,DZ-2140.345
G2,VX0.01234014,VY0.00794361,VZ0.01384936
G3,XY0.00004211,XZ0.00009723,YZ0.00005160
--GT,PN474,SW2216,ST112674008,EW2216,ET112674008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.664,
HDOP:0.859, VDOP:1.425
GPS,PN475,LA41.272586577984,LN22.013728993934,EL326.8919
19,--
--GS,PN475,N 4590891.3454,E 586245.0610,EL281.1787,--
G0,06/27/2022 07:17:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN475,DX3832.511,DY-4033.424,DZ-2135.387
G2,VX0.01239530,VY0.00796218,VZ0.01387292
G3,XY0.00004254,XZ0.00009812,YZ0.00005191
--GT,PN475,SW2216,ST112679008,EW2216,ET112679008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.664,
HDOP:0.859, VDOP:1.425
GPS,PN476,LA41.272569487583,LN22.013685881374,EL328.2051
12,--
--GS,PN476,N 4590885.9541,E 586235.1186,EL282.4915,--
G0,06/27/2022 07:28:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN476,DX3840.412,DY-4041.022,DZ-2138.469
G2,VX0.01387046,VY0.00795244,VZ0.01556450
G3,XY0.00005643,XZ0.00014696,YZ0.00006211
--GT,PN476,SW2216,ST113314009,EW2216,ET113314009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.832,
HDOP:0.892, VDOP:1.600
GPS,PN477,LA41.272537958439,LN22.013684121122,EL328.9936
22,--
--GS,PN477,N 4590876.2228,E 586234.8259,EL283.2798,--
G0,06/27/2022 07:28:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN477,DX3847.083,DY-4038.763,DZ-2145.237
G2,VX0.01390060,VY0.00805558,VZ0.01565258
G3,XY0.00005720,XZ0.00014848,YZ0.00006399
--GT,PN477,SW2216,ST113335009,EW2216,ET113335009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.829,
HDOP:0.892, VDOP:1.597
GPS,PN478,LA41.272510974443,LN22.013695098192,EL329.2979
79,--
--GS,PN478,N 4590867.9290,E 586237.4725,EL283.5840,--
G0,06/27/2022 07:29:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN478,DX3851.449,DY-4034.249,DZ-2151.275
G2,VX0.01392238,VY0.00810460,VZ0.01570020
G3,XY0.00005762,XZ0.00014936,YZ0.00006490
--GT,PN478,SW2216,ST113346009,EW2216,ET113346009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.828,
HDOP:0.892, VDOP:1.596
GPS,PN479,LA41.272475755959,LN22.013709376748,EL329.5062
07,--
--GS,PN479,N 4590857.1040,E 586240.9155,EL283.7920,--
G0,06/27/2022 07:29:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN479,DX3857.019,DY-4028.420,DZ-2159.281
G2,VX0.01395060,VY0.00814992,VZ0.01575030
G3,XY0.00005806,XZ0.00015032,YZ0.00006575
--GT,PN479,SW2216,ST113356009,EW2216,ET113356009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.827,
HDOP:0.892, VDOP:1.595
GPS,PN480,LA41.272447661287,LN22.013843016410,EL325.1070
23,--
--GS,PN480,N 4590848.8067,E 586272.0329,EL279.3931,--
G0,06/27/2022 07:29:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN480,DX3847.650,DY-3998.751,DZ-2168.689
G2,VX0.01531637,VY0.00909905,VZ0.01710251
G3,XY0.00005589,XZ0.00013936,YZ0.00006753
--GT,PN480,SW2216,ST113392008,EW2216,ET113392008
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.028,
HDOP:0.986, VDOP:1.772
GPS,PN481,LA41.272433339404,LN22.013862102154,EL324.9821
42,--
--GS,PN481,N 4590844.4414,E 586276.5148,EL279.2682,--
G0,06/27/2022 07:29:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN481,DX3848.613,DY-3993.582,DZ-2172.084
G2,VX0.01314885,VY0.00796432,VZ0.01557083
G3,XY0.00005068,XZ0.00013615,YZ0.00006598
--GT,PN481,SW2216,ST113398008,EW2216,ET113398008
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.028,
HDOP:0.986, VDOP:1.772
GPS,PN482,LA41.272403026687,LN22.013881411058,EL324.8607
57,--
--GS,PN482,N 4590835.1437,E 586281.1073,EL279.1466,--
G0,06/27/2022 07:30:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN482,DX3852.588,DY-3987.140,DZ-2179.173
G2,VX0.01327107,VY0.00802567,VZ0.01563518
G3,XY0.00005194,XZ0.00013855,YZ0.00006669
--GT,PN482,SW2216,ST113407008,EW2216,ET113407008
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.822,
HDOP:0.891, VDOP:1.589
GPS,PN483,LA41.272377781116,LN22.013896446308,EL324.8191
94,--
--GS,PN483,N 4590827.3974,E 586284.6894,EL279.1049,--
G0,06/27/2022 07:30:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN483,DX3856.030,DY-3981.983,DZ-2185.038
G2,VX0.01336487,VY0.00800849,VZ0.01563991
G3,XY0.00005348,XZ0.00013971,YZ0.00006871
--GT,PN483,SW2216,ST113415008,EW2216,ET113415008
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.821,
HDOP:0.891, VDOP:1.588
GPS,PN484,LA41.272354238712,LN22.013909808834,EL324.7647
55,--
--GS,PN484,N 4590820.1718,E 586287.8770,EL279.0504,--
G0,06/27/2022 07:30:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN484,DX3859.287,DY-3977.319,DZ-2190.518
G2,VX0.01346200,VY0.00806434,VZ0.01570349
G3,XY0.00005442,XZ0.00014178,YZ0.00006917
--GT,PN484,SW2216,ST113423009,EW2216,ET113423009
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.820,
HDOP:0.891, VDOP:1.587
GPS,PN485,LA41.272315144547,LN22.013931796012,EL324.4035
75,--
--GS,PN485,N 4590808.1726,E 586293.1234,EL278.6890,--
G0,06/27/2022 07:30:35,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN485,DX3864.525,DY-3969.695,DZ-2199.796
G2,VX0.01358165,VY0.00813427,VZ0.01577801
G3,XY0.00005564,XZ0.00014434,YZ0.00006973
--GT,PN485,SW2216,ST113435008,EW2216,ET113435008
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.819,
HDOP:0.891, VDOP:1.585
GPS,PN486,LA41.272281149162,LN22.013823346154,EL328.1994
81,--
--GS,PN486,N 4590797.3855,E 586268.0799,EL282.4841,--
G0,06/27/2022 07:31:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN486,DX3883.039,DY-3989.358,DZ-2205.144
G2,VX0.01370461,VY0.00813660,VZ0.01585855
G3,XY0.00005547,XZ0.00014657,YZ0.00006872
--GT,PN486,SW2216,ST113463009,EW2216,ET113463009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.816,
HDOP:0.891, VDOP:1.582
GPS,PN487,LA41.272308195446,LN22.013802577110,EL328.7578
90,--
--GS,PN487,N 4590805.6715,E 586263.1605,EL283.0427,--
G0,06/27/2022 07:31:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN487,DX3880.114,DY-3995.741,DZ-2198.520
G2,VX0.01377874,VY0.00818918,VZ0.01591043
G3,XY0.00005642,XZ0.00014830,YZ0.00006939
--GT,PN487,SW2216,ST113472009,EW2216,ET113472009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.815,
HDOP:0.891, VDOP:1.581
GPS,PN488,LA41.272342754342,LN22.013783052027,EL329.0229
81,--
--GS,PN488,N 4590816.2784,E 586258.5023,EL283.3079,--
G0,06/27/2022 07:31:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN488,DX3875.454,DY-4002.515,DZ-2190.354
G2,VX0.01384603,VY0.00823792,VZ0.01595558
G3,XY0.00005733,XZ0.00014990,YZ0.00007002
--GT,PN488,SW2216,ST113482009,EW2216,ET113482009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.814,
HDOP:0.891, VDOP:1.579
GPS,PN489,LA41.272375496203,LN22.013759375468,EL329.6609
06,--
--GS,PN489,N 4590826.3134,E 586252.8873,EL283.9460,--
G0,06/27/2022 07:31:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN489,DX3871.759,DY-4009.939,DZ-2182.361
G2,VX0.01390874,VY0.00828308,VZ0.01599948
G3,XY0.00005818,XZ0.00015141,YZ0.00007062
--GT,PN489,SW2216,ST113492009,EW2216,ET113492009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.813,
HDOP:0.891, VDOP:1.578
GPS,PN490,LA41.272400407358,LN22.013739029720,EL330.1894
02,--
--GS,PN490,N 4590833.9419,E 586248.0740,EL284.4747,--
G0,06/27/2022 07:31:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN490,DX3869.180,DY-4016.076,DZ-2176.251
G2,VX0.01395867,VY0.00831867,VZ0.01603701
G3,XY0.00005884,XZ0.00015264,YZ0.00007112
--GT,PN490,SW2216,ST113500009,EW2216,ET113500009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.811,
HDOP:0.891, VDOP:1.577
GPS,PN491,LA41.272383570668,LN22.013682871933,EL332.5301
82,--
--GS,PN491,N 4590828.5927,E 586235.1031,EL286.8151,--
G0,06/27/2022 07:31:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN491,DX3878.883,DY-4026.211,DZ-2178.594
G2,VX0.01388697,VY0.00816603,VZ0.01606856
G3,XY0.00005610,XZ0.00015273,YZ0.00007037
--GT,PN491,SW2216,ST113512008,EW2216,ET113512008
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.810,
HDOP:0.891, VDOP:1.575
GPS,PN492,LA41.272348808269,LN22.013703907120,EL332.1113
98,--
--GS,PN492,N 4590817.9271,E 586240.1126,EL286.3961,--
G0,06/27/2022 07:32:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN492,DX3883.343,DY-4019.140,DZ-2186.910
G2,VX0.01395415,VY0.00822759,VZ0.01610796
G3,XY0.00005724,XZ0.00015418,YZ0.00007107
--GT,PN492,SW2216,ST113522008,EW2216,ET113522008
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.809,
HDOP:0.891, VDOP:1.574
GPS,PN493,LA41.272313414802,LN22.013715407348,EL332.1497
77,--
--GS,PN493,N 4590807.0405,E 586242.9115,EL286.4342,--
G0,06/27/2022 07:32:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN493,DX3889.070,DY-4013.943,DZ-2195.068
G2,VX0.01400218,VY0.00824742,VZ0.01603224
G3,XY0.00005908,XZ0.00015405,YZ0.00007333
--GT,PN493,SW2216,ST113533008,EW2216,ET113533008
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.808,
HDOP:0.891, VDOP:1.573
GPS,PN494,LA41.272280906451,LN22.013726061573,EL332.2783
56,--
--GS,PN494,N 4590797.0415,E 586245.5035,EL286.5626,--
G0,06/27/2022 07:32:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN494,DX3894.387,DY-4009.124,DZ-2202.500
G2,VX0.01406126,VY0.00830400,VZ0.01608756
G3,XY0.00005991,XZ0.00015563,YZ0.00007373
--GT,PN494,SW2216,ST113544008,EW2216,ET113544008
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.806,
HDOP:0.891, VDOP:1.571
GPS,PN495,LA41.272277140992,LN22.013694307194,EL336.0985
97,--
--GS,PN495,N 4590795.7921,E 586238.1479,EL290.3826,--
G0,06/27/2022 07:32:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN495,DX3900.519,DY-4014.594,DZ-2200.841
G2,VX0.01447889,VY0.00841219,VZ0.01627864
G3,XY0.00006245,XZ0.00016127,YZ0.00007514
--GT,PN495,SW2216,ST113561008,EW2216,ET113561008
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.804,
HDOP:0.892, VDOP:1.568
GPS,PN496,LA41.272308592483,LN22.013685004184,EL336.0972
89,--
--GS,PN496,N 4590805.4687,E 586235.8734,EL290.3816,--
G0,06/27/2022 07:32:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN496,DX3895.372,DY-4019.006,DZ-2193.570
G2,VX0.01385085,VY0.00839403,VZ0.01605810
G3,XY0.00005970,XZ0.00015212,YZ0.00007335
--GT,PN496,SW2216,ST113569008,EW2216,ET113569008
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.803,
HDOP:0.892, VDOP:1.568
GPS,PN497,LA41.272331232066,LN22.013681548008,EL336.0194
51,--
--GS,PN497,N 4590812.4432,E 586234.9881,EL290.3039,--
G0,06/27/2022 07:32:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN497,DX3891.332,DY-4021.506,DZ-2188.386
G2,VX0.01390375,VY0.00841991,VZ0.01609194
G3,XY0.00006025,XZ0.00015329,YZ0.00007368
--GT,PN497,SW2216,ST113575008,EW2216,ET113575008
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.802,
HDOP:0.892, VDOP:1.566
GPS,PN498,LA41.272359771233,LN22.013668091221,EL336.0879
67,--
--GS,PN498,N 4590821.2100,E 586231.7603,EL290.3726,--
G0,06/27/2022 07:33:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN498,DX3887.147,DY-4026.568,DZ-2181.742
G2,VX0.01429995,VY0.00847644,VZ0.01624487

G3,XY0.00006216,XZ0.00015815,YZ0.00007481
--GT,PN498,SW2216,ST113583008,EW2216,ET113583008
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.801, HDOP:0.892, VDOP:1.565
GPS,PN499,LA41.272385468354,LN22.013654217813,EL336.199006,--
--GS,PN499,N 4590829.0988,E 586228.4463,EL290.4838,--
G0,06/27/2022 07:33:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN499,DX3883.567,DY-4031.490,DZ-2175.727
G2,VX0.01395454,VY0.00846898,VZ0.01613366
G3,XY0.00006110,XZ0.00015468,YZ0.00007411
--GT,PN499,SW2216,ST113591008,EW2216,ET113591008
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.800, HDOP:0.892, VDOP:1.564
GPS,PN500,LA41.272409055831,LN22.013638855591,EL336.046978,--
--GS,PN500,N 4590836.3328,E 586224.7945,EL290.3319,--
G0,06/27/2022 07:33:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN500,DX3880.332,DY-4036.645,DZ-2170.373
G2,VX0.01400111,VY0.00849038,VZ0.01616095
G3,XY0.00006158,XZ0.00015573,YZ0.00007440
--GT,PN500,SW2216,ST113598009,EW2216,ET113598009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.800, HDOP:0.892, VDOP:1.563
GPS,PN501,LA41.272435959214,LN22.013623430390,EL336.106711,--
--GS,PN501,N 4590844.5895,E 586221.1159,EL290.3918,--
G0,06/27/2022 07:33:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN501,DX3876.622,DY-4042.008,DZ-2164.113
G2,VX0.01405263,VY0.00851401,VZ0.01619130
G3,XY0.00006213,XZ0.00015690,YZ0.00007473
--GT,PN501,SW2216,ST113606009,EW2216,ET113606009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.798, HDOP:0.892, VDOP:1.562
GPS,PN502,LA41.272459835982,LN22.013609247576,EL336.059984,--
--GS,PN502,N 4590851.9160,E 586217.7367,EL290.3452,--
G0,06/27/2022 07:33:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN502,DX3873.303,DY-4046.902,DZ-2158.623
G2,VX0.01409523,VY0.00853408,VZ0.01621724
G3,XY0.00006259,XZ0.00015788,YZ0.00007502
--GT,PN502,SW2216,ST113613009,EW2216,ET113613009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.798, HDOP:0.892, VDOP:1.561
GPS,PN503,LA41.272492747707,LN22.013588673255,EL335.974100,--
--GS,PN503,N 4590862.0120,E 586212.8411,EL290.2595,--
G0,06/27/2022 07:33:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN503,DX3868.802,DY-4053.874,DZ-2151.070
G2,VX0.01413798,VY0.00832812,VZ0.01610535
G3,XY0.00006143,XZ0.00015734,YZ0.00007107
--GT,PN503,SW2216,ST113623009,EW2216,ET113623009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.797, HDOP:0.892, VDOP:1.560
GPS,PN504,LA41.272522285096,LN22.013573174086,EL335.743571,--
--GS,PN504,N 4590871.0810,E 586209.1357,EL290.0291,--
G0,06/27/2022 07:33:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN504,DX3864.398,DY-4059.537,DZ-2144.393
G2,VX0.01417227,VY0.00836499,VZ0.01613240
G3,XY0.00006195,XZ0.00015822,YZ0.00007164
--GT,PN504,SW2216,ST113631009,EW2216,ET113631009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.795, HDOP:0.892, VDOP:1.558
GPS,PN505,LA41.272571046666,LN22.013548813275,EL335.290847,--
--GS,PN505,N 4590886.0560,E 586203.3032,EL289.5767,--
G0,06/27/2022 07:34:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN505,DX3856.971,DY-4068.641,DZ-2133.418
G2,VX0.01432022,VY0.00854717,VZ0.01626422
G3,XY0.00006472,XZ0.00016259,YZ0.00007485
--GT,PN505,SW2216,ST113686009,EW2216,ET113686009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.788, HDOP:0.892, VDOP:1.550
GPS,PN506,LA41.272619591422,LN22.013520675426,EL334.820666,--
--GS,PN506,N 4590900.9537,E 586196.5950,EL289.1068,--
G0,06/27/2022 07:35:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN506,DX3849.902,DY-4078.546,DZ-2122.504
G2,VX0.01471314,VY0.00862568,VZ0.01643156
G3,XY0.00006698,XZ0.00016791,YZ0.00007663
--GT,PN506,SW2216,ST113703008,EW2216,ET113703008
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.786, HDOP:0.892, VDOP:1.548
GPS,PN507,LA41.272657795867,LN22.013484289670,EL335.493771,--
--GS,PN507,N 4590912.6388,E 586188.0106,EL289.7801,--
G0,06/27/2022 07:35:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN507,DX3846.302,DY-4089.112,DZ-2113.225
G2,VX0.01415042,VY0.00860706,VZ0.01623357
G3,XY0.00006449,XZ0.00016003,YZ0.00007527
--GT,PN507,SW2216,ST113718008,EW2216,ET113718008
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.784, HDOP:0.892, VDOP:1.545
GPS,PN508,LA41.272716645929,LN22.013435092333,EL336.223825,--
--GS,PN508,N 4590930.6573,E 586176.3773,EL290.5104,--
G0,06/27/2022 07:35:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN508,DX3839.948,DY-4104.000,DZ-2099.134
G2,VX0.01423129,VY0.00844686,VZ0.01614119
G3,XY0.00006395,XZ0.00016049,YZ0.00007213
--GT,PN508,SW2216,ST113739009,EW2216,ET113739009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.781, HDOP:0.892, VDOP:1.542
GPS,PN509,LA41.272762885237,LN22.013399015611,EL336.231192,--
--GS,PN509,N 4590944.8219,E 586167.8352,EL290.5180,--
G0,06/27/2022 07:35:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN509,DX3834.338,DY-4115.302,DZ-2088.438
G2,VX0.01429855,VY0.00851505,VZ0.01619982
G3,XY0.00006496,XZ0.00016223,YZ0.00007349
--GT,PN509,SW2216,ST113755009,EW2216,ET113755009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.779, HDOP:0.892, VDOP:1.539
GPS,PN510,LA41.272794039327,LN22.013391417944,EL335.226272,--
--GS,PN510,N 4590954.4116,E 586165.9577,EL289.5133,--
G0,06/27/2022 07:36:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN510,DX3828.402,DY-4119.606,DZ-2081.899
G2,VX0.01433870,VY0.00855925,VZ0.01623756
G3,XY0.00006563,XZ0.00016334,YZ0.00007442
--GT,PN510,SW2216,ST113767009,EW2216,ET113767009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.777, HDOP:0.892, VDOP:1.537
GPS,PN511,LA41.272822215614,LN22.013396603690,EL333.087059,--
--GS,PN511,N 4590963.1180,E 586167.0578,EL287.3743,--
G0,06/27/2022 07:36:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN511,DX3821.129,DY-4121.250,DZ-2076.801
G2,VX0.01438460,VY0.00860739,VZ0.01628019
G3,XY0.00006637,XZ0.00016458,YZ0.00007541
--GT,PN511,SW2216,ST113781008,EW2216,ET113781008

--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.775,
HDOP:0.892, VDOP:1.535
GPS,PN512,LA41.272841281254,LN22.013415898068,EL331.3749
75,--
--GS,PN512,N 4590969.0528,E 586171.4654,EL285.6625,--
G0,06/27/2022 07:36:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN512,DX3814.650,DY-4119.040,DZ-2073.526
G2,VX0.01440884,VY0.00863504,VZ0.01630085
G3,XY0.00006681,XZ0.00016524,YZ0.00007598
--GT,PN512,SW2216,ST113791008,EW2216,ET113791008
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.774,
HDOP:0.892, VDOP:1.533
GPS,PN513,LA41.272857282063,LN22.013439828435,EL330.7335
99,--
--GS,PN513,N 4590974.0549,E 586176.9601,EL285.0214,--
G0,06/27/2022 07:36:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN513,DX3809.092,DY-4115.297,DZ-2070.251
G2,VX0.01443079,VY0.00866242,VZ0.01631753
G3,XY0.00006724,XZ0.00016586,YZ0.00007655
--GT,PN513,SW2216,ST113803008,EW2216,ET113803008
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.772,
HDOP:0.892, VDOP:1.532
GPS,PN514,LA41.272915970238,LN22.013415979285,EL330.3726
27,--
--GS,PN514,N 4590992.0936,E 586171.2101,EL284.6608,--
G0,06/27/2022 07:37:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN514,DX3799.804,DY-4125.026,DZ-2056.920
G2,VX0.01444627,VY0.00854603,VZ0.01621477
G3,XY0.00006656,XZ0.00016519,YZ0.00007400
--GT,PN514,SW2216,ST113823008,EW2216,ET113823008
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.770,
HDOP:0.892, VDOP:1.528
GPS,PN515,LA41.272959707643,LN22.013382460434,EL330.3955
13,--
--GS,PN515,N 4591005.4935,E 586163.2709,EL284.6839,--
G0,06/27/2022 07:37:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN515,DX3794.455,DY-4135.582,DZ-2046.792
G2,VX0.01703641,VY0.01013861,VZ0.01933074
G3,XY0.00006706,XZ0.00016575,YZ0.00007485
--GT,PN515,SW2216,ST113843009,EW2216,ET113843009
--HSIG:0.016, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.768,
HDOP:0.892, VDOP:1.526
GPS,PN516,LA41.272997623286,LN22.013352085847,EL330.0769
45,--
--GS,PN516,N 4591017.1061,E 586156.0827,EL284.3655,--
G0,06/27/2022 07:37:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN516,DX3789.698,DY-4145.111,DZ-2038.236
G2,VX0.01449945,VY0.00867787,VZ0.01629322
G3,XY0.00006826,XZ0.00016716,YZ0.00007673
--GT,PN516,SW2216,ST113867009,EW2216,ET113867009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.763,
HDOP:0.893, VDOP:1.521
GPS,PN517,LA41.272994162485,LN22.013319660896,EL329.8760
05,--
--GS,PN517,N 4591015.9489,E 586148.5707,EL284.1644,--
G0,06/27/2022 07:38:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN517,DX3793.036,DY-4151.879,DZ-2039.169
G2,VX0.01451607,VY0.00871483,VZ0.01631087
G3,XY0.00006877,XZ0.00016768,YZ0.00007746
--GT,PN517,SW2216,ST113883009,EW2216,ET113883009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.761,
HDOP:0.893, VDOP:1.518
GPS,PN518,LA41.272950748688,LN22.013339525222,EL330.6251
92,--
--GS,PN518,N 4591002.6112,E 586153.3399,EL284.9133,--
G0,06/27/2022 07:38:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN518,DX3800.049,DY-4144.069,DZ-2048.711
G2,VX0.01459755,VY0.00876950,VZ0.01647347
G3,XY0.00006993,XZ0.00017104,YZ0.00007915
--GT,PN518,SW2216,ST113904008,EW2216,ET113904008
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.758,
HDOP:0.893, VDOP:1.515
GPS,PN519,LA41.272905383828,LN22.013346855978,EL331.7044
70,--
--GS,PN519,N 4590988.6369,E 586155.2076,EL285.9922,--
G0,06/27/2022 07:38:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN519,DX3808.750,DY-4138.713,DZ-2058.486
G2,VX0.01434231,VY0.00877022,VZ0.01591374
G3,XY0.00006821,XZ0.00015937,YZ0.00007635
--GT,PN519,SW2216,ST113920009,EW2216,ET113920009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.755,
HDOP:0.893, VDOP:1.511
GPS,PN520,LA41.272891397079,LN22.013309286965,EL334.6114
92,--
--GS,PN520,N 4590984.2184,E 586146.5404,EL288.8990,--
G0,06/27/2022 07:39:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN520,DX3816.689,DY-4144.908,DZ-2059.795
G2,VX0.01443811,VY0.00881444,VZ0.01607839
G3,XY0.00006937,XZ0.00016320,YZ0.00007788
--GT,PN520,SW2216,ST113945008,EW2216,ET113945008
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.752,
HDOP:0.893, VDOP:1.507
GPS,PN521,LA41.272923874146,LN22.013280737315,EL334.8719
49,--
--GS,PN521,N 4590994.1583,E 586139.7957,EL289.1596,--
G0,06/27/2022 07:39:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN521,DX3813.205,DY-4153.465,DZ-2052.113
G2,VX0.01447545,VY0.00883923,VZ0.01613066
G3,XY0.00006990,XZ0.00016450,YZ0.00007851
--GT,PN521,SW2216,ST113959009,EW2216,ET113959009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.751,
HDOP:0.893, VDOP:1.505
GPS,PN522,LA41.272954703239,LN22.013252627650,EL335.4078
49,--
--GS,PN522,N 4591003.5910,E 586133.1592,EL289.6956,--
G0,06/27/2022 07:39:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN522,DX3810.186,DY-4161.724,DZ-2044.630
G2,VX0.01451816,VY0.00886598,VZ0.01618856
G3,XY0.00007049,XZ0.00016596,YZ0.00007919
--GT,PN522,SW2216,ST113975009,EW2216,ET113975009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.748,
HDOP:0.894, VDOP:1.502
GPS,PN523,LA41.272962832311,LN22.013244201717,EL336.3489
76,--
--GS,PN523,N 4591006.0755,E 586131.1740,EL290.6368,--
G0,06/27/2022 07:39:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN523,DX3810.034,DY-4163.895,DZ-2042.128
G2,VX0.01454072,VY0.00888113,VZ0.01621706
G3,XY0.00007083,XZ0.00016673,YZ0.00007956
--GT,PN523,SW2216,ST113986009,EW2216,ET113986009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.746,
HDOP:0.894, VDOP:1.500
GPS,PN524,LA41.272955756590,LN22.013216677693,EL338.2780
18,--
--GS,PN524,N 4591003.8167,E 586124.8125,EL292.5656,--
G0,06/27/2022 07:39:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN524,DX3815.110,DY-4168.733,DZ-2042.487
G2,VX0.01455988,VY0.00889557,VZ0.01623884
G3,XY0.00007116,XZ0.00016738,YZ0.00007990
--GT,PN524,SW2216,ST113999009,EW2216,ET113999009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.745,
HDOP:0.894, VDOP:1.498

GPS,PN525,LA41.272905304603,LN22.013249625849,EL337.8251
29,--
--GS,PN525,N 4590988.3439,E 586132.6438,EL292.1125,--
G0,06/27/2022 07:40:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN525,DX3821.481,DY-4157.906,DZ-2054.452
G2,VX0.01454681,VY0.00880465,VZ0.01609065
G3,XY0.00006992,XZ0.00016525,YZ0.00007659
--GT,PN525,SW2216,ST114021009,EW2216,ET114021009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.741,
HDOP:0.894, VDOP:1.494
GPS,PN526,LA41.272866143809,LN22.013279700899,EL337.6294
87,--
--GS,PN526,N 4590976.3463,E 586139.7670,EL291.9166,--
G0,06/27/2022 07:40:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN526,DX3826.142,DY-4148.491,DZ-2063.636
G2,VX0.01449553,VY0.00883271,VZ0.01605519
G3,XY0.00007105,XZ0.00016222,YZ0.00008022
--GT,PN526,SW2216,ST114036008,EW2216,ET114036008
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.803,
HDOP:0.956, VDOP:1.529
GPS,PN527,LA41.272826894879,LN22.013306943401,EL337.2715
04,--
--GS,PN527,N 4590964.3137,E 586146.2332,EL291.5584,--
G0,06/27/2022 07:40:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN527,DX3830.955,DY-4139.723,DZ-2072.948
G2,VX0.01457029,VY0.00889434,VZ0.01600023
G3,XY0.00007246,XZ0.00016452,YZ0.00008067
--GT,PN527,SW2216,ST114056009,EW2216,ET114056009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.823,
HDOP:0.920, VDOP:1.573
GPS,PN528,LA41.272835683792,LN22.013354220257,EL333.7832
25,--
--GS,PN528,N 4590967.1557,E 586157.1724,EL288.0704,--
G0,06/27/2022 07:42:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN528,DX3822.752,DY-4131.205,DZ-2073.226
G2,VX0.01563053,VY0.00959960,VZ0.01737090
G3,XY0.00007365,XZ0.00016843,YZ0.00008176
--GT,PN528,SW2216,ST114164009,EW2216,ET114164009
--HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.721,
HDOP:0.896, VDOP:1.469
GPS,PN529,LA41.272844154469,LN22.013369011524,EL333.3046
89,--
--GS,PN529,N 4590969.8096,E 586160.5739,EL287.5920,--
G0,06/27/2022 07:42:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN529,DX3819.528,DY-4128.806,DZ-2071.584
G2,VX0.01444040,VY0.00899475,VZ0.01610541
G3,XY0.00007171,XZ0.00016247,YZ0.00008038
--GT,PN529,SW2216,ST114174009,EW2216,ET114174009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.990,
HDOP:1.002, VDOP:1.719
GPS,PN530,LA41.272789570223,LN22.013364211447,EL335.5412
38,--
--GS,PN530,N 4590952.9578,E 586159.6603,EL289.8281,--
G0,06/27/2022 07:43:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN530,DX3831.835,DY-4125.029,DZ-2082.724
G2,VX0.01412574,VY0.00904219,VZ0.01604495
G3,XY0.00007150,XZ0.00015762,YZ0.00007933
--GT,PN530,SW2216,ST114192009,EW2216,ET114192009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.428,
HDOP:1.149, VDOP:2.139
GPS,PN531,LA41.272775786115,LN22.013339292115,EL337.2636
92,--
--GS,PN531,N 4590948.6367,E 586153.9279,EL291.5503,--
G0,06/27/2022 07:43:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN531,DX3837.811,DY-4128.850,DZ-2084.771
G2,VX0.01434931,VY0.00903630,VZ0.01629403
G3,XY0.00007268,XZ0.00016574,YZ0.00008199
--GT,PN531,SW2216,ST114205010,EW2216,ET114205010
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.714,
HDOP:0.896, VDOP:1.461
GPS,PN532,LA41.272730095421,LN22.013389820843,EL336.6914
61,--
--GS,PN532,N 4590934.6813,E 586165.8218,EL290.9780,--
G0,06/27/2022 07:43:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN532,DX3841.667,DY-4114.639,DZ-2095.715
G2,VX0.01443048,VY0.00906233,VZ0.01623793
G3,XY0.00007334,XZ0.00016597,YZ0.00008201
--GT,PN532,SW2216,ST114224010,EW2216,ET114224010
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.712,
HDOP:0.896, VDOP:1.458
GPS,PN533,LA41.272681922928,LN22.013426252795,EL336.2610
90,--
--GS,PN533,N 4590919.9213,E 586174.4534,EL290.5473,--
G0,06/27/2022 07:44:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN533,DX3847.319,DY-4103.231,DZ-2107.138
G2,VX0.01455298,VY0.00877102,VZ0.01614201
G3,XY0.00007066,XZ0.00016500,YZ0.00007531
--GT,PN533,SW2216,ST114241009,EW2216,ET114241009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.788,
HDOP:0.926, VDOP:1.529
GPS,PN534,LA41.272646058918,LN22.013455828152,EL335.8263
44,--
--GS,PN534,N 4590908.9394,E 586181.4486,EL290.1124,--
G0,06/27/2022 07:44:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN534,DX3851.233,DY-4094.243,DZ-2115.718
G2,VX0.01377667,VY0.00827372,VZ0.01554630
G3,XY0.00005690,XZ0.00014573,YZ0.00006456
--GT,PN534,SW2216,ST114256010,EW2216,ET114256010
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.706,
HDOP:0.897, VDOP:1.452
GPS,PN535,LA41.272612981288,LN22.013482332375,EL335.4082
44,--
--GS,PN535,N 4590898.8087,E 586187.7209,EL289.6942,--
G0,06/27/2022 07:44:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN535,DX3854.899,DY-4086.124,DZ-2123.644
G2,VX0.01378915,VY0.00829931,VZ0.01555513
G3,XY0.00005784,XZ0.00014691,YZ0.00006567
--GT,PN535,SW2216,ST114269009,EW2216,ET114269009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.415,
HDOP:0.801, VDOP:1.166
GPS,PN536,LA41.272576264078,LN22.013505734397,EL335.4338
64,--
--GS,PN536,N 4590887.5465,E 586193.2867,EL289.7196,--
G0,06/27/2022 07:44:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN536,DX3859.832,DY-4078.269,DZ-2132.116
G2,VX0.01387741,VY0.00836488,VZ0.01559841
G3,XY0.00006078,XZ0.00014728,YZ0.00006883
--GT,PN536,SW2216,ST114283009,EW2216,ET114283009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.451,
HDOP:0.819, VDOP:1.198
GPS,PN537,LA41.272533081262,LN22.013530527545,EL335.8484
46,--
--GS,PN537,N 4590874.2937,E 586199.1990,EL290.1339,--
G0,06/27/2022 07:44:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN537,DX3866.139,DY-4069.510,DZ-2141.827
G2,VX0.01379815,VY0.00835459,VZ0.01545837
G3,XY0.00005958,XZ0.00014532,YZ0.00006834
--GT,PN537,SW2216,ST114299009,EW2216,ET114299009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.412,
HDOP:0.800, VDOP:1.164
GPS,PN538,LA41.272509456580,LN22.013545495617,EL335.8903
47,--

--GS,PN538,N 4590867.0471,E 586202.7595,EL290.1757,--
G0,06/27/2022 07:46:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN538,DX3869.339,DY-4064.468,DZ-2147.262
G2,VX0.01405937,VY0.00865629,VZ0.01549873
G3,XY0.00006386,XZ0.00014975,YZ0.00007138
--GT,PN538,SW2216,ST114389009,EW2216,ET114389009
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.687,
HDOP:0.899, VDOP:1.428
GPS,PN539,LA41.272472846929,LN22.013563180659,EL336.5027
08,--
--GS,PN539,N 4590855.8024,E 586206.9981,EL290.7878,--
G0,06/27/2022 07:46:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN539,DX3875.157,DY-4057.686,DZ-2155.321
G2,VX0.01436272,VY0.00885489,VZ0.01580785
G3,XY0.00006884,XZ0.00015761,YZ0.00007521
--GT,PN539,SW2216,ST114413008,EW2216,ET114413008
--HSIG:0.011, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.307,
HDOP:1.075, VDOP:2.041
GPS,PN540,LA41.272439729373,LN22.013577761259,EL336.3457
34,--
--GS,PN540,N 4590845.6264,E 586210.5035,EL290.6306,--
G0,06/27/2022 07:47:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN540,DX3880.049,DY-4052.056,DZ-2163.083
G2,VX0.01447354,VY0.00891911,VZ0.01591733
G3,XY0.00007055,XZ0.00016094,YZ0.00007688
--GT,PN540,SW2216,ST114423009,EW2216,ET114423009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.303,
HDOP:1.074, VDOP:2.038
GPS,PN541,LA41.272401078406,LN22.013597941587,EL336.5316
53,--
--GS,PN541,N 4590833.7588,E 586215.3287,EL290.8163,--
G0,06/27/2022 07:47:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN541,DX3885.741,DY-4044.701,DZ-2171.897
G2,VX0.01461279,VY0.00899495,VZ0.01605226
G3,XY0.00007264,XZ0.00016568,YZ0.00007939
--GT,PN541,SW2216,ST114439009,EW2216,ET114439009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.297,
HDOP:1.072, VDOP:2.031
GPS,PN542,LA41.272365157334,LN22.013617000508,EL336.4571
43,--
--GS,PN542,N 4590822.7303,E 586219.8837,EL290.7416,--
G0,06/27/2022 07:47:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN542,DX3890.831,DY-4037.870,DZ-2180.252
G2,VX0.01476820,VY0.00909531,VZ0.01619069
G3,XY0.00007527,XZ0.00017004,YZ0.00008161
--GT,PN542,SW2216,ST114463008,EW2216,ET114463008
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.286,
HDOP:1.070, VDOP:2.021
GPS,PN543,LA41.272333535404,LN22.013630556852,EL336.4798
72,--
--GS,PN543,N 4590813.0128,E 586223.1460,EL290.7641,--
G0,06/27/2022 07:47:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN543,DX3895.655,DY-4032.524,DZ-2187.549
G2,VX0.01482658,VY0.00914098,VZ0.01624250
G3,XY0.00007636,XZ0.00017097,YZ0.00008196
--GT,PN543,SW2216,ST114472008,EW2216,ET114472008
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.282,
HDOP:1.069, VDOP:2.016
GPS,PN544,LA41.272301433097,LN22.013641119382,EL336.7397
47,--
--GS,PN544,N 4590803.1389,E 586225.7152,EL291.0238,--
G0,06/27/2022 07:48:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN544,DX3900.994,DY-4027.719,DZ-2194.800
G2,VX0.01486052,VY0.00915977,VZ0.01624699
G3,XY0.00007691,XZ0.00017255,YZ0.00008308
--GT,PN544,SW2216,ST114482009,EW2216,ET114482009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.278,
HDOP:1.068, VDOP:2.012
GPS,PN545,LA41.272275709736,LN22.013402420534,EL346.3247
30,--DL
--GS,PN545,N 4590794.5438,E 586170.4137,EL300.6075,--DL
G0,06/27/2022 07:49:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN545,DX3933.302,DY-4074.413,DZ-2194.402
G2,VX0.01533843,VY0.01025293,VZ0.01830173
G3,XY0.00008012,XZ0.00017604,YZ0.00008389
--GT,PN545,SW2216,ST114556009,EW2216,ET114556009
--HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.820,
HDOP:1.235, VDOP:2.535
GPS,PN546,LA41.272278671189,LN22.013377021000,EL346.1861
18,--DL
--GS,PN546,N 4590795.3873,E 586164.5083,EL300.4688,--DL
G0,06/27/2022 07:49:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN546,DX3934.856,DY-4080.144,DZ-2193.809
G2,VX0.01568948,VY0.00999777,VZ0.01695498
G3,XY0.00009303,XZ0.00018554,YZ0.00009611
--GT,PN546,SW2216,ST114568009,EW2216,ET114568009
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.431,
HDOP:1.157, VDOP:2.138
GPS,PN547,LA41.272132608782,LN22.013451143516,EL349.8773
26,--DL
--GS,PN547,N 4590750.5336,E 586182.2464,EL304.1591,--DL
G0,06/27/2022 07:50:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN547,DX3958.625,DY-4051.969,DZ-2225.139
G2,VX0.01574739,VY0.01016341,VZ0.01728441
G3,XY0.00009655,XZ0.00019164,YZ0.00009382
--GT,PN547,SW2216,ST114607008,EW2216,ET114607008
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.225,
HDOP:1.056, VDOP:1.958
GPS,PN548,LA41.272131761919,LN22.013459900936,EL349.7642
44,--DL
--GS,PN548,N 4590750.2965,E 586184.2819,EL304.0461,--DL
G0,06/27/2022 07:50:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN548,DX3957.945,DY-4050.052,DZ-2225.409
G2,VX0.01721925,VY0.01071927,VZ0.01733229
G3,XY0.00011374,XZ0.00020680,YZ0.00010460
--GT,PN548,SW2216,ST114612008,EW2216,ET114612008
--HSIG:0.012, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.513,
HDOP:1.503, VDOP:2.013
GPS,PN549,LA41.272283494689,LN22.013585953458,EL338.8699
56,--
--GS,PN549,N 4590797.4526,E 586212.9785,EL293.1536,--
G0,06/27/2022 07:51:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN549,DX3910.673,DY-4037.616,DZ-2197.537
G2,VX0.01594511,VY0.01008225,VZ0.01693131
G3,XY0.00009116,XZ0.00018425,YZ0.00009234
--GT,PN549,SW2216,ST114683009,EW2216,ET114683009
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.194,
HDOP:1.050, VDOP:1.926
GPS,PN550,LA41.272328182120,LN22.013575357395,EL338.3181
61,--
--GS,PN550,N 4590811.2088,E 586210.3553,EL292.6021,--
G0,06/27/2022 07:51:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN550,DX3902.750,DY-4043.474,DZ-2187.570
G2,VX0.01570617,VY0.00988060,VZ0.01655344
G3,XY0.00009161,XZ0.00018494,YZ0.00009230
--GT,PN550,SW2216,ST114695009,EW2216,ET114695009
--HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.187,
HDOP:1.049, VDOP:1.920
GPS,PN551,LA41.272373567778,LN22.013556354430,EL338.5819
93,--
--GS,PN551,N 4590825.1572,E 586205.7785,EL292.8662,--
G0,06/27/2022 07:51:53,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN551,DX3895.994,DY-4050.965,DZ-2176.901
G2,VX0.01545751,VY0.00972566,VZ0.01625607
G3,XY0.00008857,XZ0.00017842,YZ0.00008903
--GT,PN551,SW2216,ST114713008,EW2216,ET114713008
--HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.182, HDOP:1.047, VDOP:1.914
GPS,PN552,LA41.272426331319,LN22.013527583041,EL338.477750,--
--GS,PN552,N 4590841.3545,E 586198.9077,EL292.7623,--
G0,06/27/2022 07:52:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN552,DX3888.435,DY-4061.227,DZ-2164.769
G2,VX0.01536409,VY0.00971643,VZ0.01619411
G3,XY0.00008764,XZ0.00017615,YZ0.00008831
--GT,PN552,SW2216,ST114728009,EW2216,ET114728009
--HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.175, HDOP:1.046, VDOP:1.907
GPS,PN553,LA41.272456762901,LN22.013516108794,EL338.617368,--
--GS,PN553,N 4590850.7106,E 586196.1331,EL292.9021,--
G0,06/27/2022 07:52:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN553,DX3883.769,DY-4065.988,DZ-2157.640
G2,VX0.01536869,VY0.00973324,VZ0.01618000
G3,XY0.00008783,XZ0.00017595,YZ0.00008834
--GT,PN553,SW2216,ST114740009,EW2216,ET114740009
--HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.169, HDOP:1.045, VDOP:1.901
GPS,PN554,LA41.272487129474,LN22.013493834833,EL338.407092,--
--GS,PN554,N 4590860.0167,E 586190.8524,EL292.6920,--
G0,06/27/2022 07:52:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN554,DX3879.812,DY-4073.165,DZ-2150.758
G2,VX0.01740457,VY0.01105554,VZ0.01849368
G3,XY0.00008787,XZ0.00017599,YZ0.00008831
--GT,PN554,SW2216,ST114750009,EW2216,ET114750009
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.168, HDOP:1.045, VDOP:1.899
GPS,PN555,LA41.272521703099,LN22.013470899005,EL338.674453,--
--GS,PN555,N 4590870.6189,E 586185.4027,EL292.9596,--
G0,06/27/2022 07:52:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN555,DX3875.447,DY-4080.674,DZ-2142.587
G2,VX0.01539033,VY0.00973055,VZ0.01612131
G3,XY0.00008788,XZ0.00017535,YZ0.00008798
--GT,PN555,SW2216,ST114764009,EW2216,ET114764009
--HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.168, HDOP:1.045, VDOP:1.899
GPS,PN556,LA41.272560674490,LN22.013453247901,EL338.716877,--
--GS,PN556,N 4590882.5923,E 586181.1633,EL293.0022,--
G0,06/27/2022 07:52:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN556,DX3869.634,DY-4087.445,DZ-2133.548
G2,VX0.01536205,VY0.00974016,VZ0.01608363
G3,XY0.00008774,XZ0.00017435,YZ0.00008774
--GT,PN556,SW2216,ST114777009,EW2216,ET114777009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.155, HDOP:1.042, VDOP:1.886
GPS,PN557,LA41.272587058944,LN22.013432616715,EL339.108243,--
--GS,PN557,N 4590890.6745,E 586176.2785,EL293.3937,--
G0,06/27/2022 07:53:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN557,DX3866.706,DY-4093.795,DZ-2127.188
G2,VX0.01537346,VY0.00974819,VZ0.01605461
G3,XY0.00008789,XZ0.00017404,YZ0.00008763
--GT,PN557,SW2216,ST114790009,EW2216,ET114790009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.148, HDOP:1.041, VDOP:1.879
GPS,PN558,LA41.272632263897,LN22.013401193359,EL339.274333,--
--GS,PN558,N 4590904.5329,E 586168.8201,EL293.5601,--
G0,06/27/2022 07:53:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN558,DX3860.997,DY-4103.972,DZ-2116.625
G2,VX0.01532024,VY0.00974511,VZ0.01599212
G3,XY0.00008744,XZ0.00017238,YZ0.00008709
--GT,PN558,SW2216,ST114805008,EW2216,ET114805008
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.143, HDOP:1.040, VDOP:1.873
GPS,PN559,LA41.272668001049,LN22.013377071377,EL339.499694,--
--GS,PN559,N 4590915.4907,E 586163.0909,EL293.7856,--
G0,06/27/2022 07:53:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN559,DX3856.486,DY-4111.836,DZ-2108.213
G2,VX0.01529990,VY0.00974862,VZ0.01595147
G3,XY0.00008732,XZ0.00017148,YZ0.00008681
--GT,PN559,SW2216,ST114817009,EW2216,ET114817009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.139, HDOP:1.039, VDOP:1.869
GPS,PN560,LA41.272697342209,LN22.013352914557,EL339.534793,--
--GS,PN560,N 4590924.4753,E 586157.3771,EL293.8209,--
G0,06/27/2022 07:53:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN560,DX3853.057,DY-4119.272,DZ-2101.405
G2,VX0.01525962,VY0.00961859,VZ0.01568974
G3,XY0.00008556,XZ0.00016838,YZ0.00008220
--GT,PN560,SW2216,ST114827008,EW2216,ET114827008
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.134, HDOP:1.038, VDOP:1.865
GPS,PN561,LA41.272740105544,LN22.013323799378,EL339.471725,--
--GS,PN561,N 4590937.5869,E 586150.4634,EL293.7580,--
G0,06/27/2022 07:54:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN561,DX3847.450,DY-4128.830,DZ-2091.559
G2,VX0.01547143,VY0.00975611,VZ0.01581532
G3,XY0.00008784,XZ0.00017304,YZ0.00008716
--GT,PN561,SW2216,ST114840008,EW2216,ET114840008
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.715, HDOP:1.085, VDOP:2.489
GPS,PN562,LA41.272774000424,LN22.013297713744,EL339.442210,--
--GS,PN562,N 4590947.9710,E 586144.2854,EL293.7287,--
G0,06/27/2022 07:54:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN562,DX3843.282,DY-4137.047,DZ-2083.742
G2,VX0.01522340,VY0.00975991,VZ0.01572918
G3,XY0.00008685,XZ0.00016920,YZ0.00008647
--GT,PN562,SW2216,ST114851008,EW2216,ET114851008
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.124, HDOP:1.037, VDOP:1.854
GPS,PN563,LA41.272808199939,LN22.013270970023,EL339.972999,--
--GS,PN563,N 4590958.4472,E 586137.9534,EL294.2596,--
G0,06/27/2022 07:54:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN563,DX3839.503,DY-4145.272,DZ-2075.482
G2,VX0.01523235,VY0.00979572,VZ0.01572699
G3,XY0.00008732,XZ0.00016886,YZ0.00008667
--GT,PN563,SW2216,ST114864009,EW2216,ET114864009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.120, HDOP:1.036, VDOP:1.850
GPS,PN564,LA41.272852789770,LN22.013250904954,EL339.832256,--
--GS,PN564,N 4590972.1472,E 586133.1333,EL294.1192,--
G0,06/27/2022 07:54:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN564,DX3832.708,DY-4153.044,DZ-2065.266
G2,VX0.01514987,VY0.00966390,VZ0.01552950

G3,XY0.00008517,XZ0.00016524,YZ0.00008273
--GT,PN564,SW2216,ST114877009,EW2216,ET114877009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.659, HDOP:1.280, VDOP:2.331
GPS,PN565,LA41.272874122890,LN22.013228474850,EL340.270456,--
--GS,PN565,N 4590978.6663,E 586127.8497,EL294.5575,--
G0,06/27/2022 07:54:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN565,DX3830.925,DY-4159.381,DZ-2060.043
G2,VX0.01519480,VY0.00981197,VZ0.01554523
G3,XY0.00008453,XZ0.00016544,YZ0.00008339
--GT,PN565,SW2216,ST114889009,EW2216,ET114889009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.111, HDOP:1.034, VDOP:1.840
GPS,PN566,LA41.272909929053,LN22.013202501123,EL340.230477,--
--GS,PN566,N 4590989.6403,E 586121.6907,EL294.5177,--
G0,06/27/2022 07:55:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN566,DX3826.378,DY-4167.724,DZ-2051.790
G2,VX0.01593260,VY0.01005306,VZ0.01623318
G3,XY0.00009322,XZ0.00018228,YZ0.00009115
--GT,PN566,SW2216,ST114901009,EW2216,ET114901009
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.976, HDOP:1.027, VDOP:1.688
GPS,PN567,LA41.272939871027,LN22.013179829903,EL340.455674,--
--GS,PN567,N 4590998.8144,E 586116.3196,EL294.7430,--
G0,06/27/2022 07:55:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN567,DX3822.838,DY-4174.832,DZ-2044.718
G2,VX0.01574003,VY0.01000270,VZ0.01606718
G3,XY0.00009171,XZ0.00017750,YZ0.00008954
--GT,PN567,SW2216,ST114913009,EW2216,ET114913009
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.973, HDOP:1.026, VDOP:1.685
GPS,PN568,LA41.272950088567,LN22.013171660971,EL341.304017,--
--GS,PN568,N 4591001.9438,E 586114.3863,EL295.5914,--
G0,06/27/2022 07:55:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN568,DX3822.204,DY-4177.134,DZ-2041.794
G2,VX0.01528221,VY0.00975962,VZ0.01563021
G3,XY0.00008676,XZ0.00016695,YZ0.00008472
--GT,PN568,SW2216,ST114919009,EW2216,ET114919009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.971, HDOP:1.026, VDOP:1.683
GPS,PN569,LA41.272943598629,LN22.013153307695,EL342.657938,--
--GS,PN569,N 4590999.8911,E 586110.1509,EL296.9452,--
G0,06/27/2022 07:55:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN569,DX3825.971,DY-4180.205,DZ-2042.398
G2,VX0.01518456,VY0.00969717,VZ0.01550490
G3,XY0.00008565,XZ0.00016433,YZ0.00008343
--GT,PN569,SW2216,ST114925009,EW2216,ET114925009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.968, HDOP:1.025, VDOP:1.680
GPS,PN570,LA41.272935246304,LN22.013133434086,EL343.322664,--
--GS,PN570,N 4590997.2596,E 586105.5695,EL297.6098,--
G0,06/27/2022 07:55:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN570,DX3829.744,DY-4183.654,DZ-2043.889
G2,VX0.01496108,VY0.00959079,VZ0.01529753
G3,XY0.00008310,XZ0.00015870,YZ0.00007981
--GT,PN570,SW2216,ST114931009,EW2216,ET114931009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.966, HDOP:1.025, VDOP:1.678
GPS,PN571,LA41.272924681085,LN22.013141704816,EL342.903626,--
--GS,PN571,N 4590994.0232,E 586107.5277,EL297.1907,--
G0,06/27/2022 07:55:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN571,DX3830.733,DY-4181.183,DZ-2046.609
G2,VX0.01442321,VY0.00949901,VZ0.01404420
G3,XY0.00007761,XZ0.00013625,YZ0.00007107
--GT,PN571,SW2216,ST114939009,EW2216,ET114939009
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.965, HDOP:1.025, VDOP:1.677
GPS,PN572,LA41.272932855148,LN22.013160498409,EL341.802083,--
--GS,PN572,N 4590996.5967,E 586111.8591,EL296.0893,--
G0,06/27/2022 07:55:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN572,DX3826.785,DY-4178.075,DZ-2045.449
G2,VX0.01470345,VY0.00972357,VZ0.01435468
G3,XY0.00007773,XZ0.00013589,YZ0.00007122
--GT,PN572,SW2216,ST114945009,EW2216,ET114945009
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.588, HDOP:0.885, VDOP:1.319
GPS,PN573,LA41.272606861709,LN22.013708642150,EL327.496871,--
--GS,PN573,N 4590897.5464,E 586240.2634,EL281.7837,--
G0,06/27/2022 08:06:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN573,DX3830.862,DY-4039.187,DZ-2130.296
G2,VX0.01337066,VY0.00823503,VZ0.01215683
G3,XY0.00004546,XZ0.00009111,YZ0.00004074
--GT,PN573,SW2216,ST115563009,EW2216,ET115563009
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.637, HDOP:0.885, VDOP:1.377
GPS,PN574,LA41.272631560817,LN22.013702289490,EL327.048840,--
--GS,PN574,N 4590905.1482,E 586238.6984,EL281.3359,--
G0,06/27/2022 08:06:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN574,DX3826.427,DY-4042.571,DZ-2124.882
G2,VX0.01299569,VY0.00814216,VZ0.01206567
G3,XY0.00004366,XZ0.00008654,YZ0.00003956
--GT,PN574,SW2216,ST115573009,EW2216,ET115573009
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.637, HDOP:0.884, VDOP:1.378
GPS,PN575,LA41.272656494762,LN22.013686610020,EL326.734496,--
--GS,PN575,N 4590912.7967,E 586234.9680,EL281.0216,--
G0,06/27/2022 08:06:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN575,DX3822.852,DY-4047.943,DZ-2119.325
G2,VX0.01300776,VY0.00819770,VZ0.01131724
G3,XY0.00004545,XZ0.00008215,YZ0.00003913
--GT,PN575,SW2216,ST115582009,EW2216,ET115582009
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.325, HDOP:0.734, VDOP:1.104
GPS,PN576,LA41.272678703497,LN22.013672154456,EL326.311443,--
--GS,PN576,N 4590919.6078,E 586231.5318,EL280.5987,--
G0,06/27/2022 08:06:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN576,DX3819.611,DY-4052.874,DZ-2114.470
G2,VX0.01291644,VY0.00810886,VZ0.01112137
G3,XY0.00004562,XZ0.00008118,YZ0.00003629
--GT,PN576,SW2216,ST115590009,EW2216,ET115590009
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.326, HDOP:0.734, VDOP:1.105
GPS,PN577,LA41.272697439133,LN22.013658600111,EL325.697555,--
--GS,PN577,N 4590925.3501,E 586228.3174,EL279.9849,--
G0,06/27/2022 08:06:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN577,DX3816.817,DY-4057.398,DZ-2110.544
G2,VX0.01283822,VY0.00815650,VZ0.01114845
G3,XY0.00004604,XZ0.00008061,YZ0.00003684
--GT,PN577,SW2216,ST115599009,EW2216,ET115599009

--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.327,
HDOP:0.734, VDOP:1.105
GPS,PN578,LA41.272701123290,LN22.013648167303,EL325.0445
40,--
--GS,PN578,N 4590926.4578,E 586225.8827,EL279.3319,--
G0,06/27/2022 08:06:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN578,DX3816.574,DY-4060.108,DZ-2110.125
G2,VX0.01272624,VY0.00810173,VZ0.01113317
G3,XY0.00004470,XZ0.00007964,YZ0.00003630
--GT,PN578,SW2216,ST115603009,EW2216,ET115603009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.327,
HDOP:0.734, VDOP:1.106
GPS,PN579,LA41.272709586021,LN22.013654114577,EL324.3383
94,--
--GS,PN579,N 4590929.0849,E 586227.2318,EL278.6258,--
G0,06/27/2022 08:06:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN579,DX3813.963,DY-4059.676,DZ-2108.635
G2,VX0.01277738,VY0.00811653,VZ0.01115687
G3,XY0.00004501,XZ0.00008016,YZ0.00003659
--GT,PN579,SW2216,ST115608009,EW2216,ET115608009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.328,
HDOP:0.734, VDOP:1.106
GPS,PN580,LA41.272495852736,LN22.014242133970,EL311.3337
57,--
--GS,PN580,N 4590864.7777,E 586364.4799,EL265.6220,--
G0,06/27/2022 08:09:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN580,DX3794.212,DY-3920.442,DZ-2166.665
G2,VX0.01656510,VY0.00997444,VZ0.01304597
G3,XY0.00005424,XZ0.00012621,YZ0.00004931
--GT,PN580,SW2216,ST115785009,EW2216,ET115785009
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.319,
HDOP:0.743, VDOP:1.089
GPS,PN581,LA41.272466805933,LN22.014253547374,EL311.4295
79,--
--GS,PN581,N 4590855.8487,E 586367.2355,EL265.7176,--
G0,06/27/2022 08:09:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN581,DX3798.785,DY-3915.734,DZ-2173.318
G2,VX0.01481140,VY0.00915144,VZ0.01189254
G3,XY0.00006171,XZ0.00009817,YZ0.00004674
--GT,PN581,SW2216,ST115795009,EW2216,ET115795009
--HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.450,
HDOP:0.839, VDOP:1.182
GPS,PN582,LA41.272433156140,LN22.014263388648,EL311.8577
66,--
--GS,PN582,N 4590845.4955,E 586369.6432,EL266.1456,--
G0,06/27/2022 08:10:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN582,DX3804.597,DY-3910.918,DZ-2180.815
G2,VX0.01423492,VY0.00886234,VZ0.01166844
G3,XY0.00005551,XZ0.00009200,YZ0.00004472
--GT,PN582,SW2216,ST115806010,EW2216,ET115806010
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.404,
HDOP:0.791, VDOP:1.160
GPS,PN583,LA41.272406313823,LN22.014274357228,EL312.0268
08,--
--GS,PN583,N 4590837.2453,E 586372.2875,EL266.3144,--
G0,06/27/2022 08:10:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN583,DX3808.843,DY-3906.454,DZ-2186.910
G2,VX0.01388981,VY0.00891083,VZ0.01178874
G3,XY0.00005206,XZ0.00008792,YZ0.00004342
--GT,PN583,SW2216,ST115816009,EW2216,ET115816009
--HSIG:0.012, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.450,
HDOP:0.839, VDOP:1.183
GPS,PN584,LA41.272382739742,LN22.014283776630,EL312.2246
54,--
--GS,PN584,N 4590829.9991,E 586374.5602,EL266.5121,--
G0,06/27/2022 08:10:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN584,DX3812.624,DY-3902.566,DZ-2192.230
G2,VX0.01286910,VY0.00827340,VZ0.01102393
G3,XY0.00004481,XZ0.00007641,YZ0.00003810
--GT,PN584,SW2216,ST115829010,EW2216,ET115829010
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.220,
HDOP:0.662, VDOP:1.025
GPS,PN585,LA41.272418056897,LN22.014381576734,EL310.2573
51,--
--GS,PN585,N 4590841.1648,E 586397.1270,EL264.5455,--
G0,06/27/2022 08:11:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN585,DX3796.056,DY-3884.782,DZ-2185.366
G2,VX0.01231399,VY0.00804562,VZ0.01068821
G3,XY0.00004181,XZ0.00006870,YZ0.00003503
--GT,PN585,SW2216,ST115873009,EW2216,ET115873009
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.245,
HDOP:0.691, VDOP:1.036
GPS,PN586,LA41.272456125041,LN22.014360835172,EL310.0437
46,--
--GS,PN586,N 4590852.8509,E 586392.1734,EL264.3322,--
G0,06/27/2022 08:11:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN586,DX3790.505,DY-3892.221,DZ-2176.705
G2,VX0.01270647,VY0.00838393,VZ0.01105996
G3,XY0.00004374,XZ0.00007058,YZ0.00003672
--GT,PN586,SW2216,ST115886009,EW2216,ET115886009
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.297,
HDOP:0.707, VDOP:1.088
GPS,PN587,LA41.272491558250,LN22.014345261905,EL309.6107
35,--
--GS,PN587,N 4590863.7385,E 586388.4288,EL263.8994,--
G0,06/27/2022 08:11:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN587,DX3784.851,DY-3898.408,DZ-2168.799
G2,VX0.01215482,VY0.00806082,VZ0.01059308
G3,XY0.00004220,XZ0.00006762,YZ0.00003550
--GT,PN587,SW2216,ST115896010,EW2216,ET115896010
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.227,
HDOP:0.662, VDOP:1.034
GPS,PN588,LA41.272526355388,LN22.014333619662,EL309.5786
87,--
--GS,PN588,N 4590874.4407,E 586385.5989,EL263.8676,--
G0,06/27/2022 08:11:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN588,DX3779.253,DY-3903.588,DZ-2160.774
G2,VX0.01189218,VY0.00796186,VZ0.01044917
G3,XY0.00004072,XZ0.00006487,YZ0.00003449
--GT,PN588,SW2216,ST115909010,EW2216,ET115909010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.228,
HDOP:0.662, VDOP:1.035
GPS,PN589,LA41.272545212757,LN22.014393044216,EL308.2639
88,--
--GS,PN589,N 4590880.4225,E 586399.3203,EL262.5533,--
G0,06/27/2022 08:12:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN589,DX3769.596,DY-3892.617,DZ-2157.284
G2,VX0.01168483,VY0.00783060,VZ0.01036605
G3,XY0.00004046,XZ0.00006310,YZ0.00003281
--GT,PN589,SW2216,ST115923010,EW2216,ET115923010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.230,
HDOP:0.662, VDOP:1.036
GPS,PN590,LA41.272506332870,LN22.014414758622,EL308.5352
31,--
--GS,PN590,N 4590868.4887,E 586404.5027,EL262.8243,--
G0,06/27/2022 08:12:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN590,DX3775.256,DY-3884.890,DZ-2166.095
G2,VX0.01160490,VY0.00783705,VZ0.01040784
G3,XY0.00004014,XZ0.00006254,YZ0.00003283
--GT,PN590,SW2216,ST115936009,EW2216,ET115936009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.303,
HDOP:0.720, VDOP:1.086

GPS,PN591,LA41.272478232517,LN22.014432916543,EL308.668020,--
--GS,PN591,N 4590859.8704,E 586408.8201,EL262.9569,--
G0,06/27/2022 08:12:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN591,DX3779.088,DY-3878.793,DZ-2172.504
G2,VX0.01158721,VY0.00789418,VZ0.01019793
G3,XY0.00004045,XZ0.00006187,YZ0.00003327
--GT,PN591,SW2216,ST115948009,EW2216,ET115948009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.232, HDOP:0.662, VDOP:1.039
GPS,PN592,LA41.272538478568,LN22.014528353335,EL306.633894,--
--GS,PN592,N 4590878.7199,E 586430.7465,EL260.9237,--
G0,06/27/2022 08:12:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN592,DX3757.959,DY-3863.447,DZ-2159.921
G2,VX0.01152458,VY0.00782330,VZ0.01026688
G3,XY0.00003809,XZ0.00006084,YZ0.00003262
--GT,PN592,SW2216,ST115976009,EW2216,ET115976009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.235, HDOP:0.662, VDOP:1.042
GPS,PN593,LA41.272556262827,LN22.014563928954,EL305.899036,--
--GS,PN593,N 4590884.3047,E 586438.9371,EL260.1892,--
G0,06/27/2022 08:13:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN593,DX3750.984,DY-3857.362,DZ-2156.295
G2,VX0.01135741,VY0.00773179,VZ0.01015951
G3,XY0.00003672,XZ0.00005871,YZ0.00003178
--GT,PN593,SW2216,ST116002010,EW2216,ET116002010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.237, HDOP:0.662, VDOP:1.045
GPS,PN594,LA41.272577222515,LN22.014607523967,EL304.963446,--
--GS,PN594,N 4590890.8913,E 586448.9770,EL259.2539,--
G0,06/27/2022 08:13:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN594,DX3742.571,DY-3849.851,DZ-2152.068
G2,VX0.01141277,VY0.00774210,VZ0.01019272
G3,XY0.00003838,XZ0.00005996,YZ0.00003159
--GT,PN594,SW2216,ST116015010,EW2216,ET116015010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.239, HDOP:0.662, VDOP:1.047
GPS,PN595,LA41.272601201687,LN22.014828174185,EL303.260272,--
--GS,PN595,N 4590898.9001,E 586500.0952,EL257.5519,--
G0,06/27/2022 08:14:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN595,DX3717.638,DY-3804.694,DZ-2147.651
G2,VX0.01139553,VY0.00796672,VZ0.01023656
G3,XY0.00004051,XZ0.00005934,YZ0.00003350
--GT,PN595,SW2216,ST116064009,EW2216,ET116064009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.243, HDOP:0.662, VDOP:1.052
GPS,PN596,LA41.272581728972,LN22.014844597202,EL303.509869,--
--GS,PN596,N 4590892.9386,E 586503.9782,EL257.8015,--
G0,06/27/2022 08:14:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN596,DX3720.069,DY-3799.598,DZ-2151.988
G2,VX0.01151148,VY0.00802513,VZ0.01033142
G3,XY0.00004131,XZ0.00005957,YZ0.00003347
--GT,PN596,SW2216,ST116073009,EW2216,ET116073009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.337, HDOP:0.738, VDOP:1.116
GPS,PN597,LA41.272566129426,LN22.014857361515,EL303.787382,--
--GS,PN597,N 4590888.1617,E 586506.9980,EL258.0789,--
G0,06/27/2022 08:14:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN597,DX3722.104,DY-3795.579,DZ-2155.412
G2,VX0.01167480,VY0.00804550,VZ0.01034170
G3,XY0.00004151,XZ0.00006023,YZ0.00003351
--GT,PN597,SW2216,ST116084009,EW2216,ET116084009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.264, HDOP:0.693, VDOP:1.057
GPS,PN598,LA41.272553675099,LN22.014866990303,EL303.898597,--
--GS,PN598,N 4590884.3464,E 586509.2784,EL258.1901,--
G0,06/27/2022 08:14:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN598,DX3723.701,DY-3792.522,DZ-2158.218
G2,VX0.01175735,VY0.00805980,VZ0.01035096
G3,XY0.00004175,XZ0.00006072,YZ0.00003359
--GT,PN598,SW2216,ST116090009,EW2216,ET116090009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.265, HDOP:0.693, VDOP:1.058
GPS,PN599,LA41.272555429947,LN22.014870087370,EL303.150261,--ZP
--GS,PN599,N 4590884.8964,E 586509.9907,EL257.4417,--ZP
G0,06/27/2022 08:15:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN599,DX3722.579,DY-3792.200,DZ-2158.307
G2,VX0.01147388,VY0.00789677,VZ0.01004281
G3,XY0.00003968,XZ0.00005776,YZ0.00003241
--GT,PN599,SW2216,ST116122009,EW2216,ET116122009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.248, HDOP:0.662, VDOP:1.058
GPS,PN600,LA41.272559061119,LN22.014879693586,EL302.856929,--ZP
--GS,PN600,N 4590886.0432,E 586512.2067,EL257.1485,--ZP
G0,06/27/2022 08:15:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN600,DX3720.852,DY-3790.494,DZ-2157.662
G2,VX0.01144430,VY0.00789996,VZ0.01003627
G3,XY0.00003963,XZ0.00005751,YZ0.00003239
--GT,PN600,SW2216,ST116127009,EW2216,ET116127009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.249, HDOP:0.663, VDOP:1.059
GPS,PN601,LA41.272598161876,LN22.014850676220,EL302.566436,--ZP
--GS,PN601,N 4590898.0248,E 586505.3285,EL256.8582,--ZP
G0,06/27/2022 08:15:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN601,DX3715.772,DY-3799.815,DZ-2148.813
G2,VX0.01146209,VY0.00794804,VZ0.01007397
G3,XY0.00003999,XZ0.00005771,YZ0.00003270
--GT,PN601,SW2216,ST116139009,EW2216,ET116139009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.250, HDOP:0.663, VDOP:1.060
GPS,PN602,LA41.272595305121,LN22.014839502290,EL302.588772,--ZP
--GS,PN602,N 4590897.1126,E 586502.7458,EL256.8804,--ZP
G0,06/27/2022 08:15:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN602,DX3717.302,DY-3801.994,DZ-2149.459
G2,VX0.01145162,VY0.00797833,VZ0.01011951
G3,XY0.00004026,XZ0.00005742,YZ0.00003269
--GT,PN602,SW2216,ST116143009,EW2216,ET116143009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.250, HDOP:0.663, VDOP:1.060
GPS,PN603,LA41.272635994741,LN22.014808497831,EL301.897237,--ZP
--GS,PN603,N 4590909.5788,E 586495.4007,EL256.1891,--ZP
G0,06/27/2022 08:15:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN603,DX3711.816,DY-3811.976,DZ-2140.509
G2,VX0.01171272,VY0.00791949,VZ0.01008123
G3,XY0.00003984,XZ0.00005781,YZ0.00003135
--GT,PN603,SW2216,ST116156009,EW2216,ET116156009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.445, HDOP:0.826, VDOP:1.185
GPS,PN604,LA41.272640610817,LN22.014818772336,EL301.711082,--ZP

--GS,PN604,N 4590911.0313,E 586497.7681,EL256.0030,--ZP
G0,06/27/2022 08:16:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN604,DX3709.918,DY-3810.172,DZ-2139.565
G2,VX0.01156451,VY0.00795917,VZ0.01008439
G3,XY0.00003935,XZ0.00005803,YZ0.00003162
--GT,PN604,SW2216,ST116161009,EW2216,ET116161009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.298,
HDOP:0.694, VDOP:1.096
GPS,PN605,LA41.272669952862,LN22.014795614758,EL301.4766
48,--ZP
--GS,PN605,N 4590920.0188,E 586492.2858,EL255.7687,--ZP
G0,06/27/2022 08:16:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN605,DX3706.215,DY-3817.468,DZ-2132.935
G2,VX0.01147269,VY0.00794243,VZ0.01001555
G3,XY0.00003949,XZ0.00005665,YZ0.00003154
--GT,PN605,SW2216,ST116182008,EW2216,ET116182008
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.254,
HDOP:0.663, VDOP:1.064
GPS,PN606,LA41.272667010043,LN22.014784963284,EL301.3459
54,--ZP
--GS,PN606,N 4590919.0814,E 586489.8247,EL255.6380,--ZP
G0,06/27/2022 08:16:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN606,DX3707.609,DY-3819.571,DZ-2133.702
G2,VX0.01235306,VY0.00838813,VZ0.01060083
G3,XY0.00004072,XZ0.00005727,YZ0.00003197
--GT,PN606,SW2216,ST116187009,EW2216,ET116187009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.444,
HDOP:0.766, VDOP:1.224
--DT01-01-2010
--TM02:32:58
--User Defined: KAVADARCI
--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,PN607,LA41.272708548886,LN22.014770796054,EL300.6796
08,--ZP
--GS,PN607,N 4590931.8563,E 586486.3839,EL254.9719,--ZP
G0,06/27/2022 08:20:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN607,DX3700.514,DY-3825.989,DZ-2124.539
G2,VX0.01142085,VY0.00786554,VZ0.00959462
G3,XY0.00003905,XZ0.00005227,YZ0.00003038
--GT,PN607,SW2216,ST116443010,EW2216,ET116443010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.274,
HDOP:0.664, VDOP:1.087
GPS,PN608,LA41.272755046623,LN22.014745380213,EL300.1479
16,--ZP
--GS,PN608,N 4590946.1299,E 586480.3143,EL254.4405,--ZP
G0,06/27/2022 08:20:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN608,DX3693.553,DY-3835.169,DZ-2114.140
G2,VX0.01143103,VY0.00786864,VZ0.00959067
G3,XY0.00003912,XZ0.00005226,YZ0.00003037
--GT,PN608,SW2216,ST116453009,EW2216,ET116453009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.275,
HDOP:0.664, VDOP:1.088
GPS,PN609,LA41.272807570982,LN22.014717316288,EL299.6709
72,--ZP
--GS,PN609,N 4590962.2552,E 586473.6081,EL253.9639,--ZP
G0,06/27/2022 08:21:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN609,DX3685.720,DY-3845.365,DZ-2102.311
G2,VX0.01146778,VY0.00787128,VZ0.00958890
G3,XY0.00003924,XZ0.00005240,YZ0.00003039
--GT,PN609,SW2216,ST116461009,EW2216,ET116461009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.275,
HDOP:0.664, VDOP:1.089
GPS,PN610,LA41.272837933957,LN22.014703887443,EL299.3340
52,--ZP
--GS,PN610,N 4590971.5845,E 586470.3798,EL253.6271,--ZP
G0,06/27/2022 08:21:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN610,DX3680.905,DY-3850.676,DZ-2095.513
G2,VX0.01135945,VY0.00786931,VZ0.00957895
G3,XY0.00003895,XZ0.00005177,YZ0.00003030
--GT,PN610,SW2216,ST116465010,EW2216,ET116465010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.276,
HDOP:0.664, VDOP:1.089
GPS,PN611,LA41.272886888540,LN22.014683485545,EL298.8162
97,--ZP
--GS,PN611,N 4590986.6298,E 586465.4648,EL253.1097,--ZP
G0,06/27/2022 08:21:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN611,DX3673.052,DY-3858.961,DZ-2084.537
G2,VX0.01137446,VY0.00787053,VZ0.00957618
G3,XY0.00003900,XZ0.00005180,YZ0.00003030
--GT,PN611,SW2216,ST116471010,EW2216,ET116471010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.276,
HDOP:0.664, VDOP:1.090
GPS,PN612,LA41.272940281300,LN22.014656972529,EL298.5019
68,--ZP
--GS,PN612,N 4591003.0273,E 586459.1153,EL252.7957,--ZP
G0,06/27/2022 08:21:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN612,DX3665.032,DY-3868.845,DZ-2072.399
G2,VX0.01135231,VY0.00787093,VZ0.00957077
G3,XY0.00003895,XZ0.00005163,YZ0.00003027
--GT,PN612,SW2216,ST116477010,EW2216,ET116477010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.276,
HDOP:0.664, VDOP:1.090
GPS,PN613,LA41.273003785698,LN22.014624548843,EL298.1151
79,--ZP
--GS,PN613,N 4591022.5278,E 586451.3570,EL252.4093,--ZP
G0,06/27/2022 08:21:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN613,DX3655.561,DY-3880.795,DZ-2057.972
G2,VX0.01164919,VY0.00819098,VZ0.00959972
G3,XY0.00004207,XZ0.00005269,YZ0.00003123
--GT,PN613,SW2216,ST116484009,EW2216,ET116484009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.277,
HDOP:0.664, VDOP:1.090
GPS,PN614,LA41.273062468750,LN22.014598375998,EL297.7089
94,--ZP
--GS,PN614,N 4591040.5582,E 586445.0670,EL252.0035,--ZP
G0,06/27/2022 08:21:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN614,DX3646.446,DY-3891.036,DZ-2044.672
G2,VX0.01110163,VY0.00760453,VZ0.00953018
G3,XY0.00003441,XZ0.00004968,YZ0.00002869
--GT,PN614,SW2216,ST116490009,EW2216,ET116490009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.277,
HDOP:0.664, VDOP:1.091
GPS,PN615,LA41.273114721376,LN22.014569462921,EL297.5656
28,--ZP
--GS,PN615,N 4591056.5974,E 586438.1648,EL251.8604,--ZP
G0,06/27/2022 08:21:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN615,DX3638.969,DY-3901.300,DZ-2032.686
G2,VX0.01115004,VY0.00765112,VZ0.00956086
G3,XY0.00003493,XZ0.00005028,YZ0.00002918
--GT,PN615,SW2216,ST116495008,EW2216,ET116495008

--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.417,
HDOP:0.756, VDOP:1.199
GPS,PN616,LA41.273165722393,LN22.014539450013,EL297.1564
68,--ZP
--GS,PN616,N 4591072.2474,E 586431.0120,EL251.4516,--ZP
G0,06/27/2022 08:21:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN616,DX3631.640,DY-3911.780,DZ-2021.164
G2,VX0.01103329,VY0.00760337,VZ0.00945695
G3,XY0.00003494,XZ0.00004855,YZ0.00002828
--GT,PN616,SW2216,ST116500009,EW2216,ET116500009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.278,
HDOP:0.664, VDOP:1.092
GPS,PN617,LA41.273254847866,LN22.014484316081,EL296.6553
54,--ZP
--GS,PN617,N 4591099.5887,E 586417.8892,EL250.9509,--ZP
G0,06/27/2022 08:21:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN617,DX3619.215,DY-3930.611,DZ-2000.889
G2,VX0.01106825,VY0.00763294,VZ0.00946193
G3,XY0.00003533,XZ0.00004880,YZ0.00002843
--GT,PN617,SW2216,ST116508010,EW2216,ET116508010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.278,
HDOP:0.664, VDOP:1.092
GPS,PN618,LA41.273350328748,LN22.014428631842,EL296.1065
85,--ZP
--GS,PN618,N 4591128.8891,E 586404.6154,EL250.4027,--ZP
G0,06/27/2022 08:21:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN618,DX3605.602,DY-3950.061,DZ-1979.176
G2,VX0.01109653,VY0.00766541,VZ0.00946592
G3,XY0.00003573,XZ0.00004902,YZ0.00002860
--GT,PN618,SW2216,ST116518009,EW2216,ET116518009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.279,
HDOP:0.664, VDOP:1.093
GPS,PN619,LA41.273395570100,LN22.014401471816,EL295.6876
86,--ZP
--GS,PN619,N 4591142.7703,E 586398.1460,EL249.9841,--ZP
G0,06/27/2022 08:22:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN619,DX3599.108,DY-3959.489,DZ-1968.992
G2,VX0.01111935,VY0.00768579,VZ0.00946819
G3,XY0.00003600,XZ0.00004917,YZ0.00002870
--GT,PN619,SW2216,ST116525009,EW2216,ET116525009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.280,
HDOP:0.664, VDOP:1.094
GPS,PN620,LA41.273434438795,LN22.014372271794,EL295.4329
12,--ZP
--GS,PN620,N 4591154.6799,E 586391.2267,EL249.7295,--ZP
G0,06/27/2022 08:22:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN620,DX3594.113,DY-3968.820,DZ-1960.174
G2,VX0.01111386,VY0.00769735,VZ0.00946635
G3,XY0.00003620,XZ0.00004912,YZ0.00002878
--GT,PN620,SW2216,ST116530010,EW2216,ET116530010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.280,
HDOP:0.664, VDOP:1.094
GPS,PN621,LA41.273460939445,LN22.014349548562,EL295.2363
95,--ZP
--GS,PN621,N 4591162.7921,E 586385.8560,EL249.5331,--ZP
G0,06/27/2022 08:22:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN621,DX3590.937,DY-3975.795,DZ-1954.177
G2,VX0.01111918,VY0.00770894,VZ0.00946580
G3,XY0.00003637,XZ0.00004915,YZ0.00002884
--GT,PN621,SW2216,ST116535009,EW2216,ET116535009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.280,
HDOP:0.664, VDOP:1.094
GPS,PN622,LA41.273481198456,LN22.014330933235,EL295.0836
32,--ZP
--GS,PN622,N 4591168.9902,E 586381.4615,EL249.3804,--ZP
G0,06/27/2022 08:22:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN622,DX3588.615,DY-3981.395,DZ-1949.594
G2,VX0.01112525,VY0.00772481,VZ0.00946564
G3,XY0.00003656,XZ0.00004919,YZ0.00002892
--GT,PN622,SW2216,ST116542010,EW2216,ET116542010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.280,
HDOP:0.664, VDOP:1.095
GPS,PN623,LA41.273496239586,LN22.014319722122,EL294.7607
79,--ZP
--GS,PN623,N 4591173.5991,E 586378.8045,EL249.0576,--ZP
G0,06/27/2022 08:22:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN623,DX3586.518,DY-3985.050,DZ-1946.330
G2,VX0.01113021,VY0.00773531,VZ0.00946535
G3,XY0.00003668,XZ0.00004922,YZ0.00002896
--GT,PN623,SW2216,ST116547010,EW2216,ET116547010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.281,
HDOP:0.664, VDOP:1.095
GPS,PN624,LA41.273554863594,LN22.014287810348,EL293.5181
85,--ZP
--GS,PN624,N 4591191.5956,E 586371.1833,EL247.8154,--ZP
G0,06/27/2022 08:22:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN624,DX3577.332,DY-3996.757,DZ-1933.598
G2,VX0.01147144,VY0.00796885,VZ0.00974199
G3,XY0.00003706,XZ0.00004921,YZ0.00002910
--GT,PN624,SW2216,ST116561010,EW2216,ET116561010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.282,
HDOP:0.664, VDOP:1.096
GPS,PN625,LA41.273582392130,LN22.014275575435,EL293.3618
56,--ZP
--GS,PN625,N 4591200.0539,E 586368.2427,EL247.6592,--ZP
G0,06/27/2022 08:22:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN625,DX3573.076,DY-4001.542,DZ-1927.337
G2,VX0.01114854,VY0.00771275,VZ0.00942646
G3,XY0.00003792,XZ0.00004896,YZ0.00003024
--GT,PN625,SW2216,ST116566009,EW2216,ET116566009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.282,
HDOP:0.664, VDOP:1.097
GPS,PN626,LA41.273626291092,LN22.014261083073,EL293.1166
33,--ZP
--GS,PN626,N 4591213.5560,E 586364.7181,EL247.4143,--ZP
G0,06/27/2022 08:22:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN626,DX3565.854,DY-4008.092,DZ-1917.349
G2,VX0.01113893,VY0.00772443,VZ0.00942292
G3,XY0.00003793,XZ0.00004883,YZ0.00003013
--GT,PN626,SW2216,ST116572009,EW2216,ET116572009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.282,
HDOP:0.664, VDOP:1.097
GPS,PN627,LA41.273664358118,LN22.014245869224,EL293.1493
36,--ZP
--GS,PN627,N 4591225.2571,E 586361.0475,EL247.4473,--ZP
G0,06/27/2022 08:22:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN627,DX3559.993,DY-4014.273,DZ-1908.526
G2,VX0.01115059,VY0.00793603,VZ0.00948174
G3,XY0.00003850,XZ0.00004924,YZ0.00003089
--GT,PN627,SW2216,ST116577010,EW2216,ET116577010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.385,
HDOP:0.720, VDOP:1.183
GPS,PN628,LA41.273706641620,LN22.014224029650,EL293.4907
36,--ZP
--GS,PN628,N 4591238.2406,E 586355.8238,EL247.7889,--ZP
G0,06/27/2022 08:23:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN628,DX3554.124,DY-4022.115,DZ-1898.523
G2,VX0.01151859,VY0.00815573,VZ0.00927909
G3,XY0.00004187,XZ0.00005019,YZ0.00002970
--GT,PN628,SW2216,ST116589010,EW2216,ET116589010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.385,
HDOP:0.720, VDOP:1.183

GPS,PN629,LA41.273721712857,LN22.014214236412,EL293.8777
85,--ZP
--GS,PN629,N 4591242.8627,E 586353.4957,EL248.1761,--ZP
G0,06/27/2022 08:23:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN629,DX3552.392,DY-4025.268,DZ-1894.782
G2,VX0.01112561,VY0.00773761,VZ0.00926600
G3,XY0.00003520,XZ0.00004901,YZ0.00002796
--GT,PN629,SW2216,ST116596010,EW2216,ET116596010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.284,
HDOP:0.664, VDOP:1.099
GPS,PN630,LA41.273747014756,LN22.014188277715,EL294.1492
28,--ZP
--GS,PN630,N 4591250.5962,E 586347.3786,EL248.4476,--ZP
G0,06/27/2022 08:23:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN630,DX3550.049,DY-4032.715,DZ-1888.753
G2,VX0.01127315,VY0.00791528,VZ0.00929912
G3,XY0.00003577,XZ0.00004885,YZ0.00002825
--GT,PN630,SW2216,ST116603009,EW2216,ET116603009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.323,
HDOP:0.696, VDOP:1.124
GPS,PN631,LA41.273760947324,LN22.014160114359,EL294.3357
00,--ZP
--GS,PN631,N 4591254.8162,E 586340.7918,EL248.6341,--ZP
G0,06/27/2022 08:23:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN631,DX3549.991,DY-4039.789,DZ-1885.408
G2,VX0.01134633,VY0.00791556,VZ0.00932997
G3,XY0.00003492,XZ0.00004957,YZ0.00002791
--GT,PN631,SW2216,ST116607009,EW2216,ET116607009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.322,
HDOP:0.702, VDOP:1.120
GPS,PN632,LA41.273768670226,LN22.014121382061,EL294.6144
89,--ZP
--GS,PN632,N 4591257.0915,E 586331.7752,EL248.9128,--ZP
G0,06/27/2022 08:23:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN632,DX3552.094,DY-4048.635,DZ-1883.438
G2,VX0.01119203,VY0.00777330,VZ0.00933862
G3,XY0.00003543,XZ0.00004952,YZ0.00002821
--GT,PN632,SW2216,ST116611008,EW2216,ET116611008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.323,
HDOP:0.696, VDOP:1.125
GPS,PN633,LA41.273769104819,LN22.014065564580,EL295.1245
96,--ZP
--GS,PN633,N 4591257.0711,E 586318.8206,EL249.4226,--ZP
G0,06/27/2022 08:23:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN633,DX3557.225,DY-4060.534,DZ-1882.999
G2,VX0.01121849,VY0.00780217,VZ0.00942120
G3,XY0.00003614,XZ0.00004925,YZ0.00002823
--GT,PN633,SW2216,ST116616008,EW2216,ET116616008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.303,
HDOP:0.699, VDOP:1.100
GPS,PN634,LA41.273763940469,LN22.014010566564,EL295.6331
80,--ZP
--GS,PN634,N 4591255.3258,E 586306.0768,EL249.9309,--ZP
G0,06/27/2022 08:23:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN634,DX3563.344,DY-4071.828,DZ-1883.857
G2,VX0.01119741,VY0.00781992,VZ0.00946492
G3,XY0.00003675,XZ0.00004874,YZ0.00002830
--GT,PN634,SW2216,ST116621008,EW2216,ET116621008
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.341,
HDOP:0.729, VDOP:1.125
GPS,PN635,LA41.273756712259,LN22.013941749968,EL296.3593
36,--ZP
--GS,PN635,N 4591252.9056,E 586290.1339,EL250.6567,--ZP
G0,06/27/2022 08:23:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN635,DX3571.207,DY-4085.875,DZ-1885.047
G2,VX0.01122706,VY0.00783446,VZ0.00951399
G3,XY0.00003681,XZ0.00004874,YZ0.00002807
--GT,PN635,SW2216,ST116627009,EW2216,ET116627009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.304,
HDOP:0.699, VDOP:1.100
GPS,PN636,LA41.273752276754,LN22.013893929922,EL296.7216
35,--ZP
--GS,PN636,N 4591251.4050,E 586279.0531,EL251.0188,--ZP
G0,06/27/2022 08:23:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN636,DX3576.461,DY-4095.722,DZ-1885.833
G2,VX0.01125541,VY0.00784685,VZ0.00954863
G3,XY0.00003683,XZ0.00004883,YZ0.00002792
--GT,PN636,SW2216,ST116631009,EW2216,ET116631009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.304,
HDOP:0.699, VDOP:1.101
GPS,PN637,LA41.273744281920,LN22.013841857008,EL297.0960
05,--ZP
--GS,PN637,N 4591248.7947,E 586266.9985,EL251.3928,--ZP
G0,06/27/2022 08:23:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN637,DX3582.768,DY-4106.207,DZ-1887.433
G2,VX0.01189943,VY0.00826658,VZ0.01011021
G3,XY0.00003704,XZ0.00004866,YZ0.00002795
--GT,PN637,SW2216,ST116635009,EW2216,ET116635009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.304,
HDOP:0.699, VDOP:1.101
GPS,PN638,LA41.273737463751,LN22.013777786279,EL297.5873
63,--ZP
--GS,PN638,N 4591246.5142,E 586252.1553,EL251.8838,--ZP
G0,06/27/2022 08:24:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN638,DX3589.977,DY-4119.331,DZ-1888.685
G2,VX0.01123135,VY0.00785726,VZ0.00959726
G3,XY0.00003739,XZ0.00004818,YZ0.00002783
--GT,PN638,SW2216,ST116640009,EW2216,ET116640009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.305,
HDOP:0.699, VDOP:1.101
GPS,PN639,LA41.273734355477,LN22.013721768009,EL297.9903
59,--ZP
--GS,PN639,N 4591245.4005,E 586239.1672,EL252.2866,--ZP
G0,06/27/2022 08:24:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN639,DX3595.722,DY-4131.032,DZ-1889.136
G2,VX0.01123463,VY0.00787232,VZ0.00963336
G3,XY0.00003774,XZ0.00004799,YZ0.00002784
--GT,PN639,SW2216,ST116645009,EW2216,ET116645009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.305,
HDOP:0.699, VDOP:1.102
GPS,PN640,LA41.273731218658,LN22.013659514835,EL298.5322
14,--ZP
--GS,PN640,N 4591244.2608,E 586224.7322,EL252.8281,--ZP
G0,06/27/2022 08:24:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN640,DX3602.111,DY-4144.033,DZ-1889.503
G2,VX0.01121670,VY0.00787715,VZ0.00965500
G3,XY0.00003808,XZ0.00004760,YZ0.00002784
--GT,PN640,SW2216,ST116650009,EW2216,ET116650009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.305,
HDOP:0.699, VDOP:1.102
GPS,PN641,LA41.273726426748,LN22.013607342781,EL299.2398
74,--ZP
--GS,PN641,N 4591242.6383,E 586212.6428,EL253.5355,--ZP
G0,06/27/2022 08:24:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN641,DX3608.051,DY-4154.692,DZ-1890.142
G2,VX0.01124412,VY0.00789683,VZ0.00969492
G3,XY0.00003832,XZ0.00004766,YZ0.00002783
--GT,PN641,SW2216,ST116655009,EW2216,ET116655009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.305,
HDOP:0.699, VDOP:1.102
GPS,PN642,LA41.273724174243,LN22.013562745739,EL299.7485
89,--ZP

--GS,PN642,N 4591241.8202,E 586202.3019,EL254.0440,--ZP
G0,06/27/2022 08:24:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN642,DX3612.712,DY-4163.971,DZ-1890.326
G2,VX0.01159829,VY0.00812302,VZ0.00999728
G3,XY0.00003852,XZ0.00004777,YZ0.00002787
--GT,PN642,SW2216,ST116659010,EW2216,ET116659010
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.305,
HDOP:0.699, VDOP:1.102
GPS,PN643,LA41.273717090278,LN22.013504567984,EL300.5024
82,--ZP
--GS,PN643,N 4591239.4741,E 586188.8272,EL254.7976,--ZP
G0,06/27/2022 08:24:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN643,DX3619.641,DY-4175.733,DZ-1891.465
G2,VX0.01160158,VY0.00818543,VZ0.01013514
G3,XY0.00003871,XZ0.00004761,YZ0.00002782
--GT,PN643,SW2216,ST116664010,EW2216,ET116664010
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.306,
HDOP:0.699, VDOP:1.102
GPS,PN644,LA41.273707643432,LN22.013433735635,EL301.4608
77,--ZP
--GS,PN644,N 4591236.3642,E 586172.4246,EL255.7556,--ZP
G0,06/27/2022 08:24:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN644,DX3628.261,DY-4189.979,DZ-1893.015
G2,VX0.01131031,VY0.00791149,VZ0.00964674
G3,XY0.00003909,XZ0.00004764,YZ0.00002636
--GT,PN644,SW2216,ST116670010,EW2216,ET116670010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.306,
HDOP:0.699, VDOP:1.103
GPS,PN645,LA41.273703664602,LN22.013351110329,EL302.4232
26,--ZP
--GS,PN645,N 4591234.9086,E 586153.2651,EL256.7175,--ZP
G0,06/27/2022 08:24:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN645,DX3636.875,DY-4207.181,DZ-1893.297
G2,VX0.01134788,VY0.00796515,VZ0.00973384
G3,XY0.00003961,XZ0.00004797,YZ0.00002694
--GT,PN645,SW2216,ST116677009,EW2216,ET116677009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.307,
HDOP:0.700, VDOP:1.103
GPS,PN646,LA41.273714226216,LN22.013290399511,EL303.1775
82,--ZP
--GS,PN646,N 4591237.9991,E 586139.1378,EL257.4717,--ZP
G0,06/27/2022 08:24:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN646,DX3640.683,DY-4220.840,DZ-1890.356
G2,VX0.01135301,VY0.00793950,VZ0.00969043
G3,XY0.00003924,XZ0.00004729,YZ0.00002595
--GT,PN646,SW2216,ST116683010,EW2216,ET116683010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.569,
HDOP:0.881, VDOP:1.298
GPS,PN647,LA41.273725069430,LN22.013248016000,EL303.6058
02,--ZP
--GS,PN647,N 4591241.2270,E 586129.2625,EL257.8998,--ZP
G0,06/27/2022 08:24:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN647,DX3642.616,DY-4230.669,DZ-1887.565
G2,VX0.01135167,VY0.00794990,VZ0.00971928
G3,XY0.00003949,XZ0.00004715,YZ0.00002607
--GT,PN647,SW2216,ST116688010,EW2216,ET116688010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.307,
HDOP:0.700, VDOP:1.104
GPS,PN648,LA41.273711387279,LN22.013198430407,EL304.7228
95,--ZP
--GS,PN648,N 4591236.8694,E 586117.8059,EL259.0166,--ZP
G0,06/27/2022 08:24:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN648,DX3650.299,DY-4239.975,DZ-1889.989
G2,VX0.01137507,VY0.00794213,VZ0.00944211
G3,XY0.00004025,XZ0.00004627,YZ0.00002837
--GT,PN648,SW2216,ST116695010,EW2216,ET116695010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.308,
HDOP:0.700, VDOP:1.105
GPS,PN649,LA41.273675265370,LN22.013166419246,EL306.1980
99,--ZP
--GS,PN649,N 4591225.6378,E 586110.5099,EL260.4914,--ZP
G0,06/27/2022 08:25:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN649,DX3660.950,DY-4243.680,DZ-1897.364
G2,VX0.01143137,VY0.00798920,VZ0.00953893
G3,XY0.00004068,XZ0.00004674,YZ0.00002853
--GT,PN649,SW2216,ST116701010,EW2216,ET116701010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.308,
HDOP:0.700, VDOP:1.105
GPS,PN650,LA41.273633600639,LN22.013136426370,EL307.2790
24,--ZP
--GS,PN650,N 4591212.7020,E 586103.7026,EL261.5718,--ZP
G0,06/27/2022 08:25:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN650,DX3672.202,DY-4246.637,DZ-1906.282
G2,VX0.01146167,VY0.00802691,VZ0.00963348
G3,XY0.00004108,XZ0.00004696,YZ0.00002861
--GT,PN650,SW2216,ST116709010,EW2216,ET116709010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.308,
HDOP:0.700, VDOP:1.105
GPS,PN651,LA41.273616398090,LN22.013121386595,EL307.1381
18,--ZP
--GS,PN651,N 4591207.3537,E 586100.2756,EL261.4307,--ZP
G0,06/27/2022 08:25:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN651,DX3676.670,DY-4248.595,DZ-1910.353
G2,VX0.01147877,VY0.00805479,VZ0.00973506
G3,XY0.00004128,XZ0.00004704,YZ0.00002848
--GT,PN651,SW2216,ST116722009,EW2216,ET116722009
--HSIG:0.011, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.309,
HDOP:0.700, VDOP:1.106
GPS,PN652,LA41.273603130465,LN22.013104440913,EL306.1306
57,--ZP
--GS,PN652,N 4591203.2141,E 586096.3918,EL260.4230,--ZP
G0,06/27/2022 08:25:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN652,DX3679.958,DY-4251.508,DZ-1914.087
G2,VX0.01150372,VY0.00807824,VZ0.00978579
G3,XY0.00004150,XZ0.00004723,YZ0.00002854
--GT,PN652,SW2216,ST116727009,EW2216,ET116727009
--HSIG:0.011, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.309,
HDOP:0.700, VDOP:1.106
GPS,PN653,LA41.273592372367,LN22.013084521928,EL305.0470
81,--ZP
--GS,PN653,N 4591199.8404,E 586091.8089,EL259.3393,--ZP
G0,06/27/2022 08:25:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN653,DX3682.976,DY-4255.274,DZ-1917.292
G2,VX0.01150659,VY0.00808680,VZ0.00981267
G3,XY0.00004158,XZ0.00004724,YZ0.00002853
--GT,PN653,SW2216,ST116731009,EW2216,ET116731009
--HSIG:0.011, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.309,
HDOP:0.700, VDOP:1.106
GPS,PN654,LA41.273572359515,LN22.013054837870,EL303.7804
72,--ZP
--GS,PN654,N 4591193.5849,E 586084.9938,EL258.0724,--ZP
G0,06/27/2022 08:25:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN654,DX3688.469,DY-4260.483,DZ-1922.758
G2,VX0.01150957,VY0.00809294,VZ0.00983956
G3,XY0.00004162,XZ0.00004723,YZ0.00002847
--GT,PN654,SW2216,ST116736009,EW2216,ET116736009
--HSIG:0.011, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.310,
HDOP:0.700, VDOP:1.107
GPS,PN655,LA41.273542562430,LN22.013026357556,EL302.8736
50,--ZP
--GS,PN655,N 4591184.3143,E 586078.4940,EL257.1652,--ZP
G0,06/27/2022 08:25:41,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN655,DX3695.960,DY-4264.583,DZ-1930.248
G2,VX0.01152099,VY0.00810604,VZ0.00987324
G3,XY0.00004173,XZ0.00004731,YZ0.00002847
--GT,PN655,SW2216,ST116741009,EW2216,ET116741009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.310,
HDOP:0.700, VDOP:1.107
GPS,PN656,LA41.273513634828,LN22.012998237096,EL302.4629
53,--ZP
--GS,PN656,N 4591175.3129,E 586072.0744,EL256.7541,--ZP
G0,06/27/2022 08:25:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN656,DX3703.600,DY-4268.532,DZ-1937.208
G2,VX0.01152608,VY0.00811721,VZ0.00990928
G3,XY0.00004182,XZ0.00004731,YZ0.00002843
--GT,PN656,SW2216,ST116748009,EW2216,ET116748009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.310,
HDOP:0.700, VDOP:1.107
GPS,PN657,LA41.273501819211,LN22.012996930933,EL302.5794
89,--ZP
--GS,PN657,N 4591171.6644,E 586071.8146,EL256.8705,--ZP
G0,06/27/2022 08:26:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN657,DX3706.033,DY-4267.876,DZ-1939.863
G2,VX0.01137587,VY0.00812501,VZ0.00957635
G3,XY0.00003968,XZ0.00004938,YZ0.00003090
--GT,PN657,SW2216,ST116786010,EW2216,ET116786010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.391,
HDOP:0.704, VDOP:1.200
GPS,PN658,LA41.273541600418,LN22.013034516839,EL302.9160
24,--ZP
--GS,PN658,N 4591184.0400,E 586080.3910,EL257.2076,--ZP
G0,06/27/2022 08:26:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN658,DX3695.462,DY-4262.742,DZ-1930.442
G2,VX0.01136445,VY0.00804458,VZ0.00949167
G3,XY0.00003788,XZ0.00004753,YZ0.00002913
--GT,PN658,SW2216,ST116793010,EW2216,ET116793010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.391,
HDOP:0.704, VDOP:1.200
GPS,PN659,LA41.273571580071,LN22.013066703722,EL304.0491
73,--ZP
--GS,PN659,N 4591193.3771,E 586087.7503,EL258.3411,--ZP
G0,06/27/2022 08:26:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN659,DX3687.771,DY-4257.795,DZ-1922.760
G2,VX0.01178735,VY0.00810157,VZ0.00957191
G3,XY0.00004008,XZ0.00005063,YZ0.00003001
--GT,PN659,SW2216,ST116798010,EW2216,ET116798010
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.392,
HDOP:0.704, VDOP:1.201
GPS,PN660,LA41.273597922776,LN22.013108177123,EL306.1002
03,--ZP
--GS,PN660,N 4591201.6179,E 586097.2780,EL260.3926,--ZP
G0,06/27/2022 08:26:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN660,DX3680.598,DY-4250.313,DZ-1915.312
G2,VX0.01193973,VY0.00818896,VZ0.00965441
G3,XY0.00004541,XZ0.00005388,YZ0.00003160
--GT,PN660,SW2216,ST116803010,EW2216,ET116803010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.445,
HDOP:0.765, VDOP:1.226
GPS,PN661,LA41.273616998490,LN22.013133256390,EL307.4121
88,--ZP
--GS,PN661,N 4591207.5717,E 586103.0279,EL261.7048,--ZP
G0,06/27/2022 08:26:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN661,DX3675.714,DY-4246.010,DZ-1910.033
G2,VX0.01194730,VY0.00821013,VZ0.00967795
G3,XY0.00004546,XZ0.00005398,YZ0.00003177
--GT,PN661,SW2216,ST116807011,EW2216,ET116807011
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.393,
HDOP:0.704, VDOP:1.202
GPS,PN662,LA41.273592588714,LN22.013143336655,EL308.0948
02,--
--GS,PN662,N 4591200.0694,E 586105.4567,EL262.3873,--
G0,06/27/2022 08:28:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN662,DX3679.933,DY-4241.780,DZ-1915.224
G2,VX0.01150846,VY0.00821441,VZ0.01088035
G3,XY0.00004172,XZ0.00005130,YZ0.00002668
--GT,PN662,SW2216,ST116934009,EW2216,ET116934009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.299,
HDOP:0.667, VDOP:1.115
GPS,PN663,LA41.273566559193,LN22.013153100228,EL308.4779
36,--
--GS,PN663,N 4591192.0666,E 586107.8179,EL262.7703,--
G0,06/27/2022 08:28:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN663,DX3684.279,DY-4237.577,DZ-1920.989
G2,VX0.01184670,VY0.00820043,VZ0.00961859
G3,XY0.00003996,XZ0.00005294,YZ0.00002966
--GT,PN663,SW2216,ST116938009,EW2216,ET116938009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.519,
HDOP:0.972, VDOP:1.168
GPS,PN664,LA41.273545140946,LN22.013159275053,EL308.8338
54,--
--GS,PN664,N 4591185.4764,E 586109.3294,EL263.1260,--
G0,06/27/2022 08:29:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN664,DX3688.044,DY-4234.508,DZ-1925.706
G2,VX0.01179703,VY0.00818584,VZ0.00954744
G3,XY0.00004048,XZ0.00005230,YZ0.00002983
--GT,PN664,SW2216,ST116941009,EW2216,ET116941009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.319,
HDOP:0.702, VDOP:1.116
GPS,PN665,LA41.273516459266,LN22.013168664458,EL309.4305
63,--
--GS,PN665,N 4591176.6543,E 586111.6135,EL263.7225,--
G0,06/27/2022 08:29:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN665,DX3693.073,DY-4230.123,DZ-1931.942
G2,VX0.01164010,VY0.00816398,VZ0.00954787
G3,XY0.00004117,XZ0.00005071,YZ0.00003001
--GT,PN665,SW2216,ST116945009,EW2216,ET116945009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.319,
HDOP:0.702, VDOP:1.116
GPS,PN666,LA41.273486497992,LN22.013180189194,EL310.0459
29,--
--GS,PN666,N 4591167.4435,E 586114.3979,EL264.3377,--
G0,06/27/2022 08:29:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN666,DX3698.171,DY-4225.175,DZ-1938.462
G2,VX0.01172921,VY0.00818553,VZ0.00960514
G3,XY0.00004064,XZ0.00005143,YZ0.00002965
--GT,PN666,SW2216,ST116949009,EW2216,ET116949009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.319,
HDOP:0.702, VDOP:1.116
GPS,PN667,LA41.273460125694,LN22.013188017050,EL310.7911
38,--
--GS,PN667,N 4591159.3295,E 586116.3112,EL265.0827,--
G0,06/27/2022 08:29:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN667,DX3703.001,DY-4221.262,DZ-1944.066
G2,VX0.01173720,VY0.00818891,VZ0.00963040
G3,XY0.00004072,XZ0.00005135,YZ0.00002959
--GT,PN667,SW2216,ST116952009,EW2216,ET116952009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.319,
HDOP:0.702, VDOP:1.117
GPS,PN668,LA41.273427485773,LN22.013202751249,EL311.7223
47,--
--GS,PN668,N 4591149.3012,E 586119.8502,EL266.0137,--
G0,06/27/2022 08:29:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN668,DX3708.546,DY-4215.329,DZ-1950.997
G2,VX0.01177470,VY0.00819767,VZ0.00966860

G3,XY0.00004065,XZ0.00005151,YZ0.00002943
--GT,PN668,SW2216,ST116956009,EW2216,ET116956009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.319,
HDOP:0.702, VDOP:1.117
GPS,PN669,LA41.273395917526,LN22.013223768412,EL312.6440
74,--
--GS,PN669,N 4591139.6208,E 586124.8433,EL266.9353,--
G0,06/27/2022 08:29:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN669,DX3713.335,DY-4208.130,DZ-1957.685
G2,VX0.01173378,VY0.00820036,VZ0.00980507
G3,XY0.00004063,XZ0.00005108,YZ0.00002932
--GT,PN669,SW2216,ST116960008,EW2216,ET116960008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.320,
HDOP:0.702, VDOP:1.117
GPS,PN670,LA41.273372888614,LN22.013247870835,EL313.3059
97,--
--GS,PN670,N 4591132.5832,E 586130.5211,EL267.5971,--
G0,06/27/2022 08:29:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN670,DX3716.058,DY-4200.994,DZ-1962.572
G2,VX0.01199534,VY0.00822199,VZ0.00978800
G3,XY0.00004010,XZ0.00005185,YZ0.00002925
--GT,PN670,SW2216,ST116963008,EW2216,ET116963008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.320,
HDOP:0.702, VDOP:1.117
GPS,PN671,LA41.273347548633,LN22.013281545295,EL314.0444
21,--
--GS,PN671,N 4591124.8591,E 586138.4287,EL268.3355,--
G0,06/27/2022 08:29:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN671,DX3718.438,DY-4191.600,DZ-1967.942
G2,VX0.01220732,VY0.00842821,VZ0.00996171
G3,XY0.00004008,XZ0.00005143,YZ0.00002917
--GT,PN671,SW2216,ST116967009,EW2216,ET116967009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.320,
HDOP:0.702, VDOP:1.117
GPS,PN672,LA41.273325420766,LN22.013316058666,EL314.4099
62,--
--GS,PN672,N 4591118.1282,E 586146.5192,EL268.7010,--
G0,06/27/2022 08:29:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN672,DX3719.878,DY-4182.377,DZ-1972.816
G2,VX0.01181946,VY0.00824919,VZ0.00975631
G3,XY0.00003902,XZ0.00005256,YZ0.00002854
--GT,PN672,SW2216,ST116971008,EW2216,ET116971008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.320,
HDOP:0.703, VDOP:1.117
GPS,PN673,LA41.273308956073,LN22.013362778116,EL314.1078
72,--
--GS,PN673,N 4591113.1781,E 586157.4215,EL268.3990,--
G0,06/27/2022 08:29:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN673,DX3718.720,DY-4171.149,DZ-1976.823
G2,VX0.01178401,VY0.00823700,VZ0.00977605
G3,XY0.00004030,XZ0.00005163,YZ0.00002893
--GT,PN673,SW2216,ST116977009,EW2216,ET116977009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.429,
HDOP:0.748, VDOP:1.217
GPS,PN674,LA41.273300516743,LN22.013393830334,EL313.7532
71,--
--GS,PN674,N 4591110.6604,E 586164.6586,EL268.0445,--
G0,06/27/2022 08:29:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN674,DX3717.369,DY-4163.921,DZ-1979.009
G2,VX0.01169912,VY0.00821455,VZ0.00977098
G3,XY0.00004132,XZ0.00005043,YZ0.00002930
--GT,PN674,SW2216,ST116981009,EW2216,ET116981009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.320,
HDOP:0.703, VDOP:1.118
GPS,PN675,LA41.273286188255,LN22.013430817844,EL313.3223
17,--
--GS,PN675,N 4591106.3424,E 586173.2947,EL267.6135,--
G0,06/27/2022 08:29:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN675,DX3716.563,DY-4154.987,DZ-1982.607
G2,VX0.01169230,VY0.00820820,VZ0.00978825
G3,XY0.00004141,XZ0.00005014,YZ0.00002920
--GT,PN675,SW2216,ST116986009,EW2216,ET116986009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.320,
HDOP:0.703, VDOP:1.118
GPS,PN676,LA41.273258928364,LN22.013482814443,EL312.8929
15,--
--GS,PN676,N 4591098.0768,E 586185.4613,EL267.1841,--
G0,06/27/2022 08:29:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN676,DX3716.901,DY-4141.832,DZ-1989.195
G2,VX0.01218502,VY0.00817056,VZ0.00986130
G3,XY0.00003973,XZ0.00005392,YZ0.00002724
--GT,PN676,SW2216,ST116993008,EW2216,ET116993008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.513,
HDOP:0.797, VDOP:1.286
GPS,PN677,LA41.273239493360,LN22.013506263374,EL312.9734
06,--
--GS,PN677,N 4591092.1461,E 586190.9743,EL267.2646,--
G0,06/27/2022 08:29:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN677,DX3718.596,DY-4135.275,DZ-1993.635
G2,VX0.01247707,VY0.00839524,VZ0.01016388
G3,XY0.00003866,XZ0.00005431,YZ0.00002674
--GT,PN677,SW2216,ST116997009,EW2216,ET116997009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.321,
HDOP:0.703, VDOP:1.118
GPS,PN678,LA41.273225690814,LN22.013524559615,EL313.1962
04,--
--GS,PN678,N 4591087.9387,E 586195.2709,EL267.4873,--
G0,06/27/2022 08:30:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN678,DX3719.772,DY-4130.219,DZ-1996.679
G2,VX0.01215321,VY0.00815956,VZ0.00972871
G3,XY0.00003802,XZ0.00005264,YZ0.00002465
--GT,PN678,SW2216,ST117004009,EW2216,ET117004009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.321,
HDOP:0.703, VDOP:1.118
GPS,PN679,LA41.273214761149,LN22.013546539548,EL313.3178
44,--
--GS,PN679,N 4591084.6278,E 586200.4118,EL267.6090,--
G0,06/27/2022 08:30:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN679,DX3720.013,DY-4124.618,DZ-1999.126
G2,VX0.01178298,VY0.00811100,VZ0.00946094
G3,XY0.00004072,XZ0.00005057,YZ0.00002891
--GT,PN679,SW2216,ST117024010,EW2216,ET117024010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.302,
HDOP:0.667, VDOP:1.118
GPS,PN680,LA41.273247060149,LN22.013574151139,EL312.2727
21,--
--GS,PN680,N 4591094.6679,E 586206.7009,EL266.5643,--
G0,06/27/2022 08:30:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN680,DX3710.767,DY-4121.446,DZ-1992.349
G2,VX0.01168651,VY0.00811913,VZ0.00946477
G3,XY0.00004123,XZ0.00004983,YZ0.00002938
--GT,PN680,SW2216,ST117035009,EW2216,ET117035009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.302,
HDOP:0.667, VDOP:1.118
GPS,PN681,LA41.273269985458,LN22.013594014368,EL311.1889
38,--
--GS,PN681,N 4591101.7950,E 586211.2262,EL265.4807,--
G0,06/27/2022 08:30:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN681,DX3703.944,DY-4119.233,DZ-1987.766
G2,VX0.01168523,VY0.00812675,VZ0.00947272
G3,XY0.00004139,XZ0.00004983,YZ0.00002955
--GT,PN681,SW2216,ST117040009,EW2216,ET117040009

--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.302,
HDOP:0.667, VDOP:1.118
GPS,PN682,LA41.273299156057,LN22.013619875308,EL309.8335
56,--
--GS,PN682,N 4591110.8653,E 586217.1205,EL264.1257,--
G0,06/27/2022 08:30:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN682,DX3695.228,DY-4116.285,DZ-1981.919
G2,VX0.01147499,VY0.00784691,VZ0.00945771
G3,XY0.00003709,XZ0.00004847,YZ0.00002846
--GT,PN682,SW2216,ST117046009,EW2216,ET117046009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.302,
HDOP:0.667, VDOP:1.118
GPS,PN683,LA41.273328265360,LN22.013644975286,EL308.5684
50,--
--GS,PN683,N 4591119.9145,E 586222.8384,EL262.8610,--
G0,06/27/2022 08:30:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN683,DX3686.652,DY-4113.470,DZ-1976.026
G2,VX0.01167378,VY0.00807069,VZ0.00948934
G3,XY0.00003738,XZ0.00004868,YZ0.00002866
--GT,PN683,SW2216,ST117052009,EW2216,ET117052009
--HSIG:0.011, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.302,
HDOP:0.667, VDOP:1.118
GPS,PN684,LA41.273356832399,LN22.013674352474,EL308.2131
74,--
--GS,PN684,N 4591128.8082,E 586229.5508,EL262.5061,--
G0,06/27/2022 08:31:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN684,DX3678.439,DY-4109.438,DZ-1969.656
G2,VX0.01154931,VY0.00792745,VZ0.00950382
G3,XY0.00003830,XZ0.00004905,YZ0.00002916
--GT,PN684,SW2216,ST117062009,EW2216,ET117062009
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.302,
HDOP:0.668, VDOP:1.118
GPS,PN685,LA41.273396266607,LN22.013666174020,EL307.9131
83,--
--GS,PN685,N 4591140.9506,E 586227.5080,EL262.2064,--
G0,06/27/2022 08:31:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN685,DX3671.475,DY-4114.303,DZ-1960.737
G2,VX0.01162368,VY0.00796380,VZ0.00953541
G3,XY0.00003872,XZ0.00004957,YZ0.00002955
--GT,PN685,SW2216,ST117083010,EW2216,ET117083010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.303,
HDOP:0.668, VDOP:1.119
GPS,PN686,LA41.273378651294,LN22.013683938257,EL308.0196
32,--
--GS,PN686,N 4591135.5656,E 586231.6951,EL262.3127,--
G0,06/27/2022 08:31:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN686,DX3673.338,DY-4109.102,DZ-1964.739
G2,VX0.01159849,VY0.00800704,VZ0.00952572
G3,XY0.00003948,XZ0.00004939,YZ0.00002986
--GT,PN686,SW2216,ST117100010,EW2216,ET117100010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.303,
HDOP:0.668, VDOP:1.119
GPS,PN687,LA41.273427170042,LN22.013636067872,EL307.6039
55,--
--GS,PN687,N 4591150.4007,E 586220.4080,EL261.8973,--
G0,06/27/2022 08:31:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN687,DX3668.029,DY-4123.235,DZ-1953.796
G2,VX0.01160270,VY0.00804299,VZ0.00952988
G3,XY0.00004007,XZ0.00004942,YZ0.00003013
--GT,PN687,SW2216,ST117113010,EW2216,ET117113010
--HSIG:0.010, VSIG:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.303,
HDOP:0.668, VDOP:1.119
GPS,PN688,LA41.273444323024,LN22.013619215617,EL307.3273
41,--
--GS,PN688,N 4591155.6456,E 586216.4342,EL261.6207,--
G0,06/27/2022 08:31:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN688,DX3666.055,DY-4128.252,DZ-1950.014
G2,VX0.01164241,VY0.00807312,VZ0.00955005
G3,XY0.00004044,XZ0.00004974,YZ0.00003033
--GT,PN688,SW2216,ST117119010,EW2216,ET117119010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.303,
HDOP:0.668, VDOP:1.119
GPS,PN689,LA41.273472805648,LN22.013596908343,EL306.9244
46,--
--GS,PN689,N 4591164.3705,E 586211.1529,EL261.2179,--
G0,06/27/2022 08:32:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN689,DX3662.324,DY-4135.347,DZ-1943.695
G2,VX0.01165464,VY0.00809467,VZ0.00956321
G3,XY0.00004074,XZ0.00004986,YZ0.00003050
--GT,PN689,SW2216,ST117124010,EW2216,ET117124010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.303,
HDOP:0.668, VDOP:1.119
GPS,PN690,LA41.273507958770,LN22.013572471080,EL306.6108
06,--
--GS,PN690,N 4591175.1472,E 586205.3528,EL260.9045,--
G0,06/27/2022 08:32:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN690,DX3657.576,DY-4143.386,DZ-1935.775
G2,VX0.01262196,VY0.00872058,VZ0.01034307
G3,XY0.00004078,XZ0.00004980,YZ0.00003051
--GT,PN690,SW2216,ST117129010,EW2216,ET117129010
--HSIG:0.012, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.304,
HDOP:0.668, VDOP:1.119
GPS,PN691,LA41.273541223905,LN22.013537084705,EL306.2466
72,--
--GS,PN691,N 4591185.3113,E 586197.0188,EL260.5405,--
G0,06/27/2022 08:32:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN691,DX3654.104,DY-4153.650,DZ-1928.324
G2,VX0.01165395,VY0.00811409,VZ0.00956377
G3,XY0.00004100,XZ0.00004987,YZ0.00003062
--GT,PN691,SW2216,ST117134010,EW2216,ET117134010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.304,
HDOP:0.668, VDOP:1.119
GPS,PN692,LA41.273566935931,LN22.013498290032,EL306.0643
66,--
--GS,PN692,N 4591193.1360,E 586187.9217,EL260.3582,--
G0,06/27/2022 08:32:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN692,DX3652.485,DY-4164.017,DZ-1922.500
G2,VX0.01165939,VY0.00812941,VZ0.00957163
G3,XY0.00004121,XZ0.00004993,YZ0.00003073
--GT,PN692,SW2216,ST117139009,EW2216,ET117139009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.304,
HDOP:0.668, VDOP:1.119
GPS,PN693,LA41.273591878419,LN22.013454586465,EL305.7148
34,--
--GS,PN693,N 4591200.7097,E 586177.6882,EL260.0087,--
G0,06/27/2022 08:32:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN693,DX3651.323,DY-4175.429,DZ-1916.964
G2,VX0.01167009,VY0.00814639,VZ0.00963243
G3,XY0.00004147,XZ0.00004971,YZ0.00003065
--GT,PN693,SW2216,ST117145009,EW2216,ET117145009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.325,
HDOP:0.704, VDOP:1.122
GPS,PN694,LA41.273625217223,LN22.013404278669,EL305.4926
93,--
--GS,PN694,N 4591210.8554,E 586165.8913,EL259.7866,--
G0,06/27/2022 08:32:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN694,DX3649.235,DY-4188.869,DZ-1909.403
G2,VX0.01165116,VY0.00815245,VZ0.00951441
G3,XY0.00004153,XZ0.00005007,YZ0.00003094
--GT,PN694,SW2216,ST117152009,EW2216,ET117152009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.304,
HDOP:0.668, VDOP:1.120

GPS,PN695,LA41.273661812098,LN22.013330442342,EL305.0548
96,--
--GS,PN695,N 4591221.9405,E 586148.6225,EL259.3488,--
G0,06/27/2022 08:32:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN695,DX3648.428,DY-4207.681,DZ-1901.232
G2,VX0.01167050,VY0.00808977,VZ0.00946271
G3,XY0.00004165,XZ0.00004934,YZ0.00002883
--GT,PN695,SW2216,ST117164009,EW2216,ET117164009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.368,
HDOP:0.714, VDOP:1.167
GPS,PN696,LA41.273679803540,LN22.013295684304,EL305.1528
72,--
--GS,PN696,N 4591227.3947,E 586140.4905,EL259.4468,--
G0,06/27/2022 08:32:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN696,DX3648.114,DY-4216.510,DZ-1897.007
G2,VX0.01168631,VY0.00811598,VZ0.00942925
G3,XY0.00004189,XZ0.00004985,YZ0.00002938
--GT,PN696,SW2216,ST117171009,EW2216,ET117171009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.304,
HDOP:0.668, VDOP:1.120
GPS,PN697,LA41.273659405478,LN22.013259989344,EL305.2636
15,--
--GS,PN697,N 4591221.0036,E 586132.2820,EL259.5572,--
G0,06/27/2022 08:33:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN697,DX3655.160,DY-4222.596,DZ-1901.650
G2,VX0.01170063,VY0.00815007,VZ0.00954208
G3,XY0.00004225,XZ0.00004961,YZ0.00002952
--GT,PN697,SW2216,ST117182008,EW2216,ET117182008
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.326,
HDOP:0.705, VDOP:1.123
GPS,PN698,LA41.273636717304,LN22.013276240168,EL305.6046
54,--
--GS,PN698,N 4591214.0494,E 586136.1364,EL259.8981,--
G0,06/27/2022 08:33:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN698,DX3658.279,DY-4217.266,DZ-1906.670
G2,VX0.01172148,VY0.00823215,VZ0.01072407
G3,XY0.00004247,XZ0.00004967,YZ0.00002635
--GT,PN698,SW2216,ST117188008,EW2216,ET117188008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.384,
HDOP:0.777, VDOP:1.146
GPS,PN699,LA41.273606290178,LN22.013313160899,EL305.7983
20,--
--GS,PN699,N 4591204.7650,E 586144.8160,EL260.0917,--
G0,06/27/2022 08:33:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN699,DX3660.962,DY-4206.937,DZ-1913.577
G2,VX0.01176469,VY0.00819128,VZ0.01005805
G3,XY0.00004301,XZ0.00004928,YZ0.00003052
--GT,PN699,SW2216,ST117194008,EW2216,ET117194008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.632,
HDOP:1.022, VDOP:1.273
GPS,PN700,LA41.273573423667,LN22.013356583708,EL306.3035
82,--
--GS,PN700,N 4591194.7460,E 586155.0133,EL260.5969,--
G0,06/27/2022 08:33:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN700,DX3663.757,DY-4194.935,DZ-1920.842
G2,VX0.01180183,VY0.00818492,VZ0.00966345
G3,XY0.00004317,XZ0.00004939,YZ0.00003048
--GT,PN700,SW2216,ST117200009,EW2216,ET117200009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.326,
HDOP:0.705, VDOP:1.123
GPS,PN701,LA41.273550464606,LN22.013383979586,EL306.5878
16,--
--GS,PN701,N 4591187.7391,E 586161.4551,EL260.8810,--
G0,06/27/2022 08:33:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN701,DX3665.918,DY-4187.202,DZ-1925.962
G2,VX0.01183839,VY0.00819890,VZ0.00970104
G3,XY0.00004343,XZ0.00004955,YZ0.00003052
--GT,PN701,SW2216,ST117204008,EW2216,ET117204008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.326,
HDOP:0.705, VDOP:1.123
GPS,PN702,LA41.273519239079,LN22.013420015101,EL306.8941
92,--
--GS,PN702,N 4591178.2059,E 586169.9322,EL261.1873,--
G0,06/27/2022 08:33:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN702,DX3668.907,DY-4176.971,DZ-1932.979
G2,VX0.01184921,VY0.00821074,VZ0.00974007
G3,XY0.00004358,XZ0.00004953,YZ0.00003050
--GT,PN702,SW2216,ST117209008,EW2216,ET117209008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.445,
HDOP:0.750, VDOP:1.235
GPS,PN703,LA41.273483654306,LN22.013466703252,EL307.2417
72,--
--GS,PN703,N 4591167.3574,E 586180.8974,EL261.5348,--
G0,06/27/2022 08:33:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN703,DX3671.823,DY-4164.102,DZ-1940.976
G2,VX0.01213276,VY0.00820217,VZ0.00980153
G3,XY0.00004631,XZ0.00005184,YZ0.00003015
--GT,PN703,SW2216,ST117215008,EW2216,ET117215008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.445,
HDOP:0.751, VDOP:1.235
GPS,PN704,LA41.273449913262,LN22.013506707574,EL307.6414
55,--
--GS,PN704,N 4591157.0592,E 586190.3048,EL261.9344,--
G0,06/27/2022 08:33:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN704,DX3675.008,DY-4152.798,DZ-1948.513
G2,VX0.01211094,VY0.00816280,VZ0.00984219
G3,XY0.00004605,XZ0.00005195,YZ0.00003004
--GT,PN704,SW2216,ST117221008,EW2216,ET117221008
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.524,
HDOP:0.799, VDOP:1.298
GPS,PN705,LA41.273413587982,LN22.013544421153,EL308.0984
53,--
--GS,PN705,N 4591145.9576,E 586199.1901,EL262.3912,--
G0,06/27/2022 08:33:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN705,DX3678.921,DY-4141.773,DZ-1956.609
G2,VX0.01202954,VY0.00814579,VZ0.00969281
G3,XY0.00004518,XZ0.00005104,YZ0.00002869
--GT,PN705,SW2216,ST117228009,EW2216,ET117228009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.439,
HDOP:0.801, VDOP:1.196
GPS,PN706,LA41.273387200969,LN22.013571502094,EL308.2475
32,--
--GS,PN706,N 4591137.8923,E 586205.5715,EL262.5402,--
G0,06/27/2022 08:33:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN706,DX3681.664,DY-4133.883,DZ-1962.612
G2,VX0.01200032,VY0.00816068,VZ0.00973250
G3,XY0.00004480,XZ0.00005086,YZ0.00002864
--GT,PN706,SW2216,ST117233009,EW2216,ET117233009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.355,
HDOP:0.735, VDOP:1.139
GPS,PN707,LA41.273357790362,LN22.013599131057,EL308.5429
60,--
--GS,PN707,N 4591128.8959,E 586212.0911,EL262.8355,--
G0,06/27/2022 08:33:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN707,DX3685.034,DY-4125.603,DZ-1969.216
G2,VX0.01188004,VY0.00818609,VZ0.00975354
G3,XY0.00004499,XZ0.00004964,YZ0.00002878
--GT,PN707,SW2216,ST117239009,EW2216,ET117239009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.447,
HDOP:0.751, VDOP:1.237
GPS,PN708,LA41.273304480426,LN22.013552540810,EL310.4840
33,--

--GS,PN708,N 4591112.3217,E 586201.4750,EL264.7759,--
G0,06/27/2022 08:34:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN708,DX3700.533,DY-4130.997,DZ-1980.257
G2,VX0.01221232,VY0.00859170,VZ0.01023631
G3,XY0.00004512,XZ0.00004979,YZ0.00002926
--GT,PN708,SW2216,ST117253009,EW2216,ET117253009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.327, HDOP:0.705, VDOP:1.124
GPS,PN709,LA41.273339045512,LN22.013501958898,EL310.610928,--
--GS,PN709,N 4591122.8448,E 586189.6099,EL264.9029,--
G0,06/27/2022 08:34:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN709,DX3698.478,DY-4144.492,DZ-1972.181
G2,VX0.01239618,VY0.00883011,VZ0.00984002
G3,XY0.00005113,XZ0.00004968,YZ0.00003148
--GT,PN709,SW2216,ST117260009,EW2216,ET117260009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.355, HDOP:0.741, VDOP:1.134
GPS,PN710,LA41.273372209432,LN22.013458576991,EL310.558793,--
--GS,PN710,N 4591132.9556,E 586179.4207,EL264.8509,--
G0,06/27/2022 08:34:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN710,DX3695.938,DY-4156.381,DZ-1964.548
G2,VX0.01167334,VY0.00820619,VZ0.00984262
G3,XY0.00004110,XZ0.00004700,YZ0.00002962
--GT,PN710,SW2216,ST117266009,EW2216,ET117266009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.355, HDOP:0.741, VDOP:1.134
GPS,PN711,LA41.273401372585,LN22.013418665770,EL310.412277,--
--GS,PN711,N 4591141.8418,E 586170.0518,EL264.7044,--
G0,06/27/2022 08:34:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN711,DX3693.788,DY-4167.243,DZ-1957.902
G2,VX0.01168274,VY0.00842226,VZ0.01018295
G3,XY0.00004160,XZ0.00004731,YZ0.00003187
--GT,PN711,SW2216,ST117272009,EW2216,ET117272009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.327, HDOP:0.705, VDOP:1.124
GPS,PN712,LA41.273439085519,LN22.013371164756,EL309.968828,--
--GS,PN712,N 4591153.3446,E 586158.8901,EL264.2611,--
G0,06/27/2022 08:34:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN712,DX3690.473,DY-4180.477,DZ-1949.476
G2,VX0.01167494,VY0.00823965,VZ0.00991577
G3,XY0.00004179,XZ0.00004698,YZ0.00002978
--GT,PN712,SW2216,ST117280009,EW2216,ET117280009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.327, HDOP:0.706, VDOP:1.124
GPS,PN713,LA41.273477516382,LN22.013325184147,EL309.429106,--
--GS,PN713,N 4591165.0731,E 586148.0787,EL263.7214,--
G0,06/27/2022 08:34:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN713,DX3686.823,DY-4193.465,DZ-1940.947
G2,VX0.01169221,VY0.00826225,VZ0.00996142
G3,XY0.00004219,XZ0.00004713,YZ0.00002987
--GT,PN713,SW2216,ST117288009,EW2216,ET117288009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.327, HDOP:0.706, VDOP:1.124
GPS,PN714,LA41.273526881018,LN22.013264030209,EL308.824561,--
--GS,PN714,N 4591180.1326,E 586133.7060,EL263.1170,--
G0,06/27/2022 08:34:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN714,DX3682.378,DY-4210.574,DZ-1929.934
G2,VX0.01170071,VY0.00823716,VZ0.01000064
G3,XY0.00004166,XZ0.00004741,YZ0.00002968
--GT,PN714,SW2216,ST117298009,EW2216,ET117298009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.327, HDOP:0.706, VDOP:1.124
GPS,PN715,LA41.273575407831,LN22.013206870078,EL308.249632,--
--GS,PN715,N 4591194.9447,E 586120.2633,EL262.5423,--
G0,06/27/2022 08:35:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN715,DX3677.764,DY-4226.751,DZ-1919.094
G2,VX0.01174684,VY0.00826233,VZ0.00973444
G3,XY0.00004210,XZ0.00004913,YZ0.00003121
--GT,PN715,SW2216,ST117308009,EW2216,ET117308009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.327, HDOP:0.706, VDOP:1.124
GPS,PN716,LA41.273458755124,LN22.013167588571,EL310.490962,--
--GS,PN716,N 4591158.8504,E 586111.5756,EL264.7824,--
G0,06/27/2022 08:35:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN716,DX3704.830,DY-4225.636,DZ-1944.582
G2,VX0.01433306,VY0.00986326,VZ0.01204373
G3,XY0.00004288,XZ0.00004908,YZ0.00003130
--GT,PN716,SW2216,ST117336009,EW2216,ET117336009
--HSIG:0.014, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.327, HDOP:0.706, VDOP:1.124
GPS,PN717,LA41.273402098195,LN22.013184449000,EL312.874666,--
--GS,PN717,N 4591141.4189,E 586115.6961,EL267.1658,--
G0,06/27/2022 08:35:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN717,DX3715.747,DY-4216.998,DZ-1956.104
G2,VX0.01568605,VY0.01073583,VZ0.01323713
G3,XY0.00004288,XZ0.00004908,YZ0.00003130
--GT,PN717,SW2216,ST117341009,EW2216,ET117341009
--HSIG:0.016, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.327, HDOP:0.706, VDOP:1.124
GPS,PN718,LA41.273345224318,LN22.013164182039,EL315.943723,--
--GS,PN718,N 4591123.8180,E 586111.2015,EL270.2343,--
G0,06/27/2022 08:35:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN718,DX3730.413,DY-4216.140,DZ-1967.222
G2,VX0.01693670,VY0.01154489,VZ0.01442077
G3,XY0.00004288,XZ0.00004908,YZ0.00003130
--GT,PN718,SW2216,ST117346009,EW2216,ET117346009
--HSIG:0.018, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.327, HDOP:0.706, VDOP:1.124
--DT01-01-2010
--TM02:51:40
--User Defined: KAVADARCI
--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,PN719,LA41.273282436210,LN22.013202516638,EL319.796847,--
--GS,PN719,N 4591104.5544,E 586120.3278,EL274.0871,--
G0,06/27/2022 08:39:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN719,DX3741.643,DY-4201.999,DZ-1979.188
G2,VX0.01250434,VY0.00835984,VZ0.00962012
G3,XY0.00004808,XZ0.00005367,YZ0.00003285
--GT,PN719,SW2216,ST117566009,EW2216,ET117566009

--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.439,
HDOP:0.715, VDOP:1.248
GPS,PN720,LA41.273270686488,LN22.013227637592,EL319.9256
82,--
--GS,PN720,N 4591100.9991,E 586126.2006,EL274.2159,--
G0,06/27/2022 08:39:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN720,DX3741.771,DY-4195.658,DZ-1981.820
G2,VX0.01256691,VY0.00840643,VZ0.00974604
G3,XY0.00004865,XZ0.00005410,YZ0.00003310
--GT,PN720,SW2216,ST117573009,EW2216,ET117573009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.462,
HDOP:0.755, VDOP:1.252
GPS,PN721,LA41.273257363376,LN22.013259785277,EL319.9150
23,--
--GS,PN721,N 4591096.9779,E 586133.7098,EL274.2053,--
G0,06/27/2022 08:39:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN721,DX3741.488,DY-4187.724,DZ-1984.907
G2,VX0.01253018,VY0.00836290,VZ0.00973597
G3,XY0.00004800,XZ0.00005373,YZ0.00003261
--GT,PN721,SW2216,ST117578009,EW2216,ET117578009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.462,
HDOP:0.755, VDOP:1.252
GPS,PN722,LA41.273242353618,LN22.013294059193,EL319.8161
04,--
--GS,PN722,N 4591092.4422,E 586141.7187,EL274.1064,--
G0,06/27/2022 08:39:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN722,DX3741.279,DY-4179.227,DZ-1988.443
G2,VX0.01257451,VY0.00840653,VZ0.00980028
G3,XY0.00004692,XZ0.00005433,YZ0.00003201
--GT,PN722,SW2216,ST117584009,EW2216,ET117584009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.532,
HDOP:0.802, VDOP:1.305
GPS,PN723,LA41.273232580151,LN22.013318725499,EL319.6046
70,--
--GS,PN723,N 4591089.4953,E 586147.4787,EL273.8950,--
G0,06/27/2022 08:39:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN723,DX3740.836,DY-4173.231,DZ-1990.843
G2,VX0.01251237,VY0.00838862,VZ0.00981343
G3,XY0.00004760,XZ0.00005366,YZ0.00003221
--GT,PN723,SW2216,ST117589009,EW2216,ET117589009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.462,
HDOP:0.756, VDOP:1.252
GPS,PN724,LA41.273218400970,LN22.013345527264,EL319.5382
93,--
--GS,PN724,N 4591085.1952,E 586153.7505,EL273.8286,--
G0,06/27/2022 08:39:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN724,DX3741.142,DY-4166.397,DZ-1994.165
G2,VX0.01325517,VY0.00879223,VZ0.01035621
G3,XY0.00005167,XZ0.00006126,YZ0.00003460
--GT,PN724,SW2216,ST117594009,EW2216,ET117594009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.463,
HDOP:0.756, VDOP:1.252
GPS,PN725,LA41.273203407921,LN22.013366199635,EL319.4903
35,--
--GS,PN725,N 4591080.6272,E 586158.6029,EL273.7806,--
G0,06/27/2022 08:39:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN725,DX3742.148,DY-4160.814,DZ-1997.664
G2,VX0.01288320,VY0.00857753,VZ0.01034673
G3,XY0.00004770,XZ0.00005488,YZ0.00003148
--GT,PN725,SW2216,ST117598009,EW2216,ET117598009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.463,
HDOP:0.756, VDOP:1.252
GPS,PN726,LA41.273176693513,LN22.013392726584,EL319.6611
10,--
--GS,PN726,N 4591072.4594,E 586164.8569,EL273.9513,--
G0,06/27/2022 08:40:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN726,DX3745.016,DY-4153.012,DZ-2003.728
G2,VX0.01347422,VY0.00901877,VZ0.01060802
G3,XY0.00005714,XZ0.00006267,YZ0.00003771
--GT,PN726,SW2216,ST117605009,EW2216,ET117605009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.463,
HDOP:0.756, VDOP:1.253
GPS,PN727,LA41.273155242550,LN22.013408785860,EL319.8846
84,--
--GS,PN727,N 4591065.8864,E 586168.6625,EL274.1747,--
G0,06/27/2022 08:40:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN727,DX3747.836,DY-4147.851,DZ-2008.539
G2,VX0.01333773,VY0.00892440,VZ0.01052188
G3,XY0.00005554,XZ0.00006136,YZ0.00003669
--GT,PN727,SW2216,ST117610009,EW2216,ET117610009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.463,
HDOP:0.756, VDOP:1.253
GPS,PN728,LA41.273134018957,LN22.013408814634,EL320.5414
50,--
--GS,PN728,N 4591059.3393,E 586168.7470,EL274.8313,--
G0,06/27/2022 08:40:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN728,DX3752.308,DY-4146.035,DZ-2013.012
G2,VX0.01247086,VY0.00834813,VZ0.00992172
G3,XY0.00004835,XZ0.00005320,YZ0.00003191
--GT,PN728,SW2216,ST117614009,EW2216,ET117614009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.463,
HDOP:0.756, VDOP:1.253
GPS,PN729,LA41.273106493593,LN22.013428139787,EL320.9468
69,--
--GS,PN729,N 4591050.9014,E 586173.3328,EL275.2366,--
G0,06/27/2022 08:40:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN729,DX3756.120,DY-4139.654,DZ-2019.108
G2,VX0.01269621,VY0.00848815,VZ0.01004190
G3,XY0.00004925,XZ0.00005533,YZ0.00003262
--GT,PN729,SW2216,ST117621009,EW2216,ET117621009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.463,
HDOP:0.756, VDOP:1.253
GPS,PN730,LA41.273093534101,LN22.013446353129,EL321.3283
03,--
--GS,PN730,N 4591046.9539,E 586177.6071,EL275.6180,--
G0,06/27/2022 08:40:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN730,DX3757.254,DY-4134.635,DZ-2021.852
G2,VX0.01279560,VY0.00852892,VZ0.01006519
G3,XY0.00005100,XZ0.00005520,YZ0.00003157
--GT,PN730,SW2216,ST117647009,EW2216,ET117647009
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.464,
HDOP:0.756, VDOP:1.254
GPS,PN731,LA41.273080916353,LN22.013453689905,EL321.4082
53,--
--GS,PN731,N 4591043.0817,E 586179.3560,EL275.6979,--
G0,06/27/2022 08:40:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN731,DX3759.060,DY-4132.068,DZ-2024.716
G2,VX0.01284923,VY0.00856708,VZ0.01012854
G3,XY0.00005128,XZ0.00005577,YZ0.00003185
--GT,PN731,SW2216,ST117651009,EW2216,ET117651009
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.464,
HDOP:0.756, VDOP:1.254
GPS,PN732,LA41.273061112609,LN22.013447773674,EL321.6016
39,--
--GS,PN732,N 4591036.9562,E 586178.0558,EL275.8911,--
G0,06/27/2022 08:40:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN732,DX3763.459,DY-4131.769,DZ-2029.167
G2,VX0.01287044,VY0.00859247,VZ0.01018227
G3,XY0.00005171,XZ0.00005601,YZ0.00003223
--GT,PN732,SW2216,ST117656009,EW2216,ET117656009
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.464,
HDOP:0.756, VDOP:1.254

GPS,PN733,LA41.273028387522,LN22.013425398221,EL323.3401
44,--
--GS,PN733,N 4591026.7991,E 586172.9833,EL277.6292,--
G0,06/27/2022 08:41:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN733,DX3772.811,DY-4133.588,DZ-2035.583
G2,VX0.01294656,VY0.00866905,VZ0.01036063
G3,XY0.00005192,XZ0.00005517,YZ0.00003274
--GT,PN733,SW2216,ST117674009,EW2216,ET117674009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.543,
HDOP:0.804, VDOP:1.317
GPS,PN734,LA41.273017051234,LN22.013410915430,EL323.9986
86,--
--GS,PN734,N 4591023.2620,E 586169.6639,EL278.2876,--
G0,06/27/2022 08:41:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN734,DX3776.676,DY-4135.650,DZ-2037.768
G2,VX0.01320261,VY0.00880711,VZ0.01101486
G3,XY0.00005265,XZ0.00005985,YZ0.00003263
--GT,PN734,SW2216,ST117686009,EW2216,ET117686009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.419,
HDOP:0.738, VDOP:1.211
GPS,PN735,LA41.272999341949,LN22.013410385609,EL324.7367
05,--
--GS,PN735,N 4591017.7974,E 586169.6060,EL279.0255,--
G0,06/27/2022 08:41:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN735,DX3780.588,DY-4134.200,DZ-2041.374
G2,VX0.01320437,VY0.00875888,VZ0.01076074
G3,XY0.00005289,XZ0.00006089,YZ0.00003475
--GT,PN735,SW2216,ST117690009,EW2216,ET117690009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.537,
HDOP:0.827, VDOP:1.296
GPS,PN736,LA41.272980652650,LN22.013417824808,EL325.2060
35,--
--GS,PN736,N 4591012.0525,E 586171.4010,EL279.4947,--
G0,06/27/2022 08:41:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN736,DX3783.806,DY-4131.036,DZ-2045.385
G2,VX0.01320766,VY0.00878002,VZ0.01057131
G3,XY0.00005323,XZ0.00005997,YZ0.00003516
--GT,PN736,SW2216,ST117694009,EW2216,ET117694009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.537,
HDOP:0.827, VDOP:1.296
GPS,PN737,LA41.272954409217,LN22.013436836250,EL325.3486
02,--
--GS,PN737,N 4591004.0093,E 586175.9092,EL279.6371,--
G0,06/27/2022 08:41:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN737,DX3787.219,DY-4124.895,DZ-2051.358
G2,VX0.01323599,VY0.00880858,VZ0.01062334
G3,XY0.00005364,XZ0.00006031,YZ0.00003539
--GT,PN737,SW2216,ST117699009,EW2216,ET117699009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.419,
HDOP:0.738, VDOP:1.212
GPS,PN738,LA41.272927128522,LN22.013458823195,EL325.2538
42,--
--GS,PN738,N 4590995.6543,E 586181.1119,EL279.5422,--
G0,06/27/2022 08:41:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN738,DX3790.406,DY-4118.101,DZ-2057.729
G2,VX0.01343633,VY0.00893784,VZ0.01088392
G3,XY0.00005462,XZ0.00006349,YZ0.00003562
--GT,PN738,SW2216,ST117705009,EW2216,ET117705009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.420,
HDOP:0.738, VDOP:1.213
GPS,PN739,LA41.272912828836,LN22.013481419850,EL325.0347
75,--
--GS,PN739,N 4590991.3054,E 586186.4083,EL279.3232,--
G0,06/27/2022 08:41:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN739,DX3790.994,DY-4112.206,DZ-2061.180
G2,VX0.01349769,VY0.00899393,VZ0.01094167
G3,XY0.00005548,XZ0.00006384,YZ0.00003623
--GT,PN739,SW2216,ST117710009,EW2216,ET117710009
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.465,
HDOP:0.757, VDOP:1.255
GPS,PN740,LA41.272912672446,LN22.013520044713,EL324.1040
27,--
--GS,PN740,N 4590991.3639,E 586195.3725,EL278.3926,--
G0,06/27/2022 08:41:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN740,DX3787.015,DY-4104.145,DZ-2061.833
G2,VX0.01346227,VY0.00898178,VZ0.01093126
G3,XY0.00005549,XZ0.00006339,YZ0.00003628
--GT,PN740,SW2216,ST117716009,EW2216,ET117716009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.420,
HDOP:0.738, VDOP:1.213
GPS,PN741,LA41.272924457758,LN22.013541996218,EL323.2937
72,--
--GS,PN741,N 4590995.0602,E 586200.4235,EL277.5825,--
G0,06/27/2022 08:42:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN741,DX3782.310,DY-4100.553,DZ-2059.644
G2,VX0.01355510,VY0.00905320,VZ0.01101707
G3,XY0.00005652,XZ0.00006423,YZ0.00003698
--GT,PN741,SW2216,ST117720010,EW2216,ET117720010
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.420,
HDOP:0.738, VDOP:1.213
GPS,PN742,LA41.272947588152,LN22.013544734251,EL322.9790
91,--
--GS,PN742,N 4591002.2032,E 586200.9739,EL277.2680,--
G0,06/27/2022 08:42:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN742,DX3777.473,DY-4101.824,DZ-2054.504
G2,VX0.01399127,VY0.00934957,VZ0.01094720
G3,XY0.00006096,XZ0.00006833,YZ0.00004117
--GT,PN742,SW2216,ST117725010,EW2216,ET117725010
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.401,
HDOP:0.702, VDOP:1.213
GPS,PN743,LA41.272976373894,LN22.013525971112,EL322.8136
39,--
--GS,PN743,N 4591011.0314,E 586196.5139,EL277.1027,--
G0,06/27/2022 08:42:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN743,DX3773.541,DY-4108.113,DZ-2047.958
G2,VX0.01391527,VY0.00955734,VZ0.01062924
G3,XY0.00006205,XZ0.00006525,YZ0.00003966
--GT,PN743,SW2216,ST117730011,EW2216,ET117730011
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.444,
HDOP:0.743, VDOP:1.237
GPS,PN744,LA41.273001883584,LN22.013508668684,EL322.6052
55,--
--GS,PN744,N 4591018.8530,E 586192.4049,EL276.8945,--
G0,06/27/2022 08:42:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN744,DX3770.071,DY-4113.848,DZ-2042.198
G2,VX0.01412889,VY0.00978023,VZ0.01071816
G3,XY0.00006616,XZ0.00006698,YZ0.00004132
--GT,PN744,SW2216,ST117734010,EW2216,ET117734010
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.444,
HDOP:0.743, VDOP:1.237
GPS,PN745,LA41.273027222787,LN22.013492372867,EL322.2169
08,--
--GS,PN745,N 4591026.6248,E 586188.5302,EL276.5063,--
G0,06/27/2022 08:42:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN745,DX3766.422,DY-4119.405,DZ-2036.596
G2,VX0.01392768,VY0.00971121,VZ0.01049933
G3,XY0.00006582,XZ0.00006470,YZ0.00004024
--GT,PN745,SW2216,ST117738010,EW2216,ET117738010
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.444,
HDOP:0.743, VDOP:1.238
GPS,PN746,LA41.273053750068,LN22.013480568238,EL321.7700
65,--

--GS,PN746,N 4591034.7755,E 586185.6933,EL276.0596,--
G0,06/27/2022 08:42:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN746,DX3762.116,DY-4124.102,DZ-2030.758
G2,VX0.01393641,VY0.00977902,VZ0.01045105
G3,XY0.00006739,XZ0.00006461,YZ0.00004040
--GT,PN746,SW2216,ST117742010,EW2216,ET117742010
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.444,
HDOP:0.743, VDOP:1.238
GPS,PN747,LA41.273079100935,LN22.013465388169,EL321.4748
59,--
--GS,PN747,N 4591042.5540,E 586182.0774,EL275.7645,--
G0,06/27/2022 08:42:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN747,DX3758.432,DY-4129.393,DZ-2025.092
G2,VX0.01398479,VY0.00987114,VZ0.01042879
G3,XY0.00006943,XZ0.00006478,YZ0.00004097
--GT,PN747,SW2216,ST117746010,EW2216,ET117746010
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.444,
HDOP:0.743, VDOP:1.238
GPS,PN748,LA41.273123599807,LN22.013461559255,EL319.9130
25,--
--GS,PN748,N 4591056.2708,E 586181.0255,EL274.2031,--
G0,06/27/2022 08:42:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN748,DX3749.254,DY-4134.065,DZ-2015.837
G2,VX0.01409557,VY0.01003286,VZ0.01029765
G3,XY0.00007324,XZ0.00006478,YZ0.00003946
--GT,PN748,SW2216,ST117759010,EW2216,ET117759010
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.444,
HDOP:0.743, VDOP:1.238
GPS,PN749,LA41.273141922311,LN22.013482221005,EL318.9443
83,--
--GS,PN749,N 4591061.9801,E 586185.7531,EL273.2347,--
G0,06/27/2022 08:42:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN749,DX3743.313,DY-4131.295,DZ-2012.242
G2,VX0.01310491,VY0.00868519,VZ0.01026968
G3,XY0.00005146,XZ0.00006028,YZ0.00003552
--GT,PN749,SW2216,ST117764010,EW2216,ET117764010
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.444,
HDOP:0.743, VDOP:1.238
GPS,PN750,LA41.273163004428,LN22.013504811584,EL318.4808
01,--
--GS,PN750,N 4591068.5461,E 586190.9182,EL272.7713,--
G0,06/27/2022 08:42:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN750,DX3737.032,DY-4128.180,DZ-2007.674
G2,VX0.01303913,VY0.00873129,VZ0.01028342
G3,XY0.00005021,XZ0.00005715,YZ0.00003416
--GT,PN750,SW2216,ST117769010,EW2216,ET117769010
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.403,
HDOP:0.702, VDOP:1.214
GPS,PN751,LA41.273187576956,LN22.013498509180,EL318.2623
41,--
--GS,PN751,N 4591076.1090,E 586189.3654,EL272.5531,--
G0,06/27/2022 08:42:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN751,DX3732.776,DY-4131.480,DZ-2002.137
G2,VX0.01312448,VY0.00878618,VZ0.01032553
G3,XY0.00005123,XZ0.00005803,YZ0.00003460
--GT,PN751,SW2216,ST117774010,EW2216,ET117774010
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.479,
HDOP:0.752, VDOP:1.273
GPS,PN752,LA41.273204397116,LN22.013480352692,EL318.1589
20,--
--GS,PN752,N 4591081.2476,E 586185.0902,EL272.4497,--
G0,06/27/2022 08:42:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN752,DX3731.100,DY-4136.704,DZ-1998.317
G2,VX0.01317945,VY0.00892257,VZ0.01060791
G3,XY0.00005200,XZ0.00006007,YZ0.00003745
--GT,PN752,SW2216,ST117778009,EW2216,ET117778009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.479,
HDOP:0.752, VDOP:1.274
GPS,PN753,LA41.273225099283,LN22.013452176139,EL318.0525
53,--
--GS,PN753,N 4591087.5562,E 586178.4754,EL272.3434,--
G0,06/27/2022 08:43:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN753,DX3729.558,DY-4144.382,DZ-1993.600
G2,VX0.01310769,VY0.00876205,VZ0.01021936
G3,XY0.00005208,XZ0.00005867,YZ0.00003536
--GT,PN753,SW2216,ST117791010,EW2216,ET117791010
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.404,
HDOP:0.703, VDOP:1.215
GPS,PN754,LA41.273247018316,LN22.013417984310,EL318.1914
26,--
--GS,PN754,N 4591094.2235,E 586170.4602,EL272.4823,--
G0,06/27/2022 08:43:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN754,DX3728.480,DY-4153.379,DZ-1988.440
G2,VX0.01316984,VY0.00895902,VZ0.01071630
G3,XY0.00005347,XZ0.00006028,YZ0.00003919
--GT,PN754,SW2216,ST117796009,EW2216,ET117796009
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.578,
HDOP:0.828, VDOP:1.344
GPS,PN755,LA41.273259223386,LN22.013390882306,EL318.3584
14,--
--GS,PN755,N 4591097.9137,E 586164.1260,EL272.6493,--
G0,06/27/2022 08:43:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN755,DX3728.644,DY-4160.098,DZ-1985.508
G2,VX0.01322404,VY0.00902421,VZ0.01085286
G3,XY0.00005420,XZ0.00006113,YZ0.00004042
--GT,PN755,SW2216,ST117799010,EW2216,ET117799010
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.578,
HDOP:0.828, VDOP:1.344
GPS,PN756,LA41.273276304261,LN22.013344960309,EL318.5767
92,--
--GS,PN756,N 4591103.0561,E 586153.4064,EL272.8676,--
G0,06/27/2022 08:43:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN756,DX3729.558,DY-4171.225,DZ-1981.414
G2,VX0.01324193,VY0.00887100,VZ0.01033728
G3,XY0.00005393,XZ0.00006026,YZ0.00003666
--GT,PN756,SW2216,ST117804010,EW2216,ET117804010
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.579,
HDOP:0.828, VDOP:1.344
GPS,PN757,LA41.273287400836,LN22.013306661510,EL318.9518
97,--
--GS,PN757,N 4591106.3735,E 586144.4779,EL273.2426,--
G0,06/27/2022 08:43:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN757,DX3731.051,DY-4180.210,DZ-1978.600
G2,VX0.01327952,VY0.00890160,VZ0.01041149
G3,XY0.00005447,XZ0.00006063,YZ0.00003705
--GT,PN757,SW2216,ST117808010,EW2216,ET117808010
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.442,
HDOP:0.719, VDOP:1.249
GPS,PN758,LA41.273300882090,LN22.013262734406,EL319.0076
77,--
--GS,PN758,N 4591110.4110,E 586134.2345,EL273.2983,--
G0,06/27/2022 08:43:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN758,DX3732.361,DY-4190.678,DZ-1975.446
G2,VX0.01331508,VY0.00893184,VZ0.01049872
G3,XY0.00005478,XZ0.00006131,YZ0.00003719
--GT,PN758,SW2216,ST117813010,EW2216,ET117813010
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.467,
HDOP:0.759, VDOP:1.255
GPS,PN759,LA41.273306082512,LN22.013207065587,EL319.3710
63,--
--GS,PN759,N 4591111.8616,E 586121.2967,EL273.6615,--
G0,06/27/2022 08:43:40,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN759,DX3736.474,DY-4202.951,DZ-1974.003
G2,VX0.01329668,VY0.00893019,VZ0.01054332
G3,XY0.00005479,XZ0.00006136,YZ0.00003710
--GT,PN759,SW2216,ST117820010,EW2216,ET117820010
--HSIG:0.012, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.425,
HDOP:0.739, VDOP:1.219
GPS,PN760,LA41.273256210828,LN22.013199814450,EL320.8368
82,--
--GS,PN760,N 4591096.4568,E 586119.7970,EL275.1269,--
G0,06/27/2022 08:43:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN760,DX3747.567,DY-4200.279,DZ-1984.563
G2,VX0.01343297,VY0.00898462,VZ0.01115040
G3,XY0.00005349,XZ0.00006742,YZ0.00003493
--GT,PN760,SW2216,ST117836010,EW2216,ET117836010
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.463,
HDOP:0.782, VDOP:1.237
GPS,PN761,LA41.273273982027,LN22.013178131666,EL321.3871
82,--
--GS,PN761,N 4591101.8791,E 586114.7000,EL275.6772,--
G0,06/27/2022 08:54:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN761,DX3746.471,DY-4206.151,DZ-1980.090
G2,VX0.01290612,VY0.00795765,VZ0.01011920
G3,XY0.00004769,XZ0.00005488,YZ0.00003290
--GT,PN761,SW2216,ST118480010,EW2216,ET118480010
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.277,
HDOP:0.691, VDOP:1.074
GPS,PN762,LA41.273238660014,LN22.013171378751,EL323.2586
91,--
--GS,PN762,N 4591090.9640,E 586113.2624,EL277.5484,--
G0,06/27/2022 08:54:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN762,DX3755.048,DY-4204.372,DZ-1987.018
G2,VX0.01306539,VY0.00805363,VZ0.01034870
G3,XY0.00004869,XZ0.00005664,YZ0.00003368
--GT,PN762,SW2216,ST118493010,EW2216,ET118493010
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.277,
HDOP:0.691, VDOP:1.074
GPS,PN763,LA41.273210697851,LN22.013159040049,EL324.9809
31,--
--GS,PN763,N 4591082.3040,E 586110.5016,EL279.2704,--
G0,06/27/2022 08:55:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN763,DX3762.613,DY-4204.401,DZ-1992.343
G2,VX0.01522685,VY0.00940614,VZ0.01217890
G3,XY0.00006705,XZ0.00007924,YZ0.00004632
--GT,PN763,SW2216,ST118506010,EW2216,ET118506010
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.277,
HDOP:0.691, VDOP:1.074
GPS,PN764,LA41.273189043264,LN22.013136047814,EL326.3422
41,--
--GS,PN764,N 4591075.5603,E 586105.2453,EL280.6314,--
G0,06/27/2022 08:55:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN764,DX3769.661,DY-4207.306,DZ-1996.449
G2,VX0.01276691,VY0.00786790,VZ0.01027331
G3,XY0.00004615,XZ0.00005443,YZ0.00003205
--GT,PN764,SW2216,ST118519010,EW2216,ET118519010
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.430,
HDOP:0.744, VDOP:1.221
GPS,PN765,LA41.273233029997,LN22.013124166626,EL323.5877
97,--/SH
--GS,PN765,N 4591089.0969,E 586102.3268,EL277.8773,--/SH
G0,06/27/2022 08:55:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN765,DX3760.452,DY-4214.006,DZ-1988.102
G2,VX0.01290473,VY0.00799129,VZ0.01057472
G3,XY0.00004739,XZ0.00005751,YZ0.00003285
--GT,PN765,SW2216,ST118559010,EW2216,ET118559010
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.249,
HDOP:0.654, VDOP:1.064
GPS,PN766,LA41.273235329742,LN22.013116457383,EL323.7977
45,--/SH
--GS,PN766,N 4591089.7851,E 586100.5293,EL278.0872,--/SH
G0,06/27/2022 08:56:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN766,DX3760.833,DY-4215.782,DZ-1987.431
G2,VX0.01302004,VY0.00807528,VZ0.01050705
G3,XY0.00004928,XZ0.00005777,YZ0.00003462
--GT,PN766,SW2216,ST118571010,EW2216,ET118571010
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.249,
HDOP:0.654, VDOP:1.064
GPS,PN767,LA41.273248181276,LN22.013122291107,EL323.7829
98,--/SH
--GS,PN767,N 4591093.7657,E 586101.8360,EL278.0726,--/SH
G0,06/27/2022 08:56:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN767,DX3757.882,DY-4215.515,DZ-1984.469
G2,VX0.01288385,VY0.00800202,VZ0.01041186
G3,XY0.00004850,XZ0.00005671,YZ0.00003420
--GT,PN767,SW2216,ST118580010,EW2216,ET118580010
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.249,
HDOP:0.654, VDOP:1.064
GPS,PN768,LA41.273246472995,LN22.013130208622,EL324.2499
94,--/SH
--GS,PN768,N 4591093.2606,E 586103.6796,EL278.5396,--/SH
G0,06/27/2022 08:56:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN768,DX3757.840,DY-4213.550,DZ-1984.555
G2,VX0.01268675,VY0.00789334,VZ0.01024744
G3,XY0.00004727,XZ0.00005519,YZ0.00003352
--GT,PN768,SW2216,ST118593010,EW2216,ET118593010
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.278,
HDOP:0.691, VDOP:1.075
GPS,PN769,LA41.273252819629,LN22.013134157963,EL322.5441
43,--
--GS,PN769,N 4591095.2294,E 586104.5729,EL276.8338,--
G0,06/27/2022 08:56:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN769,DX3755.110,DY-4213.666,DZ-1984.217
G2,VX0.01351149,VY0.00842670,VZ0.01096569
G3,XY0.00005444,XZ0.00006369,YZ0.00003879
--GT,PN769,SW2216,ST118615010,EW2216,ET118615010
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.249,
HDOP:0.655, VDOP:1.063
GPS,PN770,LA41.273257106271,LN22.013098422716,EL322.8028
64,--
--GS,PN770,N 4591096.4531,E 586096.2643,EL277.0924,--
G0,06/27/2022 08:57:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN770,DX3757.588,DY-4221.610,DZ-1983.055
G2,VX0.01376778,VY0.00870676,VZ0.01119233
G3,XY0.00005816,XZ0.00006730,YZ0.00004173
--GT,PN770,SW2216,ST118626010,EW2216,ET118626010
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.426,
HDOP:0.744, VDOP:1.216
GPS,PN771,LA41.273227612913,LN22.013077859686,EL324.3702
58,--
--GS,PN771,N 4591087.2980,E 586091.6005,EL278.6595,--
G0,06/27/2022 08:57:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN771,DX3766.052,DY-4223.334,DZ-1988.836
G2,VX0.01400397,VY0.00869116,VZ0.01151444
G3,XY0.00005763,XZ0.00006858,YZ0.00004142
--GT,PN771,SW2216,ST118638010,EW2216,ET118638010
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.347,
HDOP:0.740, VDOP:1.125
GPS,PN772,LA41.273235663726,LN22.013017687166,EL324.3480
18,--
--GS,PN772,N 4591089.6156,E 586077.6071,EL278.6370,--
G0,06/27/2022 08:57:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN772,DX3769.749,DY-4236.904,DZ-1986.990
G2,VX0.01517758,VY0.00944394,VZ0.01257321

G3,XY0.00006882,XZ0.00008253,YZ0.00004982
--GT,PN772,SW2216,ST118655009,EW2216,ET118655009
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.347,
HDOP:0.740, VDOP:1.126
GPS,PN773,LA41.273231415940,LN22.012973071067,EL324.2232
59,--
--GS,PN773,N 4591088.1821,E 586067.2688,EL278.5120,--
G0,06/27/2022 08:57:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN773,DX3774.350,DY-4246.213,DZ-1988.054
G2,VX0.01407918,VY0.00862034,VZ0.01186194
G3,XY0.00005752,XZ0.00007274,YZ0.00004346
--GT,PN773,SW2216,ST118668009,EW2216,ET118668009
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.348,
HDOP:0.740, VDOP:1.126
GPS,PN774,LA41.273229674866,LN22.012913019738,EL322.8353
45,--
--GS,PN774,N 4591087.4794,E 586053.3395,EL277.1238,--
G0,06/27/2022 08:58:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN774,DX3778.942,DY-4259.390,DZ-1989.376
G2,VX0.01439371,VY0.00888017,VZ0.01221665
G3,XY0.00006180,XZ0.00007784,YZ0.00004636
--GT,PN774,SW2216,ST118684009,EW2216,ET118684009
--HSIG:0.012, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.348,
HDOP:0.740, VDOP:1.127
GPS,PN775,LA41.273245061234,LN22.012946213214,EL323.3099
78,--
--GS,PN775,N 4591092.3174,E 586060.9861,EL277.5987,--
G0,06/27/2022 08:58:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN775,DX3773.469,DY-4253.293,DZ-1985.504
G2,VX0.01412655,VY0.00841352,VZ0.01074755
G3,XY0.00005626,XZ0.00006960,YZ0.00003993
--GT,PN775,SW2216,ST118696009,EW2216,ET118696009
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.460,
HDOP:0.809, VDOP:1.215
GPS,PN776,LA41.273259705689,LN22.012991890879,EL323.1661
73,--
--GS,PN776,N 4591096.9611,E 586071.5325,EL277.4553,--
G0,06/27/2022 08:58:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN776,DX3766.621,DY-4244.628,DZ-1982.213
G2,VX0.01305854,VY0.00808345,VZ0.01043191
G3,XY0.00005132,XZ0.00006189,YZ0.00003617
--GT,PN776,SW2216,ST118714009,EW2216,ET118714009
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.290,
HDOP:0.679, VDOP:1.097
GPS,PN777,LA41.273263303344,LN22.013030689387,EL323.1470
64,--
--GS,PN777,N 4591098.1779,E 586080.5231,EL277.4364,--
G0,06/27/2022 08:58:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN777,DX3762.549,DY-4236.561,DZ-1981.394
G2,VX0.01322847,VY0.00822275,VZ0.01044676
G3,XY0.00005341,XZ0.00006297,YZ0.00003702
--GT,PN777,SW2216,ST118727010,EW2216,ET118727010
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.291,
HDOP:0.679, VDOP:1.098
GPS,PN778,LA41.273277010520,LN22.013035252403,EL321.2899
24,--
--GS,PN778,N 4591102.4190,E 586081.5317,EL275.5793,--
G0,06/27/2022 08:59:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN778,DX3758.266,DY-4237.151,DZ-1979.454
G2,VX0.01341127,VY0.00834709,VZ0.01058467
G3,XY0.00005508,XZ0.00006457,YZ0.00003814
--GT,PN778,SW2216,ST118741011,EW2216,ET118741011
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.292,
HDOP:0.679, VDOP:1.099
GPS,PN779,LA41.273271075304,LN22.012973277502,EL320.8667
00,--
--GS,PN779,N 4591100.4171,E 586067.1714,EL275.1558,--
G0,06/27/2022 08:59:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN779,DX3764.490,DY-4250.149,DZ-1981.107
G2,VX0.01339071,VY0.00833454,VZ0.01058963
G3,XY0.00005492,XZ0.00006468,YZ0.00003783
--GT,PN779,SW2216,ST118757010,EW2216,ET118757010
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.351,
HDOP:0.740, VDOP:1.130
GPS,PN780,LA41.273261963243,LN22.012932767727,EL320.4991
71,--
--GS,PN780,N 4591097.4945,E 586057.8039,EL274.7880,--
G0,06/27/2022 08:59:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN780,DX3769.486,DY-4258.271,DZ-1983.457
G2,VX0.01291486,VY0.00797387,VZ0.01053998
G3,XY0.00004959,XZ0.00006080,YZ0.00003495
--GT,PN780,SW2216,ST118770010,EW2216,ET118770010
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.351,
HDOP:0.740, VDOP:1.131
GPS,PN781,LA41.273252876709,LN22.012898581509,EL319.8225
44,--
--GS,PN781,N 4591094.5971,E 586049.9039,EL274.1111,--
G0,06/27/2022 08:59:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN781,DX3773.712,DY-4265.120,DZ-1986.006
G2,VX0.01349820,VY0.00834027,VZ0.01073124
G3,XY0.00005461,XZ0.00006680,YZ0.00003803
--GT,PN781,SW2216,ST118788010,EW2216,ET118788010
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.293,
HDOP:0.679, VDOP:1.101
GPS,PN782,LA41.273228337135,LN22.012872053592,EL320.4534
70,--
--GS,PN782,N 4591086.9538,E 586043.8376,EL274.7418,--
G0,06/27/2022 09:00:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN782,DX3781.106,DY-4268.770,DZ-1991.262
G2,VX0.01337491,VY0.00845237,VZ0.01061944
G3,XY0.00005666,XZ0.00006759,YZ0.00003957
--GT,PN782,SW2216,ST118808009,EW2216,ET118808009
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.433,
HDOP:0.735, VDOP:1.231
GPS,PN783,LA41.273209391367,LN22.012850225524,EL320.3645
56,--
--GS,PN783,N 4591081.0491,E 586038.8416,EL274.6526,--
G0,06/27/2022 09:00:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN783,DX3786.532,DY-4272.041,DZ-1995.702
G2,VX0.01494036,VY0.00943298,VZ0.01857046
G3,XY0.00005917,XZ0.00011066,YZ0.00003353
--GT,PN783,SW2216,ST118823009,EW2216,ET118823009
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.260,
HDOP:1.370, VDOP:1.797
GPS,PN784,LA41.273185529831,LN22.012839405232,EL321.2781
75,--
--GS,PN784,N 4591073.6583,E 586036.4180,EL275.5660,--
G0,06/27/2022 09:00:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN784,DX3792.627,DY-4272.284,DZ-2000.614
G2,VX0.01496847,VY0.00928548,VZ0.01261491
G3,XY0.00006900,XZ0.00009696,YZ0.00005122
--GT,PN784,SW2216,ST118839009,EW2216,ET118839009
--HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.543,
HDOP:0.841, VDOP:1.294
GPS,PN785,LA41.273155025500,LN22.012825236066,EL321.9502
63,--
--GS,PN785,N 4591064.2090,E 586033.2417,EL276.2377,--
G0,06/27/2022 09:00:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN785,DX3800.103,DY-4272.807,DZ-2007.222
G2,VX0.01461298,VY0.00906946,VZ0.01206035
G3,XY0.00006126,XZ0.00008999,YZ0.00004089
--GT,PN785,SW2216,ST118856009,EW2216,ET118856009

--HSIG:0.012, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.461, HDOP:0.771, VDOP:1.241
GPS,PN786,LA41.273120365660,LN22.012818349274,EL321.479341,--
--GS,PN786,N 4591053.4979,E 586031.7705,EL275.7665,--
G0,06/27/2022 09:01:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN786,DX3806.939,DY-4271.766,DZ-2015.548
G2,VX0.01493073,VY0.00902031,VZ0.01218808
G3,XY0.00005928,XZ0.00009464,YZ0.00004126
--GT,PN786,SW2216,ST118885010,EW2216,ET118885010
--HSIG:0.012, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.330, HDOP:0.711, VDOP:1.123
GPS,PN787,LA41.273086642742,LN22.012817200161,EL321.490487,--
--GS,PN787,N 4591043.0916,E 586031.6275,EL275.7773,--
G0,06/27/2022 09:01:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN787,DX3813.432,DY-4269.427,DZ-2023.338
G2,VX0.01643600,VY0.00947643,VZ0.01425783
G3,XY0.00006521,XZ0.00011442,YZ0.00004775
--GT,PN787,SW2216,ST118904008,EW2216,ET118904008
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.763, HDOP:0.950, VDOP:1.486
--DT01-01-2010
--TM03:17:01
--User Defined: KAVADARCI
--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,PN788,LA41.273072336043,LN22.012792606857,EL322.080738,--
--GS,PN788,N 4591038.6104,E 586025.9726,EL276.3674,--
G0,06/27/2022 09:04:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN788,DX3818.692,DY-4273.457,DZ-2026.255
G2,VX0.02047308,VY0.00864336,VZ0.01289670
G3,XY0.00009854,XZ0.00014764,YZ0.00005345
--GT,PN788,SW2216,ST119087009,EW2216,ET119087009
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.410, HDOP:0.790, VDOP:1.168
GPS,PN789,LA41.273093546407,LN22.012802617224,EL319.036741,--
--GS,PN789,N 4591045.1812,E 586028.2180,EL273.3236,--
G0,06/27/2022 09:05:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN789,DX3811.689,DY-4273.783,DZ-2023.366
G2,VX0.02788394,VY0.01077503,VZ0.01710026
G3,XY0.00015051,XZ0.00027160,YZ0.00007797
--GT,PN789,SW2216,ST119121008,EW2216,ET119121008
--HSIG:0.018, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.736, HDOP:1.475, VDOP:2.304
GPS,PN790,LA41.273120105364,LN22.012799712955,EL318.869188,--
--GS,PN790,N 4591053.3663,E 586027.4467,EL273.1562,--
G0,06/27/2022 09:05:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN790,DX3806.797,DY-4276.489,DZ-2017.336
G2,VX0.02690024,VY0.01048288,VZ0.01603179
G3,XY0.00014282,XZ0.00025812,YZ0.00007309
--GT,PN790,SW2216,ST119136008,EW2216,ET119136008
--HSIG:0.017, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.452, HDOP:1.405, VDOP:2.009
GPS,PN791,LA41.273160055304,LN22.012801675950,EL318.968447,--
--GS,PN791,N 4591065.6957,E 586027.7558,EL273.2558,--
G0,06/27/2022 09:05:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN791,DX3799.130,DY-4279.099,DZ-2008.033
G2,VX0.02549238,VY0.01083354,VZ0.01443207
G3,XY0.00013121,XZ0.00019742,YZ0.00006676
--GT,PN791,SW2216,ST119158009,EW2216,ET119158009
--HSIG:0.017, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.780, HDOP:0.942, VDOP:1.511
GPS,PN792,LA41.273196387656,LN22.012816586143,EL317.718443,--
--GS,PN792,N 4591076.9449,E 586031.0828,EL272.0062,--
G0,06/27/2022 09:06:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN792,DX3790.084,DY-4279.026,DZ-2000.460
G2,VX0.02732166,VY0.01059874,VZ0.01468060
G3,XY0.00016253,XZ0.00025759,YZ0.00007914
--GT,PN792,SW2216,ST119178009,EW2216,ET119178009
--HSIG:0.017, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.388, HDOP:0.756, VDOP:1.164
GPS,PN793,LA41.273224199682,LN22.012820663076,EL315.936001,--
--GS,PN793,N 4591085.5359,E 586031.9270,EL270.2240,--
G0,06/27/2022 09:06:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN793,DX3783.224,DY-4280.780,DZ-1995.210
G2,VX0.01963871,VY0.01041210,VZ0.01406789
G3,XY0.00009792,XZ0.00014729,YZ0.00006493
--GT,PN793,SW2216,ST119201008,EW2216,ET119201008
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.262, HDOP:1.318, VDOP:1.839
GPS,PN794,LA41.273253685177,LN22.012832319034,EL315.197074,--
--GS,PN794,N 4591094.6639,E 586034.5238,EL269.4854,--
G0,06/27/2022 09:06:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN794,DX3776.113,DY-4280.738,DZ-1988.881
G2,VX0.02854733,VY0.01140173,VZ0.01601193
G3,XY0.00017666,XZ0.00029456,YZ0.00009216
--GT,PN794,SW2216,ST119216008,EW2216,ET119216008
--HSIG:0.018, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.783, HDOP:0.940, VDOP:1.515
GPS,PN795,LA41.273280986281,LN22.012851907985,EL314.990047,--
--GS,PN795,N 4591103.1400,E 586038.9697,EL269.2787,--
G0,06/27/2022 09:07:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN795,DX3769.094,DY-4278.673,DZ-1982.706
G2,VX0.02130543,VY0.01082558,VZ0.01423695
G3,XY0.00012949,XZ0.00016820,YZ0.00007908
--GT,PN795,SW2216,ST119236009,EW2216,ET119236009
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.307, HDOP:0.679, VDOP:1.117
GPS,PN796,LA41.273305007924,LN22.012896735167,EL315.077254,--
--GS,PN796,N 4591110.6739,E 586049.2844,EL269.3663,--
G0,06/27/2022 09:07:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN796,DX3760.704,DY-4270.844,DZ-1977.094
G2,VX0.01867404,VY0.01052369,VZ0.01391305
G3,XY0.00010337,XZ0.00013953,YZ0.00007102
--GT,PN796,SW2216,ST119260010,EW2216,ET119260010
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.334, HDOP:0.712, VDOP:1.128
GPS,PN797,LA41.273320211785,LN22.012985560650,EL315.759085,--
--GS,PN797,N 4591115.6091,E 586069.8417,EL270.0486,--
G0,06/27/2022 09:08:03,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN797,DX3750.568,DY-4252.706,DZ-1973.127
G2,VX0.01823096,VY0.01034532,VZ0.01368209
G3,XY0.00010126,XZ0.00013457,YZ0.00006982
--GT,PN797,SW2216,ST119283010,EW2216,ET119283010
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.307,
HDOP:0.679, VDOP:1.117
GPS,PN798,LA41.273336363895,LN22.013044397510,EL315.5703
41,--
--GS,PN798,N 4591120.7542,E 586083.4364,EL269.8603,--
G0,06/27/2022 09:08:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN798,DX3742.257,DY-4241.338,DZ-1969.518
G2,VX0.01723401,VY0.01010071,VZ0.01337381
G3,XY0.00009305,XZ0.00012318,YZ0.00006651
--GT,PN798,SW2216,ST119304009,EW2216,ET119304009
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.307,
HDOP:0.679, VDOP:1.117
GPS,PN799,LA41.273331759916,LN22.013101531883,EL316.9789
39,--
--GS,PN799,N 4591119.4915,E 586096.7121,EL271.2691,--
G0,06/27/2022 09:08:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN799,DX3739.135,DY-4228.296,DZ-1969.650
G2,VX0.01702035,VY0.00997409,VZ0.01306512
G3,XY0.00009086,XZ0.00011976,YZ0.00006442
--GT,PN799,SW2216,ST119321009,EW2216,ET119321009
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.308,
HDOP:0.679, VDOP:1.118
GPS,PN800,LA41.273240925780,LN22.013229962532,EL321.2784
29,--
--GS,PN800,N 4591091.8247,E 586126.8493,EL275.5684,--
G0,06/27/2022 09:11:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN800,DX3748.144,DY-4192.498,DZ-1987.805
G2,VX0.01484809,VY0.00914566,VZ0.01263908
G3,XY0.00007459,XZ0.00010474,YZ0.00006144
--GT,PN800,SW2216,ST119472009,EW2216,ET119472009
--HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.481,
HDOP:0.740, VDOP:1.283
GPS,PN801,LA41.273212434724,LN22.013237523981,EL322.4955
43,--
--GS,PN801,N 4591083.0565,E 586128.7086,EL276.7853,--
G0,06/27/2022 09:11:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN801,DX3753.726,DY-4188.346,DZ-1993.587
G2,VX0.01482770,VY0.00913787,VZ0.01264105
G3,XY0.00007454,XZ0.00010492,YZ0.00006155
--GT,PN801,SW2216,ST119481010,EW2216,ET119481010
--HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.483,
HDOP:0.740, VDOP:1.285
GPS,PN802,LA41.273180942714,LN22.013240112727,EL324.0638
25,--
--GS,PN802,N 4591073.3487,E 586129.4249,EL278.3534,--
G0,06/27/2022 09:11:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN802,DX3760.554,DY-4184.936,DZ-1999.830
G2,VX0.01536747,VY0.00951810,VZ0.01317335
G3,XY0.00008111,XZ0.00011185,YZ0.00006523
--GT,PN802,SW2216,ST119499010,EW2216,ET119499010
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.485,
HDOP:0.740, VDOP:1.288
GPS,PN803,LA41.273157606271,LN22.013218467214,EL325.9581
54,--
--GS,PN803,N 4591066.0899,E 586124.4873,EL280.2474,--
G0,06/27/2022 09:11:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN803,DX3768.173,DY-4187.273,DZ-2003.972
G2,VX0.01466661,VY0.00901158,VZ0.01250348
G3,XY0.00007294,XZ0.00010491,YZ0.00006213
--GT,PN803,SW2216,ST119513009,EW2216,ET119513009
--HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.488,
HDOP:0.741, VDOP:1.290
GPS,PN804,LA41.273154494579,LN22.013183676787,EL327.3247
44,--
--GS,PN804,N 4591065.0339,E 586116.4251,EL281.6138,--
G0,06/27/2022 09:12:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN804,DX3772.740,DY-4194.136,DZ-2003.786
G2,VX0.01497427,VY0.00940359,VZ0.01273935
G3,XY0.00007835,XZ0.00010973,YZ0.00006623
--GT,PN804,SW2216,ST119523010,EW2216,ET119523010
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.489,
HDOP:0.741, VDOP:1.292
GPS,PN805,LA41.273165935102,LN22.013155472318,EL327.3658
36,--
--GS,PN805,N 4591068.4853,E 586109.8378,EL281.6549,--
G0,06/27/2022 09:12:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN805,DX3773.057,DY-4201.069,DZ-2001.114
G2,VX0.01427931,VY0.00856675,VZ0.01226005
G3,XY0.00006404,XZ0.00009679,YZ0.00005500
--GT,PN805,SW2216,ST119531010,EW2216,ET119531010
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.490,
HDOP:0.741, VDOP:1.293
GPS,PN806,LA41.273160771671,LN22.013141253617,EL328.4570
72,--
--GS,PN806,N 4591066.8532,E 586106.5571,EL282.7460,--
G0,06/27/2022 09:12:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN806,DX3776.030,DY-4203.426,DZ-2001.585
G2,VX0.01430178,VY0.00860195,VZ0.01228461
G3,XY0.00006486,XZ0.00009757,YZ0.00005556
--GT,PN806,SW2216,ST119538010,EW2216,ET119538010
--HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.491,
HDOP:0.741, VDOP:1.294
GPS,PN807,LA41.273162377793,LN22.013112925780,EL330.6398
89,--
--GS,PN807,N 4591067.2704,E 586099.9773,EL284.9287,--
G0,06/27/2022 09:12:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN807,DX3779.708,DY-4209.030,DZ-1999.769
G2,VX0.01428375,VY0.00863007,VZ0.01228056
G3,XY0.00006573,XZ0.00009814,YZ0.00005609
--GT,PN807,SW2216,ST119551009,EW2216,ET119551009
--HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.493,
HDOP:0.742, VDOP:1.296
GPS,PN808,LA41.273172860237,LN22.013088663897,EL330.9493
15,--
--GS,PN808,N 4591070.4372,E 586094.3085,EL285.2381,--
G0,06/27/2022 09:12:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN808,DX3780.050,DY-4214.966,DZ-1997.140
G2,VX0.01464879,VY0.00887566,VZ0.01259875
G3,XY0.00006647,XZ0.00009898,YZ0.00005664
--GT,PN808,SW2216,ST119558009,EW2216,ET119558009
--HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.494,
HDOP:0.742, VDOP:1.297
GPS,PN809,LA41.273184946613,LN22.013060203630,EL330.4020
37,--
--GS,PN809,N 4591074.0871,E 586087.6595,EL284.6908,--
G0,06/27/2022 09:12:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN809,DX3779.858,DY-4222.169,DZ-1994.708
G2,VX0.01433706,VY0.00869791,VZ0.01233832
G3,XY0.00006724,XZ0.00009978,YZ0.00005719
--GT,PN809,SW2216,ST119566010,EW2216,ET119566010
--HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.496,
HDOP:0.742, VDOP:1.299
GPS,PN810,LA41.273194716467,LN22.013034667459,EL329.9352
23,--
--GS,PN810,N 4591077.0306,E 586081.6977,EL284.2240,--
G0,06/27/2022 09:12:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN810,DX3779.907,DY-4228.543,DZ-1992.758
G2,VX0.01441265,VY0.00883561,VZ0.01268306

G3,XY0.00007024,XZ0.00010519,YZ0.00006233
--GT,PN810,SW2216,ST119575009,EW2216,ET119575009
--HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.308, HDOP:0.679, VDOP:1.118
GPS,PN811,LA41.273202867082,LN22.012992394745,EL329.437985,--
--GS,PN811,N 4591079.4283,E 586071.8578,EL283.7266,--
G0,06/27/2022 09:13:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN811,DX3781.697,DY-4238.402,DZ-1991.203
G2,VX0.01436379,VY0.00879189,VZ0.01253806
G3,XY0.00006968,XZ0.00010365,YZ0.00006076
--GT,PN811,SW2216,ST119586009,EW2216,ET119586009
--HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.308, HDOP:0.679, VDOP:1.118
GPS,PN812,LA41.273202742172,LN22.012956340987,EL329.248995,--
--GS,PN812,N 4591079.2903,E 586063.4914,EL283.5375,--
G0,06/27/2022 09:13:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN812,DX3784.727,DY-4246.203,DZ-1991.357
G2,VX0.01438228,VY0.00883966,VZ0.01264407
G3,XY0.00007073,XZ0.00010540,YZ0.00006235
--GT,PN812,SW2216,ST119595009,EW2216,ET119595009
--HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.308, HDOP:0.679, VDOP:1.118
GPS,PN813,LA41.273192846435,LN22.012927526733,EL329.288827,--
--GS,PN813,N 4591076.1581,E 586056.8409,EL283.5771,--
G0,06/27/2022 09:13:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN813,DX3789.137,DY-4251.633,DZ-1993.618
G2,VX0.01427175,VY0.00870093,VZ0.01226578
G3,XY0.00006837,XZ0.00010061,YZ0.00005772
--GT,PN813,SW2216,ST119604010,EW2216,ET119604010
--HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.308, HDOP:0.679, VDOP:1.118
GPS,PN814,LA41.273173794044,LN22.012908190456,EL329.646618,--
--GS,PN814,N 4591070.2274,E 586052.4235,EL283.9346,--
G0,06/27/2022 09:13:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN814,DX3794.676,DY-4254.234,DZ-1997.787
G2,VX0.01420942,VY0.00864522,VZ0.01212473
G3,XY0.00006752,XZ0.00009891,YZ0.00005616
--GT,PN814,SW2216,ST119612010,EW2216,ET119612010
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.308, HDOP:0.679, VDOP:1.117
GPS,PN815,LA41.273156761163,LN22.012898422284,EL330.261936,--
--GS,PN815,N 4591064.9460,E 586050.2191,EL284.5498,--
G0,06/27/2022 09:13:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN815,DX3799.179,DY-4254.858,DZ-2001.318
G2,VX0.01491798,VY0.00873891,VZ0.01237225
G3,XY0.00007017,XZ0.00010323,YZ0.00005862
--GT,PN815,SW2216,ST119619010,EW2216,ET119619010
--HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.477, HDOP:0.742, VDOP:1.277
GPS,PN816,LA41.273136502411,LN22.012890349604,EL331.135704,--
--GS,PN816,N 4591058.6742,E 586048.4200,EL285.4233,--
G0,06/27/2022 09:13:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN816,DX3804.325,DY-4254.797,DZ-2005.423
G2,VX0.01480934,VY0.00867414,VZ0.01210249
G3,XY0.00006990,XZ0.00009878,YZ0.00005630
--GT,PN816,SW2216,ST119631010,EW2216,ET119631010
--HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.478, HDOP:0.742, VDOP:1.278
GPS,PN817,LA41.273116512583,LN22.012895013969,EL332.299716,--
--GS,PN817,N 4591052.5204,E 586049.5757,EL286.5872,--
G0,06/27/2022 09:14:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN817,DX3808.513,DY-4251.935,DZ-2009.275
G2,VX0.01506418,VY0.00877827,VZ0.01233743
G3,XY0.00007285,XZ0.00010420,YZ0.00005931
--GT,PN817,SW2216,ST119643010,EW2216,ET119643010
--HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.478, HDOP:0.742, VDOP:1.278
GPS,PN818,LA41.273097250368,LN22.012906689577,EL334.122650,--
--GS,PN818,N 4591046.6104,E 586052.3558,EL288.4101,--
G0,06/27/2022 09:14:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN818,DX3812.411,DY-4247.435,DZ-2012.522
G2,VX0.01482890,VY0.00877601,VZ0.01228657
G3,XY0.00007382,XZ0.00010612,YZ0.00005954
--GT,PN818,SW2216,ST119656010,EW2216,ET119656010
--HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.479, HDOP:0.742, VDOP:1.279
GPS,PN819,LA41.273083577107,LN22.012909835957,EL335.775025,--
--GS,PN819,N 4591042.4010,E 586053.1360,EL290.0623,--
G0,06/27/2022 09:14:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN819,DX3815.874,DY-4245.247,DZ-2014.589
G2,VX0.01417748,VY0.00865489,VZ0.01206994
G3,XY0.00006816,XZ0.00009783,YZ0.00005607
--GT,PN819,SW2216,ST119675009,EW2216,ET119675009
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.512, HDOP:0.745, VDOP:1.315
GPS,PN820,LA41.273071179220,LN22.012917729059,EL337.632293,--
--GS,PN820,N 4591038.5982,E 586055.0132,EL291.9195,--
G0,06/27/2022 09:14:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN820,DX3818.825,DY-4242.077,DZ-2016.226
G2,VX0.01409810,VY0.00865773,VZ0.01209469
G3,XY0.00006850,XZ0.00009873,YZ0.00005662
--GT,PN820,SW2216,ST119684009,EW2216,ET119684009
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.512, HDOP:0.745, VDOP:1.316
GPS,PN821,LA41.273057276472,LN22.012924658426,EL339.504774,--
--GS,PN821,N 4591034.3284,E 586056.6722,EL293.7919,--
G0,06/27/2022 09:14:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN821,DX3822.155,DY-4238.995,DZ-2018.201
G2,VX0.01410332,VY0.00866051,VZ0.01211439
G3,XY0.00006868,XZ0.00009927,YZ0.00005691
--GT,PN821,SW2216,ST119691009,EW2216,ET119691009
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.514, HDOP:0.746, VDOP:1.317
GPS,PN822,LA41.273042154025,LN22.012927069834,EL341.456804,--
--GS,PN822,N 4591029.6699,E 586057.2872,EL295.7439,--
G0,06/27/2022 09:14:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN822,DX3826.165,DY-4236.769,DZ-2020.405
G2,VX0.01439443,VY0.00869677,VZ0.01219029
G3,XY0.00007033,XZ0.00010207,YZ0.00005783
--GT,PN822,SW2216,ST119699009,EW2216,ET119699009
--HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.687, HDOP:0.795, VDOP:1.488
GPS,PN823,LA41.273023709998,LN22.012925715570,EL342.635783,--
--GS,PN823,N 4591023.9764,E 586057.0405,EL296.9227,--
G0,06/27/2022 09:15:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN823,DX3830.595,DY-4235.316,DZ-2023.889
G2,VX0.01455733,VY0.00873210,VZ0.01225678
G3,XY0.00007183,XZ0.00010462,YZ0.00005874
--GT,PN823,SW2216,ST119708009,EW2216,ET119708009

--HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.689,
HDOP:0.795, VDOP:1.490
GPS,PN824,LA41.273005165142,LN22.012934290675,EL344.4975
89,--
--GS,PN824,N 4591018.2792,E 586059.0985,EL298.7844,--
G0,06/27/2022 09:15:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN824,DX3834.654,DY-4231.527,DZ-2026.944
G2,VX0.01481891,VY0.00870099,VZ0.01176595
G3,XY0.00007347,XZ0.00010041,YZ0.00005480
--GT,PN824,SW2216,ST119719009,EW2216,ET119719009
--HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.691,
HDOP:0.795, VDOP:1.493
GPS,PN825,LA41.272991572196,LN22.012945738758,EL346.4026
80,--
--GS,PN825,N 4591014.1175,E 586061.8050,EL300.6894,--
G0,06/27/2022 09:15:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN825,DX3837.555,DY-4227.487,DZ-2028.826
G2,VX0.01558352,VY0.00939233,VZ0.01297021
G3,XY0.00007615,XZ0.00011784,YZ0.00006830
--GT,PN825,SW2216,ST119745009,EW2216,ET119745009
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.699,
HDOP:0.795, VDOP:1.501
GPS,PN826,LA41.272974138209,LN22.012959586814,EL348.5488
58,--
--GS,PN826,N 4591008.7774,E 586065.0826,EL302.8355,--
G0,06/27/2022 09:15:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN826,DX3841.142,DY-4222.569,DZ-2031.436
G2,VX0.01566536,VY0.00939358,VZ0.01303100
G3,XY0.00007687,XZ0.00011983,YZ0.00006883
--GT,PN826,SW2216,ST119754009,EW2216,ET119754009
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.700,
HDOP:0.795, VDOP:1.503
GPS,PN827,LA41.272946225797,LN22.012972391037,EL349.5631
44,--
--GS,PN827,N 4591000.2021,E 586068.1563,EL303.8496,--
G0,06/27/2022 09:16:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN827,DX3846.017,DY-4217.391,DZ-2037.219
G2,VX0.01551393,VY0.00926571,VZ0.01293085
G3,XY0.00007023,XZ0.00011543,YZ0.00006619
--GT,PN827,SW2216,ST119766009,EW2216,ET119766009
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.524,
HDOP:0.748, VDOP:1.328
GPS,PN828,LA41.272923972990,LN22.012992596565,EL350.7220
12,--
--GS,PN828,N 4590993.3931,E 586072.9270,EL305.0084,--
G0,06/27/2022 09:16:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN828,DX3849.278,DY-4211.013,DZ-2041.597
G2,VX0.01540786,VY0.00923354,VZ0.01293566
G3,XY0.00007019,XZ0.00011532,YZ0.00006616
--GT,PN828,SW2216,ST119780010,EW2216,ET119780010
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.526,
HDOP:0.748, VDOP:1.330
GPS,PN829,LA41.272911335093,LN22.013001354551,EL350.9898
58,--
--GS,PN829,N 4590989.5187,E 586075.0057,EL305.2762,--
G0,06/27/2022 09:16:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN829,DX3851.095,DY-4208.086,DZ-2044.342
G2,VX0.01536819,VY0.00922832,VZ0.01295952
G3,XY0.00007044,XZ0.00011570,YZ0.00006637
--GT,PN829,SW2216,ST119790010,EW2216,ET119790010
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.528,
HDOP:0.748, VDOP:1.332
GPS,PN830,LA41.272914010109,LN22.013029690300,EL353.0098
70,--
--GS,PN830,N 4590990.4220,E 586081.5717,EL307.2964,--
G0,06/27/2022 09:17:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN830,DX3849.525,DY-4201.626,DZ-2042.386
G2,VX0.01496501,VY0.00905752,VZ0.01284698
G3,XY0.00006945,XZ0.00011390,YZ0.00006507
--GT,PN830,SW2216,ST119847009,EW2216,ET119847009
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.535,
HDOP:0.750, VDOP:1.339
GPS,PN831,LA41.272892253105,LN22.013039118675,EL353.2420
88,--
--GS,PN831,N 4590983.7362,E 586083.8395,EL307.5285,--
G0,06/27/2022 09:17:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN831,DX3852.986,DY-4197.866,DZ-2047.263
G2,VX0.01490785,VY0.00903200,VZ0.01282882
G3,XY0.00006935,XZ0.00011371,YZ0.00006488
--GT,PN831,SW2216,ST119858009,EW2216,ET119858009
--HSIG:0.011, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.536,
HDOP:0.750, VDOP:1.341
GPS,PN832,LA41.272866130145,LN22.013062337034,EL353.6688
17,--
--GS,PN832,N 4590975.7417,E 586089.3236,EL307.9551,--
G0,06/27/2022 09:17:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN832,DX3856.208,DY-4190.749,DZ-2053.020
G2,VX0.01508134,VY0.00903282,VZ0.01285632
G3,XY0.00007039,XZ0.00011537,YZ0.00006518
--GT,PN832,SW2216,ST119868009,EW2216,ET119868009
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.728,
HDOP:0.795, VDOP:1.534
GPS,PN833,LA41.272837583190,LN22.013073726796,EL353.7037
42,--
--GS,PN833,N 4590966.9668,E 586092.0715,EL307.9898,--
G0,06/27/2022 09:17:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN833,DX3860.646,DY-4186.102,DZ-2059.598
G2,VX0.01515633,VY0.00902570,VZ0.01286718
G3,XY0.00007124,XZ0.00011680,YZ0.00006543
--GT,PN833,SW2216,ST119877009,EW2216,ET119877009
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.730,
HDOP:0.795, VDOP:1.537
GPS,PN834,LA41.272817082291,LN22.013088168749,EL353.5732
51,--
--GS,PN834,N 4590960.6824,E 586095.4982,EL307.8592,--
G0,06/27/2022 09:18:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN834,DX3863.181,DY-4181.461,DZ-2064.424
G2,VX0.01523544,VY0.00903288,VZ0.01289471
G3,XY0.00007214,XZ0.00011831,YZ0.00006583
--GT,PN834,SW2216,ST119885009,EW2216,ET119885009
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.733,
HDOP:0.795, VDOP:1.540
GPS,PN835,LA41.272797802984,LN22.013106330583,EL353.7544
49,--
--GS,PN835,N 4590954.7851,E 586099.7837,EL308.0403,--
G0,06/27/2022 09:18:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN835,DX3865.376,DY-4176.025,DZ-2068.762
G2,VX0.01528110,VY0.00901965,VZ0.01257556
G3,XY0.00007240,XZ0.00011644,YZ0.00006433
--GT,PN835,SW2216,ST119895009,EW2216,ET119895009
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.735,
HDOP:0.795, VDOP:1.542
GPS,PN836,LA41.272780228210,LN22.013125254827,EL353.6616
98,--
--GS,PN836,N 4590949.4157,E 586104.2399,EL307.9475,--
G0,06/27/2022 09:18:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN836,DX3866.993,DY-4170.633,DZ-2072.887
G2,VX0.01532555,VY0.00901278,VZ0.01262288
G3,XY0.00007305,XZ0.00011780,YZ0.00006472
--GT,PN836,SW2216,ST119904010,EW2216,ET119904010
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736,
HDOP:0.795, VDOP:1.544

GPS,PN837,LA41.272772302959,LN22.013147511000,EL353.5554
89,--
--GS,PN837,N 4590947.0323,E 586109.4339,EL307.8413,--
G0,06/27/2022 09:18:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN837,DX3866.482,DY-4165.268,DZ-2074.790
G2,VX0.01537352,VY0.00901557,VZ0.01267282
G3,XY0.00007373,XZ0.00011913,YZ0.00006516
--GT,PN837,SW2216,ST119912009,EW2216,ET119912009
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.739,
HDOP:0.795, VDOP:1.546
GPS,PN838,LA41.272791457622,LN22.013147689843,EL353.2482
47,--
--GS,PN838,N 4590952.9418,E 586109.4052,EL307.5343,--
G0,06/27/2022 09:18:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN838,DX3862.626,DY-4166.783,DZ-2070.565
G2,VX0.01690301,VY0.00983335,VZ0.01388002
G3,XY0.00007389,XZ0.00011947,YZ0.00006525
--GT,PN838,SW2216,ST119919009,EW2216,ET119919009
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.740,
HDOP:0.795, VDOP:1.548
GPS,PN839,LA41.272819065886,LN22.013127395652,EL353.5571
77,--
--GS,PN839,N 4590961.4025,E 586104.5942,EL307.8433,--
G0,06/27/2022 09:18:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN839,DX3859.379,DY-4173.177,DZ-2063.976
G2,VX0.01547448,VY0.00902626,VZ0.01278114
G3,XY0.00007522,XZ0.00012202,YZ0.00006617
--GT,PN839,SW2216,ST119931010,EW2216,ET119931010
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.744,
HDOP:0.795, VDOP:1.552
GPS,PN840,LA41.272842256632,LN22.013117745787,EL353.2273
65,--
--GS,PN840,N 4590968.5300,E 586102.2697,EL307.5137,--
G0,06/27/2022 09:19:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN840,DX3855.599,DY-4177.123,DZ-2058.833
G2,VX0.01548625,VY0.00901131,VZ0.01280521
G3,XY0.00007561,XZ0.00012288,YZ0.00006636
--GT,PN840,SW2216,ST119942010,EW2216,ET119942010
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.746,
HDOP:0.795, VDOP:1.555
GPS,PN841,LA41.272869146253,LN22.013102866211,EL352.6470
46,--
--GS,PN841,N 4590976.7840,E 586098.7180,EL306.9335,--
G0,06/27/2022 09:19:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN841,DX3851.399,DY-4182.547,DZ-2052.999
G2,VX0.01550576,VY0.00899823,VZ0.01283891
G3,XY0.00007617,XZ0.00012406,YZ0.00006665
--GT,PN841,SW2216,ST119957009,EW2216,ET119957009
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.750,
HDOP:0.795, VDOP:1.559
GPS,PN842,LA41.272897113260,LN22.013081583511,EL352.4345
16,--
--GS,PN842,N 4590985.3527,E 586093.6764,EL306.7211,--
G0,06/27/2022 09:19:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN842,DX3847.808,DY-4189.328,DZ-2046.673
G2,VX0.01634492,VY0.00891949,VZ0.01278672
G3,XY0.00008295,XZ0.00011964,YZ0.00006353
--GT,PN842,SW2216,ST119983009,EW2216,ET119983009
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.756,
HDOP:0.795, VDOP:1.565
GPS,PN843,LA41.272920533369,LN22.013069227574,EL352.1666
94,--
--GS,PN843,N 4590992.5434,E 586090.7231,EL306.4534,--
G0,06/27/2022 09:19:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN843,DX3844.263,DY-4193.856,DZ-2041.436
G2,VX0.01588940,VY0.00866735,VZ0.01245041
G3,XY0.00008236,XZ0.00011944,YZ0.00006313
--GT,PN843,SW2216,ST119994009,EW2216,ET119994009
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.758,
HDOP:0.795, VDOP:1.568
GPS,PN844,LA41.272943220960,LN22.013057036861,EL351.7152
51,--
--GS,PN844,N 4590999.5086,E 586087.8108,EL306.0021,--
G0,06/27/2022 09:20:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN844,DX3840.714,DY-4198.344,DZ-2036.489
G2,VX0.01584534,VY0.00866894,VZ0.01246437
G3,XY0.00008239,XZ0.00011976,YZ0.00006327
--GT,PN844,SW2216,ST120006009,EW2216,ET120006009
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.761,
HDOP:0.795, VDOP:1.572
GPS,PN845,LA41.272957810026,LN22.013044523527,EL351.7544
59,--
--GS,PN845,N 4591003.9746,E 586084.8534,EL306.0414,--
G0,06/27/2022 09:20:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN845,DX3839.068,DY-4202.143,DZ-2033.089
G2,VX0.01581797,VY0.00867186,VZ0.01248108
G3,XY0.00008246,XZ0.00012011,YZ0.00006344
--GT,PN845,SW2216,ST120016009,EW2216,ET120016009
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.764,
HDOP:0.795, VDOP:1.575
GPS,PN846,LA41.272977361996,LN22.013027083087,EL351.3790
09,--
--GS,PN846,N 4591009.9581,E 586080.7343,EL305.6660,--
G0,06/27/2022 09:20:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN846,DX3836.623,DY-4207.498,DZ-2028.817
G2,VX0.01579086,VY0.00867468,VZ0.01249531
G3,XY0.00008253,XZ0.00012046,YZ0.00006360
--GT,PN846,SW2216,ST120026010,EW2216,ET120026010
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.766,
HDOP:0.795, VDOP:1.577
GPS,PN847,LA41.272989669658,LN22.013013656078,EL350.9910
53,--
--GS,PN847,N 4591013.7178,E 586077.5732,EL305.2781,--
G0,06/27/2022 09:20:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN847,DX3835.191,DY-4211.439,DZ-2026.228
G2,VX0.01576231,VY0.00867805,VZ0.01251473
G3,XY0.00008261,XZ0.00012091,YZ0.00006379
--GT,PN847,SW2216,ST120038010,EW2216,ET120038010
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.769,
HDOP:0.795, VDOP:1.580
GPS,PN848,LA41.272994669475,LN22.012997972438,EL350.8880
44,--
--GS,PN848,N 4591015.2169,E 586073.9153,EL305.1751,--
G0,06/27/2022 09:20:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN848,DX3835.538,DY-4215.225,DZ-2025.140
G2,VX0.01574880,VY0.00867978,VZ0.01252413
G3,XY0.00008265,XZ0.00012114,YZ0.00006389
--GT,PN848,SW2216,ST120044010,EW2216,ET120044010
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.770,
HDOP:0.795, VDOP:1.581
GPS,PN849,LA41.272989031562,LN22.012986830909,EL350.8370
61,--
--GS,PN849,N 4591013.4469,E 586071.3504,EL305.1240,--
G0,06/27/2022 09:20:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN849,DX3837.540,DY-4217.205,DZ-2026.478
G2,VX0.01572768,VY0.00868297,VZ0.01254079
G3,XY0.00008272,XZ0.00012153,YZ0.00006407
--GT,PN849,SW2216,ST120054010,EW2216,ET120054010
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.772,
HDOP:0.795, VDOP:1.584
GPS,PN850,LA41.272972990786,LN22.012983885569,EL350.9497
52,--

--GS,PN850,N 4591008.4904,E 586070.7257,EL305.2365,--
G0,06/27/2022 09:21:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN850,DX3840.912,DY-4216.578,DZ-2030.112
G2,VX0.01571569,VY0.00868493,VZ0.01254882
G3,XY0.00008277,XZ0.00012178,YZ0.00006417
--GT,PN850,SW2216,ST120060010,EW2216,ET120060010
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.775,
HDOP:0.795, VDOP:1.587
GPS,PN851,LA41.272949870209,LN22.012985634888,EL351.0762
66,--
--GS,PN851,N 4591001.3629,E 586071.2164,EL305.3629,--
G0,06/27/2022 09:21:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN851,DX3845.226,DY-4214.395,DZ-2035.374
G2,VX0.01569756,VY0.00868842,VZ0.01256573
G3,XY0.00008285,XZ0.00012220,YZ0.00006435
--GT,PN851,SW2216,ST120070010,EW2216,ET120070010
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.777,
HDOP:0.795, VDOP:1.589
GPS,PN852,LA41.272960845728,LN22.013010336222,EL352.2871
53,--
--GS,PN852,N 4591004.8168,E 586076.9085,EL306.5740,--
G0,06/27/2022 09:21:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN852,DX3841.839,DY-4209.581,DZ-2032.035
G2,VX0.01571925,VY0.00869523,VZ0.01261728
G3,XY0.00008264,XZ0.00012334,YZ0.00006429
--GT,PN852,SW2216,ST120078009,EW2216,ET120078009
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.824,
HDOP:0.822, VDOP:1.628
GPS,PN853,LA41.272949239308,LN22.013026802777,EL352.6275
83,--
--GS,PN853,N 4591001.2818,E 586080.7724,EL306.9144,--
G0,06/27/2022 09:21:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN853,DX3842.840,DY-4205.053,DZ-2034.493
G2,VX0.01564113,VY0.00869145,VZ0.01257007
G3,XY0.00008317,XZ0.00012210,YZ0.00006476
--GT,PN853,SW2216,ST120086009,EW2216,ET120086009
--HSIG:0.011, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.781,
HDOP:0.795, VDOP:1.593
--Entered HR: 1.1200, Vertical
LS,HR1.2084
GPS,PN854,LA41.272974852142,LN22.013004886077,EL350.8446
05,--TRIG
--GS,PN854,N 4591009.1226,E 586075.5923,EL306.0115,--TRIG
G0,06/27/2022 09:25:13,(Average) - Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN854,DX3838.659,DY-4212.232,DZ-2029.751
G2,VX0.01551550,VY0.00866171,VZ0.01282245
G3,XY0.00008424,XZ0.00012960,YZ0.00006704
--GT,PN854,SW2216,ST120307010,EW2216,ET120313009
--Valid Readings: 5 of 5
--Fixed Readings: 5 of 5
--Nor Min: 4591009.1204  Max: 4591009.1246
--Eas Min: 586075.5912  Max: 586075.5936
--Elv Min: 306.0036  Max: 306.0235
--Nor Avg: 4591009.1226  SD: 0.0014
--Eas Avg: 586075.5923  SD: 0.0010
--Elv Avg: 306.0115  SD: 0.0083
--HRMS Avg: 0.0104 SD: 0.0000 Min: 0.0104 Max: 0.0104
--VRMS Avg: 0.0193 SD: 0.0000 Min: 0.0193 Max: 0.0193
--HDOP Avg: 0.7960  Min: 0.7960 Max: 0.7960
--VDOP Avg: 1.6500 Min: 1.6493 Max: 1.6502
--PDOP Avg: 1.8320 Min: 1.8313 Max: 1.8322
--Number of Satellites Avg: 13 Min: 13 Max: 13
--HSIG:0.010, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.832,
HDOP:0.796, VDOP:1.650
GPS,PN855,LA41.272974872163,LN22.013004897608,EL350.8395
61,--TRIG
--GS,PN855,N 4591009.1288,E 586075.5949,EL306.0065,--TRIG
G0,06/27/2022 09:25:22,(Average) - Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN855,DX3838.650,DY-4212.233,DZ-2029.750
G2,VX0.01555031,VY0.00869426,VZ0.01287703
G3,XY0.00008505,XZ0.00013105,YZ0.00006780
--GT,PN855,SW2216,ST120316009,EW2216,ET120322008
--Valid Readings: 5 of 5
--Fixed Readings: 5 of 5
--Nor Min: 4591009.1271  Max: 4591009.1301
--Eas Min: 586075.5926  Max: 586075.5977
--Elv Min: 305.9996  Max: 306.0106
--Nor Avg: 4591009.1288  SD: 0.0011
--Eas Avg: 586075.5949  SD: 0.0020
--Elv Avg: 306.0065  SD: 0.0040
--HRMS Avg: 0.0104 SD: 0.0000 Min: 0.0104 Max: 0.0105
--VRMS Avg: 0.0193 SD: 0.0000 Min: 0.0193 Max: 0.0194
--HDOP Avg: 0.8131  Min: 0.7961 Max: 0.8387
--VDOP Avg: 1.6998 Min: 1.6526 Max: 1.7705
--PDOP Avg: 1.8843 Min: 1.8344 Max: 1.9591
--Number of Satellites Avg: 12 Min: 12 Max: 13
--HSIG:0.010, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.834,
HDOP:0.796, VDOP:1.653
GPS,PN856,LA41.272974868121,LN22.013004899553,EL350.8359
11,--TRIG
--GS,PN856,N 4591009.1275,E 586075.5954,EL306.0028,--TRIG
G0,06/27/2022 09:25:33,(Average) - Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN856,DX3838.648,DY-4212.233,DZ-2029.753
G2,VX0.01555043,VY0.00869606,VZ0.01288220
G3,XY0.00008513,XZ0.00013149,YZ0.00006776
--GT,PN856,SW2216,ST120327008,EW2216,ET120333009
--Valid Readings: 5 of 5
--Fixed Readings: 5 of 5
--Nor Min: 4591009.1258  Max: 4591009.1292
--Eas Min: 586075.5942  Max: 586075.5963
--Elv Min: 305.9945  Max: 306.0099
--Nor Avg: 4591009.1275  SD: 0.0012
--Eas Avg: 586075.5954  SD: 0.0007
--Elv Avg: 306.0028  SD: 0.0049
--HRMS Avg: 0.0104 SD: 0.0000 Min: 0.0104 Max: 0.0104
--VRMS Avg: 0.0194 SD: 0.0000 Min: 0.0194 Max: 0.0194
--HDOP Avg: 0.7961  Min: 0.7961 Max: 0.7961
--VDOP Avg: 1.6548 Min: 1.6541 Max: 1.6550
--PDOP Avg: 1.8364 Min: 1.8357 Max: 1.8366
--Number of Satellites Avg: 13 Min: 13 Max: 13
--HSIG:0.010, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.837,
HDOP:0.796, VDOP:1.655
--Entered HR: 2.0000, Vertical
LS,HR2.0884
GPS,PN857,LA41.272889676103,LN22.012930874288,EL340.7887
40,--
--GS,PN857,N 4590982.6430,E 586058.7292,EL295.0745,--
G0,06/27/2022 09:27:36,(Average) - Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN857,DX3854.243,DY-4224.458,DZ-2056.103
G2,VX0.01672182,VY0.00954953,VZ0.01442652
G3,XY0.00009172,XZ0.00016079,YZ0.00008483
--GT,PN857,SW2216,ST120451008,EW2216,ET120456008
--Valid Readings: 5 of 5
--Fixed Readings: 5 of 5
--Nor Min: 4590982.6084  Max: 4590982.6816
--Eas Min: 586058.7086  Max: 586058.7440
--Elv Min: 295.0680  Max: 295.0791
--Nor Avg: 4590982.6430  SD: 0.0264
--Eas Avg: 586058.7292  SD: 0.0128
--Elv Avg: 295.0745  SD: 0.0038
--HRMS Avg: 0.0114 SD: 0.0000 Min: 0.0114 Max: 0.0114
--VRMS Avg: 0.0212 SD: 0.0000 Min: 0.0212 Max: 0.0212

--HDOP Avg: 0.7968  Min: 0.7968 Max: 0.7968
--VDOP Avg: 1.6831 Min: 1.6827 Max: 1.6838
--PDOP Avg: 1.8622 Min: 1.8618 Max: 1.8628
--Number of Satellites Avg: 13 Min: 13 Max: 13
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.863, HDOP:0.797, VDOP:1.684
GPS,PN858,LA41.272902353691,LN22.012919413438,EL340.371023,--
--GS,PN858,N 4590986.5223,E 586056.0230,EL294.6569,--
G0,06/27/2022 09:28:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN858,DX3852.550,DY-4228.012,DZ-2053.449
G2,VX0.01665332,VY0.00953847,VZ0.01442784
G3,XY0.00009213,XZ0.00016118,YZ0.00008473
--GT,PN858,SW2216,ST120482008,EW2216,ET120482008
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.868, HDOP:0.797, VDOP:1.689
GPS,PN859,LA41.272921804350,LN22.012893694687,EL338.927747,--
--GS,PN859,N 4590992.4517,E 586049.9832,EL293.2136,--
G0,06/27/2022 09:28:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN859,DX3850.102,DY-4235.441,DZ-2049.907
G2,VX0.01662660,VY0.00953301,VZ0.01442911
G3,XY0.00009228,XZ0.00016137,YZ0.00008470
--GT,PN859,SW2216,ST120494008,EW2216,ET120494008
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.869, HDOP:0.797, VDOP:1.691
GPS,PN860,LA41.272944528590,LN22.012872063350,EL337.697128,--
--GS,PN860,N 4590999.4022,E 586044.8800,EL291.9831,--
G0,06/27/2022 09:28:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN860,DX3846.827,DY-4242.182,DZ-2045.467
G2,VX0.01660567,VY0.00952836,VZ0.01443070
G3,XY0.00009241,XZ0.00016154,YZ0.00008469
--GT,PN860,SW2216,ST120504009,EW2216,ET120504009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.872, HDOP:0.797, VDOP:1.693
GPS,PN861,LA41.272953318792,LN22.012866949193,EL336.418108,--
--GS,PN861,N 4591002.0997,E 586043.6610,EL290.7041,--
G0,06/27/2022 09:28:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN861,DX3844.719,DY-4244.315,DZ-2044.282
G2,VX0.01658559,VY0.00952348,VZ0.01443244
G3,XY0.00009253,XZ0.00016172,YZ0.00008468
--GT,PN861,SW2216,ST120514009,EW2216,ET120514009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.873, HDOP:0.797, VDOP:1.695
GPS,PN862,LA41.272962369085,LN22.012868494689,EL334.923379,--
--GS,PN862,N 4591004.8959,E 586043.9865,EL289.2095,--
G0,06/27/2022 09:28:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN862,DX3841.832,DY-4245.096,DZ-2043.179
G2,VX0.01706917,VY0.00951988,VZ0.01466309
G3,XY0.00009264,XZ0.00016777,YZ0.00008469
--GT,PN862,SW2216,ST120522009,EW2216,ET120522009
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.875, HDOP:0.797, VDOP:1.697
GPS,PN863,LA41.272976159445,LN22.012865445763,EL332.770591,--
--GS,PN863,N 4591009.1417,E 586043.2284,EL287.0568,--
G0,06/27/2022 09:28:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN863,DX3837.991,DY-4247.413,DZ-2041.415
G2,VX0.01756101,VY0.00951927,VZ0.01494332
G3,XY0.00009314,XZ0.00017975,YZ0.00008493
--GT,PN863,SW2216,ST120533008,EW2216,ET120533008
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.020, HDOP:0.883, VDOP:1.817
GPS,PN864,LA41.273025781704,LN22.012864389983,EL332.614480,--
--GS,PN864,N 4591024.4466,E 586042.8015,EL286.9011,--
G0,06/27/2022 09:29:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN864,DX3828.578,DY-4251.486,DZ-2030.045
G2,VX0.01824166,VY0.00951435,VZ0.01536083
G3,XY0.00009429,XZ0.00019801,YZ0.00008553
--GT,PN864,SW2216,ST120554008,EW2216,ET120554008
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.025, HDOP:0.883, VDOP:1.823
GPS,PN865,LA41.273044230877,LN22.012849032381,EL330.913937,--
--GS,PN865,N 4591030.0957,E 586039.1699,EL285.2006,--
G0,06/27/2022 09:29:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN865,DX3825.240,DY-4256.681,DZ-2026.905
G2,VX0.01654035,VY0.00949901,VZ0.01441665
G3,XY0.00009191,XZ0.00016229,YZ0.00008383
--GT,PN865,SW2216,ST120566009,EW2216,ET120566009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.884, HDOP:0.797, VDOP:1.706
GPS,PN866,LA41.273058231111,LN22.012838281026,EL328.710730,--
--GS,PN866,N 4591034.3850,E 586036.6236,EL282.9975,--
G0,06/27/2022 09:29:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN866,DX3821.994,DY-4260.686,DZ-2025.127
G2,VX0.01641790,VY0.00938343,VZ0.01444277
G3,XY0.00008905,XZ0.00016227,YZ0.00008303
--GT,PN866,SW2216,ST120577009,EW2216,ET120577009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.885, HDOP:0.797, VDOP:1.708
GPS,PN867,LA41.273119230311,LN22.012918953827,EL332.989289,--
--GS,PN867,N 4591053.4248,E 586055.1213,EL287.2769,--
G0,06/27/2022 09:30:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN867,DX3806.394,DY-4246.799,DZ-2008.190
G2,VX0.01639637,VY0.00942625,VZ0.01447863
G3,XY0.00009207,XZ0.00016479,YZ0.00008404
--GT,PN867,SW2216,ST120652009,EW2216,ET120652009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.898, HDOP:0.798, VDOP:1.722
GPS,PN868,LA41.273030044357,LN22.012942135741,EL342.619837,--
--GS,PN868,N 4591025.9758,E 586060.8279,EL296.9069,--
G0,06/27/2022 09:31:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN868,DX3827.955,DY-4232.273,DZ-2022.435
G2,VX0.01636811,VY0.00942283,VZ0.01450449
G3,XY0.00009268,XZ0.00016578,YZ0.00008417
--GT,PN868,SW2216,ST120687010,EW2216,ET120687010
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.903, HDOP:0.798, VDOP:1.728
GPS,PN869,LA41.273043112352,LN22.012967123205,EL342.812558,--
--GS,PN869,N 4591030.0760,E 586066.5787,EL297.0998,--
G0,06/27/2022 09:31:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN869,DX3823.440,DY-4227.843,DZ-2019.286
G2,VX0.01636199,VY0.00942148,VZ0.01451069
G3,XY0.00009282,XZ0.00016601,YZ0.00008422
--GT,PN869,SW2216,ST120695009,EW2216,ET120695009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.905, HDOP:0.798, VDOP:1.730
GPS,PN870,LA41.273045481280,LN22.012995932341,EL342.946309,--
--GS,PN870,N 4591030.8863,E 586073.2556,EL297.2337,--
G0,06/27/2022 09:31:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN870,DX3820.576,DY-4221.789,DZ-2018.650
G2,VX0.01635506,VY0.00941946,VZ0.01451618

G3,XY0.00009293,XZ0.00016622,YZ0.00008426
--GT,PN870,SW2216,ST120703010,EW2216,ET120703010
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.906, HDOP:0.798, VDOP:1.730
GPS,PN871,LA41.273034417658,LN22.013036326314,EL342.463411,--
--GS,PN871,N 4591027.5847,E 586082.6703,EL296.7509,--
G0,06/27/2022 09:31:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN871,DX3818.820,DY-4212.386,DZ-2021.527
G2,VX0.01656440,VY0.00962240,VZ0.01470914
G3,XY0.00009182,XZ0.00016149,YZ0.00008335
--GT,PN871,SW2216,ST120717010,EW2216,ET120717010
--HSIG:0.012, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.908, HDOP:0.798, VDOP:1.733
GPS,PN872,LA41.273021333432,LN22.013066190280,EL341.574603,--
--GS,PN872,N 4591023.6308,E 586089.6487,EL295.8621,--
G0,06/27/2022 09:32:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN872,DX3818.081,DY-4205.208,DZ-2025.141
G2,VX0.01620913,VY0.00940338,VZ0.01440387
G3,XY0.00009212,XZ0.00016274,YZ0.00008353
--GT,PN872,SW2216,ST120729010,EW2216,ET120729010
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.909, HDOP:0.798, VDOP:1.734
GPS,PN873,LA41.273001283751,LN22.013087629831,EL341.850340,--
--GS,PN873,N 4591017.5049,E 586094.6977,EL296.1378,--
G0,06/27/2022 09:32:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN873,DX3820.203,DY-4198.982,DZ-2029.595
G2,VX0.01622185,VY0.00940035,VZ0.01442496
G3,XY0.00009231,XZ0.00016351,YZ0.00008365
--GT,PN873,SW2216,ST120738010,EW2216,ET120738010
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.911, HDOP:0.798, VDOP:1.736
GPS,PN874,LA41.272973177234,LN22.013107795338,EL342.351251,--
--GS,PN874,N 4591008.8901,E 586099.4805,EL296.6386,--
G0,06/27/2022 09:32:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN874,DX3824.118,DY-4192.349,DZ-2035.762
G2,VX0.01629462,VY0.00945534,VZ0.01439157
G3,XY0.00008877,XZ0.00015839,YZ0.00008422
--GT,PN874,SW2216,ST120748009,EW2216,ET120748009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.135, HDOP:0.841, VDOP:1.962
GPS,PN875,LA41.272945325696,LN22.013130056178,EL342.811346,--
--GS,PN875,N 4591000.3597,E 586104.7487,EL297.0985,--
G0,06/27/2022 09:32:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN875,DX3827.774,DY-4185.297,DZ-2041.897
G2,VX0.01629829,VY0.00945601,VZ0.01443791
G3,XY0.00008934,XZ0.00015973,YZ0.00008464
--GT,PN875,SW2216,ST120759009,EW2216,ET120759009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.913, HDOP:0.799, VDOP:1.739
GPS,PN876,LA41.272962462290,LN22.013173960096,EL339.264034,--
--GS,PN876,N 4591005.7673,E 586114.8745,EL293.5515,--
G0,06/27/2022 09:32:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN876,DX3818.243,DY-4178.160,DZ-2040.283
G2,VX0.01639965,VY0.00958507,VZ0.01502688
G3,XY0.00009292,XZ0.00017014,YZ0.00009243
--GT,PN876,SW2216,ST120775009,EW2216,ET120775009
--HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.916, HDOP:0.799, VDOP:1.742
GPS,PN877,LA41.272988585798,LN22.013159221276,EL338.538204,--
--GS,PN877,N 4591013.7854,E 586111.3583,EL292.8258,--
G0,06/27/2022 09:33:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN877,DX3814.075,DY-4183.537,DZ-2034.723
G2,VX0.01678270,VY0.00980070,VZ0.01536333
G3,XY0.00009342,XZ0.00017067,YZ0.00009240
--GT,PN877,SW2216,ST120785009,EW2216,ET120785009
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.917, HDOP:0.799, VDOP:1.743
GPS,PN878,LA41.273015216258,LN22.013140165197,EL338.119038,--
--GS,PN878,N 4591021.9480,E 586106.8383,EL292.4068,--
G0,06/27/2022 09:33:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN878,DX3810.400,DY-4189.794,DZ-2028.844
G2,VX0.02015985,VY0.01171443,VZ0.01835941
G3,XY0.00009342,XZ0.00017067,YZ0.00009240
--GT,PN878,SW2216,ST120795009,EW2216,ET120795009
--HSIG:0.017, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.917, HDOP:0.799, VDOP:1.743
--DT01-01-2010
--TM03:48:02
--User Defined: KAVADARCI
--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,PN879,LA41.273046952556,LN22.013125080634,EL337.010339,--
--GS,PN879,N 4591031.6966,E 586103.2213,EL291.2983,--
G0,06/27/2022 09:35:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN879,DX3804.933,DY-4195.783,DZ-2022.240
G2,VX0.01604004,VY0.00899625,VZ0.01431421
G3,XY0.00009502,XZ0.00015806,YZ0.00008158
--GT,PN879,SW2216,ST120948010,EW2216,ET120948010
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.934, HDOP:0.800, VDOP:1.761
GPS,PN880,LA41.273069609792,LN22.013095361666,EL337.199224,--
--GS,PN880,N 4591038.6041,E 586096.2414,EL291.4873,--
G0,06/27/2022 09:36:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN880,DX3803.361,DY-4203.859,DZ-2016.876
G2,VX0.01602322,VY0.00899915,VZ0.01433014
G3,XY0.00009511,XZ0.00015850,YZ0.00008172
--GT,PN880,SW2216,ST120960010,EW2216,ET120960010
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.935, HDOP:0.800, VDOP:1.762
GPS,PN881,LA41.273085016901,LN22.013060924878,EL337.470264,--
--GS,PN881,N 4591043.2619,E 586088.1933,EL291.7583,--
G0,06/27/2022 09:36:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN881,DX3803.629,DY-4212.373,DZ-2013.134
G2,VX0.01601305,VY0.00900186,VZ0.01434359
G3,XY0.00009519,XZ0.00015887,YZ0.00008185
--GT,PN881,SW2216,ST120969010,EW2216,ET120969010
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.935, HDOP:0.800, VDOP:1.762
GPS,PN882,LA41.273099088414,LN22.013031442917,EL337.144698,--
--GS,PN882,N 4591047.5215,E 586081.2999,EL291.4327,--

G0,06/27/2022 09:36:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN882,DX3803.304,DY-4219.885,DZ-2010.096
G2,VX0.01600570,VY0.00900465,VZ0.01435651
G3,XY0.00009527,XZ0.00015923,YZ0.00008197
--GT,PN882,SW2216,ST120977010,EW2216,ET120977010
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.936, HDOP:0.800, VDOP:1.763
GPS,PN883,LA41.273104443487,LN22.012988011745,EL337.084659,--
--GS,PN883,N 4591049.0536,E 586071.2014,EL291.3725,--
G0,06/27/2022 09:36:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN883,DX3806.028,DY-4229.657,DZ-2008.897
G2,VX0.01599834,VY0.00900922,VZ0.01437595
G3,XY0.00009541,XZ0.00015976,YZ0.00008216
--GT,PN883,SW2216,ST120988010,EW2216,ET120988010
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.937, HDOP:0.800, VDOP:1.764
GPS,PN884,LA41.273100410082,LN22.012954518586,EL336.724233,--
--GS,PN884,N 4591047.7170,E 586063.4436,EL291.0119,--
G0,06/27/2022 09:36:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN884,DX3809.457,DY-4236.655,DZ-2010.069
G2,VX0.01599418,VY0.00901409,VZ0.01439515
G3,XY0.00009555,XZ0.00016029,YZ0.00008235
--GT,PN884,SW2216,ST120998010,EW2216,ET120998010
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.937, HDOP:0.800, VDOP:1.765
GPS,PN885,LA41.273124671275,LN22.012912015469,EL332.250071,--
--GS,PN885,N 4591055.0841,E 586053.4912,EL286.5377,--
G0,06/27/2022 09:36:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN885,DX3805.454,DY-4248.916,DZ-2007.421
G2,VX0.01532856,VY0.00894590,VZ0.01407568
G3,XY0.00009086,XZ0.00014818,YZ0.00007925
--GT,PN885,SW2216,ST121019009,EW2216,ET121019009
--HSIG:0.010, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.939, HDOP:0.800, VDOP:1.766
GPS,PN886,LA41.273149627636,LN22.012926000826,EL331.004308,--
--GS,PN886,N 4591062.8215,E 586056.6453,EL285.2922,--
G0,06/27/2022 09:37:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN886,DX3798.645,DY-4248.169,DZ-2002.476
G2,VX0.01673491,VY0.00983553,VZ0.01546490
G3,XY0.00009145,XZ0.00014974,YZ0.00007970
--GT,PN886,SW2216,ST121027009,EW2216,ET121027009
--HSIG:0.013, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.731, HDOP:0.796, VDOP:1.537
GPS,PN887,LA41.273172824227,LN22.012947996630,EL329.920356,--
--GS,PN887,N 4591070.0380,E 586061.6647,EL284.2086,--
G0,06/27/2022 09:37:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN887,DX3791.585,DY-4245.518,DZ-1997.830
G2,VX0.01563594,VY0.00899304,VZ0.01427214
G3,XY0.00009373,XZ0.00015578,YZ0.00008141
--GT,PN887,SW2216,ST121036009,EW2216,ET121036009
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.732, HDOP:0.796, VDOP:1.538
GPS,PN888,LA41.273178576320,LN22.012994279832,EL329.994738,--
--GS,PN888,N 4591071.9401,E 586072.3843,EL284.2832,--
G0,06/27/2022 09:37:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN888,DX3786.519,DY-4235.980,DZ-1996.451
G2,VX0.01563285,VY0.00899603,VZ0.01428703
G3,XY0.00009385,XZ0.00015624,YZ0.00008157
--GT,PN888,SW2216,ST121046010,EW2216,ET121046010
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.733, HDOP:0.796, VDOP:1.539
GPS,PN889,LA41.273161528051,LN22.013026601639,EL331.356319,--
--GS,PN889,N 4591066.7701,E 586079.9476,EL285.6448,--
G0,06/27/2022 09:37:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN889,DX3787.880,DY-4227.337,DZ-1999.491
G2,VX0.01576133,VY0.00901636,VZ0.01437493
G3,XY0.00009512,XZ0.00015965,YZ0.00008255
--GT,PN889,SW2216,ST121057010,EW2216,ET121057010
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.734, HDOP:0.796, VDOP:1.540
GPS,PN890,LA41.273138505259,LN22.013067353050,EL332.659536,--
--GS,PN890,N 4591059.7803,E 586089.4890,EL286.9480,--
G0,06/27/2022 09:37:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN890,DX3789.598,DY-4216.439,DZ-2003.951
G2,VX0.01586558,VY0.00903335,VZ0.01444944
G3,XY0.00009619,XZ0.00016253,YZ0.00008339
--GT,PN890,SW2216,ST121068010,EW2216,ET121068010
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.734, HDOP:0.796, VDOP:1.541
GPS,PN891,LA41.273130148932,LN22.013108128659,EL332.091621,--
--GS,PN891,N 4591057.3150,E 586098.9822,EL286.3802,--
G0,06/27/2022 09:37:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN891,DX3787.237,DY-4207.186,DZ-2006.260
G2,VX0.01611331,VY0.00925006,VZ0.01475911
G3,XY0.00009550,XZ0.00016089,YZ0.00008296
--GT,PN891,SW2216,ST121077010,EW2216,ET121077010
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.735, HDOP:0.796, VDOP:1.542
GPS,PN892,LA41.273105552531,LN22.013136112488,EL332.738660,--
--GS,PN892,N 4591049.8045,E 586105.5665,EL287.0271,--
G0,06/27/2022 09:38:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN892,DX3789.909,DY-4199.099,DZ-2011.518
G2,VX0.01621910,VY0.00926813,VZ0.01484264
G3,XY0.00009665,XZ0.00016409,YZ0.00008390
--GT,PN892,SW2216,ST121093010,EW2216,ET121093010
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.736, HDOP:0.796, VDOP:1.543
GPS,PN893,LA41.273070632196,LN22.013174683467,EL333.179297,--
--GS,PN893,N 4591039.1385,E 586114.6456,EL287.4677,--
G0,06/27/2022 09:38:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN893,DX3793.470,DY-4188.001,DZ-2019.301
G2,VX0.01623006,VY0.00909269,VZ0.01470801
G3,XY0.00009995,XZ0.00017263,YZ0.00008634
--GT,PN893,SW2216,ST121105010,EW2216,ET121105010
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.737, HDOP:0.796, VDOP:1.544
GPS,PN894,LA41.273039281294,LN22.013206975861,EL333.206105,--
--GS,PN894,N 4591029.5563,E 586122.2546,EL287.4944,--
G0,06/27/2022 09:38:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN894,DX3796.615,DY-4178.644,DZ-2026.532
G2,VX0.01573990,VY0.00902721,VZ0.01445739
G3,XY0.00009570,XZ0.00016212,YZ0.00008343
--GT,PN894,SW2216,ST121118009,EW2216,ET121118009
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.738, HDOP:0.796, VDOP:1.545
GPS,PN895,LA41.273012125603,LN22.013235564681,EL333.078220,--
--GS,PN895,N 4591021.2580,E 586128.9888,EL287.3664,--
G0,06/27/2022 09:38:52,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN895,DX3799.179,DY-4170.449,DZ-2032.896
G2,VX0.01574214,VY0.00903065,VZ0.01448006
G3,XY0.00009588,XZ0.00016280,YZ0.00008367
--GT,PN895,SW2216,ST121132010,EW2216,ET121132010
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.739, HDOP:0.796, VDOP:1.546
GPS,PN896,LA41.272983179982,LN22.013258532477,EL333.675613,--
--GS,PN896,N 4591012.3921,E 586134.4251,EL287.9636,--
G0,06/27/2022 09:39:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN896,DX3803.076,DY-4163.122,DZ-2039.193
G2,VX0.01633676,VY0.00911776,VZ0.01482512
G3,XY0.00010141,XZ0.00017683,YZ0.00008769
--GT,PN896,SW2216,ST121142009,EW2216,ET121142009
--HSIG:0.010, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.740, HDOP:0.796, VDOP:1.547
GPS,PN897,LA41.273019802019,LN22.013315968713,EL328.895903,--
--GS,PN897,N 4591023.8482,E 586147.6198,EL283.1845,--
G0,06/27/2022 09:39:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN897,DX3787.822,DY-4154.913,DZ-2033.890
G2,VX0.01542660,VY0.00899124,VZ0.01434846
G3,XY0.00009337,XZ0.00015703,YZ0.00008210
--GT,PN897,SW2216,ST121160011,EW2216,ET121160011
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.741, HDOP:0.796, VDOP:1.548
GPS,PN898,LA41.273046463402,LN22.013308459657,EL327.872138,--
--GS,PN898,N 4591032.0522,E 586145.7793,EL282.1609,--
G0,06/27/2022 09:39:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN898,DX3782.716,DY-4158.859,DZ-2028.403
G2,VX0.01539345,VY0.00898771,VZ0.01434608
G3,XY0.00009318,XZ0.00015676,YZ0.00008204
--GT,PN898,SW2216,ST121171011,EW2216,ET121171011
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.741, HDOP:0.796, VDOP:1.549
GPS,PN899,LA41.273092482179,LN22.013293124314,EL326.420071,--
--GS,PN899,N 4591046.2061,E 586142.0517,EL280.7091,--
G0,06/27/2022 09:39:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN899,DX3774.328,DY-4166.092,DZ-2018.724
G2,VX0.01542184,VY0.00899307,VZ0.01438029
G3,XY0.00009354,XZ0.00015792,YZ0.00008240
--GT,PN899,SW2216,ST121184010,EW2216,ET121184010
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.742, HDOP:0.796, VDOP:1.549
GPS,PN900,LA41.273120449748,LN22.013273248794,EL325.935315,--
--GS,PN900,N 4591054.7788,E 586137.3366,EL280.2245,--
G0,06/27/2022 09:39:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN900,DX3770.425,DY-4172.646,DZ-2012.578
G2,VX0.01795947,VY0.01068985,VZ0.01702052
G3,XY0.00009298,XZ0.00015658,YZ0.00008202
--GT,PN900,SW2216,ST121194010,EW2216,ET121194010
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.742, HDOP:0.796, VDOP:1.550
GPS,PN901,LA41.273186643922,LN22.013291455739,EL322.181192,--
--GS,PN901,N 4591075.2492,E 586141.3189,EL276.4710,--
G0,06/27/2022 09:40:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN901,DX3753.698,DY-4174.855,DZ-1999.758
G2,VX0.01529460,VY0.00891355,VZ0.01423944
G3,XY0.00009242,XZ0.00015549,YZ0.00007991
--GT,PN901,SW2216,ST121219009,EW2216,ET121219009
--HSIG:0.010, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.744, HDOP:0.796, VDOP:1.551
GPS,PN902,LA41.273154578434,LN22.013330237708,EL322.268374,--
--GS,PN902,N 4591065.4645,E 586150.4366,EL276.5581,--
G0,06/27/2022 09:40:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN902,DX3756.454,DY-4164.030,DZ-2007.115
G2,VX0.01538468,VY0.00893777,VZ0.01432346
G3,XY0.00009333,XZ0.00015794,YZ0.00008095
--GT,PN902,SW2216,ST121230010,EW2216,ET121230010
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.744, HDOP:0.796, VDOP:1.552
GPS,PN903,LA41.273109751968,LN22.013373752326,EL322.516875,--
--GS,PN903,N 4591051.7563,E 586160.6993,EL276.8064,--
G0,06/27/2022 09:40:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN903,DX3761.328,DY-4151.164,DZ-2017.315
G2,VX0.01508890,VY0.00890804,VZ0.01420702
G3,XY0.00009088,XZ0.00015220,YZ0.00007965
--GT,PN903,SW2216,ST121244009,EW2216,ET121244009
--HSIG:0.010, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.745, HDOP:0.796, VDOP:1.552
GPS,PN904,LA41.273588842180,LN22.013114865667,EL307.782319,--
--GS,PN904,N 4591198.8351,E 586098.8634,EL262.0746,--
G0,06/27/2022 09:46:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN904,DX3682.904,DY-4247.706,DZ-1916.298
G2,VX0.01489963,VY0.00901775,VZ0.01495391
G3,XY0.00009165,XZ0.00015819,YZ0.00008573
--GT,PN904,SW2216,ST121592010,EW2216,ET121592010
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.743, HDOP:0.796, VDOP:1.551
GPS,PN905,LA41.273556516589,LN22.013074275137,EL306.531439,--
--GS,PN905,N 4591188.7511,E 586089.5625,EL260.8233,--
G0,06/27/2022 09:46:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN905,DX3691.689,DY-4254.314,DZ-1924.600
G2,VX0.01490085,VY0.00902066,VZ0.01496752
G3,XY0.00009176,XZ0.00015869,YZ0.00008583
--GT,PN905,SW2216,ST121606010,EW2216,ET121606010
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.742, HDOP:0.796, VDOP:1.550
GPS,PN906,LA41.273530871518,LN22.013050953094,EL305.686066,--
--GS,PN906,N 4591180.7756,E 586084.2445,EL259.9776,--
G0,06/27/2022 09:47:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN906,DX3697.987,DY-4257.605,DZ-1931.089
G2,VX0.01521514,VY0.00906000,VZ0.01517660
G3,XY0.00009369,XZ0.00016456,YZ0.00008738
--GT,PN906,SW2216,ST121622009,EW2216,ET121622009
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.913, HDOP:0.801, VDOP:1.737
GPS,PN907,LA41.273500296054,LN22.013045819977,EL304.907739,--
--GS,PN907,N 4591171.3293,E 586083.1654,EL259.1990,--
G0,06/27/2022 09:47:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN907,DX3703.683,DY-4256.586,DZ-1938.674
G2,VX0.01478109,VY0.00901664,VZ0.01492583
G3,XY0.00009106,XZ0.00015691,YZ0.00008533
--GT,PN907,SW2216,ST121639009,EW2216,ET121639009
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.911, HDOP:0.801, VDOP:1.735
GPS,PN908,LA41.273481679614,LN22.013014455341,EL305.254191,--
--GS,PN908,N 4591165.4998,E 586075.9552,EL259.5452,--
G0,06/27/2022 09:47:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN908,DX3710.179,DY-4261.811,DZ-1942.749
G2,VX0.01469181,VY0.00879249,VZ0.01489465

G3,XY0.00008731,XZ0.00015528,YZ0.00008250
--GT,PN908,SW2216,ST121661009,EW2216,ET121661009
--HSIG:0.010, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.739, HDOP:0.796, VDOP:1.546
GPS,PN909,LA41.273447235177,LN22.013042121249,EL307.140469,--
--GS,PN909,N 4591154.9505,E 586082.5017,EL261.4313,--
G0,06/27/2022 09:47:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN909,DX3715.604,DY-4252.690,DZ-1949.464
G2,VX0.01463134,VY0.00878515,VZ0.01481576
G3,XY0.00008681,XZ0.00015356,YZ0.00008194
--GT,PN909,SW2216,ST121675009,EW2216,ET121675009
--HSIG:0.010, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.582, HDOP:0.749, VDOP:1.393
GPS,PN910,LA41.273423800099,LN22.013078045281,EL309.588607,--
--GS,PN910,N 4591147.8201,E 586090.9242,EL263.8794,--
G0,06/27/2022 09:48:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN910,DX3718.616,DY-4242.477,DZ-1953.262
G2,VX0.01460314,VY0.00882960,VZ0.01471122
G3,XY0.00008731,XZ0.00015207,YZ0.00008194
--GT,PN910,SW2216,ST121691009,EW2216,ET121691009
--HSIG:0.010, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.582, HDOP:0.749, VDOP:1.394
GPS,PN911,LA41.273389428028,LN22.013098407296,EL312.539242,--
--GS,PN911,N 4591137.2729,E 586095.7755,EL266.8298,--
G0,06/27/2022 09:48:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN911,DX3725.402,DY-4234.634,DZ-1959.255
G2,VX0.01456742,VY0.00875293,VZ0.01477026
G3,XY0.00008585,XZ0.00015263,YZ0.00008131
--GT,PN911,SW2216,ST121709009,EW2216,ET121709009
--HSIG:0.010, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.736, HDOP:0.796, VDOP:1.543
GPS,PN912,LA41.273384246883,LN22.013124355715,EL313.496441,--
--GS,PN912,N 4591135.7461,E 586101.8161,EL267.7871,--
G0,06/27/2022 09:48:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN912,DX3724.790,DY-4228.385,DZ-1959.820
G2,VX0.01459722,VY0.00874970,VZ0.01482907
G3,XY0.00008608,XZ0.00015405,YZ0.00008153
--GT,PN912,SW2216,ST121727009,EW2216,ET121727009
--HSIG:0.010, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.735, HDOP:0.796, VDOP:1.541
GPS,PN913,LA41.273419068401,LN22.013119646281,EL311.217982,--
--GS,PN913,N 4591146.4752,E 586100.5956,EL265.5089,--
G0,06/27/2022 09:49:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN913,DX3717.023,DY-4232.706,DZ-1953.277
G2,VX0.01461926,VY0.00874377,VZ0.01486772
G3,XY0.00008694,XZ0.00015639,YZ0.00008142
--GT,PN913,SW2216,ST121741010,EW2216,ET121741010
--HSIG:0.010, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.733, HDOP:0.796, VDOP:1.540
GPS,PN914,LA41.273450214166,LN22.013102522673,EL309.071241,--
--GS,PN914,N 4591156.0361,E 586096.5076,EL263.3624,--
G0,06/27/2022 09:49:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN914,DX3711.124,DY-4239.380,DZ-1947.497
G2,VX0.01505887,VY0.00905785,VZ0.01536107
G3,XY0.00008817,XZ0.00015825,YZ0.00008273
--GT,PN914,SW2216,ST121757009,EW2216,ET121757009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.732, HDOP:0.796, VDOP:1.539
GPS,PN915,LA41.273488851216,LN22.013076720745,EL306.589080,--
--GS,PN915,N 4591167.8839,E 586090.3783,EL260.8804,--
G0,06/27/2022 09:49:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN915,DX3704.329,DY-4248.588,DZ-1940.207
G2,VX0.01474720,VY0.00887622,VZ0.01503374
G3,XY0.00008947,XZ0.00016025,YZ0.00008408
--GT,PN915,SW2216,ST121775009,EW2216,ET121775009
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.731, HDOP:0.795, VDOP:1.537
GPS,PN916,LA41.273485633701,LN22.013122686269,EL308.661865,--
--GS,PN916,N 4591167.0182,E 586101.0569,EL262.9534,--
G0,06/27/2022 09:49:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN916,DX3702.378,DY-4237.870,DZ-1939.578
G2,VX0.01599515,VY0.00900899,VZ0.01603833
G3,XY0.00009427,XZ0.00018286,YZ0.00008849
--GT,PN916,SW2216,ST121788008,EW2216,ET121788008
--HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.900, HDOP:0.831, VDOP:1.708
GPS,PN917,LA41.273527370190,LN22.013122226920,EL308.024127,--
--GS,PN917,N 4591179.8921,E 586100.7972,EL262.3160,--
G0,06/27/2022 09:50:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN917,DX3694.071,DY-4241.345,DZ-1930.351
G2,VX0.01449704,VY0.00887951,VZ0.01468228
G3,XY0.00008865,XZ0.00015171,YZ0.00008202
--GT,PN917,SW2216,ST121803009,EW2216,ET121803009
--HSIG:0.010, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.728, HDOP:0.795, VDOP:1.534
GPS,PN918,LA41.273555522315,LN22.013128879522,EL308.116461,--
--GS,PN918,N 4591188.5950,E 586102.2377,EL262.4086,--
G0,06/27/2022 09:50:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN918,DX3688.225,DY-4242.045,DZ-1923.780
G2,VX0.01456906,VY0.00891255,VZ0.01478659
G3,XY0.00008943,XZ0.00015418,YZ0.00008304
--GT,PN918,SW2216,ST121816009,EW2216,ET121816009
--HSIG:0.010, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.727, HDOP:0.795, VDOP:1.533
GPS,PN919,LA41.273603882200,LN22.013002296267,EL303.111124,--
--GS,PN919,N 4591203.1642,E 586072.6854,EL257.4031,--
G0,06/27/2022 09:53:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN919,DX3686.608,DY-4274.390,DZ-1915.913
G2,VX0.02042276,VY0.01257571,VZ0.02171804
G3,XY0.00012485,XZ0.00022572,YZ0.00012098
--GT,PN919,SW2216,ST121981010,EW2216,ET121981010
--HSIG:0.018, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.709, HDOP:0.794, VDOP:1.514
GPS,PN920,LA41.273616929129,LN22.013028531902,EL303.131933,--
--GS,PN920,N 4591207.2614,E 586078.7258,EL257.4241,--
G0,06/27/2022 09:53:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN920,DX3681.868,DY-4269.739,DZ-1912.883
G2,VX0.01692770,VY0.01032345,VZ0.01781178
G3,XY0.00012287,XZ0.00022212,YZ0.00011928
--GT,PN920,SW2216,ST121991009,EW2216,ET121991009
--HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.707, HDOP:0.794, VDOP:1.511
GPS,PN921,LA41.273615269521,LN22.013098244361,EL307.896790,--
--GS,PN921,N 4591206.9417,E 586094.9093,EL262.1893,--
G0,06/27/2022 09:53:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN921,DX3679.425,DY-4253.274,DZ-1910.111
G2,VX0.01725862,VY0.01057401,VZ0.01826450
G3,XY0.00012913,XZ0.00023266,YZ0.00012462
--GT,PN921,SW2216,ST122028009,EW2216,ET122028009

--HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.702,
HDOP:0.794, VDOP:1.506
GPS,PN922,LA41.273660139189,LN22.013059106840,EL306.9299
33,--
--GS,PN922,N 4591220.6754,E 586085.6625,EL261.2226,--
G0,06/27/2022 09:54:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN922,DX3673.663,DY-4265.404,DZ-1900.377
G2,VX0.01739293,VY0.01065578,VZ0.01843465
G3,XY0.00012575,XZ0.00022770,YZ0.00012148
--GT,PN922,SW2216,ST122050009,EW2216,ET122050009
--HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.699,
HDOP:0.794, VDOP:1.502
GPS,PN923,LA41.273699695758,LN22.013102150114,EL305.8180
86,--
--GS,PN923,N 4591232.9969,E 586095.5060,EL260.1113,--
G0,06/27/2022 09:54:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN923,DX3661.654,DY-4259.486,DZ-1891.967
G2,VX0.01670054,VY0.01021012,VZ0.01768885
G3,XY0.00012010,XZ0.00021843,YZ0.00011608
--GT,PN923,SW2216,ST122071010,EW2216,ET122071010
--HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.696,
HDOP:0.794, VDOP:1.499
GPS,PN924,LA41.273734528101,LN22.013147997237,EL304.5558
40,--
--GS,PN924,N 4591243.8688,E 586106.0175,EL258.8495,--
G0,06/27/2022 09:54:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN924,DX3650.191,DY-4252.645,DZ-1884.750
G2,VX0.01606337,VY0.00993595,VZ0.01678231
G3,XY0.00011215,XZ0.00019686,YZ0.00010742
--GT,PN924,SW2216,ST122090011,EW2216,ET122090011
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.585,
HDOP:0.749, VDOP:1.397
GPS,PN925,LA41.273773529238,LN22.013175953130,EL303.1402
56,--
--GS,PN925,N 4591255.9773,E 586112.3619,EL257.4344,--
G0,06/27/2022 09:55:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN925,DX3639.389,DY-4250.016,DZ-1876.669
G2,VX0.01575819,VY0.00977747,VZ0.01657869
G3,XY0.00010809,XZ0.00019112,YZ0.00010425
--GT,PN925,SW2216,ST122114010,EW2216,ET122114010
--HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.584,
HDOP:0.749, VDOP:1.396
GPS,PN926,LA41.273815324617,LN22.013228944243,EL301.3083
75,--
--GS,PN926,N 4591269.0170,E 586124.5056,EL255.6031,--
G0,06/27/2022 09:55:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN926,DX3625.589,DY-4242.332,DZ-1868.219
G2,VX0.01579916,VY0.00979420,VZ0.01649966
G3,XY0.00010862,XZ0.00019192,YZ0.00010477
--GT,PN926,SW2216,ST122134009,EW2216,ET122134009
--HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.584,
HDOP:0.749, VDOP:1.395
GPS,PN927,LA41.273841497125,LN22.013293474286,EL299.7849
39,--
--GS,PN927,N 4591277.2691,E 586139.3843,EL254.0801,--
G0,06/27/2022 09:55:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN927,DX3613.958,DY-4230.881,DZ-1863.176
G2,VX0.01567216,VY0.00986466,VZ0.01665971
G3,XY0.00010915,XZ0.00019172,YZ0.00010642
--GT,PN927,SW2216,ST122156009,EW2216,ET122156009
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.582,
HDOP:0.749, VDOP:1.394
GPS,PN928,LA41.273837851094,LN22.013364289091,EL299.7919
86,--
--GS,PN928,N 4591276.3398,E 586155.8309,EL254.0875,--
G0,06/27/2022 09:56:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN928,DX3608.490,DY-4215.365,DZ-1864.014
G2,VX0.01578508,VY0.00986060,VZ0.01671975
G3,XY0.00011047,XZ0.00019525,YZ0.00010655
--GT,PN928,SW2216,ST122185010,EW2216,ET122185010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.581,
HDOP:0.749, VDOP:1.392
GPS,PN929,LA41.273792483013,LN22.013330735652,EL301.1240
13,--
--GS,PN929,N 4591262.2517,E 586148.2110,EL255.4190,--
G0,06/27/2022 09:56:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN929,DX3620.927,DY-4218.734,DZ-1873.622
G2,VX0.01580774,VY0.00985155,VZ0.01675360
G3,XY0.00011034,XZ0.00019609,YZ0.00010689
--GT,PN929,SW2216,ST122206010,EW2216,ET122206010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.715,
HDOP:0.824, VDOP:1.504
GPS,PN930,LA41.273754849927,LN22.013278298846,EL302.6669
05,--
--GS,PN930,N 4591250.4976,E 586136.1807,EL256.9613,--
G0,06/27/2022 09:57:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN930,DX3633.689,DY-4226.699,DZ-1881.302
G2,VX0.01566691,VY0.00973148,VZ0.01656228
G3,XY0.00010768,XZ0.00019188,YZ0.00010380
--GT,PN930,SW2216,ST122226010,EW2216,ET122226010
--HSIG:0.011, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.579,
HDOP:0.749, VDOP:1.390
GPS,PN931,LA41.273751677727,LN22.013221662893,EL303.3030
42,--
--GS,PN931,N 4591249.3626,E 586123.0494,EL257.5972,--
G0,06/27/2022 09:57:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN931,DX3639.661,DY-4238.462,DZ-1881.614
G2,VX0.01554399,VY0.00937254,VZ0.01643568
G3,XY0.00010176,XZ0.00018815,YZ0.00009912
--GT,PN931,SW2216,ST122254009,EW2216,ET122254009
--HSIG:0.010, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.578,
HDOP:0.749, VDOP:1.388
GPS,PN932,LA41.273718919504,LN22.013229470745,EL303.9322
18,--ZP
--GS,PN932,N 4591239.2787,E 586124.9815,EL258.2261,--ZP
G0,06/27/2022 09:58:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN932,DX3645.622,DY-4234.096,DZ-1888.771
G2,VX0.01660180,VY0.00966629,VZ0.01754895
G3,XY0.00010928,XZ0.00020626,YZ0.00010681
--GT,PN932,SW2216,ST122287008,EW2216,ET122287008
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.721,
HDOP:0.826, VDOP:1.510
GPS,PN933,LA41.273629115647,LN22.013142139919,EL307.3809
91,--ZP
--GS,PN933,N 4591211.3342,E 586105.0449,EL261.6738,--ZP
G0,06/27/2022 10:01:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN933,DX3672.624,DY-4245.036,DZ-1907.252
G2,VX0.01480813,VY0.00917606,VZ0.01603383
G3,XY0.00009607,XZ0.00017510,YZ0.00009477
--GT,PN933,SW2216,ST122480010,EW2216,ET122480010
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.559,
HDOP:0.748, VDOP:1.368
GPS,PN934,LA41.273670888422,LN22.013173185676,EL306.2520
17,--ZP
--GS,PN934,N 4591224.3063,E 586112.0962,EL260.5453,--ZP
G0,06/27/2022 10:01:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN934,DX3661.228,DY-4241.874,DZ-1898.341
G2,VX0.01484103,VY0.00919591,VZ0.01606021
G3,XY0.00009641,XZ0.00017598,YZ0.00009498
--GT,PN934,SW2216,ST122493010,EW2216,ET122493010
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.558,
HDOP:0.748, VDOP:1.367

GPS,PN935,LA41.273707707642,LN22.013205279855,EL304.590191,--ZP
--GS,PN935,N 4591235.7531,E 586119.4089,EL258.8839,--ZP
G0,06/27/2022 10:01:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN935,DX3650.308,DY-4238.256,DZ-1890.928
G2,VX0.01486043,VY0.00920734,VZ0.01607386
G3,XY0.00009661,XZ0.00017649,YZ0.00009506
--GT,PN935,SW2216,ST122503010,EW2216,ET122503010
--HSIG:0.010, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.557, HDOP:0.748, VDOP:1.365
GPS,PN936,LA41.273720454719,LN22.013222601868,EL304.113886,--ZP
--GS,PN936,N 4591239.7333,E 586123.3819,EL258.4078,--ZP
G0,06/27/2022 10:01:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN936,DX3646.055,DY-4235.640,DZ-1888.296
G2,VX0.01516640,VY0.00929962,VZ0.01627989
G3,XY0.00009821,XZ0.00017915,YZ0.00009659
--GT,PN936,SW2216,ST122511010,EW2216,ET122511010
--HSIG:0.010, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.627, HDOP:0.759, VDOP:1.439
GPS,PN936,LA41.273719693295,LN22.013246837306,EL303.667871,--ZP
--GS,PN936,N 4591239.5653,E 586129.0087,EL257.9619,--ZP
G0,06/27/2022 10:02:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN936,DX3643.780,DY-4230.493,DZ-1888.767
G2,VX0.02102784,VY0.01036274,VZ0.02147990
G3,XY0.00016012,XZ0.00036664,YZ0.00015492
--GT,PN936,SW2216,ST122575008,EW2216,ET122575008
--HSIG:0.011, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.825, HDOP:1.001, VDOP:2.642
GPS,PN937,LA41.273706614453,LN22.013290941972,EL303.176721,--ZP
--GS,PN937,N 4591235.6524,E 586139.2917,EL257.4708,--ZP
G0,06/27/2022 10:03:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN937,DX3642.077,DY-4220.140,DZ-1892.117
G2,VX0.01591093,VY0.00950285,VZ0.01737668
G3,XY0.00010773,XZ0.00020723,YZ0.00010753
--GT,PN937,SW2216,ST122583010,EW2216,ET122583010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.617, HDOP:0.758, VDOP:1.429
GPS,PN938,LA41.273686213939,LN22.013334370993,EL303.197656,--
--GS,PN938,N 4591229.4791,E 586149.4447,EL257.4918,--
G0,06/27/2022 10:03:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN938,DX3642.175,DY-4209.228,DZ-1896.820
G2,VX0.01559197,VY0.00942723,VZ0.01704871
G3,XY0.00010539,XZ0.00020122,YZ0.00010471
--GT,PN938,SW2216,ST122605010,EW2216,ET122605010
--HSIG:0.010, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.545, HDOP:0.747, VDOP:1.352
GPS,PN939,LA41.273670299261,LN22.013360830335,EL303.286776,--
--GS,PN939,N 4591224.6426,E 586155.6432,EL257.5809,--
G0,06/27/2022 10:03:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN939,DX3642.947,DY-4202.291,DZ-1900.440
G2,VX0.01557394,VY0.00943452,VZ0.01703387
G3,XY0.00010528,XZ0.00020066,YZ0.00010456
--GT,PN939,SW2216,ST122610010,EW2216,ET122610010
--HSIG:0.010, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.545, HDOP:0.747, VDOP:1.352
GPS,PN940,LA41.273650611251,LN22.013395085876,EL303.154689,--
--GS,PN940,N 4591218.6638,E 586163.6649,EL257.4488,--
G0,06/27/2022 10:03:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN940,DX3643.602,DY-4193.450,DZ-1905.080
G2,VX0.01547428,VY0.00940909,VZ0.01693339
G3,XY0.00010404,XZ0.00019754,YZ0.00010324
--GT,PN940,SW2216,ST122615010,EW2216,ET122615010
--HSIG:0.010, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.544, HDOP:0.747, VDOP:1.351
GPS,PN941,LA41.273633440555,LN22.013426829004,EL303.213883,--
--GS,PN941,N 4591213.4545,E 586171.0942,EL257.5080,--
G0,06/27/2022 10:03:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN941,DX3644.132,DY-4185.288,DZ-1909.011
G2,VX0.01560183,VY0.00941998,VZ0.01707045
G3,XY0.00010382,XZ0.00019698,YZ0.00010292
--GT,PN941,SW2216,ST122619010,EW2216,ET122619010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.544, HDOP:0.747, VDOP:1.351
GPS,PN942,LA41.273608233064,LN22.013472150924,EL303.455614,--
--GS,PN942,N 4591205.8035,E 586181.7042,EL257.7497,--
G0,06/27/2022 10:03:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN942,DX3645.128,DY-4173.538,DZ-1914.679
G2,VX0.01569284,VY0.00945243,VZ0.01719212
G3,XY0.00010479,XZ0.00020014,YZ0.00010398
--GT,PN942,SW2216,ST122625009,EW2216,ET122625009
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.808, HDOP:0.824, VDOP:1.609
GPS,PN943,LA41.273579905539,LN22.013512281183,EL303.471160,--
--GS,PN943,N 4591197.1757,E 586191.1209,EL257.7652,--
G0,06/27/2022 10:03:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN943,DX3647.010,DY-4162.730,DZ-1921.218
G2,VX0.01585158,VY0.00953247,VZ0.01740574
G3,XY0.00010728,XZ0.00020617,YZ0.00010685
--GT,PN943,SW2216,ST122631010,EW2216,ET122631010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.542, HDOP:0.747, VDOP:1.349
GPS,PN944,LA41.273555810965,LN22.013550225634,EL303.627420,--
--GS,PN944,N 4591189.8476,E 586200.0148,EL257.9214,--
G0,06/27/2022 10:03:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN944,DX3648.379,DY-4152.676,DZ-1926.686
G2,VX0.01556640,VY0.00950005,VZ0.01706020
G3,XY0.00010600,XZ0.00020078,YZ0.00010528
--GT,PN944,SW2216,ST122636010,EW2216,ET122636010
--HSIG:0.010, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.542, HDOP:0.747, VDOP:1.349
GPS,PN945,LA41.273519399199,LN22.013588451306,EL304.096247,--
--GS,PN945,N 4591178.7207,E 586209.0192,EL258.3901,--
G0,06/27/2022 10:04:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN945,DX3652.272,DY-4141.531,DZ-1934.794
G2,VX0.01700304,VY0.00976626,VZ0.01839857
G3,XY0.00011953,XZ0.00024240,YZ0.00011884
--GT,PN945,SW2216,ST122643009,EW2216,ET122643009
--HSIG:0.011, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.541, HDOP:0.747, VDOP:1.348
GPS,PN946,LA41.273486232831,LN22.013612967176,EL304.380001,--
--GS,PN946,N 4591168.5570,E 586214.8303,EL258.6737,--
G0,06/27/2022 10:04:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN946,DX3656.616,DY-4133.636,DZ-1942.275
G2,VX0.01640555,VY0.00968043,VZ0.01783299
G3,XY0.00011445,XZ0.00022227,YZ0.00011231
--GT,PN946,SW2216,ST122649010,EW2216,ET122649010
--HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.704, HDOP:0.834, VDOP:1.486
GPS,PN947,LA41.273450454339,LN22.013650358157,EL304.633102,--

--GS,PN947,N 4591157.6232,E 586223.6387,EL258.9266,--
G0,06/27/2022 10:04:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN947,DX3660.312,DY-4122.779,DZ-1950.380
G2,VX0.01769430,VY0.00985427,VZ0.01944537
G3,XY0.00012008,XZ0.00024352,YZ0.00011806
--GT,PN947,SW2216,ST122657008,EW2216,ET122657008
--HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.928, HDOP:0.856, VDOP:1.727
GPS,PN948,LA41.273437807895,LN22.013664910422,EL304.689140,--
--GS,PN948,N 4591153.7621,E 586227.0622,EL258.9826,--
G0,06/27/2022 10:04:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN948,DX3661.479,DY-4118.663,DZ-1953.267
G2,VX0.01825299,VY0.01010176,VZ0.01929753
G3,XY0.00013316,XZ0.00026933,YZ0.00012937
--GT,PN948,SW2216,ST122661009,EW2216,ET122661009
--HSIG:0.011, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.701, HDOP:0.834, VDOP:1.483
GPS,PN949,LA41.273400205682,LN22.013705236573,EL304.968633,--
--GS,PN949,N 4591142.2738,E 586236.5585,EL259.2620,--
G0,06/27/2022 10:04:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN949,DX3665.283,DY-4107.028,DZ-1961.776
G2,VX0.01757603,VY0.01005573,VZ0.01876067
G3,XY0.00012964,XZ0.00025975,YZ0.00012588
--GT,PN949,SW2216,ST122669009,EW2216,ET122669009
--HSIG:0.011, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.593, HDOP:0.765, VDOP:1.398
GPS,PN950,LA41.273376577263,LN22.013745816269,EL305.143994,--
--GS,PN950,N 4591135.0969,E 586246.0624,EL259.4373,--
G0,06/27/2022 10:04:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN950,DX3666.347,DY-4096.438,DZ-1967.123
G2,VX0.01836020,VY0.01014532,VZ0.01937183
G3,XY0.00013806,XZ0.00028285,YZ0.00013338
--GT,PN950,SW2216,ST122675009,EW2216,ET122675009
--HSIG:0.011, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.592, HDOP:0.765, VDOP:1.397
GPS,PN951,LA41.273357887283,LN22.013780503628,EL304.976446,--
--GS,PN951,N 4591129.4272,E 586254.1807,EL259.2698,--
G0,06/27/2022 10:04:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN951,DX3666.751,DY-4087.590,DZ-1971.555
G2,VX0.01709908,VY0.01007101,VZ0.01864022
G3,XY0.00011770,XZ0.00022825,YZ0.00011537
--GT,PN951,SW2216,ST122680009,EW2216,ET122680009
--HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.536, HDOP:0.747, VDOP:1.342
GPS,PN952,LA41.273320657774,LN22.013835138488,EL304.796618,--
--GS,PN952,N 4591118.0934,E 586266.9963,EL259.0899,--
G0,06/27/2022 10:04:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN952,DX3668.920,DY-4073.034,DZ-1980.282
G2,VX0.01658316,VY0.00981848,VZ0.01795218
G3,XY0.00011873,XZ0.00023075,YZ0.00011610
--GT,PN952,SW2216,ST122690009,EW2216,ET122690009
--HSIG:0.010, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.535, HDOP:0.747, VDOP:1.341
GPS,PN953,LA41.273292165201,LN22.013861878156,EL304.733463,--
--GS,PN953,N 4591109.3778,E 586273.3064,EL259.0266,--
G0,06/27/2022 10:04:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN953,DX3671.944,DY-4065.116,DZ-1986.912
G2,VX0.01628354,VY0.00976230,VZ0.01772412
G3,XY0.00011525,XZ0.00022181,YZ0.00011296
--GT,PN953,SW2216,ST122696009,EW2216,ET122696009
--HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.534, HDOP:0.747, VDOP:1.340
GPS,PN954,LA41.273271231679,LN22.013890302992,EL304.603838,--
--GS,PN954,N 4591102.9987,E 586279.9797,EL258.8969,--
G0,06/27/2022 10:05:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN954,DX3673.343,DY-4057.433,DZ-1991.838
G2,VX0.01631888,VY0.00977702,VZ0.01774040
G3,XY0.00011562,XZ0.00022256,YZ0.00011323
--GT,PN954,SW2216,ST122701009,EW2216,ET122701009
--HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.533, HDOP:0.747, VDOP:1.339
GPS,PN955,LA41.273309536078,LN22.014038926906,EL302.138339,--
--GS,PN955,N 4591115.2262,E 586314.3291,EL256.4324,--
G0,06/27/2022 10:05:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN955,DX3651.440,DY-4029.084,DZ-1984.614
G2,VX0.01591048,VY0.00974681,VZ0.01744572
G3,XY0.00011141,XZ0.00021110,YZ0.00010944
--GT,PN955,SW2216,ST122745010,EW2216,ET122745010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.527, HDOP:0.747, VDOP:1.332
GPS,PN956,LA41.273347564427,LN22.014007553729,EL302.146523,--
--GS,PN956,N 4591126.8707,E 586306.9087,EL256.4408,--
G0,06/27/2022 10:05:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN956,DX3646.976,DY-4038.745,DZ-1975.816
G2,VX0.01570960,VY0.00971623,VZ0.01728879
G3,XY0.00010911,XZ0.00020512,YZ0.00010729
--GT,PN956,SW2216,ST122755010,EW2216,ET122755010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.526, HDOP:0.746, VDOP:1.331
GPS,PN957,LA41.273377231253,LN22.013980663626,EL302.140471,--
--GS,PN957,N 4591135.9481,E 586300.5594,EL256.4349,--
G0,06/27/2022 10:06:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN957,DX3643.694,DY-4046.805,DZ-1968.960
G2,VX0.01554663,VY0.00943541,VZ0.01706944
G3,XY0.00010336,XZ0.00019857,YZ0.00010060
--GT,PN957,SW2216,ST122761010,EW2216,ET122761010
--HSIG:0.010, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.525, HDOP:0.746, VDOP:1.330
GPS,PN958,LA41.273397929724,LN22.013958800115,EL302.220705,--
--GS,PN958,N 4591142.2729,E 586295.4096,EL256.5152,--
G0,06/27/2022 10:06:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN958,DX3641.734,DY-4053.072,DZ-1964.121
G2,VX0.01553975,VY0.00946397,VZ0.01707096
G3,XY0.00010360,XZ0.00019836,YZ0.00010090
--GT,PN958,SW2216,ST122766010,EW2216,ET122766010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.525, HDOP:0.746, VDOP:1.329
GPS,PN959,LA41.273426705628,LN22.013920259973,EL302.254658,--
--GS,PN959,N 4591151.0433,E 586286.3601,EL256.5492,--
G0,06/27/2022 10:06:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN959,DX3639.663,DY-4063.559,DZ-1957.446
G2,VX0.01557504,VY0.00949205,VZ0.01704677
G3,XY0.00010444,XZ0.00019929,YZ0.00010098
--GT,PN959,SW2216,ST122776010,EW2216,ET122776010
--HSIG:0.010, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.523, HDOP:0.746, VDOP:1.328
GPS,PN960,LA41.273455378044,LN22.013884731295,EL302.216106,--
--GS,PN960,N 4591159.7901,E 586278.0098,EL256.5107,--
G0,06/27/2022 10:06:24,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN960,DX3637.300,DY-4073.411,DZ-1950.842
G2,VX0.01559906,VY0.00952627,VZ0.01706577
G3,XY0.00010502,XZ0.00019991,YZ0.00010163
--GT,PN960,SW2216,ST122784009,EW2216,ET122784009
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.523,
HDOP:0.746, VDOP:1.327
GPS,PN961,LA41.273510490212,LN22.013832211989,EL301.8991
96,--
--GS,PN961,N 4591176.6462,E 586265.6195,EL256.1940,--
G0,06/27/2022 10:06:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN961,DX3631.215,DY-4089.021,DZ-1938.309
G2,VX0.01672852,VY0.01126130,VZ0.01799697
G3,XY0.00011337,XZ0.00020627,YZ0.00010746
--GT,PN961,SW2216,ST122796009,EW2216,ET122796009
--HSIG:0.013, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.520,
HDOP:0.746, VDOP:1.325
GPS,PN962,LA41.273569137262,LN22.013770305318,EL301.4206
18,--
--GS,PN962,N 4591194.5669,E 586251.0378,EL255.7157,--
G0,06/27/2022 10:06:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN962,DX3625.166,DY-4106.968,DZ-1925.066
G2,VX0.01565350,VY0.00952836,VZ0.01735485
G3,XY0.00010719,XZ0.00020321,YZ0.00010423
--GT,PN962,SW2216,ST122807009,EW2216,ET122807009
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.519,
HDOP:0.746, VDOP:1.323
GPS,PN963,LA41.273616376231,LN22.013714700693,EL300.9802
24,--
--GS,PN963,N 4591208.9858,E 586237.9606,EL255.2754,--
G0,06/27/2022 10:06:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN963,DX3620.755,DY-4122.674,DZ-1914.435
G2,VX0.01568342,VY0.00952935,VZ0.01727061
G3,XY0.00010742,XZ0.00020390,YZ0.00010427
--GT,PN963,SW2216,ST122816009,EW2216,ET122816009
--HSIG:0.010, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.518,
HDOP:0.746, VDOP:1.321
GPS,PN964,LA41.273671202672,LN22.013641995588,EL300.8161
50,--
--GS,PN964,N 4591225.6981,E 586220.8872,EL255.1115,--
G0,06/27/2022 10:07:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN964,DX3616.587,DY-4142.562,DZ-1901.867
G2,VX0.01611857,VY0.00985236,VZ0.01775039
G3,XY0.00010826,XZ0.00020485,YZ0.00010508
--GT,PN964,SW2216,ST122832010,EW2216,ET122832010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.516,
HDOP:0.746, VDOP:1.319
GPS,PN965,LA41.273695289917,LN22.013603045496,EL301.0285
03,--
--GS,PN965,N 4591233.0211,E 586211.7599,EL255.3239,--
G0,06/27/2022 10:07:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN965,DX3615.564,DY-4152.728,DZ-1896.157
G2,VX0.01577158,VY0.00964568,VZ0.01731879
G3,XY0.00010887,XZ0.00020567,YZ0.00010564
--GT,PN965,SW2216,ST122840010,EW2216,ET122840010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.514,
HDOP:0.746, VDOP:1.318
GPS,PN966,LA41.273697974138,LN22.013555687577,EL301.2479
54,--
--GS,PN966,N 4591233.7183,E 586200.7602,EL255.5431,--
G0,06/27/2022 10:07:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN966,DX3619.330,DY-4163.061,DZ-1895.391
G2,VX0.01578357,VY0.00966671,VZ0.01731696
G3,XY0.00010908,XZ0.00020583,YZ0.00010581
--GT,PN966,SW2216,ST122847011,EW2216,ET122847011
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.513,
HDOP:0.746, VDOP:1.317
GPS,PN967,LA41.273695351055,LN22.013508450994,EL301.5951
44,--
--GS,PN967,N 4591232.7786,E 586189.8081,EL255.8901,--
G0,06/27/2022 10:07:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN967,DX3624.179,DY-4172.925,DZ-1895.768
G2,VX0.01577278,VY0.00967171,VZ0.01729313
G3,XY0.00010895,XZ0.00020539,YZ0.00010566
--GT,PN967,SW2216,ST122853010,EW2216,ET122853010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.513,
HDOP:0.746, VDOP:1.316
GPS,PN968,LA41.273674511790,LN22.013467589002,EL302.1774
34,--
--GS,PN968,N 4591226.2370,E 586180.4022,EL256.4720,--
G0,06/27/2022 10:07:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN968,DX3632.087,DY-4179.956,DZ-1900.201
G2,VX0.01585919,VY0.00975028,VZ0.01743823
G3,XY0.00011056,XZ0.00020852,YZ0.00010787
--GT,PN968,SW2216,ST122860010,EW2216,ET122860010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.722,
HDOP:0.833, VDOP:1.507
GPS,PN969,LA41.273647197228,LN22.013509993468,EL302.1892
58,--
--GS,PN969,N 4591217.9280,E 586190.3429,EL256.4838,--
G0,06/27/2022 10:07:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN969,DX3633.576,DY-4168.737,DZ-1906.508
G2,VX0.01725697,VY0.01091938,VZ0.01971114
G3,XY0.00014050,XZ0.00026517,YZ0.00014867
--GT,PN969,SW2216,ST122866010,EW2216,ET122866010
--HSIG:0.011, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.665,
HDOP:0.839, VDOP:1.438
GPS,PN970,LA41.273633345776,LN22.013543467091,EL302.0937
26,--
--GS,PN970,N 4591213.7475,E 586198.1617,EL256.3883,--
G0,06/27/2022 10:07:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN970,DX3633.219,DY-4160.501,DZ-1909.774
G2,VX0.01702616,VY0.01090376,VZ0.01926502
G3,XY0.00013716,XZ0.00025348,YZ0.00014388
--GT,PN970,SW2216,ST122870010,EW2216,ET122870010
--HSIG:0.011, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.573,
HDOP:0.766, VDOP:1.374
GPS,PN971,LA41.273609532039,LN22.013601253832,EL302.0333
43,--
--GS,PN971,N 4591206.5609,E 586211.6592,EL256.3280,--
G0,06/27/2022 10:07:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN971,DX3632.657,DY-4146.261,DZ-1915.320
G2,VX0.01643884,VY0.01075935,VZ0.01864943
G3,XY0.00013093,XZ0.00023683,YZ0.00013694
--GT,PN971,SW2216,ST122877010,EW2216,ET122877010
--HSIG:0.011, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.509,
HDOP:0.746, VDOP:1.312
GPS,PN972,LA41.273582563001,LN22.013646474848,EL302.1836
26,--
--GS,PN972,N 4591198.3663,E 586222.2523,EL256.4782,--
G0,06/27/2022 10:08:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN972,DX3633.932,DY-4134.424,DZ-1921.456
G2,VX0.01656871,VY0.01075394,VZ0.01876966
G3,XY0.00013042,XZ0.00023638,YZ0.00013597
--GT,PN972,SW2216,ST122883010,EW2216,ET122883010
--HSIG:0.011, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.508,
HDOP:0.746, VDOP:1.311
GPS,PN973,LA41.273550256796,LN22.013704825836,EL302.1768
28,--
--GS,PN973,N 4591188.5615,E 586235.9119,EL256.4714,--
G0,06/27/2022 10:08:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN973,DX3634.966,DY-4119.397,DZ-1928.930
G2,VX0.01654798,VY0.01060997,VZ0.01864048

G3,XY0.00012770,XZ0.00023422,YZ0.00013180
--GT,PN973,SW2216,ST122891010,EW2216,ET122891010
--HSIG:0.011, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.571,
HDOP:0.766, VDOP:1.371
GPS,PN974,LA41.273518149411,LN22.013742023932,EL302.4980
47,--
--GS,PN974,N 4591178.7596,E 586244.6622,EL256.7926,--
G0,06/27/2022 10:08:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN974,DX3638.031,DY-4108.843,DZ-1936.141
G2,VX0.01898622,VY0.01195575,VZ0.02145558
G3,XY0.00012770,XZ0.00023422,YZ0.00013180
--GT,PN974,SW2216,ST122897010,EW2216,ET122897010
--HSIG:0.016, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.506,
HDOP:0.746, VDOP:1.309
GPS,PN975,LA41.273483431489,LN22.013768234115,EL302.8601
91,--
--GS,PN975,N 4591168.1221,E 586250.8721,EL257.1545,--
G0,06/27/2022 10:08:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN975,DX3642.575,DY-4100.443,DZ-1943.929
G2,VX0.01643911,VY0.01050365,VZ0.01848611
G3,XY0.00012667,XZ0.00023412,YZ0.00012933
--GT,PN975,SW2216,ST122903010,EW2216,ET122903010
--HSIG:0.011, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.505,
HDOP:0.746, VDOP:1.308
GPS,PN976,LA41.273448980181,LN22.013788641719,EL303.3644
44,--
--GS,PN976,N 4591157.5507,E 586255.7346,EL257.6586,--
G0,06/27/2022 10:08:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN976,DX3647.673,DY-4093.271,DZ-1951.561
G2,VX0.01718733,VY0.01089960,VZ0.01937126
G3,XY0.00012896,XZ0.00023829,YZ0.00013279
--GT,PN976,SW2216,ST122923010,EW2216,ET122923010
--HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.567,
HDOP:0.766, VDOP:1.367
GPS,PN977,LA41.273406740919,LN22.013837252694,EL303.4465
46,--
--GS,PN977,N 4591144.6548,E 586267.1706,EL257.7406,--
G0,06/27/2022 10:09:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN977,DX3651.497,DY-4079.553,DZ-1961.273
G2,VX0.01677930,VY0.01068140,VZ0.01884530
G3,XY0.00013130,XZ0.00024291,YZ0.00013330
--GT,PN977,SW2216,ST122945009,EW2216,ET122945009
--HSIG:0.011, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.564,
HDOP:0.766, VDOP:1.364
GPS,PN978,LA41.273376548222,LN22.013866814359,EL303.4319
08,--
--GS,PN978,N 4591135.4225,E 586274.1417,EL257.7258,--
G0,06/27/2022 10:09:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN978,DX3654.631,DY-4070.884,DZ-1968.263
G2,VX0.01684039,VY0.01073800,VZ0.01891536
G3,XY0.00013261,XZ0.00024515,YZ0.00013497
--GT,PN978,SW2216,ST122952009,EW2216,ET122952009
--HSIG:0.011, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.497,
HDOP:0.745, VDOP:1.299
GPS,PN979,LA41.273334259043,LN22.013903480862,EL303.7978
71,--
--GS,PN979,N 4591122.4782,E 586282.8061,EL258.0916,--
G0,06/27/2022 10:09:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN979,DX3659.701,DY-4059.653,DZ-1977.799
G2,VX0.01669825,VY0.01066179,VZ0.01869626
G3,XY0.00012996,XZ0.00023879,YZ0.00013153
--GT,PN979,SW2216,ST122961010,EW2216,ET122961010
--HSIG:0.011, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.563,
HDOP:0.766, VDOP:1.362
GPS,PN980,LA41.273305237290,LN22.013941011864,EL303.4456
78,--
--GS,PN980,N 4591113.6292,E 586291.6224,EL257.7393,--
G0,06/27/2022 10:09:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN980,DX3661.685,DY-4049.454,DZ-1984.742
G2,VX0.01891010,VY0.01190802,VZ0.02125302
G3,XY0.00012754,XZ0.00023445,YZ0.00012835
--GT,PN980,SW2216,ST122968010,EW2216,ET122968010
--HSIG:0.016, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.496,
HDOP:0.745, VDOP:1.297
GPS,PN981,LA41.273735419892,LN22.013284761587,EL302.6678
41,--
--GS,PN981,N 4591244.5215,E 586137.7517,EL256.9621,--
G0,06/27/2022 10:11:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN981,DX3636.807,DY-4223.819,DZ-1885.793
G2,VX0.01589256,VY0.00962918,VZ0.01745558
G3,XY0.00010725,XZ0.00020784,YZ0.00010361
--GT,PN981,SW2216,ST123064009,EW2216,ET123064009
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.480,
HDOP:0.745, VDOP:1.279
GPS,PN982,LA41.273755470902,LN22.013316989236,EL301.8051
07,--
--GS,PN982,N 4591250.7960,E 586145.1569,EL256.0997,--
G0,06/27/2022 10:11:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN982,DX3629.605,DY-4218.664,DZ-1881.729
G2,VX0.01595371,VY0.00969812,VZ0.01751758
G3,XY0.00010867,XZ0.00020976,YZ0.00010494
--GT,PN982,SW2216,ST123072010,EW2216,ET123072010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.478,
HDOP:0.745, VDOP:1.277
GPS,PN983,LA41.273773506472,LN22.013355999415,EL300.8485
27,--
--GS,PN983,N 4591256.4674,E 586154.1434,EL255.1434,--
G0,06/27/2022 10:11:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN983,DX3622.130,DY-4211.922,DZ-1878.192
G2,VX0.01597256,VY0.00972158,VZ0.01752401
G3,XY0.00010909,XZ0.00021018,YZ0.00010517
--GT,PN983,SW2216,ST123077009,EW2216,ET123077009
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.477,
HDOP:0.745, VDOP:1.276
GPS,PN984,LA41.273798074650,LN22.013388219286,EL300.0382
25,--
--GS,PN984,N 4591264.1354,E 586161.5301,EL254.3335,--
G0,06/27/2022 10:11:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN984,DX3614.110,DY-4207.100,DZ-1873.048
G2,VX0.01606530,VY0.00977287,VZ0.01758013
G3,XY0.00011060,XZ0.00021253,YZ0.00010640
--GT,PN984,SW2216,ST123082010,EW2216,ET123082010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.685,
HDOP:0.822, VDOP:1.471
GPS,PN985,LA41.273811974216,LN22.013466311674,EL298.8030
95,--
--GS,PN985,N 4591268.6390,E 586179.6011,EL253.0988,--
G0,06/27/2022 10:11:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN985,DX3603.823,DY-4191.710,DZ-1870.652
G2,VX0.01755921,VY0.01015585,VZ0.01912430
G3,XY0.00012466,XZ0.00025103,YZ0.00012168
--GT,PN985,SW2216,ST123098010,EW2216,ET123098010
--HSIG:0.012, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.648,
HDOP:0.783, VDOP:1.450
GPS,PN986,LA41.273800112705,LN22.013423211410,EL299.7648
14,--
--GS,PN986,N 4591264.8608,E 586169.6428,EL254.0603,--
G0,06/27/2022 10:11:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN986,DX3610.489,DY-4199.804,DZ-1872.758
G2,VX0.01667635,VY0.01013963,VZ0.01851639
G3,XY0.00012261,XZ0.00024062,YZ0.00012135
--GT,PN986,SW2216,ST123118010,EW2216,ET123118010

--HSIG:0.011, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.471,
HDOP:0.745, VDOP:1.268
GPS,PN987,LA41.273768374238,LN22.013417608011,EL300.6290
04,--
--GS,PN987,N 4591255.0544,E 586168.4590,EL254.9242,--
G0,06/27/2022 10:12:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN987,DX3617.587,DY-4198.335,DZ-1879.524
G2,VX0.01704004,VY0.01023182,VZ0.01893579
G3,XY0.00012574,XZ0.00025009,YZ0.00012484
--GT,PN987,SW2216,ST123124010,EW2216,ET123124010
--HSIG:0.011, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.470,
HDOP:0.745, VDOP:1.267
GPS,PN988,LA41.273751856771,LN22.013423607527,EL301.0100
26,--
--GS,PN988,N 4591249.9755,E 586169.9119,EL255.3051,--
G0,06/27/2022 10:12:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN988,DX3620.457,DY-4195.672,DZ-1883.091
G2,VX0.01695876,VY0.01021106,VZ0.01883402
G3,XY0.00012442,XZ0.00024653,YZ0.00012311
--GT,PN988,SW2216,ST123128010,EW2216,ET123128010
--HSIG:0.011, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.542,
HDOP:0.768, VDOP:1.337
GPS,PN989,LA41.273733203907,LN22.013353103173,EL302.1781
13,--
--GS,PN989,N 4591244.0266,E 586153.6192,EL256.4727,--
G0,06/27/2022 10:12:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN989,DX3630.938,DY-4209.084,DZ-1886.630
G2,VX0.01662941,VY0.01017697,VZ0.01842105
G3,XY0.00012212,XZ0.00023741,YZ0.00012013
--GT,PN989,SW2216,ST123138010,EW2216,ET123138010
--HSIG:0.011, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.467,
HDOP:0.745, VDOP:1.264
GPS,PN990,LA41.273697128554,LN22.013359890518,EL302.2598
49,--ZP
--GS,PN990,N 4591232.9166,E 586155.3267,EL256.5542,--ZP
G0,06/27/2022 10:12:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN990,DX3637.235,DY-4204.837,DZ-1894.917
G2,VX0.01652192,VY0.01020952,VZ0.01823090
G3,XY0.00012093,XZ0.00023154,YZ0.00011772
--GT,PN990,SW2216,ST123171009,EW2216,ET123171009
--HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.461,
HDOP:0.744, VDOP:1.258
GPS,PN991,LA41.273700581344,LN22.013427344916,EL301.3496
64,--ZP
--GS,PN991,N 4591234.1680,E 586170.9675,EL255.6443,--ZP
G0,06/27/2022 10:12:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN991,DX3630.078,DY-4190.845,DZ-1894.721
G2,VX0.01665896,VY0.01021630,VZ0.01829247
G3,XY0.00012042,XZ0.00023034,YZ0.00011673
--GT,PN991,SW2216,ST123179009,EW2216,ET123179009
--HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.460,
HDOP:0.744, VDOP:1.257
GPS,PN992,LA41.273710534094,LN22.013505805870,EL300.3730
80,--ZP
--GS,PN992,N 4591237.4551,E 586189.1386,EL254.6681,--ZP
G0,06/27/2022 10:13:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN992,DX3620.685,DY-4175.001,DZ-1893.067
G2,VX0.01653351,VY0.01062229,VZ0.01814564
G3,XY0.00012316,XZ0.00022767,YZ0.00011631
--GT,PN992,SW2216,ST123188010,EW2216,ET123188010
--HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.459,
HDOP:0.744, VDOP:1.255
GPS,PN993,LA41.273717231002,LN22.013562685017,EL299.7481
99,--ZP
--GS,PN993,N 4591239.6781,E 586202.3133,EL254.0436,--ZP
G0,06/27/2022 10:13:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN993,DX3614.032,DY-4163.452,DZ-1891.932
G2,VX0.01627419,VY0.01002271,VZ0.01804220
G3,XY0.00011647,XZ0.00022491,YZ0.00011494
--GT,PN993,SW2216,ST123195009,EW2216,ET123195009
--HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.457,
HDOP:0.744, VDOP:1.253
GPS,PN994,LA41.273719689434,LN22.013614022977,EL298.9900
04,--ZP
--GS,PN994,N 4591240.5784,E 586214.2178,EL253.2856,--ZP
G0,06/27/2022 10:13:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN994,DX3608.571,DY-4152.808,DZ-1891.866
G2,VX0.01644291,VY0.01006037,VZ0.01814876
G3,XY0.00011670,XZ0.00022492,YZ0.00011488
--GT,PN994,SW2216,ST123200010,EW2216,ET123200010
--HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.456,
HDOP:0.744, VDOP:1.252
GPS,PN995,LA41.273724053623,LN22.013663334821,EL298.6432
92,--ZP
--GS,PN995,N 4591242.0610,E 586225.6450,EL252.9392,--ZP
G0,06/27/2022 10:13:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN995,DX3603.212,DY-4142.631,DZ-1891.086
G2,VX0.01687084,VY0.01016347,VZ0.01841523
G3,XY0.00012162,XZ0.00023632,YZ0.00011879
--GT,PN995,SW2216,ST123204009,EW2216,ET123204009
--HSIG:0.011, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.456,
HDOP:0.744, VDOP:1.252
GPS,PN996,LA41.273727686020,LN22.013727810754,EL298.0051
50,--ZP
--GS,PN996,N 4591243.3598,E 586240.5940,EL252.3013,--ZP
G0,06/27/2022 10:13:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN996,DX3596.469,DY-4129.217,DZ-1890.669
G2,VX0.01654064,VY0.01015356,VZ0.01831907
G3,XY0.00012070,XZ0.00023395,YZ0.00011898
--GT,PN996,SW2216,ST123209010,EW2216,ET123209010
--HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.670,
HDOP:0.825, VDOP:1.453
GPS,PN997,LA41.273730382835,LN22.013784426414,EL297.5712
58,--ZP
--GS,PN997,N 4591244.3482,E 586253.7223,EL251.8677,--ZP
G0,06/27/2022 10:13:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN997,DX3590.729,DY-4117.365,DZ-1890.332
G2,VX0.01691465,VY0.01020493,VZ0.01854113
G3,XY0.00012281,XZ0.00023969,YZ0.00012043
--GT,PN997,SW2216,ST123214010,EW2216,ET123214010
--HSIG:0.011, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.455,
HDOP:0.744, VDOP:1.250
GPS,PN998,LA41.273738087942,LN22.013846289617,EL297.0060
03,--ZP
--GS,PN998,N 4591246.8962,E 586268.0499,EL251.3028,--ZP
G0,06/27/2022 10:13:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN998,DX3583.492,DY-4104.805,DZ-1888.925
G2,VX0.01700986,VY0.01021973,VZ0.01857295
G3,XY0.00012365,XZ0.00024180,YZ0.00012076
--GT,PN998,SW2216,ST123219010,EW2216,ET123219010
--HSIG:0.011, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.505,
HDOP:0.756, VDOP:1.302
GPS,PN999,LA41.273746116906,LN22.013903064580,EL296.6042
47,--ZP
--GS,PN999,N 4591249.5301,E 586281.1955,EL250.9014,--ZP
G0,06/27/2022 10:13:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN999,DX3576.751,DY-4093.318,DZ-1887.335
G2,VX0.01670462,VY0.01016853,VZ0.01851248
G3,XY0.00012076,XZ0.00023626,YZ0.00011865
--GT,PN999,SW2216,ST123224010,EW2216,ET123224010
--HSIG:0.011, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.504,
HDOP:0.756, VDOP:1.301

GPS,PN1000,LA41.273749749813,LN22.013950193124,EL296.282
396,--ZP
--GS,PN1000,N 4591250.7811,E 586292.1188,EL250.5797,--ZP
G0,06/27/2022 10:13:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1000,DX3571.737,DY-4083.547,DZ-1886.708
G2,VX0.01675510,VY0.01018568,VZ0.01837126
G3,XY0.00012108,XZ0.00023398,YZ0.00011825
--GT,PN1000,SW2216,ST123228010,EW2216,ET123228010
--HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.452,
HDOP:0.744, VDOP:1.247
GPS,PN1001,LA41.273756599010,LN22.014009657403,EL295.703
786,--ZP
--GS,PN1001,N 4591253.0585,E 586305.8929,EL250.0015,--ZP
G0,06/27/2022 10:13:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1001,DX3564.862,DY-4071.441,DZ-1885.507
G2,VX0.01659622,VY0.01015621,VZ0.01839026
G3,XY0.00011976,XZ0.00023239,YZ0.00011737
--GT,PN1001,SW2216,ST123233010,EW2216,ET123233010
--HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.451,
HDOP:0.744, VDOP:1.246
GPS,PN1002,LA41.273762532524,LN22.014072138781,EL295.068
751,--ZP
--GS,PN1002,N 4591255.0618,E 586320.3704,EL249.3667,--ZP
G0,06/27/2022 10:13:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1002,DX3557.858,DY-4058.632,DZ-1884.556
G2,VX0.01635107,VY0.01012497,VZ0.01806917
G3,XY0.00011840,XZ0.00022667,YZ0.00011557
--GT,PN1002,SW2216,ST123239010,EW2216,ET123239010
--HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.450,
HDOP:0.744, VDOP:1.245
GPS,PN1003,LA41.273761426964,LN22.014118965317,EL294.735
701,--ZP
--GS,PN1003,N 4591254.8503,E 586331.2410,EL249.0339,--ZP
G0,06/27/2022 10:14:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1003,DX3553.760,DY-4048.566,DZ-1885.032
G2,VX0.01650743,VY0.01014787,VZ0.01816668
G3,XY0.00011835,XZ0.00022641,YZ0.00011532
--GT,PN1003,SW2216,ST123244010,EW2216,ET123244010
--HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.450,
HDOP:0.744, VDOP:1.244
GPS,PN1004,LA41.273824937687,LN22.014149165105,EL294.223
424,--
--GS,PN1004,N 4591274.5261,E 586338.0155,EL248.5223,--
G0,06/27/2022 10:15:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1004,DX3538.749,DY-4047.079,DZ-1870.687
G2,VX0.01604123,VY0.00956970,VZ0.01771103
G3,XY0.00010640,XZ0.00021413,YZ0.00010288
--GT,PN1004,SW2216,ST123315010,EW2216,ET123315010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.260,
HDOP:0.667, VDOP:1.069
GPS,PN1005,LA41.273847776851,LN22.014144949378,EL294.199
489,--
--GS,PN1005,N 4591281.5600,E 586336.9532,EL248.4985,--
G0,06/27/2022 10:15:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1005,DX3534.775,DY-4049.742,DZ-1865.422
G2,VX0.01592168,VY0.00955382,VZ0.01755759
G3,XY0.00010605,XZ0.00021320,YZ0.00010245
--GT,PN1005,SW2216,ST123320010,EW2216,ET123320010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.260,
HDOP:0.667, VDOP:1.069
GPS,PN1006,LA41.273878807054,LN22.014119271086,EL294.120
502,--
--GS,PN1006,N 4591291.0614,E 586330.8802,EL248.4197,--
G0,06/27/2022 10:15:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1006,DX3531.079,DY-4057.666,DZ-1858.300
G2,VX0.01586560,VY0.00952116,VZ0.01749639
G3,XY0.00010500,XZ0.00021127,YZ0.00010123
--GT,PN1006,SW2216,ST123326010,EW2216,ET123326010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.260,
HDOP:0.667, VDOP:1.068
GPS,PN1007,LA41.273910275872,LN22.014090907458,EL294.118
148,--
--GS,PN1007,N 4591300.6906,E 586324.1825,EL248.4175,--
G0,06/27/2022 10:15:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1007,DX3527.587,DY-4066.180,DZ-1851.026
G2,VX0.01600188,VY0.00961750,VZ0.01760109
G3,XY0.00010757,XZ0.00021527,YZ0.00010363
--GT,PN1007,SW2216,ST123332009,EW2216,ET123332009
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.434,
HDOP:0.744, VDOP:1.226
GPS,PN1008,LA41.273934071928,LN22.014067870248,EL294.036
104,--
--GS,PN1008,N 4591307.9677,E 586318.7490,EL248.3355,--
G0,06/27/2022 10:15:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1008,DX3525.030,DY-4072.983,DZ-1845.578
G2,VX0.01589308,VY0.00953820,VZ0.01749888
G3,XY0.00010540,XZ0.00021185,YZ0.00010142
--GT,PN1008,SW2216,ST123337009,EW2216,ET123337009
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.433,
HDOP:0.744, VDOP:1.225
GPS,PN1009,LA41.273931172125,LN22.013973966075,EL294.045
986,--
--GS,PN1009,N 4591306.8133,E 586296.9685,EL248.3450,--
G0,06/27/2022 10:15:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1009,DX3533.759,DY-4092.961,DZ-1846.242
G2,VX0.01623433,VY0.00964603,VZ0.01784812
G3,XY0.00011021,XZ0.00022418,YZ0.00010521
--GT,PN1009,SW2216,ST123354009,EW2216,ET123354009
--HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.367,
HDOP:0.720, VDOP:1.162
GPS,PN1010,LA41.273886237327,LN22.014008160791,EL294.489
807,--
--GS,PN1010,N 4591293.0461,E 586305.0688,EL248.7886,--
G0,06/27/2022 10:16:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1010,DX3539.600,DY-4082.036,DZ-1856.338
G2,VX0.01599226,VY0.00957447,VZ0.01759470
G3,XY0.00010681,XZ0.00021618,YZ0.00010158
--GT,PN1010,SW2216,ST123361010,EW2216,ET123361010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.257,
HDOP:0.667, VDOP:1.065
GPS,PN1011,LA41.273851307575,LN22.014038737255,EL294.710
187,--
--GS,PN1011,N 4591282.3553,E 586312.2928,EL249.0088,--
G0,06/27/2022 10:16:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1011,DX3543.706,DY-4072.720,DZ-1864.268
G2,VX0.01606104,VY0.00959719,VZ0.01772078
G3,XY0.00010675,XZ0.00021579,YZ0.00010191
--GT,PN1011,SW2216,ST123366010,EW2216,ET123366010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.257,
HDOP:0.667, VDOP:1.065
GPS,PN1012,LA41.273838935189,LN22.014047680558,EL294.597
515,--
--GS,PN1012,N 4591278.5634,E 586314.4137,EL248.8960,--
G0,06/27/2022 10:16:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1012,DX3545.192,DY-4069.880,DZ-1867.203
G2,VX0.01617116,VY0.00961038,VZ0.01785672
G3,XY0.00010767,XZ0.00021990,YZ0.00010297
--GT,PN1012,SW2216,ST123368010,EW2216,ET123368010
--HSIG:0.011, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.257,
HDOP:0.667, VDOP:1.065
GPS,PN1013,LA41.273802400916,LN22.013984439858,EL295.422
955,--

--GS,PN1013,N 4591267.1180,E 586299.8725,EL249.7209,--
G0,06/27/2022 10:17:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1013,DX3558.189,DY-4080.455,DZ-1875.104
G2,VX0.01572973,VY0.00960529,VZ0.01737103
G3,XY0.00010515,XZ0.00020871,YZ0.00010001
--GT,PN1013,SW2216,ST123423009,EW2216,ET123423009
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.651,
HDOP:0.829, VDOP:1.428
GPS,PN1014,LA41.273821103088,LN22.013967280531,EL295.424
127,--
--GS,PN1014,N 4591272.8400,E 586295.8217,EL249.7221,--
G0,06/27/2022 10:17:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1014,DX3556.142,DY-4085.579,DZ-1870.779
G2,VX0.01572882,VY0.00960560,VZ0.01732345
G3,XY0.00010507,XZ0.00020795,YZ0.00009947
--GT,PN1014,SW2216,ST123427010,EW2216,ET123427010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.650,
HDOP:0.829, VDOP:1.427
GPS,PN1015,LA41.273838405641,LN22.013903200417,EL295.545
318,--
--GS,PN1015,N 4591278.0003,E 586280.8878,EL249.8432,--
G0,06/27/2022 10:17:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1015,DX3558.527,DY-4100.657,DZ-1866.698
G2,VX0.01566276,VY0.00940652,VZ0.01723355
G3,XY0.00010172,XZ0.00020534,YZ0.00009554
--GT,PN1015,SW2216,ST123434010,EW2216,ET123434010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.416,
HDOP:0.744, VDOP:1.205
GPS,PN1016,LA41.273809367926,LN22.013878880136,EL296.169
272,--
--GS,PN1016,N 4591268.9753,E 586275.3508,EL250.4668,--
G0,06/27/2022 10:17:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1016,DX3566.576,DY-4103.489,DZ-1872.999
G2,VX0.01576474,VY0.00950678,VZ0.01739238
G3,XY0.00010394,XZ0.00020904,YZ0.00009837
--GT,PN1016,SW2216,ST123439009,EW2216,ET123439009
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.415,
HDOP:0.744, VDOP:1.204
GPS,PN1017,LA41.273783275305,LN22.013872922452,EL296.575
393,--
--GS,PN1017,N 4591260.9096,E 586274.0642,EL250.8727,--
G0,06/27/2022 10:17:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1017,DX3572.318,DY-4102.658,DZ-1878.763
G2,VX0.01577198,VY0.00952425,VZ0.01735969
G3,XY0.00010424,XZ0.00020881,YZ0.00009835
--GT,PN1017,SW2216,ST123443009,EW2216,ET123443009
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.648,
HDOP:0.829, VDOP:1.424
GPS,PN1018,LA41.273780818784,LN22.013815615501,EL296.767
320,--
--GS,PN1018,N 4591259.9933,E 586260.7746,EL251.0643,--
G0,06/27/2022 10:17:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1018,DX3577.905,DY-4114.745,DZ-1879.203
G2,VX0.01580168,VY0.00956657,VZ0.01730220
G3,XY0.00010495,XZ0.00020855,YZ0.00009814
--GT,PN1018,SW2216,ST123452009,EW2216,ET123452009
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.413,
HDOP:0.744, VDOP:1.201
GPS,PN1019,LA41.273807756304,LN22.013769823909,EL296.575
523,--
--GS,PN1019,N 4591268.1766,E 586250.0493,EL250.8726,--
G0,06/27/2022 10:17:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1019,DX3576.656,DY-4126.714,DZ-1873.102
G2,VX0.01583400,VY0.00961374,VZ0.01732988
G3,XY0.00010590,XZ0.00020948,YZ0.00009915
--GT,PN1019,SW2216,ST123459009,EW2216,ET123459009
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.412,
HDOP:0.744, VDOP:1.200
GPS,PN1020,LA41.273815175785,LN22.013694259249,EL296.707
717,--
--GS,PN1020,N 4591270.2565,E 586232.4866,EL251.0045,--
G0,06/27/2022 10:17:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1020,DX3581.920,DY-4143.503,DZ-1871.299
G2,VX0.01598002,VY0.00943999,VZ0.01763803
G3,XY0.00010275,XZ0.00021329,YZ0.00009726
--GT,PN1020,SW2216,ST123477009,EW2216,ET123477009
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.491,
HDOP:0.774, VDOP:1.274
GPS,PN1021,LA41.273794053208,LN22.013652413405,EL297.315
353,--
--GS,PN1021,N 4591263.6248,E 586222.8535,EL251.6118,--
G0,06/27/2022 10:18:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1021,DX3589.985,DY-4150.717,DZ-1875.781
G2,VX0.01609259,VY0.00949081,VZ0.01783922
G3,XY0.00010456,XZ0.00021848,YZ0.00009991
--GT,PN1021,SW2216,ST123483010,EW2216,ET123483010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.531,
HDOP:0.782, VDOP:1.316
GPS,PN1022,LA41.273769162236,LN22.013593595582,EL298.387
513,--
--GS,PN1022,N 4591255.7837,E 586209.2957,EL252.6834,--
G0,06/27/2022 10:18:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1022,DX3600.563,DY-4161.163,DZ-1880.826
G2,VX0.01609124,VY0.00948065,VZ0.01777157
G3,XY0.00010421,XZ0.00021774,YZ0.00009905
--GT,PN1022,SW2216,ST123490010,EW2216,ET123490010
--HSIG:0.011, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.339,
HDOP:0.702, VDOP:1.141
--DT01-01-2010
--TM04:59:27
--User Defined: KAVADARCI
--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,PN1023,LA41.273751602880,LN22.014163112234,EL294.409
046,--ZP
--GS,PN1023,N 4591251.9419,E 586341.5219,EL248.7074,--ZP
G0,06/27/2022 10:47:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1023,DX3551.551,DY-4038.407,DZ-1887.520
G2,VX0.01202638,VY0.00750107,VZ0.01294044
G3,XY0.00004440,XZ0.00010331,YZ0.00003268
--GT,PN1023,SW2216,ST125232009,EW2216,ET125232009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.555,
HDOP:0.781, VDOP:1.344
GPS,PN1024,LA41.273736948792,LN22.014189924265,EL294.109
146,--ZP
--GS,PN1024,N 4591247.4955,E 586347.7978,EL248.4075,--ZP
G0,06/27/2022 10:47:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1024,DX3551.784,DY-4031.601,DZ-1891.107
G2,VX0.01201637,VY0.00748346,VZ0.01285457
G3,XY0.00004468,XZ0.00010240,YZ0.00003345
--GT,PN1024,SW2216,ST125244009,EW2216,ET125244009

--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.554,
HDOP:0.780, VDOP:1.343
GPS,PN1025,LA41.273715504721,LN22.014209216100,EL293.845
495,--ZP
--GS,PN1025,N 4591240.9337,E 586352.3535,EL248.1437,--ZP
G0,06/27/2022 10:47:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1025,DX3553.982,DY-4025.881,DZ-1896.239
G2,VX0.01201330,VY0.00749485,VZ0.01283272
G3,XY0.00004461,XZ0.00010214,YZ0.00003322
--GT,PN1025,SW2216,ST125256009,EW2216,ET125256009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.552,
HDOP:0.780, VDOP:1.342
GPS,PN1026,LA41.273702141197,LN22.014216875525,EL293.638
279,--ZP
--GS,PN1026,N 4591236.8324,E 586354.1801,EL247.9364,--ZP
G0,06/27/2022 10:47:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1026,DX3555.702,DY-4023.268,DZ-1899.466
G2,VX0.01201066,VY0.00750037,VZ0.01281855
G3,XY0.00004456,XZ0.00010197,YZ0.00003309
--GT,PN1026,SW2216,ST125263009,EW2216,ET125263009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.552,
HDOP:0.780, VDOP:1.341
GPS,PN1027,LA41.273671254046,LN22.014233097719,EL293.204
357,--ZP
--GS,PN1027,N 4591227.3491,E 586358.0583,EL247.5023,--ZP
G0,06/27/2022 10:47:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1027,DX3559.837,DY-4017.533,DZ-1906.895
G2,VX0.01201064,VY0.00754625,VZ0.01282870
G3,XY0.00004470,XZ0.00010196,YZ0.00003355
--GT,PN1027,SW2216,ST125275008,EW2216,ET125275008
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.618,
HDOP:0.824, VDOP:1.393
GPS,PN1028,LA41.273627567883,LN22.014251263825,EL293.313
213,--ZP
--GS,PN1028,N 4591213.9227,E 586362.4347,EL247.6109,--ZP
G0,06/27/2022 10:48:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1028,DX3566.604,DY-4010.247,DZ-1916.924
G2,VX0.01251433,VY0.00800163,VZ0.01369565
G3,XY0.00004194,XZ0.00009993,YZ0.00003206
--GT,PN1028,SW2216,ST125288008,EW2216,ET125288008
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.618,
HDOP:0.824, VDOP:1.392
GPS,PN1029,LA41.273584141349,LN22.014266186015,EL293.379
663,--ZP
--GS,PN1029,N 4591200.5675,E 586366.0574,EL247.6770,--ZP
G0,06/27/2022 10:48:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1029,DX3573.574,DY-4003.691,DZ-1926.920
G2,VX0.01215687,VY0.00770622,VZ0.01328490
G3,XY0.00004541,XZ0.00010640,YZ0.00003384
--GT,PN1029,SW2216,ST125301009,EW2216,ET125301009
--HSIG:0.010, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.547,
HDOP:0.779, VDOP:1.337
GPS,PN1030,LA41.273550954858,LN22.014279135247,EL293.772
001,--ZP
--GS,PN1030,N 4591190.3658,E 586369.1845,EL248.0691,--ZP
G0,06/27/2022 10:48:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1030,DX3579.003,DY-3998.252,DZ-1934.334
G2,VX0.01213922,VY0.00769272,VZ0.01321874
G3,XY0.00004521,XZ0.00010561,YZ0.00003349
--GT,PN1030,SW2216,ST125311009,EW2216,ET125311009
--HSIG:0.010, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.546,
HDOP:0.779, VDOP:1.336
GPS,PN1031,LA41.273521334893,LN22.014294893721,EL294.131
295,--ZP
--GS,PN1031,N 4591181.2720,E 586372.9504,EL248.4283,--ZP
G0,06/27/2022 10:48:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1031,DX3583.490,DY-3992.491,DZ-1940.944
G2,VX0.01432852,VY0.00972863,VZ0.01499410
G3,XY0.00004870,XZ0.00010706,YZ0.00003514
--GT,PN1031,SW2216,ST125321009,EW2216,ET125321009
--HSIG:0.014, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.638,
HDOP:0.841, VDOP:1.405
GPS,PN1032,LA41.273493481395,LN22.014312974128,EL294.712
426,--ZP
--GS,PN1032,N 4591172.7296,E 586377.2487,EL249.0092,--ZP
G0,06/27/2022 10:48:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1032,DX3587.594,DY-3986.304,DZ-1947.000
G2,VX0.01409726,VY0.00955669,VZ0.01465305
G3,XY0.00005188,XZ0.00010876,YZ0.00003676
--GT,PN1032,SW2216,ST125330009,EW2216,ET125330009
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.636,
HDOP:0.841, VDOP:1.403
GPS,PN1033,LA41.273471730532,LN22.014328387899,EL295.260
241,--ZP
--GS,PN1033,N 4591166.0624,E 586380.9057,EL249.5569,--ZP
G0,06/27/2022 10:48:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1033,DX3590.752,DY-3981.167,DZ-1951.666
G2,VX0.01266425,VY0.00835235,VZ0.01318726
G3,XY0.00005495,XZ0.00010974,YZ0.00003820
--GT,PN1033,SW2216,ST125339009,EW2216,ET125339009
--HSIG:0.010, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.635,
HDOP:0.841, VDOP:1.402
GPS,PN1034,LA41.273453046060,LN22.014344043492,EL295.483
181,--ZP
--GS,PN1034,N 4591160.3418,E 586384.6075,EL249.7798,--ZP
G0,06/27/2022 10:49:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1034,DX3593.082,DY-3976.305,DZ-1955.839
G2,VX0.01276156,VY0.00845342,VZ0.01317915
G3,XY0.00005698,XZ0.00011077,YZ0.00003920
--GT,PN1034,SW2216,ST125348009,EW2216,ET125348009
--HSIG:0.010, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.633,
HDOP:0.842, VDOP:1.399
GPS,PN1035,LA41.273433402232,LN22.014361464289,EL295.566
678,--ZP
--GS,PN1035,N 4591154.3302,E 586388.7225,EL249.8632,--ZP
G0,06/27/2022 10:49:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1035,DX3595.343,DY-3971.029,DZ-1960.325
G2,VX0.01210394,VY0.00776166,VZ0.01291845
G3,XY0.00004380,XZ0.00010121,YZ0.00003174
--GT,PN1035,SW2216,ST125356009,EW2216,ET125356009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.631,
HDOP:0.842, VDOP:1.397
GPS,PN1036,LA41.273395180415,LN22.014390328100,EL295.742
206,--ZP
--GS,PN1036,N 4591142.6192,E 586395.5614,EL250.0385,--ZP
G0,06/27/2022 10:49:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1036,DX3600.190,DY-3961.841,DZ-1969.046
G2,VX0.01319438,VY0.00849699,VZ0.01415586
G3,XY0.00004367,XZ0.00010073,YZ0.00003158
--GT,PN1036,SW2216,ST125369009,EW2216,ET125369009
--HSIG:0.012, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.540,
HDOP:0.777, VDOP:1.329
GPS,PN1037,LA41.273352310726,LN22.014416325848,EL296.167
941,--ZP
--GS,PN1037,N 4591129.4664,E 586401.7524,EL250.4640,--ZP
G0,06/27/2022 10:49:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1037,DX3606.340,DY-3952.843,DZ-1978.677
G2,VX0.01197014,VY0.00759017,VZ0.01277640
G3,XY0.00004350,XZ0.00009997,YZ0.00003128
--GT,PN1037,SW2216,ST125382009,EW2216,ET125382009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.538,
HDOP:0.777, VDOP:1.327

GPS,PN1038,LA41.273299752099,LN22.014448996159,EL296.546
139,--ZP
--GS,PN1038,N 4591113.3433,E 586409.5274,EL250.8419,--ZP
G0,06/27/2022 10:50:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1038,DX3613.711,DY-3941.681,DZ-1990.579
G2,VX0.01192285,VY0.00756997,VZ0.01263230
G3,XY0.00004299,XZ0.00009818,YZ0.00003061
--GT,PN1038,SW2216,ST125415009,EW2216,ET125415009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.534,
HDOP:0.776, VDOP:1.323
GPS,PN1039,LA41.273301528754,LN22.014458507144,EL296.436
270,--ZP
--GS,PN1039,N 4591113.9177,E 586411.7280,EL250.7321,--ZP
G0,06/27/2022 10:50:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1039,DX3612.471,DY-3939.802,DZ-1990.241
G2,VX0.01220649,VY0.00778868,VZ0.01293364
G3,XY0.00004274,XZ0.00009756,YZ0.00003041
--GT,PN1039,SW2216,ST125419009,EW2216,ET125419009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.534,
HDOP:0.776, VDOP:1.323
GPS,PN1040,LA41.273260948342,LN22.014468917764,EL296.808
048,--ZP
--GS,PN1040,N 4591101.4280,E 586414.2934,EL251.1036,--ZP
G0,06/27/2022 10:50:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1040,DX3619.507,DY-3934.349,DZ-1999.377
G2,VX0.01188018,VY0.00754860,VZ0.01254652
G3,XY0.00004259,XZ0.00009701,YZ0.00003019
--GT,PN1040,SW2216,ST125431009,EW2216,ET125431009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.532,
HDOP:0.776, VDOP:1.321
GPS,PN1041,LA41.273172279753,LN22.014523735616,EL297.264
319,--ZP
--GS,PN1041,N 4591074.2267,E 586427.3411,EL251.5594,--ZP
G0,06/27/2022 10:51:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1041,DX3631.841,DY-3915.633,DZ-2019.577
G2,VX0.01213326,VY0.00775849,VZ0.01275768
G3,XY0.00004197,XZ0.00009523,YZ0.00002954
--GT,PN1041,SW2216,ST125461009,EW2216,ET125461009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.528,
HDOP:0.775, VDOP:1.317
GPS,PN1042,LA41.273122935240,LN22.014552566698,EL297.599
232,--ZP
--GS,PN1042,N 4591059.0844,E 586434.2135,EL251.8940,--ZP
G0,06/27/2022 10:51:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1042,DX3638.908,DY-3905.555,DZ-2030.764
G2,VX0.01180994,VY0.00752102,VZ0.01237206
G3,XY0.00004182,XZ0.00009471,YZ0.00002933
--GT,PN1042,SW2216,ST125476009,EW2216,ET125476009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.526,
HDOP:0.775, VDOP:1.314
GPS,PN1043,LA41.273072205493,LN22.014582725605,EL297.819
945,--ZP
--GS,PN1043,N 4591043.5185,E 586441.3992,EL252.1144,--ZP
G0,06/27/2022 10:51:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1043,DX3646.042,DY-3895.118,DZ-2042.348
G2,VX0.01180035,VY0.00752147,VZ0.01232974
G3,XY0.00004167,XZ0.00009418,YZ0.00002912
--GT,PN1043,SW2216,ST125492009,EW2216,ET125492009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.524,
HDOP:0.774, VDOP:1.313
GPS,PN1044,LA41.273011615600,LN22.014610220396,EL298.128
431,--ZP
--GS,PN1044,N 4591024.9035,E 586448.0030,EL252.4226,--ZP
G0,06/27/2022 10:51:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1044,DX3655.335,DY-3884.474,DZ-2056.153
G2,VX0.01210383,VY0.00776042,VZ0.01262982
G3,XY0.00004151,XZ0.00009366,YZ0.00002890
--GT,PN1044,SW2216,ST125509009,EW2216,ET125509009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.522,
HDOP:0.774, VDOP:1.310
GPS,PN1045,LA41.272951156201,LN22.014640971950,EL298.504
519,--ZP
--GS,PN1045,N 4591006.3378,E 586455.3621,EL252.7983,--ZP
G0,06/27/2022 10:52:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1045,DX3664.367,DY-3873.120,DZ-2069.883
G2,VX0.01177902,VY0.00752212,VZ0.01224432
G3,XY0.00004133,XZ0.00009309,YZ0.00002866
--GT,PN1045,SW2216,ST125526009,EW2216,ET125526009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.519,
HDOP:0.774, VDOP:1.307
GPS,PN1046,LA41.272892724679,LN22.014669110795,EL298.945
043,--ZP
--GS,PN1046,N 4590988.3904,E 586462.1074,EL253.2384,--ZP
G0,06/27/2022 10:52:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1046,DX3673.288,DY-3862.465,DZ-2083.102
G2,VX0.01176819,VY0.00752233,VZ0.01220381
G3,XY0.00004115,XZ0.00009256,YZ0.00002844
--GT,PN1046,SW2216,ST125543010,EW2216,ET125543010
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.517,
HDOP:0.773, VDOP:1.305
GPS,PN1047,LA41.272842927482,LN22.014690463393,EL299.419
303,--ZP
--GS,PN1047,N 4590973.0878,E 586467.2461,EL253.7124,--ZP
G0,06/27/2022 10:52:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1047,DX3681.188,DY-3853.922,DZ-2094.302
G2,VX0.01267432,VY0.00821841,VZ0.01316633
G3,XY0.00004102,XZ0.00009216,YZ0.00002826
--GT,PN1047,SW2216,ST125559010,EW2216,ET125559010
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.515,
HDOP:0.773, VDOP:1.303
GPS,PN1048,LA41.272805335112,LN22.014706955206,EL299.822
950,--ZP
--GS,PN1048,N 4590961.5367,E 586471.2118,EL254.1158,--ZP
G0,06/27/2022 10:52:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1048,DX3687.150,DY-3847.381,DZ-2102.727
G2,VX0.01175055,VY0.00752277,VZ0.01214039
G3,XY0.00004086,XZ0.00009171,YZ0.00002807
--GT,PN1048,SW2216,ST125571009,EW2216,ET125571009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.513,
HDOP:0.772, VDOP:1.301
GPS,PN1049,LA41.272760677521,LN22.014730217762,EL300.305
305,--ZP
--GS,PN1049,N 4590947.8249,E 586476.7749,EL254.5979,--ZP
G0,06/27/2022 10:53:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1049,DX3693.916,DY-3838.818,DZ-2112.733
G2,VX0.01174192,VY0.00752315,VZ0.01211010
G3,XY0.00004071,XZ0.00009130,YZ0.00002788
--GT,PN1049,SW2216,ST125585009,EW2216,ET125585009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.511,
HDOP:0.772, VDOP:1.299
GPS,PN1050,LA41.272710172365,LN22.014760304708,EL300.720
194,--ZP
--GS,PN1050,N 4590932.3281,E 586483.9432,EL255.0125,--ZP
G0,06/27/2022 10:53:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1050,DX3701.148,DY-3828.359,DZ-2124.136
G2,VX0.01173258,VY0.00752347,VZ0.01207835
G3,XY0.00004055,XZ0.00009086,YZ0.00002769
--GT,PN1050,SW2216,ST125600009,EW2216,ET125600009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.509,
HDOP:0.772, VDOP:1.297
GPS,PN1051,LA41.272729955186,LN22.014836111700,EL299.476
436,--ZP

--GS,PN1051,N 4590938.6410,E 586501.4628,EL253.7692,--ZP
G0,06/27/2022 10:53:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1051,DX3689.939,DY-3813.915,DZ-2120.386
G2,VX0.01170419,VY0.00751969,VZ0.01200053
G3,XY0.00004013,XZ0.00008975,YZ0.00002720
--GT,PN1051,SW2216,ST125635009,EW2216,ET125635009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.504,
HDOP:0.771, VDOP:1.291
GPS,PN1052,LA41.272794493396,LN22.014800553528,EL297.991
703,--ZP
--GS,PN1052,N 4590958.4517,E 586492.9731,EL252.2849,--ZP
G0,06/27/2022 10:54:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1052,DX3679.783,DY-3826.927,DZ-2106.446
G2,VX0.01168503,VY0.00751610,VZ0.01195379
G3,XY0.00003986,XZ0.00008907,YZ0.00002690
--GT,PN1052,SW2216,ST125656009,EW2216,ET125656009
--HSIG:0.010, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.501,
HDOP:0.771, VDOP:1.288
GPS,PN1053,LA41.272846514017,LN22.014761604309,EL297.757
409,--ZP
--GS,PN1053,N 4590974.3914,E 586483.7425,EL252.0508,--ZP
G0,06/27/2022 10:54:31,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1053,DX3673.161,DY-3839.358,DZ-2094.573
G2,VX0.01165308,VY0.00747600,VZ0.01176625
G3,XY0.00004051,XZ0.00008696,YZ0.00002850
--GT,PN1053,SW2216,ST125671009,EW2216,ET125671009
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.499,
HDOP:0.770, VDOP:1.286
GPS,PN1054,LA41.272887144428,LN22.014737213008,EL297.966
548,--
--GS,PN1054,N 4590986.8577,E 586477.9323,EL252.2602,--
G0,06/27/2022 10:54:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1054,DX3667.736,DY-3847.660,DZ-2085.040
G2,VX0.01165502,VY0.00748641,VZ0.01178145
G3,XY0.00004028,XZ0.00008703,YZ0.00002806
--GT,PN1054,SW2216,ST125683009,EW2216,ET125683009
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.498,
HDOP:0.770, VDOP:1.285
GPS,PN1055,LA41.272922503594,LN22.014712586557,EL298.499
604,--
--GS,PN1055,N 4590997.6973,E 586472.0870,EL252.7934,--
G0,06/27/2022 10:54:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1055,DX3663.555,DY-3855.518,DZ-2076.511
G2,VX0.01168926,VY0.00751658,VZ0.01182456
G3,XY0.00004032,XZ0.00008756,YZ0.00002783
--GT,PN1055,SW2216,ST125695009,EW2216,ET125695009
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.495,
HDOP:0.770, VDOP:1.282
GPS,PN1056,LA41.272967067890,LN22.014686681114,EL298.382
273,--
--GS,PN1056,N 4591011.3730,E 586465.9111,EL252.6764,--
G0,06/27/2022 10:55:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1056,DX3657.290,DY-3864.539,DZ-2066.285
G2,VX0.01169504,VY0.00752928,VZ0.01183587
G3,XY0.00004014,XZ0.00008761,YZ0.00002746
--GT,PN1056,SW2216,ST125709009,EW2216,ET125709009
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.494,
HDOP:0.769, VDOP:1.280
GPS,PN1057,LA41.273012203625,LN22.014663517952,EL298.157
485,--
--GS,PN1057,N 4591025.2326,E 586460.3694,EL252.4518,--
G0,06/27/2022 10:55:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1057,DX3650.604,DY-3873.044,DZ-2055.998
G2,VX0.01167852,VY0.00752594,VZ0.01182064
G3,XY0.00003984,XZ0.00008728,YZ0.00002707
--GT,PN1057,SW2216,ST125721009,EW2216,ET125721009
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.492,
HDOP:0.769, VDOP:1.278
BP,PN0015,LA41.440935590013,LN22.112755871829,EL339.6173,
AG0.000,PA0.088,--
GPS,PN1058,LA41.273072268427,LN22.014672968628,EL297.056
423,--
--GS,PN1058,N 4591043.7880,E 586462.3413,EL251.3513,--
G0,06/27/2022 10:57:35,Base ID read at rover: 0015
G1,BP0015,PN1058,DX23984.431,DY-4775.505,DZ-23069.548
G2,VX0.03212238,VY0.01647646,VZ0.03146477
G3,XY0.00030528,XZ0.00071162,YZ0.00023058
--GT,PN1058,SW2216,ST125855009,EW2216,ET125855009
--HSIG:0.022, VSIG:0.043, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.628,
HDOP:0.788, VDOP:1.425
GPS,PN1059,LA41.273123985325,LN22.014649735087,EL297.122
881,--
--GS,PN1059,N 4591059.6776,E 586456.7591,EL251.4181,--
G0,06/27/2022 10:57:49,Base ID read at rover: 0015
G1,BP0015,PN1059,DX23976.707,DY-4784.448,DZ-23057.546
G2,VX0.02528009,VY0.01505377,VZ0.02503158
G3,XY0.00020220,XZ0.00042393,YZ0.00014230
--GT,PN1059,SW2216,ST125869009,EW2216,ET125869009
--HSIG:0.019, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.627,
HDOP:0.788, VDOP:1.424
GPS,PN1060,LA41.273168213408,LN22.014628441566,EL297.170
573,--
--GS,PN1060,N 4591073.2624,E 586451.6547,EL251.4661,--
G0,06/27/2022 10:58:32,Base ID read at rover: 0015
G1,BP0015,PN1060,DX23970.219,DY-4792.404,DZ-23047.288
G2,VX0.02014775,VY0.01328695,VZ0.01988098
G3,XY0.00011768,XZ0.00026410,YZ0.00007558
--GT,PN1060,SW2216,ST125912009,EW2216,ET125912009
--HSIG:0.017, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.618,
HDOP:0.787, VDOP:1.414
BP,PN0010,LA41.290145646972,LN22.052040985730,EL214.5085,
AG0.000,PA0.088,--
GPS,PN1061,LA41.273222728974,LN22.014588827139,EL296.901
874,--
--GS,PN1061,N 4591089.9700,E 586442.2608,EL251.1977,--
G0,06/27/2022 10:58:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1061,DX3616.371,DY-3905.596,DZ-2008.152
G2,VX0.01194388,VY0.00772313,VZ0.01225131
G3,XY0.00003636,XZ0.00008494,YZ0.00002305
--GT,PN1061,SW2216,ST125931009,EW2216,ET125931009
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.460,
HDOP:0.765, VDOP:1.243
GPS,PN1062,LA41.273294137210,LN22.014539070454,EL296.499
505,--
--GS,PN1062,N 4591111.8606,E 586430.4511,EL250.7957,--
G0,06/27/2022 10:59:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1062,DX3606.901,DY-3921.885,DZ-1991.908
G2,VX0.01246203,VY0.00803930,VZ0.01274930
G3,XY0.00004220,XZ0.00009765,YZ0.00002652
--GT,PN1062,SW2216,ST125950009,EW2216,ET125950009
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.457,
HDOP:0.765, VDOP:1.240
GPS,PN1063,LA41.273335801512,LN22.014511163270,EL296.098
391,--
--GS,PN1063,N 4591124.6362,E 586423.8214,EL250.3948,--
G0,06/27/2022 10:59:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1063,DX3601.162,DY-3931.194,DZ-1982.540
G2,VX0.01273884,VY0.00872123,VZ0.01255264
G3,XY0.00005035,XZ0.00009714,YZ0.00002900
--GT,PN1063,SW2216,ST125969009,EW2216,ET125969009
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.526,
HDOP:0.846, VDOP:1.271

GPS,PN1064,LA41.273391073318,LN22.014467627432,EL295.442
319,--
--GS,PN1064,N 4591141.5663,E 586413.5149,EL249.7390,--
G0,06/27/2022 10:59:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1064,DX3594.030,DY-3944.980,DZ-1970.195
G2,VX0.01322949,VY0.00933341,VZ0.01277363
G3,XY0.00005431,XZ0.00009723,YZ0.00003033
--GT,PN1064,SW2216,ST125986009,EW2216,ET125986009
--HSIG:0.012, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.523,
HDOP:0.846, VDOP:1.266
GPS,PN1065,LA41.273437934204,LN22.014413986083,EL295.413
244,--
--GS,PN1065,N 4591155.8737,E 586400.8942,EL249.7100,--
G0,06/27/2022 11:00:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1065,DX3589.806,DY-3960.119,DZ-1959.379
G2,VX0.01296641,VY0.00912942,VZ0.01241993
G3,XY0.00005800,XZ0.00009801,YZ0.00003163
--GT,PN1065,SW2216,ST126002009,EW2216,ET126002009
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.521,
HDOP:0.846, VDOP:1.263
GPS,PN1066,LA41.273439969974,LN22.014409854973,EL294.844
381,--
--GS,PN1066,N 4591156.4903,E 586399.9280,EL249.1412,--
G0,06/27/2022 11:00:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1066,DX3589.385,DY-3961.324,DZ-1959.285
G2,VX0.01283893,VY0.00907560,VZ0.01224795
G3,XY0.00005750,XZ0.00009557,YZ0.00003113
--GT,PN1066,SW2216,ST126008009,EW2216,ET126008009
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.520,
HDOP:0.846, VDOP:1.262
GPS,PN1067,LA41.273427095942,LN22.014396297709,EL295.210
537,--
--GS,PN1067,N 4591152.4813,E 586396.8293,EL249.5072,--
G0,06/27/2022 11:00:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1067,DX3593.258,DY-3963.151,DZ-1962.019
G2,VX0.01274226,VY0.00903953,VZ0.01211020
G3,XY0.00005721,XZ0.00009367,YZ0.00003078
--GT,PN1067,SW2216,ST126014009,EW2216,ET126014009
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.519,
HDOP:0.846, VDOP:1.261
GPS,PN1068,LA41.273479580030,LN22.014369840683,EL294.458
929,--
--GS,PN1068,N 4591168.5987,E 586390.4964,EL248.7559,--
G0,06/27/2022 11:00:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1068,DX3585.100,DY-3973.076,DZ-1950.382
G2,VX0.01290952,VY0.00924271,VZ0.01213648
G3,XY0.00006062,XZ0.00009517,YZ0.00003200
--GT,PN1068,SW2216,ST126035009,EW2216,ET126035009
--HSIG:0.011, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.515,
HDOP:0.846, VDOP:1.256
GPS,PN1069,LA41.273478825397,LN22.014346961266,EL294.881
477,--ZP
--GS,PN1069,N 4591168.3025,E 586385.1897,EL249.1783,--ZP
G0,06/27/2022 11:01:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1069,DX3587.528,DY-3977.822,DZ-1950.276
G2,VX0.01148234,VY0.00751047,VZ0.01158184
G3,XY0.00003539,XZ0.00008026,YZ0.00002155
--GT,PN1069,SW2216,ST126063009,EW2216,ET126063009
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.511,
HDOP:0.847, VDOP:1.251
GPS,PN1070,LA41.273487715682,LN22.014334653815,EL294.972
032,--ZP
--GS,PN1070,N 4591171.0110,E 586382.3009,EL249.2689,--ZP
G0,06/27/2022 11:01:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1070,DX3586.979,DY-3981.125,DZ-1948.161
G2,VX0.01142078,VY0.00747998,VZ0.01149772
G3,XY0.00003496,XZ0.00007911,YZ0.00002121
--GT,PN1070,SW2216,ST126078009,EW2216,ET126078009
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.438,
HDOP:0.763, VDOP:1.219
GPS,PN1071,LA41.273522829037,LN22.014344555367,EL293.729
731,--ZP
--GS,PN1071,N 4591181.8704,E 586384.4695,EL248.0269,--ZP
G0,06/27/2022 11:01:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1071,DX3578.605,DY-3982.034,DZ-1940.865
G2,VX0.01141360,VY0.00748215,VZ0.01147337
G3,XY0.00003488,XZ0.00007881,YZ0.00002111
--GT,PN1071,SW2216,ST126090010,EW2216,ET126090010
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.435,
HDOP:0.763, VDOP:1.216
GPS,PN1072,LA41.273522886871,LN22.014354445195,EL293.675
769,--ZP
--GS,PN1072,N 4591181.9157,E 586386.7643,EL247.9730,--ZP
G0,06/27/2022 11:01:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1072,DX3577.696,DY-3979.926,DZ-1940.887
G2,VX0.01141042,VY0.00748282,VZ0.01146320
G3,XY0.00003484,XZ0.00007868,YZ0.00002106
--GT,PN1072,SW2216,ST126095010,EW2216,ET126095010
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.434,
HDOP:0.762, VDOP:1.215
GPS,PN1073,LA41.273574040503,LN22.014360187544,EL292.248
868,--ZP
--GS,PN1073,N 4591197.7118,E 586387.9086,EL246.5466,--ZP
G0,06/27/2022 11:01:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1073,DX3566.518,DY-3983.011,DZ-1930.005
G2,VX0.01140008,VY0.00748379,VZ0.01143245
G3,XY0.00003472,XZ0.00007830,YZ0.00002092
--GT,PN1073,SW2216,ST126110010,EW2216,ET126110010
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.432,
HDOP:0.762, VDOP:1.212
GPS,PN1074,LA41.273575749362,LN22.014345363577,EL292.198
218,--ZP
--GS,PN1074,N 4591198.1979,E 586384.4623,EL246.4959,--ZP
G0,06/27/2022 11:01:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1074,DX3567.450,DY-3986.345,DZ-1929.643
G2,VX0.01139600,VY0.00748412,VZ0.01142048
G3,XY0.00003467,XZ0.00007815,YZ0.00002086
--GT,PN1074,SW2216,ST126116010,EW2216,ET126116010
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.431,
HDOP:0.762, VDOP:1.212
GPS,PN1075,LA41.273616752682,LN22.014333373314,EL291.003
332,--ZP
--GS,PN1075,N 4591210.8138,E 586381.5289,EL245.3013,--ZP
G0,06/27/2022 11:02:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1075,DX3559.899,DY-3992.402,DZ-1920.954
G2,VX0.01138680,VY0.00748463,VZ0.01139339
G3,XY0.00003455,XZ0.00007780,YZ0.00002073
--GT,PN1075,SW2216,ST126130010,EW2216,ET126130010
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.429,
HDOP:0.762, VDOP:1.209
GPS,PN1076,LA41.273621406773,LN22.014345995463,EL290.880
970,--ZP
--GS,PN1076,N 4591212.2844,E 586384.4409,EL245.1790,--ZP
G0,06/27/2022 11:02:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1076,DX3557.834,DY-3990.078,DZ-1919.959
G2,VX0.01138349,VY0.00748469,VZ0.01138382
G3,XY0.00003451,XZ0.00007768,YZ0.00002068
--GT,PN1076,SW2216,ST126135010,EW2216,ET126135010
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.428,
HDOP:0.762, VDOP:1.208
GPS,PN1077,LA41.273660061401,LN22.014319803759,EL289.774
101,--ZP

--GS,PN1077,N 4591224.1364,E 586378.2206,EL244.0723,--ZP
G0,06/27/2022 11:02:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1077,DX3552.026,DY-3998.986,DZ-1911.754
G2,VX0.01136402,VY0.00748527,VZ0.01132626
G3,XY0.00003423,XZ0.00007693,YZ0.00002038
--GT,PN1077,SW2216,ST126167009,EW2216,ET126167009
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.424,
HDOP:0.762, VDOP:1.204
GPS,PN1078,LA41.273660270950,LN22.014308054828,EL289.765
510,--ZP
--GS,PN1078,N 4591224.1685,E 586375.4934,EL244.0637,--ZP
G0,06/27/2022 11:02:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1078,DX3553.003,DY-4001.532,DZ-1911.711
G2,VX0.01136137,VY0.00748552,VZ0.01131793
G3,XY0.00003419,XZ0.00007682,YZ0.00002033
--GT,PN1078,SW2216,ST126172009,EW2216,ET126172009
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.423,
HDOP:0.761, VDOP:1.202
GPS,PN1079,LA41.273696511592,LN22.014301313665,EL289.548
506,--ZP
--GS,PN1079,N 4591235.3296,E 586373.7956,EL243.8469,--ZP
G0,06/27/2022 11:03:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1079,DX3546.576,DY-4005.820,DZ-1903.476
G2,VX0.01135293,VY0.00748609,VZ0.01129155
G3,XY0.00003405,XZ0.00007647,YZ0.00002018
--GT,PN1079,SW2216,ST126188009,EW2216,ET126188009
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.421,
HDOP:0.761, VDOP:1.199
GPS,PN1080,LA41.273696919522,LN22.014314535628,EL289.456
929,--ZP
--GS,PN1080,N 4591235.4921,E 586376.8624,EL243.7554,--ZP
G0,06/27/2022 11:03:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1080,DX3545.284,DY-4003.032,DZ-1903.442
G2,VX0.01283096,VY0.00866082,VZ0.01280389
G3,XY0.00003405,XZ0.00007647,YZ0.00002018
--GT,PN1080,SW2216,ST126193009,EW2216,ET126193009
--HSIG:0.012, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.420,
HDOP:0.761, VDOP:1.199
GPS,PN1081,LA41.273735295110,LN22.014322751819,EL288.470
425,--ZP
--GS,PN1081,N 4591247.3532,E 586378.6278,EL242.7693,--ZP
G0,06/27/2022 11:03:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1081,DX3536.617,DY-4004.482,DZ-1895.222
G2,VX0.01126448,VY0.00746986,VZ0.01043383
G3,XY0.00003345,XZ0.00007049,YZ0.00001878
--GT,PN1081,SW2216,ST126206010,EW2216,ET126206010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.301,
HDOP:0.690, VDOP:1.104
GPS,PN1082,LA41.273739501289,LN22.014313268366,EL288.570
367,--ZP
--GS,PN1082,N 4591248.6245,E 586376.4116,EL242.8692,--ZP
G0,06/27/2022 11:03:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1082,DX3536.716,DY-4006.816,DZ-1894.184
G2,VX0.01126447,VY0.00747064,VZ0.01044647
G3,XY0.00003344,XZ0.00007055,YZ0.00001882
--GT,PN1082,SW2216,ST126210010,EW2216,ET126210010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.301,
HDOP:0.690, VDOP:1.104
GPS,PN1083,LA41.273787548591,LN22.014348833871,EL286.233
104,--ZP
--GS,PN1083,N 4591263.5450,E 586384.4881,EL240.5325,--ZP
G0,06/27/2022 11:03:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1083,DX3522.898,DY-4003.503,DZ-1884.622
G2,VX0.01127356,VY0.00747983,VZ0.01049975
G3,XY0.00003343,XZ0.00007087,YZ0.00001897
--GT,PN1083,SW2216,ST126227010,EW2216,ET126227010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.301,
HDOP:0.690, VDOP:1.103
GPS,PN1084,LA41.273791342152,LN22.014339584636,EL286.188
053,--ZP
--GS,PN1084,N 4591264.6897,E 586382.3278,EL240.4874,--ZP
G0,06/27/2022 11:03:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1084,DX3522.953,DY-4005.796,DZ-1883.775
G2,VX0.01137827,VY0.00754953,VZ0.01060633
G3,XY0.00003408,XZ0.00007231,YZ0.00001937
--GT,PN1084,SW2216,ST126232010,EW2216,ET126232010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.301,
HDOP:0.690, VDOP:1.103
GPS,PN1085,LA41.273710303587,LN22.014302287258,EL289.536
161,--ZP
--GS,PN1085,N 4591239.5870,E 586373.9708,EL243.8347,--ZP
G0,06/27/2022 11:05:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1085,DX3543.871,DY-4006.670,DZ-1900.295
G2,VX0.01124564,VY0.00747183,VZ0.01082926
G3,XY0.00003322,XZ0.00007257,YZ0.00001851
--GT,PN1085,SW2216,ST126304009,EW2216,ET126304009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.403,
HDOP:0.760, VDOP:1.179
GPS,PN1086,LA41.273700406852,LN22.014300504080,EL289.604
833,--ZP
--GS,PN1086,N 4591236.5290,E 586373.5934,EL243.9033,--ZP
G0,06/27/2022 11:05:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1086,DX3545.948,DY-4006.276,DZ-1902.538
G2,VX0.01125117,VY0.00747585,VZ0.01085823
G3,XY0.00003312,XZ0.00007264,YZ0.00001852
--GT,PN1086,SW2216,ST126314009,EW2216,ET126314009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.401,
HDOP:0.760, VDOP:1.177
GPS,PN1087,LA41.273694759684,LN22.014286404527,EL290.375
888,--ZP
--GS,PN1087,N 4591234.7479,E 586370.3423,EL244.6743,--ZP
G0,06/27/2022 11:05:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1087,DX3548.781,DY-4008.660,DZ-1903.333
G2,VX0.01125372,VY0.00747784,VZ0.01087071
G3,XY0.00003308,XZ0.00007266,YZ0.00001852
--GT,PN1087,SW2216,ST126319009,EW2216,ET126319009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.401,
HDOP:0.760, VDOP:1.177
GPS,PN1088,LA41.273700319894,LN22.014280831907,EL290.669
009,--ZP
--GS,PN1088,N 4591236.4477,E 586369.0286,EL244.9674,--ZP
G0,06/27/2022 11:05:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1088,DX3548.416,DY-4010.203,DZ-1901.853
G2,VX0.01125626,VY0.00747986,VZ0.01088218
G3,XY0.00003303,XZ0.00007268,YZ0.00001852
--GT,PN1088,SW2216,ST126324009,EW2216,ET126324009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.400,
HDOP:0.760, VDOP:1.176
GPS,PN1089,LA41.273697943318,LN22.014269644731,EL291.124
977,--ZP
--GS,PN1089,N 4591235.6836,E 586366.4413,EL245.4233,--ZP
G0,06/27/2022 11:05:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1089,DX3550.157,DY-4012.300,DZ-1902.101
G2,VX0.01125872,VY0.00748190,VZ0.01089313
G3,XY0.00003299,XZ0.00007269,YZ0.00001852
--GT,PN1089,SW2216,ST126329009,EW2216,ET126329009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.399,
HDOP:0.760, VDOP:1.175
GPS,PN1090,LA41.273691100754,LN22.014269292902,EL291.312
872,--ZP
--GS,PN1090,N 4591233.5718,E 586366.3848,EL245.6111,--ZP
G0,06/27/2022 11:05:34,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN1090,DX3551.614,DY-4011.798,DZ-1903.559
G2,VX0.01126107,VY0.00748391,VZ0.01090294
G3,XY0.00003295,XZ0.00007270,YZ0.00001852
--GT,PN1090,SW2216,ST126334009,EW2216,ET126334009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.398,
HDOP:0.760, VDOP:1.174
GPS,PN1091,LA41.273693261547,LN22.014253793886,EL291.781
792,--ZP
--GS,PN1091,N 4591234.1954,E 586362.7801,EL246.0800,--ZP
G0,06/27/2022 11:05:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1091,DX3552.880,DY-4015.166,DZ-1902.749
G2,VX0.01126420,VY0.00748673,VZ0.01091462
G3,XY0.00003289,XZ0.00007271,YZ0.00001850
--GT,PN1091,SW2216,ST126341009,EW2216,ET126341009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.397,
HDOP:0.760, VDOP:1.172
GPS,PN1092,LA41.273698827892,LN22.014256711457,EL291.648
239,--ZP
--GS,PN1092,N 4591235.9206,E 586363.4367,EL245.9465,--ZP
G0,06/27/2022 11:05:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1092,DX3551.479,DY-4015.003,DZ-1901.550
G2,VX0.01126620,VY0.00748860,VZ0.01092203
G3,XY0.00003285,XZ0.00007271,YZ0.00001849
--GT,PN1092,SW2216,ST126346009,EW2216,ET126346009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.396,
HDOP:0.760, VDOP:1.172
GPS,PN1093,LA41.273707709595,LN22.014241466107,EL292.421
962,--ZP
--GS,PN1093,N 4591238.6183,E 586359.8662,EL246.7202,--ZP
G0,06/27/2022 11:05:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1093,DX3551.662,DY-4018.746,DZ-1898.984
G2,VX0.01126914,VY0.00749155,VZ0.01093231
G3,XY0.00003279,XZ0.00007270,YZ0.00001847
--GT,PN1093,SW2216,ST126354009,EW2216,ET126354009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.395,
HDOP:0.760, VDOP:1.171
GPS,PN1094,LA41.273702122174,LN22.014236684269,EL292.734
644,--ZP
--GS,PN1094,N 4591236.8814,E 586358.7770,EL247.0329,--ZP
G0,06/27/2022 11:05:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1094,DX3553.353,DY-4019.259,DZ-1900.069
G2,VX0.01127086,VY0.00749338,VZ0.01093791
G3,XY0.00003275,XZ0.00007269,YZ0.00001846
--GT,PN1094,SW2216,ST126359009,EW2216,ET126359009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.395,
HDOP:0.760, VDOP:1.170
GPS,PN1095,LA41.273710370540,LN22.014222610387,EL293.570
455,--ZP
--GS,PN1095,N 4591239.3869,E 586355.4807,EL247.8687,--ZP
G0,06/27/2022 11:06:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1095,DX3553.597,DY-4022.683,DZ-1897.608
G2,VX0.01127254,VY0.00749520,VZ0.01094294
G3,XY0.00003271,XZ0.00007267,YZ0.00001844
--GT,PN1095,SW2216,ST126364009,EW2216,ET126364009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.394,
HDOP:0.760, VDOP:1.169
GPS,PN1096,LA41.273721316163,LN22.014216984304,EL293.980
466,--ZP
--GS,PN1096,N 4591242.7479,E 586354.1348,EL248.2788,--ZP
G0,06/27/2022 11:06:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1096,DX3552.299,DY-4024.617,DZ-1894.806
G2,VX0.01127410,VY0.00749697,VZ0.01094725
G3,XY0.00003268,XZ0.00007266,YZ0.00001843
--GT,PN1096,SW2216,ST126369009,EW2216,ET126369009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.393,
HDOP:0.760, VDOP:1.168
GPS,PN1097,LA41.273705633683,LN22.014279799647,EL290.485
059,--
--GS,PN1097,N 4591238.0841,E 586368.7695,EL244.7835,--
G0,06/27/2022 11:06:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1097,DX3547.372,DY-4010.884,DZ-1900.746
G2,VX0.01127890,VY0.00750452,VZ0.01096027
G3,XY0.00003247,XZ0.00007249,YZ0.00001830
--GT,PN1097,SW2216,ST126396009,EW2216,ET126396009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.389,
HDOP:0.759, VDOP:1.163
GPS,PN1098,LA41.273703211698,LN22.014265561598,EL290.763
260,--
--GS,PN1098,N 4591237.2975,E 586365.4743,EL245.0616,--
G0,06/27/2022 11:06:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1098,DX3549.264,DY-4013.683,DZ-1901.122
G2,VX0.01127912,VY0.00750577,VZ0.01096099
G3,XY0.00003243,XZ0.00007244,YZ0.00001827
--GT,PN1098,SW2216,ST126402009,EW2216,ET126402009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.388,
HDOP:0.759, VDOP:1.162
GPS,PN1099,LA41.273709502559,LN22.014251002351,EL291.290
933,--
--GS,PN1099,N 4591239.1978,E 586362.0726,EL245.5893,--
G0,06/27/2022 11:06:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1099,DX3549.706,DY-4017.149,DZ-1899.318
G2,VX0.01101297,VY0.00708492,VZ0.01093868
G3,XY0.00002629,XZ0.00007059,YZ0.00001637
--GT,PN1099,SW2216,ST126410009,EW2216,ET126410009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.386,
HDOP:0.759, VDOP:1.160
GPS,PN1100,LA41.273719559578,LN22.014241826466,EL291.653
538,--
--GS,PN1100,N 4591242.2749,E 586359.9062,EL245.9519,--
G0,06/27/2022 11:06:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1100,DX3548.853,DY-4019.792,DZ-1896.753
G2,VX0.01091580,VY0.00717132,VZ0.01080585
G3,XY0.00002733,XZ0.00006514,YZ0.00001707
--GT,PN1100,SW2216,ST126415009,EW2216,ET126415009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.386,
HDOP:0.759, VDOP:1.159
GPS,PN1101,LA41.273737629025,LN22.014241663095,EL291.467
267,--
--GS,PN1101,N 4591247.8486,E 586359.8018,EL245.7658,--
G0,06/27/2022 11:07:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1101,DX3545.316,DY-4021.264,DZ-1892.699
G2,VX0.01164323,VY0.00945181,VZ0.01532131
G3,XY0.00003846,XZ0.00007661,YZ0.00004195
--GT,PN1101,SW2216,ST126427008,EW2216,ET126427008
--HSIG:0.014, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.451,
HDOP:0.850, VDOP:1.176
GPS,PN1102,LA41.273759980417,LN22.014245580196,EL291.185
977,--
--GS,PN1102,N 4591254.7546,E 586360.6286,EL245.4847,--
G0,06/27/2022 11:07:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1102,DX3540.547,DY-4022.213,DZ-1887.717
G2,VX0.01067722,VY0.00722338,VZ0.01074548
G3,XY0.00002814,XZ0.00006395,YZ0.00001705
--GT,PN1102,SW2216,ST126436009,EW2216,ET126436009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.507,
HDOP:0.870, VDOP:1.230
GPS,PN1103,LA41.273754517421,LN22.014277777585,EL289.584
273,--
--GS,PN1103,N 4591253.1585,E 586368.1204,EL243.8831,--
G0,06/27/2022 11:07:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1103,DX3537.666,DY-4015.317,DZ-1890.040
G2,VX0.01058427,VY0.00728211,VZ0.01052547

G3,XY0.00003027,XZ0.00006295,YZ0.00001809
--GT,PN1103,SW2216,ST126453010,EW2216,ET126453010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.572,
HDOP:0.820, VDOP:1.341
GPS,PN1104,LA41.273772316774,LN22.014304557061,EL288.499
588,--
--GS,PN1104,N 4591258.7235,E 586374.2693,EL242.7987,--
G0,06/27/2022 11:07:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1104,DX3531.211,DY-4011.225,DZ-1886.643
G2,VX0.01140706,VY0.00715968,VZ0.01084365
G3,XY0.00002937,XZ0.00007076,YZ0.00001749
--GT,PN1104,SW2216,ST126462010,EW2216,ET126462010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.570,
HDOP:0.820, VDOP:1.339
GPS,PN1105,LA41.273790394660,LN22.014333503988,EL287.281
887,--
--GS,PN1105,N 4591264.3805,E 586380.9202,EL241.5812,--
G0,06/27/2022 11:07:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1105,DX3524.422,DY-4006.724,DZ-1883.270
G2,VX0.01153930,VY0.00723929,VZ0.01094308
G3,XY0.00002958,XZ0.00007253,YZ0.00001731
--GT,PN1105,SW2216,ST126472008,EW2216,ET126472008
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.378,
HDOP:0.759, VDOP:1.150
GPS,PN1106,LA41.273794195921,LN22.014320273234,EL287.607
803,--
--GS,PN1106,N 4591265.5165,E 586377.8359,EL241.9071,--
G0,06/27/2022 11:07:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1106,DX3525.080,DY-4009.770,DZ-1882.175
G2,VX0.01124052,VY0.00720171,VZ0.01085744
G3,XY0.00002884,XZ0.00006990,YZ0.00001708
--GT,PN1106,SW2216,ST126479009,EW2216,ET126479009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.377,
HDOP:0.759, VDOP:1.149
GPS,PN1107,LA41.273767786885,LN22.014319185588,EL288.469
825,--
--GS,PN1107,N 4591257.3666,E 586377.6807,EL242.7689,--
G0,06/27/2022 11:08:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1107,DX3530.774,DY-4007.739,DZ-1887.710
G2,VX0.01136023,VY0.00727794,VZ0.01153551
G3,XY0.00002983,XZ0.00007367,YZ0.00001807
--GT,PN1107,SW2216,ST126487009,EW2216,ET126487009
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.375,
HDOP:0.759, VDOP:1.147
GPS,PN1108,LA41.273739253172,LN22.014307807726,EL289.332
562,--
--GS,PN1108,N 4591248.5328,E 586375.1453,EL243.6314,--
G0,06/27/2022 11:08:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1108,DX3537.767,DY-4007.758,DZ-1893.736
G2,VX0.01132939,VY0.00733326,VZ0.01088543
G3,XY0.00002999,XZ0.00007107,YZ0.00001719
--GT,PN1108,SW2216,ST126498009,EW2216,ET126498009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.374,
HDOP:0.759, VDOP:1.146
GPS,PN1109,LA41.273716968479,LN22.014299723305,EL289.966
770,--
--GS,PN1109,N 4591241.6359,E 586373.3513,EL244.2654,--
G0,06/27/2022 11:08:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1109,DX3543.132,DY-4007.612,DZ-1898.469
G2,VX0.01135794,VY0.00739097,VZ0.01093281
G3,XY0.00003039,XZ0.00007149,YZ0.00001728
--GT,PN1109,SW2216,ST126510009,EW2216,ET126510009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.372,
HDOP:0.759, VDOP:1.143
GPS,PN1110,LA41.273710033781,LN22.014293584605,EL290.215
201,--
--GS,PN1110,N 4591239.4796,E 586371.9523,EL244.5137,--
G0,06/27/2022 11:08:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1110,DX3545.152,DY-4008.331,DZ-1899.908
G2,VX0.01136947,VY0.00741254,VZ0.01090134
G3,XY0.00003050,XZ0.00007129,YZ0.00001712
--GT,PN1110,SW2216,ST126514009,EW2216,ET126514009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.372,
HDOP:0.759, VDOP:1.143
GPS,PN1111,LA41.273733676881,LN22.014230398762,EL293.452
103,--
--GS,PN1111,N 4591246.5982,E 586357.2023,EL247.7506,--
G0,06/27/2022 11:09:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1111,DX3548.423,DY-4022.827,DZ-1892.298
G2,VX0.01124741,VY0.00745850,VZ0.01035353
G3,XY0.00003104,XZ0.00006729,YZ0.00001787
--GT,PN1111,SW2216,ST126562010,EW2216,ET126562010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.288,
HDOP:0.694, VDOP:1.084
GPS,PN1112,LA41.273763015934,LN22.014230080578,EL293.660
976,--
--GS,PN1112,N 4591255.6480,E 586357.0205,EL247.9597,--
G0,06/27/2022 11:09:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1112,DX3543.041,DY-4025.084,DZ-1885.376
G2,VX0.01124301,VY0.00747754,VZ0.01034710
G3,XY0.00003096,XZ0.00006724,YZ0.00001765
--GT,PN1112,SW2216,ST126581010,EW2216,ET126581010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.287,
HDOP:0.695, VDOP:1.083
GPS,PN1113,LA41.273789806021,LN22.014227695359,EL294.167
455,--
--GS,PN1113,N 4591263.9058,E 586356.3684,EL248.4664,--
G0,06/27/2022 11:09:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1113,DX3538.527,DY-4027.508,DZ-1878.847
G2,VX0.01183807,VY0.00798302,VZ0.01096146
G3,XY0.00003076,XZ0.00006689,YZ0.00001741
--GT,PN1113,SW2216,ST126598010,EW2216,ET126598010
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.286,
HDOP:0.695, VDOP:1.082
GPS,PN1114,LA41.273805475637,LN22.014227196134,EL293.753
944,--
--GS,PN1114,N 4591268.7383,E 586356.1949,EL248.0530,--
G0,06/27/2022 11:10:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1114,DX3535.316,DY-4028.932,DZ-1875.498
G2,VX0.01122115,VY0.00748402,VZ0.01032015
G3,XY0.00003075,XZ0.00006692,YZ0.00001735
--GT,PN1114,SW2216,ST126605010,EW2216,ET126605010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.285,
HDOP:0.695, VDOP:1.081
GPS,PN1115,LA41.273826928888,LN22.014192668557,EL293.316
530,--
--GS,PN1115,N 4591275.2608,E 586348.1036,EL247.6156,--
G0,06/27/2022 11:12:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1115,DX3533.955,DY-4038.127,DZ-1870.827
G2,VX0.01135607,VY0.00756303,VZ0.01030735
G3,XY0.00003054,XZ0.00006716,YZ0.00001675
--GT,PN1115,SW2216,ST126727010,EW2216,ET126727010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.278,
HDOP:0.697, VDOP:1.071
GPS,PN1116,LA41.273861906070,LN22.014158921971,EL293.394
015,--
--GS,PN1116,N 4591285.9574,E 586340.1437,EL247.6932,--
G0,06/27/2022 11:12:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1116,DX3530.323,DY-4048.045,DZ-1862.689
G2,VX0.01113510,VY0.00756026,VZ0.01023842
G3,XY0.00002989,XZ0.00006520,YZ0.00001638
--GT,PN1116,SW2216,ST126741009,EW2216,ET126741009

--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.277,
HDOP:0.697, VDOP:1.070
GPS,PN1117,LA41.273895564672,LN22.014124306540,EL293.420
064,--
--GS,PN1117,N 4591296.2449,E 586331.9871,EL247.7194,--
G0,06/27/2022 11:12:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1117,DX3526.981,DY-4058.064,DZ-1854.889
G2,VX0.01115909,VY0.00756616,VZ0.01023759
G3,XY0.00002990,XZ0.00006537,YZ0.00001636
--GT,PN1117,SW2216,ST126755009,EW2216,ET126755009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.276,
HDOP:0.697, VDOP:1.069
GPS,PN1118,LA41.273933131731,LN22.014085339049,EL293.236
259,--
--GS,PN1118,N 4591307.7260,E 586322.8062,EL247.5357,--
G0,06/27/2022 11:12:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1118,DX3523.131,DY-4069.377,DZ-1846.325
G2,VX0.01118084,VY0.00757200,VZ0.01023633
G3,XY0.00002990,XZ0.00006551,YZ0.00001632
--GT,PN1118,SW2216,ST126769009,EW2216,ET126769009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.276,
HDOP:0.698, VDOP:1.068

JB,NMMARENA DOPOLNA,DT01-07-2010,TM00:10:22
MO,AD0,UN1,SF1.00000000,EC0,EO0.0,AU0
--Stonex SurvCE Version 2.57
--CRD: Alphanumeric
--User Defined: KAVADARCI
--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,LA41.272525413488,LN22.014888703474,EL304.241516
,--
--GS,PN1,N 4590875.6883,E 586514.4216,EL258.5328,--
G0,09/22/2022 10:55:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1,DX3727.400,DY-3785.588,DZ-2164.525
G2,VX0.01082816,VY0.00703041,VZ0.01056381
G3,XY0.00002894,XZ0.00006825,YZ0.00001830
--GT,PN1,SW2228,ST384924009,EW2228,ET384924009
--HSIG:0.009, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.350,
HDOP:0.661, VDOP:1.177
GPS,PN2,LA41.272508613948,LN22.014851181335,EL304.353639
,--
--GS,PN2,N 4590870.4018,E 586505.7757,EL258.6446,--
G0,09/22/2022 10:55:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN2,DX3733.926,DY-3792.343,DZ-2168.336
G2,VX0.01157211,VY0.00912941,VZ0.01088898
G3,XY0.00003074,XZ0.00006782,YZ0.00001831
--GT,PN2,SW2228,ST384941009,EW2228,ET384941009
--HSIG:0.011, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.779,
HDOP:0.955, VDOP:1.500
GPS,PN3,LA41.272468423919,LN22.014748429155,EL305.207758
,--
--GS,PN3,N 4590857.7188,E 586482.0779,EL259.4980,--
G0,09/22/2022 10:56:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN3,DX3751.074,DY-3811.131,DZ-2177.063
G2,VX0.01248294,VY0.00972071,VZ0.01102130
G3,XY0.00006003,XZ0.00007991,YZ0.00003502
--GT,PN3,SW2228,ST384975009,EW2228,ET384975009
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.055,
HDOP:1.152, VDOP:1.701
GPS,PN4,LA41.272438082328,LN22.014671455686,EL306.276742
,--
--GS,PN4,N 4590848.1455,E 586464.3262,EL260.5664,--
G0,09/22/2022 10:56:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN4,DX3764.263,DY-3825.067,DZ-2183.371
G2,VX0.01457241,VY0.01629549,VZ0.01322896
G3,XY0.00013080,XZ0.00011640,YZ0.00010877
--GT,PN4,SW2228,ST384996008,EW2228,ET384996008
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:4.447,
HDOP:2.593, VDOP:3.612
GPS,PN5,LA41.272407557093,LN22.014597833334,EL307.432413
,--
--GS,PN5,N 4590838.5248,E 586447.3529,EL261.7215,--
G0,09/22/2022 10:56:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN5,DX3777.255,DY-3838.243,DZ-2189.664
G2,VX0.01709445,VY0.01960262,VZ0.01630658
G3,XY0.00021229,XZ0.00018141,YZ0.00018375
--GT,PN5,SW2228,ST385015008,EW2228,ET385015008
--HSIG:0.018, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:4.909,
HDOP:2.825, VDOP:4.015
GPS,PN6,LA41.272384079914,LN22.014543641655,EL308.429283
,--
--GS,PN6,N 4590831.1323,E 586434.8630,EL262.7179,--
G0,09/22/2022 10:57:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN6,DX3787.111,DY-3847.824,DZ-2194.433
G2,VX0.01836659,VY0.03397732,VZ0.02017520
G3,XY0.00028138,XZ0.00022018,YZ0.00033606
--GT,PN6,SW2228,ST385031008,EW2228,ET385031008
--HSIG:0.032, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:5.348,
HDOP:3.239, VDOP:4.256
GPS,PN7,LA41.272371923259,LN22.014510692673,EL308.942747
,--
--GS,PN7,N 4590827.2908,E 586427.2612,EL263.2311,--
G0,09/22/2022 10:57:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN7,DX3792.638,DY-3853.838,DZ-2196.904
G2,VX0.01185315,VY0.00865305,VZ0.01073338
G3,XY0.00004501,XZ0.00007314,YZ0.00002266
--GT,PN7,SW2228,ST385061009,EW2228,ET385061009
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.052,
HDOP:1.153, VDOP:1.697
GPS,PN8,LA41.272347142116,LN22.014444177715,EL310.164515
,--
--GS,PN8,N 4590819.4619,E 586411.9160,EL264.4524,--
G0,09/22/2022 10:58:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN8,DX3803.969,DY-3865.907,DZ-2201.825
G2,VX0.01755790,VY0.03896414,VZ0.01871280
G3,XY0.00020296,XZ0.00016100,YZ0.00021650
--GT,PN8,SW2228,ST385080007,EW2228,ET385080007
--HSIG:0.038, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:5.728,
HDOP:3.350, VDOP:4.646
GPS,PN9,LA41.272322708083,LN22.014378819699,EL311.540712
,--
--GS,PN9,N 4590811.7433,E 586396.8381,EL265.8281,--
G0,09/22/2022 10:58:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN9,DX3815.241,DY-3877.710,DZ-2206.563
G2,VX0.01117805,VY0.00741894,VZ0.01067682
G3,XY0.00003450,XZ0.00006850,YZ0.00001711
--GT,PN9,SW2228,ST385105010,EW2228,ET385105010
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.374,
HDOP:0.696, VDOP:1.185
GPS,PN10,LA41.272302501633,LN22.014310793785,EL312.91783
9,--
--GS,PN10,N 4590805.3215,E 586381.1254,EL267.2047,--
G0,09/22/2022 10:58:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN10,DX3825.946,DY-3890.411,DZ-2210.324
G2,VX0.01156518,VY0.00758458,VZ0.01102383
G3,XY0.00003589,XZ0.00007452,YZ0.00001964
--GT,PN10,SW2228,ST385131010,EW2228,ET385131010
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.554,
HDOP:0.787, VDOP:1.340
GPS,PN11,LA41.272302702887,LN22.014297899101,EL314.14184
5,--
--GS,PN11,N 4590805.3478,E 586378.1322,EL268.4287,--
G0,09/22/2022 10:59:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN11,DX3827.881,DY-3892.857,DZ-2209.467
G2,VX0.01407288,VY0.01607858,VZ0.01313981
G3,XY0.00012056,XZ0.00011752,YZ0.00010023
--GT,PN11,SW2228,ST385147009,EW2228,ET385147009
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.845,
HDOP:1.755, VDOP:2.238
GPS,PN12,LA41.272293299821,LN22.014247610504,EL315.10179
2,--
--GS,PN12,N 4590802.3079,E 586366.4961,EL269.3883,--

G0,09/22/2022 10:59:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN12,DX3834.706,DY-3902.686,DZ-2211.006
G2,VX0.01186425,VY0.00778672,VZ0.01131394
G3,XY0.00003853,XZ0.00007881,YZ0.00002002
--GT,PN12,SW2228,ST385170010,EW2228,ET385170010
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.374,
HDOP:0.695, VDOP:1.186
GPS,PN13,LA41.272283336092,LN22.014207475508,EL316.63269
3,--
--GS,PN13,N 4590799.1231,E 586357.2184,EL270.9190,--
G0,09/22/2022 10:59:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN13,DX3841.150,DY-3910.128,DZ-2212.296
G2,VX0.01254943,VY0.00811638,VZ0.01172263
G3,XY0.00003978,XZ0.00008225,YZ0.00002127
--GT,PN13,SW2228,ST385189010,EW2228,ET385189010
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.553,
HDOP:0.787, VDOP:1.339
GPS,PN14,LA41.272269233268,LN22.014163482793,EL317.56997
4,--
--GS,PN14,N 4590794.6507,E 586347.0607,EL271.8560,--
G0,09/22/2022 11:00:08,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN14,DX3848.301,DY-3918.250,DZ-2214.936
G2,VX0.01226806,VY0.00798184,VZ0.01161762
G3,XY0.00004103,XZ0.00008412,YZ0.00002142
--GT,PN14,SW2228,ST385208010,EW2228,ET385208010
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.374,
HDOP:0.694, VDOP:1.186
GPS,PN15,LA41.272248041367,LN22.014104597409,EL318.81300
4,--
--GS,PN15,N 4590787.9503,E 586333.4729,EL273.0986,--
G0,09/22/2022 11:00:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN15,DX3858.304,DY-3928.946,DZ-2219.014
G2,VX0.01246098,VY0.00806283,VZ0.01171330
G3,XY0.00004196,XZ0.00008660,YZ0.00002251
--GT,PN15,SW2228,ST385232010,EW2228,ET385232010
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.432,
HDOP:0.706, VDOP:1.246
GPS,PN16,LA41.272238725408,LN22.014071528384,EL319.71557
9,--
--GS,PN16,N 4590784.9850,E 586325.8327,EL274.0009,--
G0,09/22/2022 11:01:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN16,DX3863.573,DY-3935.094,DZ-2220.570
G2,VX0.01258952,VY0.00799756,VZ0.01156265
G3,XY0.00004004,XZ0.00008114,YZ0.00002090
--GT,PN16,SW2228,ST385269009,EW2228,ET385269009
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.566,
HDOP:0.812, VDOP:1.339
GPS,PN17,LA41.272218811427,LN22.013998799143,EL322.05569
8,--
--GS,PN17,N 4590778.6405,E 586309.0273,EL276.3406,--
G0,09/22/2022 11:01:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN17,DX3875.301,DY-3948.559,DZ-2223.626
G2,VX0.01305213,VY0.00875851,VZ0.01156475
G3,XY0.00005263,XZ0.00008560,YZ0.00002353
--GT,PN17,SW2228,ST385295009,EW2228,ET385295009
--HSIG:0.011, VSIG:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.549,
HDOP:0.786, VDOP:1.335
GPS,PN18,LA41.272188669506,LN22.014036901599,EL321.32332
6,--
--GS,PN18,N 4590769.4475,E 586317.9807,EL275.6081,--
G0,09/22/2022 11:02:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN18,DX3877.183,DY-3938.258,DZ-2231.080
G2,VX0.01174457,VY0.00742920,VZ0.01172721
G3,XY0.00003043,XZ0.00008013,YZ0.00001741
--GT,PN18,SW2228,ST385376010,EW2228,ET385376010
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.398,
HDOP:0.736, VDOP:1.188
GPS,PN19,LA41.272128091011,LN22.014103225513,EL320.37794
6,--
--GS,PN19,N 4590750.9434,E 586333.5957,EL274.6625,--
G0,09/22/2022 11:04:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN19,DX3882.222,DY-3919.612,DZ-2245.713
G2,VX0.01233539,VY0.00763903,VZ0.01187045
G3,XY0.00003514,XZ0.00008526,YZ0.00001985
--GT,PN19,SW2228,ST385466009,EW2228,ET385466009
--HSIG:0.011, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.359,
HDOP:0.677, VDOP:1.179
GPS,PN20,LA41.272159829264,LN22.014201721050,EL318.13029
0,--
--GS,PN20,N 4590761.0069,E 586356.3373,EL272.4155,--
G0,09/22/2022 11:04:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN20,DX3866.077,DY-3901.483,DZ-2239.863
G2,VX0.01915538,VY0.00817513,VZ0.01516836
G3,XY0.00001391,XZ0.00019588,YZ0.00000151
--GT,PN20,SW2228,ST385492008,EW2228,ET385492008
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.459,
HDOP:1.474, VDOP:1.968
GPS,PN21,LA41.272181986720,LN22.014264314410,EL316.83476
7,--
--GS,PN21,N 4590768.0154,E 586370.7822,EL271.1205,--
G0,09/22/2022 11:05:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN21,DX3855.533,DY-3890.078,DZ-2235.597
G2,VX0.02142482,VY0.00833286,VZ0.01478303
G3,XY0.00002774,XZ0.00020291,YZ0.00001136
--GT,PN21,SW2228,ST385509008,EW2228,ET385509008
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.673,
HDOP:1.465, VDOP:2.236
GPS,PN22,LA41.272194077662,LN22.014311464850,EL316.40093
1,--
--GS,PN22,N 4590771.8759,E 586381.6801,EL270.6869,--
G0,09/22/2022 11:05:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN22,DX3848.837,DY-3880.981,DZ-2233.088
G2,VX0.01723540,VY0.00826307,VZ0.01397883
G3,XY0.00001956,XZ0.00015346,YZ0.00001027
--GT,PN22,SW2228,ST385523008,EW2228,ET385523008
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.094,
HDOP:1.279, VDOP:1.658
GPS,PN23,LA41.272233482671,LN22.014337438256,EL313.92703
6,--
--GS,PN23,N 4590784.1038,E 586387.5629,EL268.2135,--
G0,09/22/2022 11:06:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN23,DX3837.396,DY-3879.107,DZ-2225.615
G2,VX0.01766304,VY0.00854090,VZ0.01510446
G3,XY0.00002448,XZ0.00016061,YZ0.00000541
--GT,PN23,SW2228,ST385572009,EW2228,ET385572009
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:4.008,
HDOP:2.412, VDOP:3.202
GPS,PN24,LA41.272271219773,LN22.014422654408,EL311.64063
1,--
--GS,PN24,N 4590795.9812,E 586407.2005,EL265.9278,--
G0,09/22/2022 11:06:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN24,DX3821.244,DY-3864.306,DZ-2218.403
G2,VX0.02123468,VY0.00863430,VZ0.01434382
G3,XY0.00001090,XZ0.00020543,YZ0.00001218
--GT,PN24,SW2228,ST385595008,EW2228,ET385595008
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.683,
HDOP:1.000, VDOP:1.354
GPS,PN25,LA41.272294808031,LN22.014483439660,EL310.63251
0,--
--GS,PN25,N 4590803.4263,E 586421.2204,EL264.9201,--
G0,09/22/2022 11:06:51,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN25,DX3810.786,DY-3853.318,DZ-2213.616
G2,VX0.02329596,VY0.00888279,VZ0.01504847
G3,XY0.00000340,XZ0.00024543,YZ0.00000916
--GT,PN25,SW2228,ST385611008,EW2228,ET385611008
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.695,
HDOP:1.019, VDOP:1.354
GPS,PN26,LA41.272312375139,LN22.014551581026,EL309.45239
5,--
--GS,PN26,N 4590809.0343,E 586436.9695,EL263.7404,--
G0,09/22/2022 11:07:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN26,DX3800.707,DY-3840.335,DZ-2210.335
G2,VX0.01801221,VY0.00845436,VZ0.01209311
G3,XY0.00003038,XZ0.00013978,YZ0.00001764
--GT,PN26,SW2228,ST385634008,EW2228,ET385634008
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.624,
HDOP:1.418, VDOP:2.208
GPS,PN27,LA41.272329015157,LN22.014602774315,EL308.63658
5,--
--GS,PN27,N 4590814.3093,E 586448.7889,EL262.9250,--
G0,09/22/2022 11:07:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN27,DX3792.533,DY-3830.824,DZ-2207.028
G2,VX0.01709217,VY0.00730276,VZ0.01171205
G3,XY0.00001509,XZ0.00012218,YZ0.00000865
--GT,PN27,SW2228,ST385650009,EW2228,ET385650009
--HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.694,
HDOP:1.017, VDOP:1.355
GPS,PN28,LA41.272345347626,LN22.014633461454,EL308.02512
1,--
--GS,PN28,N 4590819.4327,E 586455.8504,EL262.3138,--
G0,09/22/2022 11:08:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN28,DX3786.344,DY-3825.645,DZ-2203.656
G2,VX0.01313914,VY0.00677300,VZ0.01055851
G3,XY0.00002319,XZ0.00008094,YZ0.00001289
--GT,PN28,SW2228,ST385731008,EW2228,ET385731008
--HSIG:0.010, VSIG:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.693,
HDOP:1.013, VDOP:1.356
GPS,PN29,LA41.272285492103,LN22.014685730777,EL308.03501
5,--
--GS,PN29,N 4590801.1129,E 586468.2012,EL262.3234,--
G0,09/22/2022 11:10:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN29,DX3793.134,DY-3809.811,DZ-2217.490
G2,VX0.01107834,VY0.00681820,VZ0.01025617
G3,XY0.00002786,XZ0.00006517,YZ0.00001544
--GT,PN29,SW2228,ST385835009,EW2228,ET385835009
--HSIG:0.009, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.268,
HDOP:0.642, VDOP:1.094
GPS,PN30,LA41.272266303819,LN22.014628656857,EL308.91600
4,--
--GS,PN30,N 4590795.0354,E 586455.0265,EL263.2040,--
G0,09/22/2022 11:11:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN30,DX3802.348,DY-3820.373,DZ-2221.343
G2,VX0.01171767,VY0.00763183,VZ0.01027973
G3,XY0.00003467,XZ0.00006604,YZ0.00001584
--GT,PN30,SW2228,ST385861009,EW2228,ET385861009
--HSIG:0.010, VSIG:0.014, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.730,
HDOP:0.919, VDOP:1.466
GPS,PN31,LA41.272297810912,LN22.014508229398,EL310.33736
0,--
--GS,PN31,N 4590804.4213,E 586426.9624,EL264.6251,--
G0,09/22/2022 11:11:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN31,DX3807.854,DY-3848.298,DZ-2213.117
G2,VX0.01697471,VY0.03036319,VZ0.01520597
G3,XY0.00026012,XZ0.00017224,YZ0.00022541
--GT,PN31,SW2228,ST385902008,EW2228,ET385902008
--HSIG:0.028, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:4.629,
HDOP:2.909, VDOP:3.601
GPS,PN32,LA41.272264129541,LN22.014531390378,EL310.34634
9,--
--GS,PN32,N 4590794.0952,E 586432.4614,EL264.6339,--
G0,09/22/2022 11:11:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN32,DX3812.221,DY-3840.731,DZ-2220.899
G2,VX0.01302235,VY0.00934831,VZ0.01834323
G3,XY0.00003160,XZ0.00008846,YZ-0.00005377
--GT,PN32,SW2228,ST385915008,EW2228,ET385915008
--HSIG:0.017, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.927,
HDOP:1.266, VDOP:1.452
GPS,PN33,LA41.272215411142,LN22.014559480510,EL310.66797
4,--
--GS,PN33,N 4590779.1440,E 586439.1598,EL264.9552,--
G0,09/22/2022 11:12:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN33,DX3819.224,DY-3830.865,DZ-2231.951
G2,VX0.01338447,VY0.00879144,VZ0.01715965
G3,XY0.00004108,XZ0.00008400,YZ-0.00002169
--GT,PN33,SW2228,ST385933010,EW2228,ET385933010
--HSIG:0.016, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.137,
HDOP:1.374, VDOP:1.636
GPS,PN34,LA41.272174448045,LN22.014489147297,EL312.46348
0,--
--GS,PN34,N 4590766.3125,E 586422.9881,EL266.7501,--
G0,09/22/2022 11:12:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN34,DX3834.350,DY-3842.354,DZ-2240.234
G2,VX0.01419499,VY0.01510525,VZ0.01414392
G3,XY0.00007139,XZ0.00009300,YZ0.00010094
--GT,PN34,SW2228,ST385960008,EW2228,ET385960008
--HSIG:0.017, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.623,
HDOP:0.946, VDOP:1.319
GPS,PN35,LA41.272207264847,LN22.014462681007,EL312.30746
1,--
--GS,PN35,N 4590776.3628,E 586416.7251,EL266.5942,--
G0,09/22/2022 11:12:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN35,DX3830.332,DY-3850.607,DZ-2232.749
G2,VX0.01644836,VY0.01033260,VZ0.01227216
G3,XY0.00008378,XZ0.00010846,YZ0.00003019
--GT,PN35,SW2228,ST385977009,EW2228,ET385977009
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.216,
HDOP:1.214, VDOP:1.854
GPS,PN36,LA41.272266955107,LN22.014424753103,EL311.77282
6,--
--GS,PN36,N 4590794.6714,E 586407.7033,EL266.0599,--
G0,09/22/2022 11:13:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN36,DX3821.961,DY-3863.490,DZ-2219.301
G2,VX0.01806309,VY0.01262445,VZ0.01272166
G3,XY0.00013295,XZ0.00010808,YZ0.00002476
--GT,PN36,SW2228,ST386006007,EW2228,ET386006007
--HSIG:0.016, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.685,
HDOP:0.970, VDOP:1.378
GPS,PN37,LA41.272236580815,LN22.014340188122,EL313.75934
9,--
--GS,PN37,N 4590785.0671,E 586388.1897,EL268.0458,--
G0,09/22/2022 11:13:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN37,DX3836.454,DY-3878.800,DZ-2225.009
G2,VX0.01501203,VY0.01592922,VZ0.01691643
G3,XY0.00007790,XZ0.00012239,YZ0.00012772
--GT,PN37,SW2228,ST386032008,EW2228,ET386032008
--HSIG:0.018, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:6.205,
HDOP:4.257, VDOP:4.514
GPS,PN38,LA41.272202304175,LN22.014361915696,EL314.07742
5,--
--GS,PN38,N 4590774.5534,E 586393.3583,EL268.3637,--
G0,09/22/2022 11:14:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN38,DX3841.273,DY-3871.410,DZ-2232.724
G2,VX0.01495803,VY0.01024580,VZ0.02569808

G3,XY0.00004375,XZ0.00012141,YZ-0.00004001
--GT,PN38,SW2228,ST386049008,EW2228,ET386049008
--HSIG:0.022, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.923,
HDOP:2.234, VDOP:1.885
GPS,PN39,LA41.272164916236,LN22.014384839435,EL314.40469
2,--
--GS,PN39,N 4590763.0832,E 586398.8159,EL268.6908,--
G0,09/22/2022 11:14:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN39,DX3846.584,DY-3863.521,DZ-2241.153
G2,VX0.01540960,VY0.01044375,VZ0.03837842
G3,XY0.00005020,XZ0.00008888,YZ-0.00005242
--GT,PN39,SW2228,ST386067007,EW2228,ET386067007
--HSIG:0.031, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.866,
HDOP:2.201, VDOP:1.835
GPS,PN40,LA41.272154478090,LN22.014377968523,EL315.81733
8,--
--GS,PN40,N 4590759.8441,E 586397.2597,EL270.1033,--
G0,09/22/2022 11:16:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN40,DX3850.140,DY-3863.803,DZ-2242.631
G2,VX0.01969016,VY0.01379172,VZ0.03154162
G3,XY0.00002204,XZ0.00023910,YZ-0.00024950
--GT,PN40,SW2228,ST386167008,EW2228,ET386167008
--HSIG:0.028, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.412,
HDOP:1.929, VDOP:2.814
GPS,PN41,LA41.272107042829,LN22.014440095393,EL315.49344
5,--
--GS,PN41,N 4590745.3830,E 586411.8524,EL269.7793,--
G0,09/22/2022 11:16:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN41,DX3853.488,DY-3846.892,DZ-2253.814
G2,VX0.02676731,VY0.01508134,VZ0.02588608
G3,XY0.00002845,XZ0.00024470,YZ-0.00000476
--GT,PN41,SW2228,ST386199007,EW2228,ET386199007
--HSIG:0.027, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:3.968,
HDOP:2.196, VDOP:3.306
GPS,PN42,LA41.272091932658,LN22.014455618837,EL315.31887
7,--
--GS,PN42,N 4590740.7647,E 586415.5107,EL269.6047,--
G0,09/22/2022 11:16:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN42,DX3854.877,DY-3842.444,DZ-2257.423
G2,VX0.01688842,VY0.01016148,VZ0.01934286
G3,XY0.00003966,XZ0.00017520,YZ-0.00002023
--GT,PN42,SW2228,ST386208008,EW2228,ET386208008
--HSIG:0.017, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.888,
HDOP:1.265, VDOP:1.401
GPS,PN43,LA41.272064001035,LN22.014475079051,EL315.12262
9,--
--GS,PN43,N 4590732.2021,E 586420.1298,EL269.4083,--
G0,09/22/2022 11:17:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN43,DX3858.335,DY-3836.172,DZ-2264.012
G2,VX0.01610652,VY0.01033683,VZ0.02029536
G3,XY0.00004827,XZ0.00015248,YZ-0.00002961
--GT,PN43,SW2228,ST386221008,EW2228,ET386221008
--HSIG:0.018, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.215,
HDOP:1.529, VDOP:1.603
GPS,PN44,LA41.272033356742,LN22.014501280034,EL315.27267
8,--
--GS,PN44,N 4590722.8213,E 586426.3232,EL269.5582,--
G0,09/22/2022 11:17:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN44,DX3861.960,DY-3828.145,DZ-2270.998
G2,VX0.01664198,VY0.01153396,VZ0.02586812
G3,XY0.00006060,XZ0.00010435,YZ-0.00011699
--GT,PN44,SW2228,ST386243009,EW2228,ET386243009
--HSIG:0.024, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.106,
HDOP:1.375, VDOP:1.595
GPS,PN45,LA41.271999000070,LN22.014535069948,EL315.20026
5,--
--GS,PN45,N 4590712.3163,E 586434.2916,EL269.4856,--
G0,09/22/2022 11:17:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN45,DX3865.474,DY-3818.263,DZ-2278.991
G2,VX0.02242566,VY0.01378982,VZ0.02749675
G3,XY0.00006686,XZ0.00024435,YZ-0.00012153
--GT,PN45,SW2228,ST386261008,EW2228,ET386261008
--HSIG:0.026, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:3.338,
HDOP:1.885, VDOP:2.755
GPS,PN46,LA41.271973872322,LN22.014547805984,EL314.72628
8,--
--GS,PN46,N 4590704.6000,E 586437.3398,EL269.0115,--
G0,09/22/2022 11:17:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN46,DX3868.793,DY-3813.731,DZ-2285.115
G2,VX0.01819480,VY0.01062418,VZ0.01827138
G3,XY0.00007545,XZ0.00014764,YZ0.00001583
--GT,PN46,SW2228,ST386277009,EW2228,ET386277009
--HSIG:0.017, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.140,
HDOP:1.461, VDOP:1.564
GPS,PN47,LA41.271973100865,LN22.014459888840,EL315.99398
2,--
--GS,PN47,N 4590704.1185,E 586416.9391,EL270.2788,--
G0,09/22/2022 11:21:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN47,DX3877.474,DY-3832.232,DZ-2284.454
G2,VX0.01359072,VY0.01196285,VZ0.01129808
G3,XY0.00007842,XZ0.00007983,YZ0.00004165
--GT,PN47,SW2228,ST386463008,EW2228,ET386463008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.937,
HDOP:1.978, VDOP:2.171
GPS,PN48,LA41.272022974279,LN22.014443300912,EL315.61439
4,--
--GS,PN48,N 4590719.4578,E 586412.9058,EL269.8996,--
G0,09/22/2022 11:21:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN48,DX3869.211,DY-3839.728,DZ-2273.173
G2,VX0.01672036,VY0.00835403,VZ0.01068470
G3,XY0.00006465,XZ0.00008706,YZ0.00002087
--GT,PN48,SW2228,ST386478008,EW2228,ET386478008
--HSIG:0.013, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.962,
HDOP:1.145, VDOP:1.594
GPS,PN49,LA41.272064888922,LN22.014431523174,EL315.42251
2,--
--GS,PN49,N 4590732.3553,E 586410.0182,EL269.7080,--
G0,09/22/2022 11:21:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN49,DX3862.167,DY-3845.527,DZ-2263.608
G2,VX0.01999710,VY0.00949367,VZ0.01134743
G3,XY0.00010534,XZ0.00011097,YZ0.00002889
--GT,PN49,SW2228,ST386492007,EW2228,ET386492007
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.736,
HDOP:1.674, VDOP:2.164
GPS,PN50,LA41.272113801669,LN22.014416848314,EL315.49762
8,--
--GS,PN50,N 4590747.4036,E 586406.4325,EL269.7834,--
G0,09/22/2022 11:21:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN50,DX3854.235,DY-3852.411,DZ-2252.248
G2,VX0.01546737,VY0.00825895,VZ0.01135456
G3,XY0.00005929,XZ0.00009179,YZ0.00002140
--GT,PN50,SW2228,ST386511008,EW2228,ET386511008
--HSIG:0.012, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.912,
HDOP:1.047, VDOP:1.600
GPS,PN51,LA41.272181337814,LN22.014315595264,EL316.32645
6,--
--GS,PN51,N 4590767.9572,E 586382.6856,EL270.6124,--
G0,09/22/2022 11:22:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN51,DX3850.838,DY-3879.137,DZ-2236.083
G2,VX0.01660996,VY0.01245953,VZ0.01198658
G3,XY0.00012019,XZ0.00010150,YZ0.00002911
--GT,PN51,SW2228,ST386548008,EW2228,ET386548008

--HSIG:0.015, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.195,
HDOP:1.212, VDOP:1.831
GPS,PN52,LA41.272135926736,LN22.014328929627,EL316.27852
5,--
--GS,PN52,N 4590753.9854,E 586385.9473,EL270.5641,--
G0,09/22/2022 11:22:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN52,DX3858.242,DY-3872.803,DZ-2246.615
G2,VX0.01425249,VY0.00994894,VZ0.01817695
G3,XY0.00005926,XZ0.00009461,YZ-0.00002451
--GT,PN52,SW2228,ST386563009,EW2228,ET386563009
--HSIG:0.017, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.236,
HDOP:1.503, VDOP:1.655
GPS,PN53,LA41.272066205256,LN22.014350716236,EL316.62354
7,--
--GS,PN53,N 4590732.5376,E 586391.2600,EL270.9087,--
G0,09/22/2022 11:23:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN53,DX3869.787,DY-3862.677,DZ-2262.509
G2,VX0.01505208,VY0.01169295,VZ0.02491477
G3,XY0.00006642,XZ0.00012392,YZ-0.00005992
--GT,PN53,SW2228,ST386586008,EW2228,ET386586008
--HSIG:0.022, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.445,
HDOP:1.651, VDOP:1.803
GPS,PN54,LA41.272015666365,LN22.014368234393,EL316.95502
7,--
--GS,PN54,N 4590716.9955,E 586395.5116,EL271.2398,--
G0,09/22/2022 11:23:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN54,DX3878.061,DY-3854.943,DZ-2273.975
G2,VX0.01549941,VY0.01121982,VZ0.02364599
G3,XY0.00006454,XZ0.00011231,YZ-0.00007814
--GT,PN54,SW2228,ST386604006,EW2228,ET386604006
--HSIG:0.021, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.447,
HDOP:1.653, VDOP:1.804
GPS,PN55,LA41.271978239688,LN22.014375705832,EL317.35044
7,--
--GS,PN55,N 4590705.4706,E 586397.3832,EL271.6349,--
G0,09/22/2022 11:23:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN55,DX3884.772,DY-3850.357,DZ-2282.367
G2,VX0.01584036,VY0.01147661,VZ0.04229339
G3,XY0.00007123,XZ0.00012259,YZ-0.00006244
--GT,PN55,SW2228,ST386620009,EW2228,ET386620009
--HSIG:0.034, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.449,
HDOP:1.654, VDOP:1.806
GPS,PN56,LA41.271982589907,LN22.014270110483,EL319.37962
0,--
--GS,PN56,N 4590706.5202,E 586372.8610,EL273.6637,--
G0,09/22/2022 11:24:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN56,DX3894.551,DY-3872.839,DZ-2280.018
G2,VX0.01499919,VY0.00944926,VZ0.01289279
G3,XY0.00006741,XZ0.00011123,YZ0.00003433
--GT,PN56,SW2228,ST386646010,EW2228,ET386646010
--HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.365,
HDOP:0.675, VDOP:1.186
GPS,PN57,LA41.272038927575,LN22.014252257336,EL318.89125
1,--
--GS,PN57,N 4590723.8502,E 586368.5104,EL273.1757,--
G0,09/22/2022 11:24:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN57,DX3885.098,DY-3881.134,DZ-2267.315
G2,VX0.01495540,VY0.00942482,VZ0.01282723
G3,XY0.00006730,XZ0.00011026,YZ0.00003449
--GT,PN57,SW2228,ST386663010,EW2228,ET386663010
--HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.408,
HDOP:0.719, VDOP:1.211
GPS,PN58,LA41.272086379149,LN22.014236765211,EL318.44005
9,--
--GS,PN58,N 4590738.4455,E 586364.7404,EL272.7248,--
G0,09/22/2022 11:24:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN58,DX3877.149,DY-3888.229,DZ-2256.641
G2,VX0.01548841,VY0.00981695,VZ0.01281310
G3,XY0.00007321,XZ0.00011200,YZ0.00003488
--GT,PN58,SW2228,ST386678009,EW2228,ET386678009
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.391,
HDOP:0.700, VDOP:1.203
GPS,PN59,LA41.272147762522,LN22.014213754835,EL317.95387
6,--
--GS,PN59,N 4590757.3178,E 586359.1745,EL272.2391,--
G0,09/22/2022 11:24:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN59,DX3867.192,DY-3898.019,DZ-2242.770
G2,VX0.01494526,VY0.00926956,VZ0.01272008
G3,XY0.00006445,XZ0.00010909,YZ0.00003388
--GT,PN59,SW2228,ST386697010,EW2228,ET386697010
--HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.390,
HDOP:0.700, VDOP:1.201
GPS,PN60,LA41.272122219226,LN22.014107248231,EL319.97552
1,--
--GS,PN60,N 4590749.1432,E 586334.5508,EL274.2600,--
G0,09/22/2022 11:25:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN60,DX3882.704,DY-3918.410,DZ-2247.337
G2,VX0.01519188,VY0.00944787,VZ0.01303627
G3,XY0.00006765,XZ0.00010894,YZ0.00003310
--GT,PN60,SW2228,ST386724009,EW2228,ET386724009
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.411,
HDOP:0.731, VDOP:1.207
GPS,PN61,LA41.272111677746,LN22.014092783866,EL321.37005
5,--
--GS,PN61,N 4590745.8512,E 586331.2328,EL275.6544,--
G0,09/22/2022 11:25:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN61,DX3886.928,DY-3920.323,DZ-2248.852
G2,VX0.01511988,VY0.00947685,VZ0.01299964
G3,XY0.00006962,XZ0.00010958,YZ0.00003504
--GT,PN61,SW2228,ST386741010,EW2228,ET386741010
--HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.394,
HDOP:0.718, VDOP:1.194
GPS,PN62,LA41.272093770610,LN22.014107006995,EL320.69760
6,--
--GS,PN62,N 4590740.3665,E 586334.5995,EL274.9819,--
G0,09/22/2022 11:26:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN62,DX3888.614,DY-3916.080,DZ-2253.437
G2,VX0.01549964,VY0.00973857,VZ0.01313982
G3,XY0.00007320,XZ0.00011577,YZ0.00003860
--GT,PN62,SW2228,ST386763009,EW2228,ET386763009
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.686,
HDOP:0.825, VDOP:1.471
GPS,PN63,LA41.272045600984,LN22.014123904904,EL321.16814
2,--
--GS,PN63,N 4590725.5535,E 586338.6982,EL275.4521,--
G0,09/22/2022 11:26:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN63,DX3896.590,DY-3908.621,DZ-2264.264
G2,VX0.01532802,VY0.00956979,VZ0.01302711
G3,XY0.00007149,XZ0.00010916,YZ0.00003540
--GT,PN63,SW2228,ST386780011,EW2228,ET386780011
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.374,
HDOP:0.702, VDOP:1.181
GPS,PN64,LA41.271985922200,LN22.014147334669,EL321.84405
4,--
--GS,PN64,N 4590707.2082,E 586344.3552,EL276.1276,--
G0,09/22/2022 11:26:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN64,DX3906.320,DY-3898.818,DZ-2277.616
G2,VX0.01526562,VY0.00955441,VZ0.01292870
G3,XY0.00007136,XZ0.00011187,YZ0.00003635
--GT,PN64,SW2228,ST386801011,EW2228,ET386801011
--HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.355,
HDOP:0.675, VDOP:1.175

GPS,PN65,LA41.271926333098,LN22.014165624812,EL322.33241
9,--
--GS,PN65,N 4590688.8764,E 586348.8192,EL276.6156,--
G0,09/22/2022 11:27:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN65,DX3916.350,DY-3890.181,DZ-2291.072
G2,VX0.01645754,VY0.01017456,VZ0.01376961
G3,XY0.00007053,XZ0.00011136,YZ0.00003463
--GT,PN65,SW2228,ST386820011,EW2228,ET386820011
--HSIG:0.014, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.354,
HDOP:0.675, VDOP:1.174
GPS,PN66,LA41.271874569495,LN22.014178383076,EL322.99976
7,--
--GS,PN66,N 4590672.9433,E 586351.9705,EL277.2825,--
G0,09/22/2022 11:27:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN66,DX3925.504,DY-3883.283,DZ-2302.599
G2,VX0.01554496,VY0.00965061,VZ0.01318701
G3,XY0.00007387,XZ0.00011119,YZ0.00003723
--GT,PN66,SW2228,ST386837011,EW2228,ET386837011
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.484,
HDOP:0.790, VDOP:1.257
GPS,PN67,LA41.271848077058,LN22.014175381563,EL323.65641
8,--
--GS,PN67,N 4590664.7624,E 586351.3713,EL277.9390,--
G0,09/22/2022 11:27:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN67,DX3931.238,DY-3881.714,DZ-2308.290
G2,VX0.01545810,VY0.00947884,VZ0.01296615
G3,XY0.00007319,XZ0.00011031,YZ0.00003563
--GT,PN67,SW2228,ST386847010,EW2228,ET386847010
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.369,
HDOP:0.702, VDOP:1.176
GPS,PN68,LA41.271830887390,LN22.014144383572,EL325.16886
2,--
--GS,PN68,N 4590659.3738,E 586344.2406,EL279.4511,--
G0,09/22/2022 11:27:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN68,DX3938.242,DY-3886.642,DZ-2311.264
G2,VX0.01530454,VY0.00944090,VZ0.01298191
G3,XY0.00007215,XZ0.00011181,YZ0.00003692
--GT,PN68,SW2228,ST386861011,EW2228,ET386861011
--HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.381,
HDOP:0.700, VDOP:1.190
GPS,PN69,LA41.271806644424,LN22.014114733538,EL326.95031
6,--
--GS,PN69,N 4590651.8131,E 586337.4486,EL281.2323,--
G0,09/22/2022 11:27:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN69,DX3946.651,DY-3890.664,DZ-2315.690
G2,VX0.01546425,VY0.00952678,VZ0.01333458
G3,XY0.00007266,XZ0.00011269,YZ0.00003588
--GT,PN69,SW2228,ST386873009,EW2228,ET386873009
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.507,
HDOP:0.811, VDOP:1.270
GPS,PN70,LA41.271800751709,LN22.014091769751,EL328.30994
0,--
--GS,PN70,N 4590649.9317,E 586332.1408,EL282.5917,--
G0,09/22/2022 11:28:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN70,DX3950.710,DY-3894.771,DZ-2316.152
G2,VX0.01516927,VY0.00939275,VZ0.01303269
G3,XY0.00006831,XZ0.00010902,YZ0.00003473
--GT,PN70,SW2228,ST386883009,EW2228,ET386883009
--HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.452,
HDOP:0.747, VDOP:1.245
GPS,PN71,LA41.271765808461,LN22.014110601711,EL328.54959
7,--
--GS,PN71,N 4590639.2043,E 586336.6398,EL282.8312,--
G0,09/22/2022 11:28:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN71,DX3955.853,DY-3887.975,DZ-2324.074
G2,VX0.01529800,VY0.00950522,VZ0.01310057
G3,XY0.00006977,XZ0.00010775,YZ0.00003423
--GT,PN71,SW2228,ST386897010,EW2228,ET386897010
--HSIG:0.013, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.400,
HDOP:0.733, VDOP:1.193
GPS,PN72,LA41.271763627125,LN22.014102984199,EL328.68813
1,--
--GS,PN72,N 4590638.5103,E 586334.8800,EL282.9697,--
G0,09/22/2022 11:28:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN72,DX3957.026,DY-3889.408,DZ-2324.486
G2,VX0.01520023,VY0.00932537,VZ0.01296342
G3,XY0.00006920,XZ0.00010954,YZ0.00003445
--GT,PN72,SW2228,ST386901011,EW2228,ET386901011
--HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.365,
HDOP:0.703, VDOP:1.170
GPS,PN73,LA41.271708805417,LN22.014134482820,EL328.47104
3,--
--GS,PN73,N 4590621.6857,E 586342.3918,EL282.7523,--
G0,09/22/2022 11:28:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN73,DX3964.513,DY-3878.492,DZ-2337.307
G2,VX0.01522306,VY0.00941195,VZ0.01305044
G3,XY0.00007146,XZ0.00011158,YZ0.00003622
--GT,PN73,SW2228,ST386919011,EW2228,ET386919011
--HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.476,
HDOP:0.779, VDOP:1.254
GPS,PN74,LA41.271706129041,LN22.014126707649,EL328.64927
2,--
--GS,PN74,N 4590620.8385,E 586340.5972,EL282.9304,--
G0,09/22/2022 11:28:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN74,DX3965.820,DY-3879.909,DZ-2337.807
G2,VX0.01522368,VY0.00940612,VZ0.01301760
G3,XY0.00007135,XZ0.00011140,YZ0.00003629
--GT,PN74,SW2228,ST386924010,EW2228,ET386924010
--HSIG:0.012, VSIG:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.346,
HDOP:0.675, VDOP:1.165
GPS,PN75,LA41.271647738639,LN22.014160410064,EL327.66260
0,--
--GS,PN75,N 4590602.9191,E 586348.6336,EL281.9434,--
G0,09/22/2022 11:29:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN75,DX3973.257,DY-3868.462,DZ-2351.962
G2,VX0.01540738,VY0.00960060,VZ0.01337998
G3,XY0.00007404,XZ0.00011650,YZ0.00003991
--GT,PN75,SW2228,ST386942011,EW2228,ET386942011
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.657,
HDOP:0.803, VDOP:1.449
GPS,PN76,LA41.271644425435,LN22.014153856712,EL327.83473
7,--
--GS,PN76,N 4590601.8789,E 586347.1249,EL282.1155,--
G0,09/22/2022 11:29:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN76,DX3974.574,DY-3869.570,DZ-2352.615
G2,VX0.01547709,VY0.00965946,VZ0.01349685
G3,XY0.00007518,XZ0.00011879,YZ0.00004132
--GT,PN76,SW2228,ST386947011,EW2228,ET386947011
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.657,
HDOP:0.803, VDOP:1.449
GPS,PN77,LA41.271591467642,LN22.014170785678,EL327.89567
1,--
--GS,PN77,N 4590585.5890,E 586351.2486,EL282.1761,--
G0,09/22/2022 11:29:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN77,DX3983.170,DY-3861.853,DZ-2364.820
G2,VX0.01835486,VY0.01094345,VZ0.02522982
G3,XY0.00004181,XZ0.00027635,YZ-0.00005565
--GT,PN77,SW2228,ST386963007,EW2228,ET386963007
--HSIG:0.020, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.938,
HDOP:1.630, VDOP:2.444
GPS,PN78,LA41.271590808983,LN22.014179614784,EL327.74822
7,--

--GS,PN78,N 4590585.4102,E 586353.3001,EL282.0287,--
G0,09/22/2022 11:29:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN78,DX3982.423,DY-3859.945,DZ-2365.070
G2,VX0.01628467,VY0.00955303,VZ0.01341133
G3,XY0.00007594,XZ0.00012399,YZ0.00003827
--GT,PN78,SW2228,ST386968009,EW2228,ET386968009
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.623,
HDOP:1.008, VDOP:1.273
GPS,PN79,LA41.271591123159,LN22.014189658238,EL326.86316
2,--
--GS,PN79,N 4590585.5350,E 586355.6299,EL281.1436,--
G0,09/22/2022 11:29:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN79,DX3980.875,DY-3858.057,DZ-2365.583
G2,VX0.01714866,VY0.00958517,VZ0.01346077
G3,XY0.00007874,XZ0.00013146,YZ0.00003945
--GT,PN79,SW2228,ST386976009,EW2228,ET386976009
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.731,
HDOP:0.890, VDOP:1.485
GPS,PN80,LA41.271641949015,LN22.014180207472,EL326.91117
3,--
--GS,PN80,N 4590601.1879,E 586353.2495,EL281.1920,--
G0,09/22/2022 11:29:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN80,DX3972.107,DY-3863.970,DZ-2353.799
G2,VX0.01678065,VY0.01075103,VZ0.01372347
G3,XY0.00007581,XZ0.00012172,YZ0.00003103
--GT,PN80,SW2228,ST386999009,EW2228,ET386999009
--HSIG:0.014, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.661,
HDOP:0.901, VDOP:1.395
GPS,PN81,LA41.271677029379,LN22.014153746005,EL327.25904
8,--
--GS,PN81,N 4590611.9365,E 586346.9793,EL281.5401,--
G0,09/22/2022 11:30:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN81,DX3968.010,DY-3872.253,DZ-2345.457
G2,VX0.01642040,VY0.00994573,VZ0.01390383
G3,XY0.00008044,XZ0.00013075,YZ0.00004324
--GT,PN81,SW2228,ST387013010,EW2228,ET387013010
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.678,
HDOP:0.824, VDOP:1.462
GPS,PN82,LA41.271721362885,LN22.014136704365,EL327.28432
8,--
--GS,PN82,N 4590625.5656,E 586342.8612,EL281.5657,--
G0,09/22/2022 11:30:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN82,DX3961.117,DY-3879.309,DZ-2335.189
G2,VX0.01625319,VY0.00976807,VZ0.01337139
G3,XY0.00007811,XZ0.00012355,YZ0.00003985
--GT,PN82,SW2228,ST387034009,EW2228,ET387034009
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.369,
HDOP:0.701, VDOP:1.176
GPS,PN83,LA41.271757095469,LN22.014135301931,EL326.47774
4,--
--GS,PN83,N 4590636.5848,E 586342.4043,EL280.7594,--
G0,09/22/2022 11:30:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN83,DX3953.913,DY-3882.575,DZ-2327.460
G2,VX0.01619593,VY0.00972408,VZ0.01336730
G3,XY0.00007592,XZ0.00012295,YZ0.00003875
--GT,PN83,SW2228,ST387048009,EW2228,ET387048009
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.767,
HDOP:0.940, VDOP:1.496
GPS,PN84,LA41.271766609889,LN22.014119483339,EL327.23640
7,--
--GS,PN84,N 4590639.4761,E 586338.6982,EL281.5180,--
G0,09/22/2022 11:30:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN84,DX3954.016,DY-3886.494,DZ-2324.758
G2,VX0.01604179,VY0.00970429,VZ0.01333715
G3,XY0.00007624,XZ0.00012159,YZ0.00003944
--GT,PN84,SW2228,ST387055010,EW2228,ET387055010
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.336,
HDOP:0.675, VDOP:1.152
GPS,PN85,LA41.271839732560,LN22.014140762268,EL326.16854
1,--
--GS,PN85,N 4590662.0924,E 586343.3676,EL280.4509,--
G0,09/22/2022 11:31:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN85,DX3937.577,DY-3887.818,DZ-2308.557
G2,VX0.01778029,VY0.00981249,VZ0.01357004
G3,XY0.00008615,XZ0.00013879,YZ0.00004260
--GT,PN85,SW2228,ST387092009,EW2228,ET387092009
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.747,
HDOP:0.896, VDOP:1.500
GPS,PN86,LA41.271848398745,LN22.014120558163,EL326.27865
1,--
--GS,PN86,N 4590664.7099,E 586338.6468,EL280.5610,--
G0,09/22/2022 11:31:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN86,DX3937.771,DY-3892.798,DZ-2306.480
G2,VX0.01657324,VY0.00977022,VZ0.01337805
G3,XY0.00008126,XZ0.00012639,YZ0.00004111
--GT,PN86,SW2228,ST387100011,EW2228,ET387100011
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.364,
HDOP:0.701, VDOP:1.170
GPS,PN87,LA41.271863669104,LN22.014131430210,EL325.76310
5,--
--GS,PN87,N 4590669.4507,E 586341.1138,EL280.0456,--
G0,09/22/2022 11:31:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN87,DX3933.575,DY-3891.773,DZ-2303.290
G2,VX0.01716907,VY0.00977747,VZ0.01346642
G3,XY0.00008302,XZ0.00013174,YZ0.00004169
--GT,PN87,SW2228,ST387107009,EW2228,ET387107009
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.480,
HDOP:0.761, VDOP:1.269
GPS,PN88,LA41.271867086398,LN22.014160332604,EL325.51793
5,--
--GS,PN88,N 4590670.5848,E 586347.8088,EL279.8006,--
G0,09/22/2022 11:31:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN88,DX3930.242,DY-3885.885,DZ-2302.662
G2,VX0.01646426,VY0.00987370,VZ0.01353596
G3,XY0.00008096,XZ0.00012676,YZ0.00004109
--GT,PN88,SW2228,ST387116010,EW2228,ET387116010
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.463,
HDOP:0.757, VDOP:1.252
GPS,PN89,LA41.271909489074,LN22.014152461874,EL324.99112
8,--
--GS,PN89,N 4590683.6437,E 586345.8262,EL279.2741,--
G0,09/22/2022 11:32:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN89,DX3922.532,DY-3890.975,DZ-2293.206
G2,VX0.01655545,VY0.00967331,VZ0.01327152
G3,XY0.00008092,XZ0.00012489,YZ0.00004027
--GT,PN89,SW2228,ST387131010,EW2228,ET387131010
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.362,
HDOP:0.701, VDOP:1.167
GPS,PN90,LA41.271933730572,LN22.014147258518,EL324.80767
5,--
--GS,PN90,N 4590691.1075,E 586344.5295,EL279.0908,--
G0,09/22/2022 11:32:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN90,DX3918.268,DY-3894.003,DZ-2287.722
G2,VX0.01741749,VY0.00955583,VZ0.01340500
G3,XY0.00007996,XZ0.00013330,YZ0.00004103
--GT,PN90,SW2228,ST387145009,EW2228,ET387145009
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.755,
HDOP:0.899, VDOP:1.507
GPS,PN91,LA41.271930240394,LN22.014109989776,EL325.09124
0,--
--GS,PN91,N 4590689.9277,E 586335.8931,EL279.3742,--
G0,09/22/2022 11:32:36,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN91,DX3922.370,DY-3901.675,DZ-2288.342
G2,VX0.01610417,VY0.00956516,VZ0.01332215
G3,XY0.00007817,XZ0.00012024,YZ0.00003993
--GT,PN91,SW2228,ST387156009,EW2228,ET387156009
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.344,
HDOP:0.704, VDOP:1.144
GPS,PN92,LA41.271997801053,LN22.014110534816,EL324.48887
9,--
--GS,PN92,N 4590710.7708,E 586335.7711,EL278.7724,--
G0,09/22/2022 11:33:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN92,DX3909.112,DY-3906.903,DZ-2273.118
G2,VX0.01660265,VY0.00962322,VZ0.01323629
G3,XY0.00008110,XZ0.00012350,YZ0.00004013
--GT,PN92,SW2228,ST387184010,EW2228,ET387184010
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.358,
HDOP:0.702, VDOP:1.163
GPS,PN93,LA41.271991364332,LN22.014074718883,EL324.64188
9,--
--GS,PN93,N 4590708.6861,E 586327.4827,EL278.9252,--
G0,09/22/2022 11:33:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN93,DX3913.555,DY-3914.073,DZ-2274.505
G2,VX0.01637791,VY0.00981592,VZ0.01349016
G3,XY0.00008244,XZ0.00012207,YZ0.00004270
--GT,PN93,SW2228,ST387196010,EW2228,ET387196010
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.502,
HDOP:0.798, VDOP:1.272
GPS,PN94,LA41.272045329173,LN22.014063279040,EL323.85495
9,--
--GS,PN94,N 4590725.3019,E 586324.6294,EL278.1387,--
G0,09/22/2022 11:33:36,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN94,DX3903.786,DY-3920.890,DZ-2262.548
G2,VX0.01647279,VY0.00967860,VZ0.01323265
G3,XY0.00008167,XZ0.00012195,YZ0.00004054
--GT,PN94,SW2228,ST387216010,EW2228,ET387216010
--HSIG:0.013, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.355,
HDOP:0.702, VDOP:1.159
GPS,PN95,LA41.272065627783,LN22.014078458884,EL323.49252
0,--
--GS,PN95,N 4590731.6057,E 586328.0776,EL277.7765,--
G0,09/22/2022 11:33:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN95,DX3898.369,DY-3919.280,DZ-2258.095
G2,VX0.01751506,VY0.00974195,VZ0.01350596
G3,XY0.00008633,XZ0.00013191,YZ0.00004259
--GT,PN95,SW2228,ST387235010,EW2228,ET387235010
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.577,
HDOP:0.808, VDOP:1.355
GPS,PN96,LA41.271809943997,LN22.014186857438,EL324.35452
5,--
--GS,PN96,N 4590653.0306,E 586354.1749,EL278.6368,--
G0,09/22/2022 11:35:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN96,DX3937.944,DY-3876.128,DZ-2316.645
G2,VX0.01667918,VY0.00981258,VZ0.01382487
G3,XY0.00008552,XZ0.00012413,YZ0.00004251
--GT,PN96,SW2228,ST387346010,EW2228,ET387346010
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.439,
HDOP:0.788, VDOP:1.204
GPS,PN97,LA41.271760965059,LN22.014199327459,EL324.83038
7,--
--GS,PN97,N 4590637.9558,E 586357.2491,EL279.1123,--
G0,09/22/2022 11:36:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN97,DX3946.463,DY-3869.559,DZ-2327.656
G2,VX0.01673657,VY0.00986272,VZ0.01378417
G3,XY0.00008611,XZ0.00012199,YZ0.00004247
--GT,PN97,SW2228,ST387362010,EW2228,ET387362010
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.325,
HDOP:0.706, VDOP:1.121
GPS,PN98,LA41.271708166893,LN22.014211311491,EL325.26616
8,--
--GS,PN98,N 4590621.7014,E 586360.2246,EL279.5477,--
G0,09/22/2022 11:36:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN98,DX3955.719,DY-3862.813,DZ-2339.576
G2,VX0.01665609,VY0.00982646,VZ0.01354301
G3,XY0.00008556,XZ0.00012499,YZ0.00004325
--GT,PN98,SW2228,ST387378010,EW2228,ET387378010
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.324,
HDOP:0.706, VDOP:1.120
GPS,PN99,LA41.271666414630,LN22.014221095770,EL325.63263
0,--
--GS,PN99,N 4590608.8484,E 586362.6489,EL279.9139,--
G0,09/22/2022 11:36:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN99,DX3963.027,DY-3857.406,DZ-2348.988
G2,VX0.01680567,VY0.00982681,VZ0.01391024
G3,XY0.00008619,XZ0.00012305,YZ0.00004227
--GT,PN99,SW2228,ST387394009,EW2228,ET387394009
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.717,
HDOP:0.897, VDOP:1.463
GPS,PN100,LA41.271641484960,LN22.014225245071,EL325.8707
76,--
--GS,PN100,N 4590601.1695,E 586363.7036,EL280.1518,--
G0,09/22/2022 11:36:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN100,DX3967.552,DY-3854.537,DZ-2354.595
G2,VX0.01674590,VY0.00985771,VZ0.01363080
G3,XY0.00008601,XZ0.00012329,YZ0.00004311
--GT,PN100,SW2228,ST387403009,EW2228,ET387403009
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.321,
HDOP:0.706, VDOP:1.117
GPS,PN101,LA41.271611778161,LN22.014228801888,EL326.1753
63,--
--GS,PN101,N 4590592.0151,E 586364.6384,EL280.4562,--
G0,09/22/2022 11:36:54,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN101,DX3973.078,DY-3851.410,DZ-2361.262
G2,VX0.01685842,VY0.00997819,VZ0.01408344
G3,XY0.00008838,XZ0.00012783,YZ0.00004718
--GT,PN101,SW2228,ST387414009,EW2228,ET387414009
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.715,
HDOP:0.897, VDOP:1.462
GPS,PN102,LA41.271619865655,LN22.014304682724,EL323.8465
82,--
--GS,PN102,N 4590594.7201,E 586382.2191,EL278.1278,--
G0,09/22/2022 11:37:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN102,DX3963.323,DY-3836.357,DZ-2360.934
G2,VX0.01843622,VY0.00990580,VZ0.01396502
G3,XY0.00009945,XZ0.00013939,YZ0.00004869
--GT,PN102,SW2228,ST387445009,EW2228,ET387445009
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.614,
HDOP:0.890, VDOP:1.346
GPS,PN103,LA41.271661912116,LN22.014294546353,EL323.6383
84,--
--GS,PN103,N 4590607.6629,E 586379.7119,EL277.9199,--
G0,09/22/2022 11:37:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN103,DX3956.100,DY-3841.818,DZ-2351.349
G2,VX0.01433526,VY0.00807102,VZ0.01264199
G3,XY0.00005935,XZ0.00007705,YZ0.00002502
--GT,PN103,SW2228,ST387467010,EW2228,ET387467010
--HSIG:0.012, VSIG:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.426,
HDOP:0.787, VDOP:1.189
GPS,PN104,LA41.271728715212,LN22.014278857279,EL323.0776
45,--
--GS,PN104,N 4590628.2273,E 586375.8250,EL277.3596,--
G0,09/22/2022 11:38:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN104,DX3944.428,DY-3850.469,DZ-2336.273
G2,VX0.01755175,VY0.00994084,VZ0.01450564

G3,XY0.00009063,XZ0.00014507,YZ0.00004653
--GT,PN104,SW2228,ST387486009,EW2228,ET387486009
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.447, HDOP:0.773, VDOP:1.224
GPS,PN105,LA41.271793976818,LN22.014262378214,EL322.608204,--
--GS,PN105,N 4590648.3140,E 586371.7604,EL276.8907,--
G0,09/22/2022 11:38:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN105,DX3933.179,DY-3859.146,DZ-2321.494
G2,VX0.02029529,VY0.01136009,VZ0.01668411
G3,XY0.00008970,XZ0.00014340,YZ0.00004630
--GT,PN105,SW2228,ST387505009,EW2228,ET387505009
--HSIG:0.017, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.446, HDOP:0.773, VDOP:1.222
GPS,PN106,LA41.271835571465,LN22.014260805843,EL321.923627,--
--GS,PN106,N 4590661.1411,E 586371.2425,EL276.2064,--
G0,09/22/2022 11:38:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN106,DX3924.965,DY-3862.863,DZ-2312.329
G2,VX0.01887350,VY0.01067769,VZ0.01527133
G3,XY0.00010072,XZ0.00016243,YZ0.00005235
--GT,PN106,SW2228,ST387523009,EW2228,ET387523009
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.444, HDOP:0.773, VDOP:1.219
GPS,PN107,LA41.271887858289,LN22.014249219278,EL321.425248,--
--GS,PN107,N 4590677.2388,E 586368.3611,EL275.7084,--
G0,09/22/2022 11:38:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN107,DX3915.727,DY-3869.502,DZ-2300.569
G2,VX0.01848198,VY0.01031039,VZ0.01498758
G3,XY0.00009982,XZ0.00015779,YZ0.00005197
--GT,PN107,SW2228,ST387539009,EW2228,ET387539009
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.420, HDOP:0.754, VDOP:1.203
GPS,PN108,LA41.271954069259,LN22.014233222678,EL320.660905,--
--GS,PN108,N 4590697.6198,E 586364.4051,EL274.9446,--
G0,09/22/2022 11:39:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN108,DX3904.052,DY-3878.231,DZ-2285.765
G2,VX0.01803830,VY0.01031214,VZ0.01490431
G3,XY0.00009854,XZ0.00015288,YZ0.00005123
--GT,PN108,SW2228,ST387559010,EW2228,ET387559010
--HSIG:0.014, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.418, HDOP:0.754, VDOP:1.200
GPS,PN109,LA41.271966263066,LN22.014350266531,EL317.993190,--
--GS,PN109,N 4590701.7055,E 586391.5234,EL272.2775,--
G0,09/22/2022 11:40:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN109,DX3889.701,DY-3854.732,DZ-2284.711
G2,VX0.01818357,VY0.01037290,VZ0.02083525
G3,XY0.00010186,XZ0.00016416,YZ0.00004753
--GT,PN109,SW2228,ST387605009,EW2228,ET387605009
--HSIG:0.017, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.161, HDOP:1.326, VDOP:1.707
GPS,PN110,LA41.271900474154,LN22.014368045706,EL318.687203,--
--GS,PN110,N 4590681.4597,E 586395.8917,EL272.9710,--
G0,09/22/2022 11:40:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN110,DX3901.092,DY-3845.672,DZ-2299.464
G2,VX0.01856619,VY0.01041271,VZ0.01584405
G3,XY0.00010510,XZ0.00014495,YZ0.00005136
--GT,PN110,SW2228,ST387630009,EW2228,ET387630009
--HSIG:0.015, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.408, HDOP:0.786, VDOP:1.168
GPS,PN111,LA41.271844238647,LN22.014381858791,EL319.215445,--
--GS,PN111,N 4590664.1500,E 586399.3044,EL273.4989,--
G0,09/22/2022 11:40:49,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN111,DX3910.904,DY-3838.243,DZ-2312.118
G2,VX0.01924511,VY0.01093147,VZ0.02485147
G3,XY0.00011462,XZ0.00019420,YZ0.00006603
--GT,PN111,SW2228,ST387649009,EW2228,ET387649009
--HSIG:0.020, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.535, HDOP:1.745, VDOP:1.838
GPS,PN112,LA41.271812965783,LN22.014387895255,EL319.471299,--
--GS,PN112,N 4590654.5195,E 586400.8204,EL273.7545,--
G0,09/22/2022 11:41:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN112,DX3916.477,DY-3834.476,DZ-2319.180
G2,VX0.01962113,VY0.01114654,VZ0.02630335
G3,XY0.00011864,XZ0.00019127,YZ0.00005723
--GT,PN112,SW2228,ST387661009,EW2228,ET387661009
--HSIG:0.021, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.492, HDOP:1.683, VDOP:1.838
GPS,PN113,LA41.271762628458,LN22.014402442986,EL319.781423,--
--GS,PN113,N 4590639.0313,E 586404.3819,EL274.0642,--
G0,09/22/2022 11:41:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN113,DX3924.957,DY-3827.403,DZ-2330.614
G2,VX0.07622019,VY0.04028949,VZ0.04829611
G3,XY0.00278252,XZ0.00195745,YZ0.00080415
--GT,PN113,SW2228,ST387681010,EW2228,ET387681010
--HSIG:0.051, VSIG:0.085, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.719, HDOP:1.077, VDOP:1.340
GPS,PN114,LA41.271707498682,LN22.014415581787,EL320.420256,--
--GS,PN114,N 4590622.0609,E 586407.6341,EL274.7027,--
G0,09/22/2022 11:41:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN114,DX3934.696,DY-3820.173,DZ-2342.939
G2,VX0.05737573,VY0.03206975,VZ0.03275582
G3,XY0.00169342,XZ0.00072701,YZ0.00027527
--GT,PN114,SW2228,ST387702008,EW2228,ET387702008
--HSIG:0.043, VSIG:0.060, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.144, HDOP:2.034, VDOP:2.398
GPS,PN115,LA41.271664806454,LN22.014426185568,EL320.852252,--
--GS,PN115,N 4590608.9203,E 586410.2521,EL275.1344,--
G0,09/22/2022 11:42:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN115,DX3942.156,DY-3814.499,DZ-2352.524
G2,VX0.03694409,VY0.02000190,VZ0.02439136
G3,XY0.00062201,XZ0.00044338,YZ0.00019658
--GT,PN115,SW2228,ST387721009,EW2228,ET387721009
--HSIG:0.026, VSIG:0.041, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.201, HDOP:1.369, VDOP:1.723
GPS,PN116,LA41.271642426953,LN22.014429022496,EL321.218277,--
--GS,PN116,N 4590602.0244,E 586410.9929,EL275.5002,--
G0,09/22/2022 11:42:15,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN116,DX3946.401,DY-3812.071,DZ-2357.457
G2,VX0.03156886,VY0.01744892,VZ0.02476491
G3,XY0.00043955,XZ0.00035570,YZ0.00014893
--GT,PN116,SW2228,ST387735010,EW2228,ET387735010
--HSIG:0.024, VSIG:0.036, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.190, HDOP:1.352, VDOP:1.723
GPS,PN117,LA41.271644902204,LN22.014498786157,EL320.000816,--
--GS,PN117,N 4590602.9812,E 586427.1746,EL274.2831,--
G0,09/22/2022 11:43:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN117,DX3939.013,DY-3797.593,DZ-2357.691
G2,VX0.01901620,VY0.01032354,VZ0.01616530
G3,XY0.00010763,XZ0.00017755,YZ0.00006126
--GT,PN117,SW2228,ST387821011,EW2228,ET387821011

--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.389,
HDOP:0.754, VDOP:1.166
GPS,PN118,LA41.271646456772,LN22.014534239805,EL319.4647
65,--
--GS,PN118,N 4590603.5590,E 586435.3970,EL273.7472,--
G0,09/22/2022 11:44:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN118,DX3935.259,DY-3790.234,DZ-2357.686
G2,VX0.01930020,VY0.01038375,VZ0.01557884
G3,XY0.00011060,XZ0.00017342,YZ0.00005848
--GT,PN118,SW2228,ST387864010,EW2228,ET387864010
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.528,
HDOP:0.847, VDOP:1.272
GPS,PN119,LA41.271702239424,LN22.014526412516,EL318.6097
07,--
--GS,PN119,N 4590620.7455,E 586433.3750,EL272.8926,--
G0,09/22/2022 11:44:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN119,DX3924.785,DY-3796.432,DZ-2345.353
G2,VX0.03684167,VY0.01683090,VZ0.01725082
G3,XY0.00044379,XZ0.00036428,YZ0.00013045
--GT,PN119,SW2228,ST387882006,EW2228,ET387882006
--HSIG:0.024, VSIG:0.037, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:3.802,
HDOP:2.100, VDOP:3.169
GPS,PN120,LA41.271758044189,LN22.014512150869,EL318.1237
18,--
--GS,PN120,N 4590637.9211,E 586429.8597,EL272.4070,--
G0,09/22/2022 11:44:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN120,DX3915.123,DY-3803.913,DZ-2332.771
G2,VX0.03380419,VY0.01547501,VZ0.01733825
G3,XY0.00035811,XZ0.00034631,YZ0.00012448
--GT,PN120,SW2228,ST387899008,EW2228,ET387899008
--HSIG:0.022, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.646,
HDOP:1.382, VDOP:2.257
GPS,PN121,LA41.271794352769,LN22.014502832757,EL317.7620
40,--
--GS,PN121,N 4590649.0960,E 586427.5635,EL272.0456,--
G0,09/22/2022 11:45:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN121,DX3908.808,DY-3808.801,DZ-2324.615
G2,VX0.04889453,VY0.02356463,VZ0.02083709
G3,XY0.00097873,XZ0.00074605,YZ0.00032122
--GT,PN121,SW2228,ST387911008,EW2228,ET387911008
--HSIG:0.028, VSIG:0.051, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.649,
HDOP:1.383, VDOP:2.259
GPS,PN122,LA41.271837151865,LN22.014491162569,EL317.4253
94,--
--GS,PN122,N 4590662.2666,E 586424.6975,EL271.7092,--
G0,09/22/2022 11:45:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN122,DX3901.486,DY-3814.685,DZ-2314.941
G2,VX0.07191092,VY0.03450372,VZ0.03050093
G3,XY0.00222555,XZ0.00185876,YZ0.00085314
--GT,PN122,SW2228,ST387926009,EW2228,ET387926009
--HSIG:0.037, VSIG:0.077, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:24.556,
HDOP:10.772, VDOP:22.067
GPS,PN123,LA41.271889683138,LN22.014478097267,EL316.8357
60,--
--GS,PN123,N 4590678.4356,E 586421.4720,EL271.1200,--
G0,09/22/2022 11:45:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN123,DX3892.268,DY-3821.687,DZ-2303.185
G2,VX0.03217805,VY0.01556541,VZ0.01751898
G3,XY0.00034391,XZ0.00034317,YZ0.00012804
--GT,PN123,SW2228,ST387945010,EW2228,ET387945010
--HSIG:0.021, VSIG:0.034, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.726,
HDOP:0.983, VDOP:1.419
GPS,PN124,LA41.271947184247,LN22.014463236942,EL316.4016
60,--
--GS,PN124,N 4590696.1328,E 586417.8115,EL270.6863,--
G0,09/22/2022 11:46:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN124,DX3882.373,DY-3829.411,DZ-2290.176
G2,VX0.11879209,VY0.05809790,VZ0.03933414
G3,XY0.00632690,XZ0.00404270,YZ0.00194923
--GT,PN124,SW2228,ST387965008,EW2228,ET387965008
--HSIG:0.066, VSIG:0.121, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.885,
HDOP:1.659, VDOP:2.360
GPS,PN125,LA41.271969673333,LN22.014458141586,EL316.0636
06,--
--GS,PN125,N 4590703.0563,E 586416.5462,EL270.3484,--
G0,09/22/2022 11:46:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN125,DX3878.323,DY-3832.325,DZ-2285.200
G2,VX0.02306823,VY0.01131882,VZ0.01656579
G3,XY0.00014897,XZ0.00022009,YZ0.00007304
--GT,PN125,SW2228,ST387984010,EW2228,ET387984010
--HSIG:0.016, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.489,
HDOP:1.211, VDOP:2.175
GPS,PN126,LA41.271964777164,LN22.014522429649,EL315.2454
94,--
--GS,PN126,N 4590701.7240,E 586431.4841,EL269.5305,--
G0,09/22/2022 11:47:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN126,DX3873.085,DY-3818.348,DZ-2286.874
G2,VX0.02035436,VY0.01099461,VZ0.01718408
G3,XY0.00012797,XZ0.00016190,YZ0.00006219
--GT,PN126,SW2228,ST388030011,EW2228,ET388030011
--HSIG:0.016, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.361,
HDOP:0.783, VDOP:1.113
GPS,PN127,LA41.271954624991,LN22.014535044031,EL314.7847
41,--
--GS,PN127,N 4590698.6271,E 586434.4490,EL269.0697,--
G0,09/22/2022 11:47:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN127,DX3873.589,DY-3814.986,DZ-2289.526
G2,VX0.02397898,VY0.01197779,VZ0.02456890
G3,XY0.00013386,XZ0.00023596,YZ0.00007514
--GT,PN127,SW2228,ST388043010,EW2228,ET388043010
--HSIG:0.022, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:4.715,
HDOP:2.171, VDOP:4.185
GPS,PN128,LA41.271905424138,LN22.014544828599,EL315.2402
49,--
--GS,PN128,N 4590683.4764,E 586436.9009,EL269.5249,--
G0,09/22/2022 11:47:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN128,DX3882.370,DY-3808.983,DZ-2300.602
G2,VX0.02137533,VY0.01149446,VZ0.01732699
G3,XY0.00012508,XZ0.00016788,YZ0.00006427
--GT,PN128,SW2228,ST388062010,EW2228,ET388062010
--HSIG:0.017, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.357,
HDOP:0.782, VDOP:1.109
GPS,PN129,LA41.271900953863,LN22.014537117348,EL315.9797
64,--
--GS,PN129,N 4590682.0760,E 586435.1277,EL270.2643,--
G0,09/22/2022 11:47:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN129,DX3884.401,DY-3810.092,DZ-2301.146
G2,VX0.02091394,VY0.01094781,VZ0.01605447
G3,XY0.00013017,XZ0.00018372,YZ0.00006623
--GT,PN129,SW2228,ST388068010,EW2228,ET388068010
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.362,
HDOP:0.755, VDOP:1.134
GPS,PN130,LA41.271843489160,LN22.014549459614,EL316.5726
57,--
--GS,PN130,N 4590664.3831,E 586438.2037,EL270.8568,--
G0,09/22/2022 11:48:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN130,DX3894.619,DY-3802.867,DZ-2314.041
G2,VX0.02140690,VY0.01113965,VZ0.02686461
G3,XY0.00013057,XZ0.00024741,YZ0.00005223
--GT,PN130,SW2228,ST388090009,EW2228,ET388090009
--HSIG:0.021, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.663,
HDOP:1.068, VDOP:1.275

GPS,PN131,LA41.271843160897,LN22.014562347124,EL315.8046
09,--
--GS,PN131,N 4590664.3175,E 586441.1958,EL270.0888,--
G0,09/22/2022 11:48:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN131,DX3893.025,DY-3800.285,DZ-2314.625
G2,VX0.02121478,VY0.01123522,VZ0.02719067
G3,XY0.00013313,XZ0.00023069,YZ0.00005961
--GT,PN131,SW2228,ST388099009,EW2228,ET388099009
--HSIG:0.022, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.570,
HDOP:1.058, VDOP:1.159
GPS,PN132,LA41.271775557147,LN22.014577781606,EL316.5903
72,--
--GS,PN132,N 4590643.5054,E 586445.0268,EL270.8741,--
G0,09/22/2022 11:48:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN132,DX3905.028,DY-3791.564,DZ-2329.737
G2,VX0.02350755,VY0.01152443,VZ0.02603058
G3,XY0.00014529,XZ0.00030496,YZ0.00006692
--GT,PN132,SW2228,ST388124008,EW2228,ET388124008
--HSIG:0.021, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:4.635,
HDOP:3.187, VDOP:3.365
GPS,PN133,LA41.271772006124,LN22.014568144643,EL317.4457
57,--
--GS,PN133,N 4590642.3833,E 586442.8033,EL271.7294,--
G0,09/22/2022 11:48:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN133,DX3907.133,DY-3793.125,DZ-2329.992
G2,VX0.02350365,VY0.01159148,VZ0.02214218
G3,XY0.00015786,XZ0.00024728,YZ0.00009044
--GT,PN133,SW2228,ST388130008,EW2228,ET388130008
--HSIG:0.019, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.553,
HDOP:2.259, VDOP:2.742
GPS,PN134,LA41.271706927095,LN22.014583574794,EL317.9049
21,--
--GS,PN134,N 4590622.3500,E 586446.6240,EL272.1881,--
G0,09/22/2022 11:49:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN134,DX3918.431,DY-3784.690,DZ-2344.736
G2,VX0.03133530,VY0.01324285,VZ0.03749979
G3,XY0.00017926,XZ0.00060532,YZ0.00014581
--GT,PN134,SW2228,ST388152009,EW2228,ET388152009
--HSIG:0.028, VSIG:0.042, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:5.005,
HDOP:2.676, VDOP:4.230
GPS,PN135,LA41.271708830665,LN22.014596717687,EL317.1475
62,--
--GS,PN135,N 4590622.9736,E 586449.6672,EL271.4308,--
G0,09/22/2022 11:49:22,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN135,DX3916.400,DY-3782.221,DZ-2344.797
G2,VX0.02518499,VY0.01219269,VZ0.02790774
G3,XY0.00017272,XZ0.00025836,YZ0.00006378
--GT,PN135,SW2228,ST388162009,EW2228,ET388162009
--HSIG:0.024, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.292,
HDOP:2.217, VDOP:2.434
GPS,PN136,LA41.271663897379,LN22.014617736226,EL317.6175
21,--
--GS,PN136,N 4590609.1705,E 586454.7106,EL271.9005,--
G0,09/22/2022 11:49:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN136,DX3923.405,DY-3774.124,DZ-2354.876
G2,VX0.03038950,VY0.01712755,VZ0.02016056
G3,XY0.00008249,XZ0.00014227,YZ0.00012185
--GT,PN136,SW2228,ST388184007,EW2228,ET388184007
--HSIG:0.028, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.698,
HDOP:1.903, VDOP:1.912
GPS,PN137,LA41.271650828054,LN22.014613313621,EL318.4875
79,--
--GS,PN137,N 4590605.1266,E 586453.7323,EL272.7704,--
G0,09/22/2022 11:49:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN137,DX3926.869,DY-3773.830,DZ-2357.322
G2,VX0.04448759,VY0.01994761,VZ0.02280486
G3,XY0.00051665,XZ0.00054207,YZ0.00021586
--GT,PN137,SW2228,ST388195008,EW2228,ET388195008
--HSIG:0.030, VSIG:0.045, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.942,
HDOP:0.979, VDOP:1.677
GPS,PN138,LA41.271627142868,LN22.014622061277,EL318.6377
82,--
--GS,PN138,N 4590597.8442,E 586455.8497,EL272.9204,--
G0,09/22/2022 11:50:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN138,DX3930.696,DY-3770.091,DZ-2362.699
G2,VX0.02542791,VY0.01262789,VZ0.01942980
G3,XY0.00020778,XZ0.00025862,YZ0.00009410
--GT,PN138,SW2228,ST388225009,EW2228,ET388225009
--HSIG:0.018, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.786,
HDOP:1.084, VDOP:1.420
GPS,PN139,LA41.271651978620,LN22.014638714953,EL318.3435
93,--
--GS,PN139,N 4590605.5519,E 586459.6233,EL272.6265,--
G0,09/22/2022 11:50:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN139,DX3924.339,DY-3768.493,DZ-2357.151
G2,VX0.03814357,VY0.01785657,VZ0.01786725
G3,XY0.00053784,XZ0.00047924,YZ0.00019306
--GT,PN139,SW2228,ST388242009,EW2228,ET388242009
--HSIG:0.022, VSIG:0.040, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.780,
HDOP:1.708, VDOP:2.193
GPS,PN140,LA41.271651532488,LN22.014676132972,EL318.1741
81,--
--GS,PN140,N 4590605.5179,E 586468.3089,EL272.4573,--
G0,09/22/2022 11:50:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN140,DX3921.048,DY-3760.456,DZ-2357.367
G2,VX0.02525339,VY0.01190189,VZ0.01572630
G3,XY0.00018241,XZ0.00023523,YZ0.00008062
--GT,PN140,SW2228,ST388252009,EW2228,ET388252009
--HSIG:0.017, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.385,
HDOP:1.228, VDOP:2.045
GPS,PN141,LA41.271660733645,LN22.014678474400,EL317.3607
40,--
--GS,PN141,N 4590608.3629,E 586468.8184,EL271.6439,--
G0,09/22/2022 11:51:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN141,DX3918.537,DY-3760.886,DZ-2355.778
G2,VX0.02567727,VY0.01208841,VZ0.01577977
G3,XY0.00018771,XZ0.00023627,YZ0.00008341
--GT,PN141,SW2228,ST388260009,EW2228,ET388260009
--HSIG:0.017, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.965,
HDOP:0.957, VDOP:1.716
GPS,PN142,LA41.271650089537,LN22.014720740586,EL316.7281
72,--
--GS,PN142,N 4590605.1965,E 586478.6668,EL271.0115,--
G0,09/22/2022 11:51:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN142,DX3916.433,DY-3751.154,DZ-2358.658
G2,VX0.02641218,VY0.01211400,VZ0.01630920
G3,XY0.00020110,XZ0.00025825,YZ0.00008527
--GT,PN142,SW2228,ST388283009,EW2228,ET388283009
--HSIG:0.017, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.386,
HDOP:1.229, VDOP:2.045
GPS,PN143,LA41.271642596253,LN22.014704767967,EL318.1253
10,--
--GS,PN143,N 4590602.8406,E 586474.9874,EL272.4085,--
G0,09/22/2022 11:51:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN143,DX3920.213,DY-3753.624,DZ-2359.465
G2,VX0.02708217,VY0.01207281,VZ0.01557476
G3,XY0.00019153,XZ0.00023299,YZ0.00008067
--GT,PN143,SW2228,ST388313009,EW2228,ET388313009
--HSIG:0.018, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.981,
HDOP:0.961, VDOP:1.733
GPS,PN144,LA41.271611897275,LN22.014733656942,EL318.0918
14,--

--GS,PN144,N 4590593.4504,E 586481.8051,EL272.3748,--
G0,09/22/2022 11:52:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN144,DX3923.488,DY-3745.066,DZ-2366.586
G2,VX0.02699450,VY0.01194549,VZ0.02104365
G3,XY0.00020151,XZ0.00030488,YZ0.00007870
--GT,PN144,SW2228,ST388326008,EW2228,ET388326008
--HSIG:0.019, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.571,
HDOP:1.475, VDOP:2.106
GPS,PN145,LA41.271614515121,LN22.014748202322,EL317.0061
61,--
--GS,PN145,N 4590594.2984,E 586485.1711,EL271.2893,--
G0,09/22/2022 11:52:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN145,DX3920.971,DY-3742.442,DZ-2366.700
G2,VX0.02863684,VY0.01277626,VZ0.01688272
G3,XY0.00023130,XZ0.00030289,YZ0.00009785
--GT,PN145,SW2228,ST388338009,EW2228,ET388338009
--HSIG:0.018, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.559,
HDOP:1.363, VDOP:2.166
GPS,PN146,LA41.271581005313,LN22.014764754967,EL317.2986
49,--
--GS,PN146,N 4590584.0069,E 586489.1361,EL271.5816,--
G0,09/22/2022 11:52:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN146,DX3926.078,DY-3736.231,DZ-2374.255
G2,VX0.03691075,VY0.01613490,VZ0.02103721
G3,XY0.00032308,XZ0.00048160,YZ0.00014643
--GT,PN146,SW2228,ST388358010,EW2228,ET388358010
--HSIG:0.024, VSIG:0.039, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.387,
HDOP:1.233, VDOP:2.044
GPS,PN147,LA41.271574179840,LN22.014752806455,EL318.2163
52,--
--GS,PN147,N 4590581.8682,E 586486.3883,EL272.4992,--
G0,09/22/2022 11:52:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN147,DX3929.048,DY-3738.021,DZ-2375.225
G2,VX0.03347342,VY0.01491715,VZ0.01938304
G3,XY0.00031128,XZ0.00040317,YZ0.00013326
--GT,PN147,SW2228,ST388367008,EW2228,ET388367008
--HSIG:0.021, VSIG:0.036, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.387,
HDOP:1.233, VDOP:2.044
GPS,PN148,LA41.271676896512,LN22.014696220027,EL316.7379
30,--
--GS,PN148,N 4590613.3981,E 586472.8773,EL271.0213,--
G0,09/22/2022 11:53:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN148,DX3913.499,DY-3758.481,DZ-2352.453
G2,VX0.02003724,VY0.00898350,VZ0.01153865
G3,XY0.00011567,XZ0.00014062,YZ0.00004950
--GT,PN148,SW2228,ST388437010,EW2228,ET388437010
--HSIG:0.013, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.069,
HDOP:0.992, VDOP:1.816
GPS,PN149,LA41.271711751606,LN22.014687125089,EL316.6602
27,--
--GS,PN149,N 4590624.1252,E 586470.6381,EL270.9439,--
G0,09/22/2022 11:54:09,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN149,DX3907.638,DY-3763.130,DZ-2344.444
G2,VX0.08549604,VY0.04073422,VZ0.03038573
G3,XY0.00231672,XZ0.00143712,YZ0.00060012
--GT,PN149,SW2228,ST388449008,EW2228,ET388449008
--HSIG:0.058, VSIG:0.081, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:6.536,
HDOP:3.351, VDOP:5.612
GPS,PN150,LA41.271751551528,LN22.014676966619,EL316.0844
88,--
--GS,PN150,N 4590636.3749,E 586468.1340,EL270.3684,--
G0,09/22/2022 11:54:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN150,DX3900.587,DY-3768.527,DZ-2335.623
G2,VX0.07782880,VY0.03711129,VZ0.02478387
G3,XY0.00182108,XZ0.00101690,YZ0.00043290
--GT,PN150,SW2228,ST388465008,EW2228,ET388465008
--HSIG:0.054, VSIG:0.071, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.881,
HDOP:1.616, VDOP:2.385
GPS,PN151,LA41.271812185057,LN22.014661499170,EL315.5248
66,--
--GS,PN151,N 4590655.0366,E 586464.3210,EL269.8092,--
G0,09/22/2022 11:54:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN151,DX3890.064,DY-3776.657,DZ-2321.973
G2,VX0.11142739,VY0.05507685,VZ0.03133614
G3,XY0.00501330,XZ0.00254061,YZ0.00121476
--GT,PN151,SW2228,ST388492008,EW2228,ET388492008
--HSIG:0.071, VSIG:0.107, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:6.683,
HDOP:3.409, VDOP:5.748
GPS,PN152,LA41.271946440125,LN22.014627607308,EL313.7731
10,--
--GS,PN152,N 4590696.3587,E 586455.9609,EL268.0585,--
G0,09/22/2022 11:55:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN152,DX3866.378,DY-3794.727,DZ-2292.089
G2,VX0.05545991,VY0.02521559,VZ0.02127140
G3,XY0.00119353,XZ0.00064643,YZ0.00023079
--GT,PN152,SW2228,ST388542007,EW2228,ET388542007
--HSIG:0.036, VSIG:0.054, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.470,
HDOP:1.287, VDOP:2.109
GPS,PN153,LA41.271980519328,LN22.014615011008,EL312.9272
45,--
--GS,PN153,N 4590706.8368,E 586452.9121,EL267.2128,--
G0,09/22/2022 11:55:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN153,DX3860.434,DY-3800.286,DZ-2284.769
G2,VX0.04584169,VY0.02083250,VZ0.01852596
G3,XY0.00068607,XZ0.00049500,YZ0.00018537
--GT,PN153,SW2228,ST388556008,EW2228,ET388556008
--HSIG:0.030, VSIG:0.045, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.001,
HDOP:1.626, VDOP:2.522
GPS,PN154,LA41.271992568684,LN22.014682668763,EL312.0820
02,--
--GS,PN154,N 4590710.7414,E 586468.5695,EL266.3680,--
G0,09/22/2022 11:56:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN154,DX3851.675,DY-3786.890,DZ-2282.542
G2,VX0.03263509,VY0.01373846,VZ0.02440925
G3,XY0.00022848,XZ0.00038477,YZ0.00006288
--GT,PN154,SW2228,ST388581008,EW2228,ET388581008
--HSIG:0.024, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.666,
HDOP:1.811, VDOP:1.956
GPS,PN155,LA41.271963658243,LN22.014692530623,EL312.5769
14,--
--GS,PN155,N 4590701.8502,E 586470.9647,EL266.8627,--
G0,09/22/2022 11:56:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN155,DX3856.634,DY-3782.414,DZ-2288.899
G2,VX0.03140591,VY0.01356846,VZ0.02627722
G3,XY0.00025611,XZ0.00033182,YZ0.00008823
--GT,PN155,SW2228,ST388593009,EW2228,ET388593009
--HSIG:0.025, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:3.493,
HDOP:2.353, VDOP:2.581
GPS,PN156,LA41.271911745380,LN22.014705682568,EL313.2188
20,--
--GS,PN156,N 4590685.8722,E 586474.2082,EL267.5042,--
G0,09/22/2022 11:57:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN156,DX3865.765,DY-3775.427,DZ-2300.478
G2,VX0.02639425,VY0.01201646,VZ0.01999944
G3,XY0.00018669,XZ0.00023113,YZ0.00007182
--GT,PN156,SW2228,ST388623009,EW2228,ET388623009
--HSIG:0.020, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.990,
HDOP:1.250, VDOP:1.549
GPS,PN157,LA41.271855628336,LN22.014720088519,EL313.8440
42,--
--GS,PN157,N 4590668.6007,E 586477.7583,EL268.1290,--
G0,09/22/2022 11:57:20,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN157,DX3875.570,DY-3767.852,DZ-2313.040
G2,VX0.02674651,VY0.01213296,VZ0.02202098
G3,XY0.00018918,XZ0.00023384,YZ0.00007401
--GT,PN157,SW2228,ST388640009,EW2228,ET388640009
--HSIG:0.021, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.988,
HDOP:1.249, VDOP:1.546
GPS,PN158,LA41.271807620127,LN22.014732615425,EL314.4478
64,--
--GS,PN158,N 4590653.8255,E 586480.8423,EL268.7325,--
G0,09/22/2022 11:57:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN158,DX3883.989,DY-3761.309,DZ-2323.741
G2,VX0.02791890,VY0.01323741,VZ0.02596975
G3,XY0.00020087,XZ0.00026192,YZ0.00006382
--GT,PN158,SW2228,ST388658008,EW2228,ET388658008
--HSIG:0.025, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.556,
HDOP:1.586, VDOP:2.005
GPS,PN159,LA41.271756151379,LN22.014746394987,EL315.0527
58,--
--GS,PN159,N 4590637.9863,E 586484.2299,EL269.3370,--
G0,09/22/2022 11:58:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN159,DX3892.954,DY-3754.231,DZ-2335.242
G2,VX0.02805562,VY0.01266043,VZ0.02421800
G3,XY0.00021353,XZ0.00027035,YZ0.00008830
--GT,PN159,SW2228,ST388682009,EW2228,ET388682009
--HSIG:0.023, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.044,
HDOP:1.732, VDOP:2.503
GPS,PN160,LA41.271716157556,LN22.014756463436,EL315.4646
04,--
--GS,PN160,N 4590625.6766,E 586486.7139,EL269.7486,--
G0,09/22/2022 11:58:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN160,DX3899.936,DY-3748.885,DZ-2344.217
G2,VX0.02807510,VY0.01275090,VZ0.02464116
G3,XY0.00021570,XZ0.00026722,YZ0.00008143
--GT,PN160,SW2228,ST388697008,EW2228,ET388697008
--HSIG:0.023, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.981,
HDOP:1.248, VDOP:1.539
GPS,PN161,LA41.271665147531,LN22.014769343796,EL315.9976
33,--
--GS,PN161,N 4590609.9764,E 586489.8911,EL270.2813,--
G0,09/22/2022 11:58:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN161,DX3908.843,DY-3742.056,DZ-2355.659
G2,VX0.02702678,VY0.01253942,VZ0.02600597
G3,XY0.00019986,XZ0.00027224,YZ0.00008200
--GT,PN161,SW2228,ST388715011,EW2228,ET388715011
--HSIG:0.023, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.831,
HDOP:1.131, VDOP:1.441
GPS,PN162,LA41.271600026615,LN22.014790467472,EL316.8276
00,--
--GS,PN162,N 4590589.9460,E 586495.0334,EL271.1108,--
G0,09/22/2022 11:58:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN162,DX3919.911,DY-3732.288,DZ-2370.168
G2,VX0.02910424,VY0.01294300,VZ0.03290831
G3,XY0.00021482,XZ0.00042077,YZ0.00012965
--GT,PN162,SW2228,ST388738007,EW2228,ET388738007
--HSIG:0.026, VSIG:0.038, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:4.811,
HDOP:3.322, VDOP:3.480
GPS,PN163,LA41.271624357272,LN22.014869530842,EL315.4391
89,--
--GS,PN163,N 4590597.6709,E 586513.2929,EL269.7229,--
G0,09/22/2022 11:59:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN163,DX3907.456,DY-3717.531,DZ-2365.461
G2,VX0.02670428,VY0.01238087,VZ0.01651583
G3,XY0.00020006,XZ0.00025246,YZ0.00008878
--GT,PN163,SW2228,ST388774010,EW2228,ET388774010
--HSIG:0.018, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.471,
HDOP:0.750, VDOP:1.265
GPS,PN164,LA41.271663712763,LN22.014858124076,EL314.9535
43,--
--GS,PN164,N 4590609.7799,E 586510.5006,EL269.2375,--
G0,09/22/2022 12:00:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN164,DX3900.660,DY-3723.137,DZ-2356.682
G2,VX0.04322079,VY0.01897447,VZ0.01833129
G3,XY0.00063459,XZ0.00049972,YZ0.00018803
--GT,PN164,SW2228,ST388804008,EW2228,ET388804008
--HSIG:0.027, VSIG:0.043, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.489,
HDOP:1.258, VDOP:2.148
GPS,PN165,LA41.271717870813,LN22.014844685801,EL314.2579
61,--
--GS,PN165,N 4590626.4497,E 586507.1822,EL268.5424,--
G0,09/22/2022 12:00:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN165,DX3891.093,DY-3730.373,DZ-2344.620
G2,VX0.03052730,VY0.01296372,VZ0.01685401
G3,XY0.00024208,XZ0.00030193,YZ0.00010114
--GT,PN165,SW2228,ST388827010,EW2228,ET388827010
--HSIG:0.020, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.242,
HDOP:1.098, VDOP:1.954
GPS,PN166,LA41.271786423662,LN22.014827244060,EL313.5866
81,--
--GS,PN166,N 4590647.5491,E 586502.8817,EL267.8716,--
G0,09/22/2022 12:00:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN166,DX3879.165,DY-3739.567,DZ-2329.213
G2,VX0.02864581,VY0.01262337,VZ0.01675770
G3,XY0.00021240,XZ0.00027402,YZ0.00009264
--GT,PN166,SW2228,ST388853011,EW2228,ET388853011
--HSIG:0.019, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.159,
HDOP:0.999, VDOP:1.913
GPS,PN167,LA41.271851406678,LN22.014810101657,EL312.8034
92,--
--GS,PN167,N 4590667.5479,E 586498.6639,EL267.0888,--
G0,09/22/2022 12:01:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN167,DX3867.810,DY-3748.454,DZ-2314.705
G2,VX0.03555919,VY0.01579101,VZ0.01704476
G3,XY0.00038966,XZ0.00034793,YZ0.00012637
--GT,PN167,SW2228,ST388872008,EW2228,ET388872008
--HSIG:0.023, VSIG:0.036, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.562,
HDOP:1.350, VDOP:2.177
GPS,PN168,LA41.271910698123,LN22.014794580961,EL312.0901
85,--
--GS,PN168,N 4590685.7956,E 586494.8434,EL266.3760,--
G0,09/22/2022 12:01:30,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN168,DX3857.439,DY-3756.536,DZ-2301.468
G2,VX0.03045254,VY0.01506571,VZ0.01640316
G3,XY0.00030786,XZ0.00027434,YZ0.00011240
--GT,PN168,SW2228,ST388890009,EW2228,ET388890009
--HSIG:0.021, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.681,
HDOP:0.904, VDOP:1.417
GPS,PN169,LA41.271959112783,LN22.014782340126,EL311.5766
36,--
--GS,PN169,N 4590700.6969,E 586491.8242,EL265.8628,--
G0,09/22/2022 12:01:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN169,DX3848.981,DY-3763.024,DZ-2290.613
G2,VX0.02587397,VY0.01250449,VZ0.01573245
G3,XY0.00020238,XZ0.00022415,YZ0.00008718
--GT,PN169,SW2228,ST388913010,EW2228,ET388913010
--HSIG:0.018, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.174,
HDOP:1.004, VDOP:1.928
GPS,PN170,LA41.272005109705,LN22.014770027041,EL311.0330
62,--
--GS,PN170,N 4590714.8522,E 586488.7972,EL265.3195,--
G0,09/22/2022 12:02:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN170,DX3840.967,DY-3769.350,DZ-2280.337
G2,VX0.02712789,VY0.01253006,VZ0.01588570

G3,XY0.00021094,XZ0.00024331,YZ0.00009061
--GT,PN170,SW2228,ST388927010,EW2228,ET388927010
--HSIG:0.018, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.191,
HDOP:1.028, VDOP:1.935
GPS,PN171,LA41.272051491370,LN22.014752798672,EL310.9555
85,--
--GS,PN171,N 4590729.1126,E 586484.6280,EL265.2424,--
G0,09/22/2022 12:02:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN171,DX3833.631,DY-3776.632,DZ-2269.663
G2,VX0.02635006,VY0.01306061,VZ0.01600587
G3,XY0.00022224,XZ0.00024028,YZ0.00009987
--GT,PN171,SW2228,ST388941010,EW2228,ET388941010
--HSIG:0.018, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.850,
HDOP:0.917, VDOP:1.607
GPS,PN172,LA41.272083450973,LN22.014809861088,EL310.4795
33,--
--GS,PN172,N 4590739.1299,E 586497.7530,EL264.7668,--
G0,09/22/2022 12:02:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN172,DX3822.281,DY-3766.937,DZ-2262.588
G2,VX0.03074924,VY0.01271147,VZ0.01689294
G3,XY0.00023106,XZ0.00031422,YZ0.00009999
--GT,PN172,SW2228,ST388961011,EW2228,ET388961011
--HSIG:0.020, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.593,
HDOP:1.372, VDOP:2.201
GPS,PN173,LA41.272066498645,LN22.014819609808,EL310.3161
70,--
--GS,PN173,N 4590733.9274,E 586500.0780,EL264.6034,--
G0,09/22/2022 12:02:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN173,DX3824.528,DY-3763.586,DZ-2266.616
G2,VX0.02841140,VY0.01295870,VZ0.02083918
G3,XY0.00023627,XZ0.00031088,YZ0.00012149
--GT,PN173,SW2228,ST388968010,EW2228,ET388968010
--HSIG:0.020, VSIG:0.032, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:1.966,
HDOP:1.193, VDOP:1.562
GPS,PN174,LA41.272010678170,LN22.014838045213,EL310.6085
45,--
--GS,PN174,N 4590716.7586,E 586504.5621,EL264.8953,--
G0,09/22/2022 12:03:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN174,DX3833.696,DY-3755.261,DZ-2279.330
G2,VX0.03557772,VY0.01495191,VZ0.05487540
G3,XY0.00015584,XZ0.00064235,YZ-0.00001012
--GT,PN174,SW2228,ST388985008,EW2228,ET388985008
--HSIG:0.044, VSIG:0.051, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:6.335,
HDOP:4.083, VDOP:4.844
GPS,PN175,LA41.271951560951,LN22.014853330807,EL311.2996
73,--
--GS,PN175,N 4590698.5641,E 586508.3274,EL265.5861,--
G0,09/22/2022 12:03:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN175,DX3844.038,DY-3747.249,DZ-2292.542
G2,VX0.02850305,VY0.01279484,VZ0.02993470
G3,XY0.00020929,XZ0.00041348,YZ0.00010223
--GT,PN175,SW2228,ST389004009,EW2228,ET389004009
--HSIG:0.024, VSIG:0.036, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:7.114,
HDOP:4.703, VDOP:5.337
GPS,PN176,LA41.271909084059,LN22.014864981703,EL311.6130
18,--
--GS,PN176,N 4590685.4928,E 586511.1878,EL265.8991,--
G0,09/22/2022 12:03:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN176,DX3851.284,DY-3741.400,DZ-2302.157
G2,VX0.02557530,VY0.01389762,VZ0.03477555
G3,XY0.00020380,XZ0.00026369,YZ0.00010132
--GT,PN176,SW2228,ST389018010,EW2228,ET389018010
--HSIG:0.029, VSIG:0.035, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.651,
HDOP:1.886, VDOP:1.864
GPS,PN177,LA41.271862681605,LN22.014876766281,EL312.0057
27,--
--GS,PN177,N 4590671.2110,E 586514.0938,EL266.2915,--
G0,09/22/2022 12:03:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN177,DX3859.317,DY-3735.199,DZ-2312.626
G2,VX0.02453217,VY0.01259496,VZ0.02569484
G3,XY0.00018487,XZ0.00021186,YZ0.00010904
--GT,PN177,SW2228,ST389033011,EW2228,ET389033011
--HSIG:0.023, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.822,
HDOP:1.132, VDOP:1.428
GPS,PN178,LA41.271826581112,LN22.014886699798,EL312.3675
69,--
--GS,PN178,N 4590660.1020,E 586516.5322,EL266.6531,--
G0,09/22/2022 12:04:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN178,DX3865.539,DY-3730.194,DZ-2320.734
G2,VX0.02466192,VY0.01248738,VZ0.02530773
G3,XY0.00018003,XZ0.00019957,YZ0.00010643
--GT,PN178,SW2228,ST389050010,EW2228,ET389050010
--HSIG:0.023, VSIG:0.030, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.626,
HDOP:1.074, VDOP:1.221
GPS,PN179,LA41.271774332866,LN22.014900483075,EL312.9828
04,--
--GS,PN179,N 4590644.0223,E 586519.9235,EL267.2679,--
G0,09/22/2022 12:04:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN179,DX3874.659,DY-3723.052,DZ-2332.408
G2,VX0.02443998,VY0.01233382,VZ0.02083907
G3,XY0.00018113,XZ0.00020915,YZ0.00009221
--GT,PN179,SW2228,ST389075009,EW2228,ET389075009
--HSIG:0.020, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.817,
HDOP:1.129, VDOP:1.423
GPS,PN180,LA41.271738403253,LN22.014910373371,EL313.3941
67,--
--GS,PN180,N 4590632.9659,E 586522.3513,EL267.6790,--
G0,09/22/2022 12:04:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN180,DX3880.886,DY-3718.056,DZ-2340.444
G2,VX0.02418704,VY0.01230945,VZ0.02187917
G3,XY0.00017794,XZ0.00019725,YZ0.00009230
--GT,PN180,SW2228,ST389087009,EW2228,ET389087009
--HSIG:0.021, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.815,
HDOP:1.129, VDOP:1.422
GPS,PN181,LA41.271694991980,LN22.014922672077,EL313.8586
14,--
--GS,PN181,N 4590619.6082,E 586525.3656,EL268.1432,--
G0,09/22/2022 12:05:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN181,DX3888.358,DY-3711.953,DZ-2350.175
G2,VX0.02405592,VY0.01225204,VZ0.02296895
G3,XY0.00017699,XZ0.00019075,YZ0.00009325
--GT,PN181,SW2228,ST389101009,EW2228,ET389101009
--HSIG:0.021, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.623,
HDOP:1.072, VDOP:1.219
GPS,PN182,LA41.271644769768,LN22.014938312565,EL314.3578
95,--
--GS,PN182,N 4590604.1587,E 586529.1805,EL268.6421,--
G0,09/22/2022 12:05:17,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN182,DX3896.852,DY-3704.600,DZ-2361.457
G2,VX0.02448708,VY0.01233034,VZ0.02421566
G3,XY0.00017817,XZ0.00017581,YZ0.00009565
--GT,PN182,SW2228,ST389117009,EW2228,ET389117009
--HSIG:0.023, VSIG:0.029, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.623,
HDOP:1.072, VDOP:1.218
GPS,PN183,LA41.272072799880,LN22.014735374709,EL310.5516
23,--
--GS,PN183,N 4590735.6377,E 586480.5058,EL264.8385,--
G0,09/22/2022 12:07:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN183,DX3830.832,DY-3782.127,DZ-2265.004
G2,VX0.02462549,VY0.01274794,VZ0.01658857
G3,XY0.00020778,XZ0.00023114,YZ0.00011163
--GT,PN183,SW2228,ST389252010,EW2228,ET389252010

--HSIG:0.017, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.667,
HDOP:0.838, VDOP:1.441
GPS,PN184,LA41.272066096141,LN22.014691480438,EL311.1889
96,--
--GS,PN184,N 4590733.4480,E 586470.3437,EL265.4756,--
G0,09/22/2022 12:07:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN184,DX3836.366,DY-3790.878,DZ-2266.132
G2,VX0.02311365,VY0.01177532,VZ0.01576610
G3,XY0.00017266,XZ0.00018632,YZ0.00008736
--GT,PN184,SW2228,ST389267009,EW2228,ET389267009
--HSIG:0.017, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.514,
HDOP:0.913, VDOP:1.207
GPS,PN185,LA41.272055516950,LN22.014650716091,EL311.8210
40,--
--GS,PN185,N 4590730.0715,E 586460.9222,EL266.1074,--
G0,09/22/2022 12:07:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN185,DX3842.357,DY-3798.661,DZ-2268.159
G2,VX0.02249798,VY0.01158369,VZ0.01518285
G3,XY0.00016247,XZ0.00017558,YZ0.00008121
--GT,PN185,SW2228,ST389279010,EW2228,ET389279010
--HSIG:0.016, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.659,
HDOP:0.893, VDOP:1.397
GPS,PN186,LA41.272031210277,LN22.014601555981,EL312.9453
85,--
--GS,PN186,N 4590722.4370,E 586449.6028,EL267.2313,--
G0,09/22/2022 12:08:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN186,DX3852.020,DY-3807.060,DZ-2273.035
G2,VX0.02239314,VY0.01142851,VZ0.01462596
G3,XY0.00016349,XZ0.00017929,YZ0.00007850
--GT,PN186,SW2228,ST389299010,EW2228,ET389299010
--HSIG:0.016, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.624,
HDOP:0.836, VDOP:1.392
GPS,PN187,LA41.272047366291,LN22.014559822225,EL313.3649
50,--
--GS,PN187,N 4590727.3053,E 586439.8579,EL267.6508,--
G0,09/22/2022 12:08:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN187,DX3852.886,DY-3817.159,DZ-2269.022
G2,VX0.02202600,VY0.01126139,VZ0.01444777
G3,XY0.00015930,XZ0.00017293,YZ0.00007654
--GT,PN187,SW2228,ST389312010,EW2228,ET389312010
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.354,
HDOP:0.706, VDOP:1.156
GPS,PN188,LA41.272083480393,LN22.014534663634,EL313.1416
16,--
--GS,PN188,N 4590738.3763,E 586433.8862,EL267.4277,--
G0,09/22/2022 12:08:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN188,DX3848.083,DY-3825.401,DZ-2260.819
G2,VX0.02274646,VY0.01171335,VZ0.01467100
G3,XY0.00017082,XZ0.00018657,YZ0.00008345
--GT,PN188,SW2228,ST389325010,EW2228,ET389325010
--HSIG:0.016, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.876,
HDOP:0.911, VDOP:1.640
GPS,PN189,LA41.272114508118,LN22.014495837589,EL313.1047
90,--
--GS,PN189,N 4590747.8404,E 586424.7614,EL267.3909,--
G0,09/22/2022 12:09:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN189,DX3845.563,DY-3836.143,DZ-2253.669
G2,VX0.02213361,VY0.01140753,VZ0.01433233
G3,XY0.00016375,XZ0.00017887,YZ0.00007978
--GT,PN189,SW2228,ST389356010,EW2228,ET389356010
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.479,
HDOP:0.755, VDOP:1.272
GPS,PN190,LA41.272131880254,LN22.014530854738,EL312.2892
10,--
--GS,PN190,N 4590753.2965,E 586432.8241,EL266.5757,--
G0,09/22/2022 12:09:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN190,DX3838.658,DY-3830.168,DZ-2250.192
G2,VX0.02154797,VY0.01102323,VZ0.01378628
G3,XY0.00015425,XZ0.00016662,YZ0.00007356
--GT,PN190,SW2228,ST389396010,EW2228,ET389396010
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.359,
HDOP:0.707, VDOP:1.161
GPS,PN191,LA41.272138901097,LN22.014568450357,EL311.6561
62,--
--GS,PN191,N 4590755.5665,E 586441.5232,EL265.9428,--
G0,09/22/2022 12:10:12,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN191,DX3833.616,DY-3822.795,DZ-2248.988
G2,VX0.02173187,VY0.01111060,VZ0.01379641
G3,XY0.00015730,XZ0.00016953,YZ0.00007439
--GT,PN191,SW2228,ST389412010,EW2228,ET389412010
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.335,
HDOP:0.676, VDOP:1.152
GPS,PN192,LA41.272142512626,LN22.014605261861,EL311.0566
73,--
--GS,PN192,N 4590756.7826,E 586450.0530,EL265.3435,--
G0,09/22/2022 12:10:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN192,DX3829.311,DY-3815.320,DZ-2248.550
G2,VX0.02199061,VY0.01118744,VZ0.01438773
G3,XY0.00016099,XZ0.00017574,YZ0.00007680
--GT,PN192,SW2228,ST389428010,EW2228,ET389428010
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.466,
HDOP:0.828, VDOP:1.210
GPS,PN193,LA41.272131051412,LN22.014640114457,EL310.7838
30,--
--GS,PN193,N 4590753.3436,E 586458.1836,EL265.0708,--
G0,09/22/2022 12:10:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN193,DX3828.257,DY-3807.020,DZ-2251.380
G2,VX0.02355132,VY0.01153171,VZ0.01505174
G3,XY0.00016972,XZ0.00019024,YZ0.00008140
--GT,PN193,SW2228,ST389441010,EW2228,ET389441010
--HSIG:0.016, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.644,
HDOP:0.832, VDOP:1.417
GPS,PN194,LA41.272168404703,LN22.014653646673,EL310.0699
59,--
--GS,PN194,N 4590764.9041,E 586461.1865,EL264.3573,--
G0,09/22/2022 12:10:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN194,DX3819.511,DY-3807.171,DZ-2243.216
G2,VX0.02219877,VY0.01128770,VZ0.01426281
G3,XY0.00016262,XZ0.00017490,YZ0.00007851
--GT,PN194,SW2228,ST389455010,EW2228,ET389455010
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.363,
HDOP:0.707, VDOP:1.165
GPS,PN195,LA41.272203089553,LN22.014645085686,EL309.5599
71,--
--GS,PN195,N 4590775.5802,E 586459.0720,EL263.8475,--
G0,09/22/2022 12:11:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN195,DX3813.334,DY-3811.814,DZ-2235.534
G2,VX0.02289511,VY0.01160237,VZ0.01444643
G3,XY0.00017536,XZ0.00018793,YZ0.00008305
--GT,PN195,SW2228,ST389470009,EW2228,ET389470009
--HSIG:0.015, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.603,
HDOP:0.806, VDOP:1.386
GPS,PN196,LA41.272234021777,LN22.014705637680,EL308.6283
58,--
--GS,PN196,N 4590785.2902,E 586473.0107,EL262.9164,--
G0,09/22/2022 12:11:32,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN196,DX3801.559,DY-3801.417,DZ-2228.998
G2,VX0.02124475,VY0.01059580,VZ0.01418057
G3,XY0.00013506,XZ0.00016345,YZ0.00006902
--GT,PN196,SW2228,ST389492010,EW2228,ET389492010
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.384,
HDOP:0.742, VDOP:1.168

GPS,PN197,LA41.272196879107,LN22.014750344215,EL308.8423
23,--
--GS,PN197,N 4590773.9561,E 586483.5227,EL263.1303,--
G0,09/22/2022 12:11:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN197,DX3804.848,DY-3788.893,DZ-2237.445
G2,VX0.01984437,VY0.01045267,VZ0.01437979
G3,XY0.00012319,XZ0.00014967,YZ0.00006692
--GT,PN197,SW2228,ST389511010,EW2228,ET389511010
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.318,
HDOP:0.729, VDOP:1.098
GPS,PN198,LA41.272141018014,LN22.014774202975,EL309.3654
17,--DL
--GS,PN198,N 4590756.7898,E 586489.2656,EL263.6530,--DL
G0,09/22/2022 12:12:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN198,DX3813.711,DY-3779.333,DZ-2250.015
G2,VX0.01957360,VY0.01031390,VZ0.01716827
G3,XY0.00011428,XZ0.00013354,YZ0.00007562
--GT,PN198,SW2228,ST389545008,EW2228,ET389545008
--HSIG:0.016, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.541,
HDOP:1.885, VDOP:1.703
GPS,PN199,LA41.272142833056,LN22.014757194155,EL309.3860
33,--DL
--GS,PN199,N 4590757.3025,E 586485.3116,EL263.6736,--DL
G0,09/22/2022 12:12:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN199,DX3814.863,DY-3783.125,DZ-2249.582
G2,VX0.02121318,VY0.01128001,VZ0.01695320
G3,XY0.00015113,XZ0.00017819,YZ0.00009721
--GT,PN199,SW2228,ST389555008,EW2228,ET389555008
--HSIG:0.016, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.253,
HDOP:1.227, VDOP:1.890
GPS,PN200,LA41.272129730905,LN22.014754513615,EL309.4428
19,--DL
--GS,PN200,N 4590753.2533,E 586484.7377,EL263.7302,--DL
G0,09/22/2022 12:12:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN200,DX3817.616,DY-3782.682,DZ-2252.574
G2,VX0.02093336,VY0.01069262,VZ0.01460593
G3,XY0.00013797,XZ0.00016209,YZ0.00007104
--GT,PN200,SW2228,ST389568008,EW2228,ET389568008
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.752,
HDOP:0.981, VDOP:1.451
GPS,PN201,LA41.272204049451,LN22.015054236361,EL307.5082
21,--
--GS,PN201,N 4590777.0107,E 586554.0220,EL261.7976,--
G0,09/22/2022 12:14:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN201,DX3776.107,DY-3724.433,DZ-2236.670
G2,VX0.02548646,VY0.01215298,VZ0.01598319
G3,XY0.00019840,XZ0.00024711,YZ0.00010132
--GT,PN201,SW2228,ST389686009,EW2228,ET389686009
--HSIG:0.017, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.853,
HDOP:1.191, VDOP:2.593
GPS,PN202,LA41.272207985822,LN22.015066544025,EL307.4842
64,--ZP
--GS,PN202,N 4590778.2592,E 586556.8638,EL261.7737,--ZP
G0,09/22/2022 12:15:02,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN202,DX3774.273,DY-3722.094,DZ-2235.776
G2,VX0.02093294,VY0.01095615,VZ0.01484571
G3,XY0.00013912,XZ0.00017072,YZ0.00007592
--GT,PN202,SW2228,ST389702009,EW2228,ET389702009
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.256,
HDOP:0.658, VDOP:1.069
GPS,PN203,LA41.272210783399,LN22.015076875904,EL307.4019
14,--ZP
--GS,PN203,N 4590779.1509,E 586559.2512,EL261.6914,--ZP
G0,09/22/2022 12:15:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN203,DX3772.787,DY-3720.108,DZ-2235.183
G2,VX0.02142081,VY0.01096515,VZ0.01503626
G3,XY0.00014173,XZ0.00017780,YZ0.00007792
--GT,PN203,SW2228,ST389707010,EW2228,ET389707010
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.487,
HDOP:0.780, VDOP:1.266
GPS,PN204,LA41.272262025358,LN22.015053373866,EL306.7014
87,--ZP
--GS,PN204,N 4590794.8932,E 586553.6081,EL260.9913,--ZP
G0,09/22/2022 12:15:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN204,DX3764.644,DY-3729.288,DZ-2223.799
G2,VX0.02391794,VY0.01221906,VZ0.01501323
G3,XY0.00019053,XZ0.00020527,YZ0.00009432
--GT,PN204,SW2228,ST389724010,EW2228,ET389724010
--HSIG:0.016, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.518,
HDOP:1.302, VDOP:2.155
GPS,PN205,LA41.272259249826,LN22.015044498820,EL306.8079
92,--ZP
--GS,PN205,N 4590794.0123,E 586551.5586,EL261.0978,--ZP
G0,09/22/2022 12:15:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN205,DX3766.016,DY-3730.954,DZ-2224.370
G2,VX0.02292471,VY0.01212003,VZ0.01487270
G3,XY0.00017034,XZ0.00018917,YZ0.00008734
--GT,PN205,SW2228,ST389729009,EW2228,ET389729009
--HSIG:0.016, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.593,
HDOP:0.810, VDOP:1.371
GPS,PN206,LA41.272257930004,LN22.015039362880,EL306.8997
71,--
--GS,PN206,N 4590793.5909,E 586550.3716,EL261.1895,--
G0,09/22/2022 12:15:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN206,DX3766.777,DY-3731.933,DZ-2224.614
G2,VX0.02290927,VY0.01250429,VZ0.01527199
G3,XY0.00016442,XZ0.00018990,YZ0.00009075
--GT,PN206,SW2228,ST389741008,EW2228,ET389741008
--HSIG:0.017, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.272,
HDOP:1.190, VDOP:1.935
GPS,PN207,LA41.272304242816,LN22.015009940957,EL306.2948
80,--
--GS,PN207,N 4590807.7962,E 586543.3728,EL260.5849,--
G0,09/22/2022 12:16:01,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN207,DX3760.149,DY-3741.981,DZ-2214.306
G2,VX0.02796314,VY0.01494203,VZ0.01672495
G3,XY0.00028285,XZ0.00029048,YZ0.00014666
--GT,PN207,SW2228,ST389761008,EW2228,ET389761008
--HSIG:0.018, VSIG:0.031, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.512,
HDOP:1.478, VDOP:2.032
GPS,PN208,LA41.272306069104,LN22.015015381893,EL306.2161
04,--ZP
--GS,PN208,N 4590808.3747,E 586544.6287,EL260.5062,--ZP
G0,09/22/2022 12:16:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN208,DX3759.275,DY-3740.973,DZ-2213.936
G2,VX0.02100325,VY0.01093551,VZ0.01443150
G3,XY0.00014034,XZ0.00017197,YZ0.00007661
--GT,PN208,SW2228,ST389774010,EW2228,ET389774010
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.221,
HDOP:0.632, VDOP:1.044
GPS,PN209,LA41.272309725554,LN22.015024696229,EL306.1420
56,--ZP
--GS,PN209,N 4590809.5285,E 586546.7769,EL260.4322,--ZP
G0,09/22/2022 12:16:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN209,DX3757.720,DY-3739.270,DZ-2213.139
G2,VX0.02149971,VY0.01095325,VZ0.01454059
G3,XY0.00014121,XZ0.00017642,YZ0.00007742
--GT,PN209,SW2228,ST389779010,EW2228,ET389779010
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.221,
HDOP:0.632, VDOP:1.044
GPS,PN210,LA41.272365993660,LN22.014996764128,EL305.2356
49,--ZP

--GS,PN210,N 4590826.8090,E 586540.0871,EL259.5261,--ZP
G0,09/22/2022 12:16:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN210,DX3748.868,DY-3749.845,DZ-2200.729
G2,VX0.02466328,VY0.01219513,VZ0.01517131
G3,XY0.00019785,XZ0.00022487,YZ0.00009965
--GT,PN210,SW2228,ST389798010,EW2228,ET389798010
--HSIG:0.016, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.207,
HDOP:1.040, VDOP:1.947
GPS,PN211,LA41.272365220864,LN22.014984368137,EL305.3745
41,--ZP
--GS,PN211,N 4590826.5362,E 586537.2132,EL259.6649,--ZP
G0,09/22/2022 12:16:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN211,DX3750.190,DY-3752.414,DZ-2200.816
G2,VX0.02288270,VY0.01167192,VZ0.01481645
G3,XY0.00017086,XZ0.00019624,YZ0.00008858
--GT,PN211,SW2228,ST389805009,EW2228,ET389805009
--HSIG:0.015, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.611,
HDOP:0.838, VDOP:1.376
GPS,PN212,LA41.272368137752,LN22.014978496857,EL305.6757
35,--
--GS,PN212,N 4590827.4198,E 586535.8399,EL259.9661,--
G0,09/22/2022 12:17:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN212,DX3750.358,DY-3753.816,DZ-2199.942
G2,VX0.02088213,VY0.01082963,VZ0.01434572
G3,XY0.00013750,XZ0.00016908,YZ0.00007573
--GT,PN212,SW2228,ST389823010,EW2228,ET389823010
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.387,
HDOP:0.715, VDOP:1.189
GPS,PN213,LA41.272420049613,LN22.014955487473,EL305.3438
18,--
--GS,PN213,N 4590843.3701,E 586530.3086,EL259.6346,--
G0,09/22/2022 12:17:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN213,DX3742.302,DY-3762.837,DZ-2188.158
G2,VX0.02087727,VY0.01089884,VZ0.01450034
G3,XY0.00013636,XZ0.00017047,YZ0.00007848
--GT,PN213,SW2228,ST389839009,EW2228,ET389839009
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.551,
HDOP:0.798, VDOP:1.330
GPS,PN214,LA41.272420923329,LN22.014961788821,EL304.5347
95,--ZP
--GS,PN214,N 4590843.6571,E 586531.7678,EL258.8256,--ZP
G0,09/22/2022 12:17:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN214,DX3741.026,DY-3761.776,DZ-2188.492
G2,VX0.02051742,VY0.01068660,VZ0.01428640
G3,XY0.00013453,XZ0.00016645,YZ0.00007592
--GT,PN214,SW2228,ST389853010,EW2228,ET389853010
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.256,
HDOP:0.664, VDOP:1.066
GPS,PN215,LA41.272423343289,LN22.014971816577,EL304.3668
56,--ZP
--GS,PN215,N 4590844.4315,E 586534.0861,EL258.6577,--ZP
G0,09/22/2022 12:17:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN215,DX3739.578,DY-3759.851,DZ-2188.044
G2,VX0.02089980,VY0.01068801,VZ0.01437036
G3,XY0.00013588,XZ0.00017074,YZ0.00007647
--GT,PN215,SW2228,ST389858010,EW2228,ET389858010
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.256,
HDOP:0.664, VDOP:1.066
GPS,PN216,LA41.272471887847,LN22.014941212013,EL303.6641
49,--ZP
--GS,PN216,N 4590859.3220,E 586526.8046,EL257.9552,--ZP
G0,09/22/2022 12:17:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN216,DX3732.562,DY-3770.352,DZ-2177.284
G2,VX0.02512805,VY0.01403995,VZ0.01540350
G3,XY0.00022471,XZ0.00023185,YZ0.00011188
--GT,PN216,SW2228,ST389875009,EW2228,ET389875009
--HSIG:0.017, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.891,
HDOP:0.973, VDOP:1.621
GPS,PN217,LA41.272469712824,LN22.014932217131,EL303.9216
78,--ZP
--GS,PN217,N 4590858.6260,E 586524.7252,EL258.2127,--ZP
G0,09/22/2022 12:18:00,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN217,DX3733.936,DY-3772.049,DZ-2177.617
G2,VX0.02424406,VY0.01273740,VZ0.01526231
G3,XY0.00021209,XZ0.00022762,YZ0.00010992
--GT,PN217,SW2228,ST389880010,EW2228,ET389880010
--HSIG:0.016, VSIG:0.027, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.912,
HDOP:0.945, VDOP:1.662
GPS,PN218,LA41.272467736305,LN22.014924686548,EL304.9097
49,--
--GS,PN218,N 4590857.9954,E 586522.9848,EL259.2007,--
G0,09/22/2022 12:18:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN218,DX3735.653,DY-3773.240,DZ-2177.419
G2,VX0.02025582,VY0.01062535,VZ0.01403353
G3,XY0.00013186,XZ0.00016422,YZ0.00007398
--GT,PN218,SW2228,ST389899010,EW2228,ET389899010
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.258,
HDOP:0.664, VDOP:1.068
GPS,PN219,LA41.272440618771,LN22.014876159279,EL305.1203
96,--
--GS,PN219,N 4590849.4954,E 586511.8229,EL259.4109,--
G0,09/22/2022 12:18:38,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN219,DX3745.158,DY-3781.544,DZ-2183.550
G2,VX0.02141095,VY0.01189875,VZ0.01505699
G3,XY0.00015749,XZ0.00018933,YZ0.00010301
--GT,PN219,SW2228,ST389918010,EW2228,ET389918010
--HSIG:0.015, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.001,
HDOP:1.013, VDOP:1.725
GPS,PN220,LA41.272410844945,LN22.014805786469,EL305.6187
61,--
--GS,PN220,N 4590840.1155,E 586495.6011,EL259.9088,--
G0,09/22/2022 12:18:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN220,DX3757.269,DY-3794.263,DZ-2190.105
G2,VX0.01958695,VY0.01043973,VZ0.01389890
G3,XY0.00012040,XZ0.00015443,YZ0.00007206
--GT,PN220,SW2228,ST389935010,EW2228,ET389935010
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.191,
HDOP:0.641, VDOP:1.004
GPS,PN221,LA41.272384602648,LN22.014743863159,EL306.3475
80,--
--GS,PN221,N 4590831.8484,E 586481.3271,EL260.6371,--
G0,09/22/2022 12:19:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN221,DX3768.135,DY-3805.371,DZ-2195.690
G2,VX0.01949676,VY0.01039168,VZ0.01389835
G3,XY0.00011874,XZ0.00015231,YZ0.00007125
--GT,PN221,SW2228,ST389951010,EW2228,ET389951010
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.272,
HDOP:0.701, VDOP:1.061
GPS,PN222,LA41.272359503560,LN22.014689222866,EL307.2642
96,--
--GS,PN222,N 4590823.9542,E 586468.7390,EL261.5533,--
G0,09/22/2022 12:19:26,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN222,DX3778.281,DY-3814.946,DZ-2200.887
G2,VX0.01948124,VY0.01034241,VZ0.01376510
G3,XY0.00011817,XZ0.00015224,YZ0.00007105
--GT,PN222,SW2228,ST389966010,EW2228,ET389966010
--HSIG:0.014, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.302,
HDOP:0.691, VDOP:1.103
GPS,PN223,LA41.272572757037,LN22.014868477502,EL302.7184
48,--ZP
--GS,PN223,N 4590890.2371,E 586509.5532,EL257.0101,--ZP
G0,09/22/2022 12:21:08,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN223,DX3719.139,DY-3793.996,DZ-2154.587
G2,VX0.01931144,VY0.01021172,VZ0.01377859
G3,XY0.00012095,XZ0.00015486,YZ0.00007012
--GT,PN223,SW2228,ST390068010,EW2228,ET390068010
--HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.229,
HDOP:0.636, VDOP:1.052
GPS,PN224,LA41.272568419620,LN22.014859608938,EL303.0505
85,--ZP
--GS,PN224,N 4590888.8745,E 586507.5111,EL257.3421,--ZP
G0,09/22/2022 12:21:13,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN224,DX3720.963,DY-3795.478,DZ-2155.370
G2,VX0.01936296,VY0.01029291,VZ0.01389950
G3,XY0.00012240,XZ0.00015680,YZ0.00007195
--GT,PN224,SW2228,ST390073010,EW2228,ET390073010
--HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.229,
HDOP:0.636, VDOP:1.052
GPS,PN225,LA41.272570111408,LN22.014853808789,EL303.7684
81,--
--GS,PN225,N 4590889.3803,E 586506.1588,EL258.0600,--
G0,09/22/2022 12:21:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN225,DX3721.646,DY-3796.654,DZ-2154.503
G2,VX0.01927440,VY0.01024231,VZ0.01380323
G3,XY0.00012002,XZ0.00015416,YZ0.00007140
--GT,PN225,SW2228,ST390095010,EW2228,ET390095010
--HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.387,
HDOP:0.746, VDOP:1.170

JB,NMMarenaDopolna2,DT01-03-2010,TM04:14:21
MO,AD0,UN1,SF1.00000000,EC0,EO0.0,AU0
--Stonex SurvCE Version 2.57
--CRD: Alphanumeric
--User Defined: KAVADARCI
--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,LA41.272291574702,LN22.013946495201,EL324.271706
,--
--GS,PN1,N 4590800.9423,E 586296.6213,EL278.5569,--
G0,09/28/2022 11:57:53,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN1,DX3867.616,DY-3964.764,DZ-2205.334
G2,VX0.01908228,VY0.00896654,VZ0.01282512
G3,XY0.00011116,XZ0.00016259,YZ0.00006476
--GT,PN1,SW2229,ST302273009,EW2229,ET302273009
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.730,
HDOP:0.780, VDOP:1.545
GPS,PN2,LA41.272277700730,LN22.013900172942,EL325.094417
,--
--GS,PN2,N 4590796.5342,E 586285.9221,EL279.3793,--
G0,09/28/2022 11:58:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN2,DX3874.847,DY-3973.436,DZ-2207.997
G2,VX0.01932057,VY0.00909036,VZ0.01296671
G3,XY0.00011521,XZ0.00016753,YZ0.00006706
--GT,PN2,SW2229,ST302285009,EW2229,ET302285009
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.777,
HDOP:0.811, VDOP:1.580
GPS,PN3,LA41.272261252087,LN22.013808677186,EL329.187752
,--
--GS,PN3,N 4590791.2069,E 586264.7487,EL283.4721,--
G0,09/28/2022 11:58:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN3,DX3888.770,DY-3990.712,DZ-2209.090
G2,VX0.01954548,VY0.00918232,VZ0.01318443
G3,XY0.00011828,XZ0.00017359,YZ0.00006961
--GT,PN3,SW2229,ST302309009,EW2229,ET302309009
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.736,
HDOP:0.780, VDOP:1.550
GPS,PN4,LA41.272196843685,LN22.013839388043,EL329.139589
,--
--GS,PN4,N 4590771.4227,E 586272.1126,EL283.4236,--
G0,09/28/2022 11:58:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN4,DX3898.259,DY-3979.184,DZ-2224.015
G2,VX0.01951289,VY0.00919284,VZ0.01326462
G3,XY0.00011988,XZ0.00017324,YZ0.00007204
--GT,PN4,SW2229,ST302327009,EW2229,ET302327009
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.996,
HDOP:0.935, VDOP:1.764
GPS,PN5,LA41.272194202564,LN22.013902533121,EL326.197886
,--
--GS,PN5,N 4590770.7826,E 586286.7768,EL280.4821,--
G0,09/28/2022 11:59:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN5,DX3891.219,DY-3966.222,DZ-2226.573
G2,VX0.01960592,VY0.00923404,VZ0.01330788
G3,XY0.00012079,XZ0.00017476,YZ0.00007075
--GT,PN5,SW2229,ST302343009,EW2229,ET302343009
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.775,
HDOP:0.821, VDOP:1.574
GPS,PN6,LA41.272192683891,LN22.013988683985,EL323.802604
,--
--GS,PN6,N 4590770.5525,E 586306.7758,EL278.0872,--
G0,09/28/2022 11:59:24,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN6,DX3882.342,DY-3948.243,DZ-2228.510
G2,VX0.01976352,VY0.00927056,VZ0.01341183
G3,XY0.00012223,XZ0.00018002,YZ0.00007324
--GT,PN6,SW2229,ST302364009,EW2229,ET302364009
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.743,
HDOP:0.781, VDOP:1.559
GPS,PN7,LA41.272172450670,LN22.014000352395,EL324.104726
,--
--GS,PN7,N 4590764.3431,E 586309.5582,EL278.3892,--
G0,09/28/2022 11:59:35,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN7,DX3885.368,DY-3944.097,DZ-2232.989
G2,VX0.01994231,VY0.00938736,VZ0.01360981
G3,XY0.00012536,XZ0.00018397,YZ0.00007504
--GT,PN7,SW2229,ST302375008,EW2229,ET302375008
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.009,
HDOP:0.934, VDOP:1.778
GPS,PN8,LA41.272151659455,LN22.014050807943,EL323.423793
,--
--GS,PN8,N 4590758.0689,E 586321.3441,EL277.7083,--
G0,09/28/2022 11:59:55,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN8,DX3884.439,DY-3931.840,DZ-2238.247
G2,VX0.02103556,VY0.00994773,VZ0.01444856
G3,XY0.00011837,XZ0.00020870,YZ0.00006308
--GT,PN8,SW2229,ST302395008,EW2229,ET302395008
--HSIG:0.013, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.331,
HDOP:1.509, VDOP:1.776
GPS,PN9,LA41.272125871989,LN22.014069653254,EL323.275893
,--
--GS,PN9,N 4590750.1659,E 586325.8125,EL277.5603,--
G0,09/28/2022 12:00:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN9,DX3887.579,DY-3925.851,DZ-2244.308
G2,VX0.02223214,VY0.01087814,VZ0.03553010
G3,XY0.00010321,XZ0.00028802,YZ0.00001960
--GT,PN9,SW2229,ST302410007,EW2229,ET302410007
--HSIG:0.028, VSIG:0.033, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:4.231,
HDOP:2.658, VDOP:3.292
GPS,PN10,LA41.272037024479,LN22.014078258410,EL323.82877
5,--
--GS,PN10,N 4590722.7814,E 586328.1363,EL278.1125,--
G0,09/28/2022 12:01:19,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN10,DX3904.036,DY-3917.038,DZ-2264.486
G2,VX0.02433370,VY0.01423510,VZ0.01491596
G3,XY0.00012804,XZ0.00021642,YZ0.00007754
--GT,PN10,SW2229,ST302479008,EW2229,ET302479008
--HSIG:0.018, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.333,
HDOP:1.285, VDOP:1.947
GPS,PN11,LA41.272027356505,LN22.013996805381,EL326.43540
7,--
--GS,PN11,N 4590719.5736,E 586309.2685,EL280.7187,--
G0,09/28/2022 12:01:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN11,DX3914.769,DY-3933.090,DZ-2264.996
G2,VX0.05406917,VY0.03380781,VZ0.03018963
G3,XY0.00143001,XZ0.00128904,YZ0.00079488
--GT,PN11,SW2229,ST302507008,EW2229,ET302507008
--HSIG:0.032, VSIG:0.063, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:4.739,
HDOP:1.614, VDOP:4.456
GPS,PN12,LA41.272009540226,LN22.013892276312,EL331.12636
2,--
--GS,PN12,N 4590713.7883,E 586285.0751,EL285.4090,--

G0,09/28/2022 12:02:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN12,DX3930.501,DY-3952.897,DZ-2266.010
G2,VX0.06291772,VY0.03720154,VZ0.03445495
G3,XY0.00192887,XZ0.00181550,YZ0.00105633
--GT,PN12,SW2229,ST302543008,EW2229,ET302543008
--HSIG:0.034, VSIG:0.073, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:8.117, HDOP:2.906, VDOP:7.579
GPS,PN13,LA41.272071143916,LN22.013862090389,EL330.763953,--
--GS,PN13,N 4590732.7087,E 586277.8433,EL285.0470,--
G0,09/28/2022 12:02:52,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN13,DX3921.212,DY-3964.213,DZ-2252.005
G2,VX0.02394990,VY0.01321620,VZ0.01572163
G3,XY0.00021907,XZ0.00025850,YZ0.00012256
--GT,PN13,SW2229,ST302572009,EW2229,ET302572009
--HSIG:0.015, VSIG:0.028, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.035, HDOP:1.081, VDOP:1.724
GPS,PN14,LA41.272073195023,LN22.013946261072,EL326.948900,--
--GS,PN14,N 4590733.5743,E 586297.3698,EL281.2323,--
G0,09/28/2022 12:03:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN14,DX3910.846,DY-3947.332,DZ-2254.057
G2,VX0.08518051,VY0.04817564,VZ0.03834423
G3,XY0.00090995,XZ0.00070983,YZ0.00037762
--GT,PN14,SW2229,ST302627009,EW2229,ET302627009
--HSIG:0.075, VSIG:0.074, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.558, HDOP:1.661, VDOP:3.147
GPS,PN15,LA41.271911341901,LN22.014069729881,EL326.444720,--
--GS,PN15,N 4590683.9863,E 586326.6192,EL280.7273,--
G0,09/28/2022 12:05:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN15,DX3930.393,DY-3908.509,DZ-2291.815
G2,VX0.02081301,VY0.01109695,VZ0.01528796
G3,XY0.00015312,XZ0.00021180,YZ0.00009461
--GT,PN15,SW2229,ST302759010,EW2229,ET302759010
--HSIG:0.013, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.696, HDOP:0.812, VDOP:1.489
GPS,PN16,LA41.271897986631,LN22.014024221767,EL328.524816,--
--GS,PN16,N 4590679.7405,E 586316.1068,EL282.8071,--
G0,09/28/2022 12:06:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN16,DX3938.329,DY-3916.693,DZ-2293.526
G2,VX0.01834826,VY0.00967684,VZ0.01400554
G3,XY0.00011481,XZ0.00016908,YZ0.00007403
--GT,PN16,SW2229,ST302776010,EW2229,ET302776010
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.670, HDOP:0.784, VDOP:1.474
GPS,PN17,LA41.271860424867,LN22.014082972303,EL327.065725,--
--GS,PN17,N 4590668.3157,E 586329.8797,EL281.3480,--
G0,09/28/2022 12:06:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN17,DX3939.313,DY-3901.585,DZ-2303.178
G2,VX0.01924644,VY0.01021166,VZ0.01476263
G3,XY0.00012854,XZ0.00018862,YZ0.00008294
--GT,PN17,SW2229,ST302799010,EW2229,ET302799010
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.710, HDOP:0.849, VDOP:1.484
GPS,PN18,LA41.271806930257,LN22.014070949481,EL329.874091,--
--GS,PN18,N 4590651.7800,E 586327.2861,EL284.1559,--
G0,09/28/2022 12:07:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN18,DX3952.439,DY-3899.284,DZ-2313.688
G2,VX0.01782488,VY0.00940943,VZ0.01359927
G3,XY0.00010885,XZ0.00016078,YZ0.00007080
--GT,PN18,SW2229,ST302868010,EW2229,ET302868010
--HSIG:0.012, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.478, HDOP:0.706, VDOP:1.299
GPS,PN19,LA41.271778683971,LN22.013981114926,EL333.144447,--
--GS,PN19,N 4590642.8178,E 586306.5413,EL287.4256,--
G0,09/28/2022 12:08:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN19,DX3967.880,DY-3915.530,DZ-2318.055
G2,VX0.01755805,VY0.00945783,VZ0.01341600
G3,XY0.00010850,XZ0.00015501,YZ0.00007036
--GT,PN19,SW2229,ST302894009,EW2229,ET302894009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.504, HDOP:0.741, VDOP:1.309
GPS,PN20,LA41.271852958964,LN22.014021759716,EL330.640673,--
--GS,PN20,N 4590665.8432,E 586315.7010,EL284.9226,--
G0,09/28/2022 12:08:42,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN20,DX3948.539,DY-3913.179,DZ-2302.537
G2,VX0.01764646,VY0.00940491,VZ0.01351079
G3,XY0.00010971,XZ0.00015914,YZ0.00007058
--GT,PN20,SW2229,ST302922009,EW2229,ET302922009
--HSIG:0.011, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.504, HDOP:0.741, VDOP:1.309
GPS,PN21,LA41.271671278948,LN22.014094706038,EL330.168993,--
--GS,PN21,N 4590609.9991,E 586333.2984,EL284.4497,--
G0,09/28/2022 12:10:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN21,DX3976.261,DY-3883.698,DZ-2344.860
G2,VX0.02011103,VY0.01073255,VZ0.01541006
G3,XY0.00014325,XZ0.00021236,YZ0.00009259
--GT,PN21,SW2229,ST303006008,EW2229,ET303006008
--HSIG:0.013, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.763, HDOP:0.884, VDOP:1.525
GPS,PN22,LA41.271651243466,LN22.014029959764,EL332.294332,--
--GS,PN22,N 4590603.6393,E 586318.3458,EL286.5746,--
G0,09/28/2022 12:10:23,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN22,DX3987.167,DY-3895.497,DZ-2348.086
G2,VX0.01855316,VY0.00988845,VZ0.01417731
G3,XY0.00012088,XZ0.00017957,YZ0.00007890
--GT,PN22,SW2229,ST303023009,EW2229,ET303023009
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.502, HDOP:0.742, VDOP:1.305
GPS,PN23,LA41.271634923098,LN22.013992746822,EL333.905615,--
--GS,PN23,N 4590598.5017,E 586309.7693,EL288.1856,--
G0,09/28/2022 12:10:37,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN23,DX3994.616,DY-3901.801,DZ-2350.793
G2,VX0.01937465,VY0.01025102,VZ0.01566701
G3,XY0.00012953,XZ0.00018415,YZ0.00008430
--GT,PN23,SW2229,ST303037008,EW2229,ET303037008
--HSIG:0.013, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.964, HDOP:1.169, VDOP:1.578
GPS,PN24,LA41.271631008048,LN22.013995217594,EL333.147749,--
--GS,PN24,N 4590597.3008,E 586310.3572,EL287.4277,--
G0,09/28/2022 12:10:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN24,DX3994.616,DY-3901.182,DZ-2352.200
G2,VX0.02133549,VY0.00992383,VZ0.01548954
G3,XY0.00012278,XZ0.00021259,YZ0.00008070
--GT,PN24,SW2229,ST303043006,EW2229,ET303043006
--HSIG:0.014, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:6, PDOP:2.100, HDOP:0.895, VDOP:1.900
GPS,PN25,LA41.271545374320,LN22.014043957994,EL331.140132,--
--GS,PN25,N 4590571.0188,E 586321.9838,EL285.4196,--
G0,09/28/2022 12:11:37,Base ID read at rover: 0010

G1,BP0010,PN25,DX4005.192,DY-3884.699,DZ-2373.330
G2,VX0.01858639,VY0.00995768,VZ0.01465440
G3,XY0.00011978,XZ0.00018235,YZ0.00007790
--GT,PN25,SW2229,ST303097009,EW2229,ET303097009
--HSIG:0.012, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.555,
HDOP:0.837, VDOP:1.310
GPS,PN26,LA41.271547602766,LN22.014082055989,EL330.10114
5,--
--GS,PN26,N 4590571.8117,E 586330.8174,EL284.3808,--
G0,09/28/2022 12:11:48,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN26,DX4000.732,DY-3876.965,DZ-2373.503
G2,VX0.01843351,VY0.00984527,VZ0.01453668
G3,XY0.00011722,XZ0.00018024,YZ0.00007741
--GT,PN26,SW2229,ST303108009,EW2229,ET303108009
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.473,
HDOP:0.708, VDOP:1.292
GPS,PN27,LA41.271556881609,LN22.014146113971,EL328.62200
6,--
--GS,PN27,N 4590574.8514,E 586345.6500,EL282.9020,--
G0,09/28/2022 12:12:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN27,DX3992.371,DY-3864.308,DZ-2372.336
G2,VX0.02097894,VY0.01094822,VZ0.01534496
G3,XY0.00014896,XZ0.00021361,YZ0.00009306
--GT,PN27,SW2229,ST303123009,EW2229,ET303123009
--HSIG:0.013, VSIG:0.025, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.800,
HDOP:0.830, VDOP:1.598
GPS,PN28,LA41.271538976792,LN22.014147541503,EL328.41548
4,--
--GS,PN28,N 4590569.3319,E 586346.0472,EL282.6953,--
G0,09/28/2022 12:12:33,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN28,DX3995.493,DY-3862.687,DZ-2376.613
G2,VX0.01689966,VY0.00959822,VZ0.01360117
G3,XY0.00010606,XZ0.00014669,YZ0.00007084
--GT,PN28,SW2229,ST303153009,EW2229,ET303153009
--HSIG:0.012, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.577,
HDOP:0.775, VDOP:1.373
GPS,PN29,LA41.271520349714,LN22.014183455986,EL328.04295
5,--
--GS,PN29,N 4590563.6851,E 586354.4508,EL282.3228,--
G0,09/28/2022 12:12:59,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN29,DX3995.634,DY-3853.638,DZ-2381.167
G2,VX0.01716742,VY0.00962340,VZ0.01386737
G3,XY0.00010715,XZ0.00015252,YZ0.00007276
--GT,PN29,SW2229,ST303179009,EW2229,ET303179009
--HSIG:0.012, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.162,
HDOP:0.926, VDOP:1.953
GPS,PN30,LA41.271600656723,LN22.014168159354,EL327.84314
1,--
--GS,PN30,N 4590588.4164,E 586350.6053,EL282.1236,--
G0,09/28/2022 12:13:46,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN30,DX3981.622,DY-3863.137,DZ-2362.730
G2,VX0.01855397,VY0.01013728,VZ0.01440857
G3,XY0.00011372,XZ0.00016286,YZ0.00007727
--GT,PN30,SW2229,ST303226008,EW2229,ET303226008
--HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:3.551,
HDOP:1.138, VDOP:3.364
GPS,PN31,LA41.271642248369,LN22.014154053488,EL327.79463
1,--
--GS,PN31,N 4590601.2079,E 586347.1786,EL282.0754,--
G0,09/28/2022 12:13:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN31,DX3974.941,DY-3869.372,DZ-2353.145
G2,VX0.01796928,VY0.01001744,VZ0.01460457
G3,XY0.00011961,XZ0.00017460,YZ0.00007985
--GT,PN31,SW2229,ST303238009,EW2229,ET303238009
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.375,
HDOP:1.122, VDOP:2.093
GPS,PN32,LA41.271574117922,LN22.014268890731,EL325.47722
3,--
--GS,PN32,N 4590580.5084,E 586374.0808,EL279.7579,--
G0,09/28/2022 12:14:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN32,DX3976.234,DY-3840.095,DZ-2370.433
G2,VX0.01905444,VY0.01040307,VZ0.01530619
G3,XY0.00012733,XZ0.00019459,YZ0.00008521
--GT,PN32,SW2229,ST303290009,EW2229,ET303290009
--HSIG:0.013, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.723,
HDOP:0.787, VDOP:1.533
GPS,PN33,LA41.271536493066,LN22.014274315733,EL325.68388
9,--
--GS,PN33,N 4590568.9167,E 586375.4783,EL279.9643,--
G0,09/28/2022 12:15:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN33,DX3983.029,DY-3835.988,DZ-2378.996
G2,VX0.01780571,VY0.00970788,VZ0.01432741
G3,XY0.00011056,XZ0.00016971,YZ0.00007438
--GT,PN33,SW2229,ST303303009,EW2229,ET303303009
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.724,
HDOP:0.788, VDOP:1.533
GPS,PN34,LA41.271556455611,LN22.014369254940,EL323.59356
5,--
--GS,PN34,N 4590575.3378,E 586397.4384,EL277.8745,--
G0,09/28/2022 12:16:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN34,DX3969.532,DY-3817.677,DZ-2375.764
G2,VX0.01713661,VY0.00985364,VZ0.01423376
G3,XY0.00011019,XZ0.00015621,YZ0.00007510
--GT,PN34,SW2229,ST303374009,EW2229,ET303374009
--HSIG:0.012, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.594,
HDOP:0.777, VDOP:1.392
GPS,PN35,LA41.271611436548,LN22.014358158654,EL323.05120
3,--
--GS,PN35,N 4590592.2679,E 586394.6609,EL277.3326,--
G0,09/28/2022 12:16:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN35,DX3959.711,DY-3824.429,DZ-2363.409
G2,VX0.01717379,VY0.00992802,VZ0.01427457
G3,XY0.00011155,XZ0.00015744,YZ0.00007623
--GT,PN35,SW2229,ST303388009,EW2229,ET303388009
--HSIG:0.012, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.595,
HDOP:0.777, VDOP:1.393
GPS,PN36,LA41.271586805260,LN22.014491739669,EL321.23476
6,--
--GS,PN36,N 4590585.0395,E 586425.7531,EL275.5165,--
G0,09/28/2022 12:17:44,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN36,DX3951.483,DY-3794.311,DZ-2370.308
G2,VX0.01810260,VY0.01015284,VZ0.01496157
G3,XY0.00011998,XZ0.00017849,YZ0.00007908
--GT,PN36,SW2229,ST303464008,EW2229,ET303464008
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.790,
HDOP:0.883, VDOP:1.557
GPS,PN37,LA41.271529727155,LN22.014512029182,EL321.73442
9,--
--GS,PN37,N 4590567.4879,E 586430.6721,EL276.0158,--
G0,09/28/2022 12:18:05,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN37,DX3960.871,DY-3785.432,DZ-2383.175
G2,VX0.01803079,VY0.00975522,VZ0.01449612
G3,XY0.00011012,XZ0.00016706,YZ0.00006692
--GT,PN37,SW2229,ST303485009,EW2229,ET303485009
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.949,
HDOP:0.873, VDOP:1.742
GPS,PN38,LA41.271491865910,LN22.014526014859,EL322.07331
0,--
--GS,PN38,N 4590555.8469,E 586434.0573,EL276.3544,--
G0,09/28/2022 12:18:21,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN38,DX3967.058,DY-3779.427,DZ-2391.706
G2,VX0.01810391,VY0.01006812,VZ0.01468849

G3,XY0.00010627,XZ0.00015750,YZ0.00006398
--GT,PN38,SW2229,ST303501010,EW2229,ET303501010
--HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.641,
HDOP:0.821, VDOP:1.420
GPS,PN39,LA41.271499522749,LN22.014601091648,EL321.08746
1,--
--GS,PN39,N 4590558.4170,E 586451.4530,EL275.3690,--
G0,09/28/2022 12:18:39,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN39,DX3958.387,DY-3764.137,DZ-2390.588
G2,VX0.01965131,VY0.01075530,VZ0.01517096
G3,XY0.00010904,XZ0.00017337,YZ0.00007269
--GT,PN39,SW2229,ST303519009,EW2229,ET303519009
--HSIG:0.014, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:3.519,
HDOP:2.262, VDOP:2.696
GPS,PN40,LA41.271506548958,LN22.014631836122,EL320.47805
7,--
--GS,PN40,N 4590560.6696,E 586458.5624,EL274.7598,--
G0,09/28/2022 12:18:50,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN40,DX3953.956,DY-3758.232,DZ-2389.366
G2,VX0.01927377,VY0.00981224,VZ0.01510754
G3,XY0.00011453,XZ0.00019377,YZ0.00007270
--GT,PN40,SW2229,ST303530010,EW2229,ET303530010
--HSIG:0.013, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.952,
HDOP:0.872, VDOP:1.746
GPS,PN41,LA41.271568869251,LN22.014613186721,EL319.64311
1,--
--GS,PN41,N 4590579.8430,E 586454.0047,EL273.9252,--
G0,09/28/2022 12:19:14,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN41,DX3943.200,DY-3767.254,DZ-2375.509
G2,VX0.01773841,VY0.00980965,VZ0.01459387
G3,XY0.00010526,XZ0.00016721,YZ0.00006901
--GT,PN41,SW2229,ST303554010,EW2229,ET303554010
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.627,
HDOP:0.785, VDOP:1.425
GPS,PN42,LA41.271607875355,LN22.014598458123,EL319.23281
7,--
--GS,PN42,N 4590591.8350,E 586450.4429,EL273.5152,--
G0,09/28/2022 12:19:27,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN42,DX3936.812,DY-3773.526,DZ-2366.761
G2,VX0.01789033,VY0.00985954,VZ0.01467731
G3,XY0.00010586,XZ0.00016840,YZ0.00006982
--GT,PN42,SW2229,ST303567010,EW2229,ET303567010
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.941,
HDOP:0.840, VDOP:1.750
GPS,PN43,LA41.271564840517,LN22.014736108303,EL318.39487
0,--
--GS,PN43,N 4590578.9408,E 586482.5473,EL272.6775,--
G0,09/28/2022 12:20:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN43,DX3932.394,DY-3740.848,DZ-2377.267
G2,VX0.01853443,VY0.01012574,VZ0.01492720
G3,XY0.00011369,XZ0.00017923,YZ0.00007335
--GT,PN43,SW2229,ST303645011,EW2229,ET303645011
--HSIG:0.013, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.704,
HDOP:0.802, VDOP:1.504
GPS,PN44,LA41.271523491354,LN22.014751363827,EL319.00139
9,--
--GS,PN44,N 4590566.2274,E 586486.2402,EL273.2838,--
G0,09/28/2022 12:20:58,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN44,DX3939.316,DY-3734.227,DZ-2386.426
G2,VX0.01777001,VY0.00957851,VZ0.01466737
G3,XY0.00010318,XZ0.00017035,YZ0.00006808
--GT,PN44,SW2229,ST303658010,EW2229,ET303658010
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.622,
HDOP:0.767, VDOP:1.430
GPS,PN45,LA41.271515536282,LN22.014824133435,EL317.69126
0,--
--GS,PN45,N 4590563.9752,E 586503.1580,EL271.9739,--
G0,09/28/2022 12:21:43,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN45,DX3933.577,DY-3718.329,DZ-2389.133
G2,VX0.02205621,VY0.01157026,VZ0.01595026
G3,XY0.00016367,XZ0.00023008,YZ0.00009534
--GT,PN45,SW2229,ST303703008,EW2229,ET303703008
--HSIG:0.014, VSIG:0.026, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:2.130,
HDOP:1.013, VDOP:1.873
GPS,PN46,LA41.271537631846,LN22.014910091562,EL316.28439
9,--
--GS,PN46,N 4590571.0297,E 586523.0259,EL270.5676,--
G0,09/28/2022 12:22:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN46,DX3920.932,DY-3701.922,DZ-2384.955
G2,VX0.01767949,VY0.00968329,VZ0.01474009
G3,XY0.00010489,XZ0.00017010,YZ0.00006701
--GT,PN46,SW2229,ST303727010,EW2229,ET303727010
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.625,
HDOP:0.767, VDOP:1.432
GPS,PN47,LA41.271552212887,LN22.014918824664,EL316.02579
7,--
--GS,PN47,N 4590575.5520,E 586524.9989,EL270.3091,--
G0,09/28/2022 12:22:20,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN47,DX3917.231,DY-3701.233,DZ-2381.755
G2,VX0.05057198,VY0.01218839,VZ0.02435072
G3,XY0.00009324,XZ0.00052878,YZ0.00006840
--GT,PN47,SW2229,ST303740008,EW2229,ET303740008
--HSIG:0.035, VSIG:0.045, STATUS:FIXED, SATS:5, PDOP:7.645,
HDOP:3.197, VDOP:6.945
GPS,PN48,LA41.271566623848,LN22.015026186180,EL314.75795
6,--
--GS,PN48,N 4590580.2954,E 586549.8624,EL269.0419,--
G0,09/28/2022 12:22:45,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN48,DX3904.275,DY-3679.593,DZ-2379.262
G2,VX0.01806108,VY0.00985235,VZ0.01506470
G3,XY0.00010470,XZ0.00017806,YZ0.00006853
--GT,PN48,SW2229,ST303765011,EW2229,ET303765011
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.626,
HDOP:0.767, VDOP:1.434
GPS,PN49,LA41.271584354415,LN22.015098811185,EL313.50912
7,--
--GS,PN49,N 4590585.9665,E 586566.6519,EL267.7935,--
G0,09/28/2022 12:23:11,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN49,DX3893.727,DY-3665.677,DZ-2375.989
G2,VX0.01809395,VY0.00987555,VZ0.01509502
G3,XY0.00010587,XZ0.00017888,YZ0.00006910
--GT,PN49,SW2229,ST303791010,EW2229,ET303791010
--HSIG:0.012, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.652,
HDOP:0.817, VDOP:1.436
GPS,PN50,LA41.271660575404,LN22.015130794912,EL312.49020
4,--
--GS,PN50,N 4590609.5685,E 586573.7936,EL266.7754,--
G0,09/28/2022 12:25:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN50,DX3875.803,DY-3664.922,DZ-2359.039
G2,VX0.01617522,VY0.00954614,VZ0.01408598
G3,XY0.00009383,XZ0.00014139,YZ0.00006351
--GT,PN50,SW2229,ST303903010,EW2229,ET303903010
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.530,
HDOP:0.771, VDOP:1.321
GPS,PN51,LA41.271638294414,LN22.015045378603,EL313.25860
2,--
--GS,PN51,N 4590602.4581,E 586554.0523,EL267.5432,--
G0,09/28/2022 12:25:25,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN51,DX3887.992,DY-3681.377,DZ-2363.682
G2,VX0.01616210,VY0.00964369,VZ0.01402075
G3,XY0.00009517,XZ0.00014501,YZ0.00006504
--GT,PN51,SW2229,ST303925009,EW2229,ET303925009

--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.531,
HDOP:0.771, VDOP:1.322
GPS,PN52,LA41.271624415815,LN22.014973626474,EL314.36711
1,--
--GS,PN52,N 4590597.9777,E 586537.4512,EL268.6513,--
G0,09/28/2022 12:25:47,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN52,DX3897.637,DY-3695.440,DZ-2366.157
G2,VX0.01870875,VY0.01345721,VZ0.01529774
G3,XY0.00014642,XZ0.00017988,YZ0.00009988
--GT,PN52,SW2229,ST303947008,EW2229,ET303947008
--HSIG:0.015, VSIG:0.023, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.746,
HDOP:1.561, VDOP:2.259
GPS,PN53,LA41.271772413186,LN22.014993147308,EL312.06880
2,--
--GS,PN53,N 4590643.6871,E 586541.4360,EL266.3543,--
G0,09/28/2022 12:30:40,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN53,DX3866.320,DY-3703.225,DZ-2333.457
G2,VX0.01563382,VY0.00931989,VZ0.01398570
G3,XY0.00008603,XZ0.00013338,YZ0.00005783
--GT,PN53,SW2229,ST304240010,EW2229,ET304240010
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.667,
HDOP:0.785, VDOP:1.471
GPS,PN54,LA41.271792072873,LN22.015060728003,EL311.39737
7,--
--GS,PN54,N 4590649.9393,E 586557.0476,EL265.6833,--
G0,09/28/2022 12:30:56,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN54,DX3856.247,DY-3690.379,DZ-2329.356
G2,VX0.01554880,VY0.00934603,VZ0.01392781
G3,XY0.00008607,XZ0.00013138,YZ0.00005721
--GT,PN54,SW2229,ST304256009,EW2229,ET304256009
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.708,
HDOP:0.824, VDOP:1.496
GPS,PN55,LA41.271850626730,LN22.015024505312,EL311.16719
2,--
--GS,PN55,N 4590667.9019,E 586548.4252,EL265.4535,--
G0,09/28/2022 12:32:04,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN55,DX3848.154,DY-3702.723,DZ-2315.969
G2,VX0.01508251,VY0.00901503,VZ0.01377515
G3,XY0.00007854,XZ0.00012625,YZ0.00005298
--GT,PN55,SW2229,ST304324010,EW2229,ET304324010
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.531,
HDOP:0.771, VDOP:1.323
GPS,PN56,LA41.271828515671,LN22.014944751305,EL311.85344
8,--
--GS,PN56,N 4590660.8597,E 586529.9975,EL266.1392,--
G0,09/28/2022 12:32:18,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN56,DX3859.761,DY-3717.996,DZ-2320.627
G2,VX0.01514567,VY0.00908140,VZ0.01381420
G3,XY0.00007970,XZ0.00012752,YZ0.00005395
--GT,PN56,SW2229,ST304338010,EW2229,ET304338010
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.531,
HDOP:0.771, VDOP:1.322
GPS,PN57,LA41.271943287075,LN22.014922973415,EL310.71779
6,--
--GS,PN57,N 4590696.2048,E 586524.5203,EL265.0044,--
G0,09/28/2022 12:33:06,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN57,DX3839.137,DY-3731.794,DZ-2294.841
G2,VX0.01502523,VY0.00906926,VZ0.01380881
G3,XY0.00007939,XZ0.00012575,YZ0.00005413
--GT,PN57,SW2229,ST304386009,EW2229,ET304386009
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.516,
HDOP:0.753, VDOP:1.316
GPS,PN58,LA41.271957847059,LN22.014973649931,EL310.20841
4,--
--GS,PN58,N 4590700.8370,E 586536.2275,EL264.4954,--
G0,09/28/2022 12:33:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN58,DX3831.615,DY-3722.150,DZ-2291.811
G2,VX0.01559666,VY0.00951774,VZ0.01418878
G3,XY0.00007922,XZ0.00012702,YZ0.00005478
--GT,PN58,SW2229,ST304396010,EW2229,ET304396010
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.516,
HDOP:0.753, VDOP:1.316
GPS,PN59,LA41.271973963811,LN22.015026971927,EL309.94654
8,--DL
--GS,PN59,N 4590705.9567,E 586548.5429,EL264.2339,--DL
G0,09/28/2022 12:33:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN59,DX3823.739,DY-3711.985,DZ-2288.258
G2,VX0.01707110,VY0.00953120,VZ0.01451337
G3,XY0.00008381,XZ0.00014372,YZ0.00005581
--GT,PN59,SW2229,ST304414009,EW2229,ET304414009
--HSIG:0.013, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.900,
HDOP:0.815, VDOP:1.716
GPS,PN60,LA41.271981531465,LN22.015028520613,EL309.95436
4,--DL
--GS,PN60,N 4590708.2955,E 586548.8744,EL264.2418,--DL
G0,09/28/2022 12:33:41,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN60,DX3822.177,DY-3712.230,DZ-2286.503
G2,VX0.01712760,VY0.00962537,VZ0.01572146
G3,XY0.00009613,XZ0.00016705,YZ0.00006530
--GT,PN60,SW2229,ST304421009,EW2229,ET304421009
--HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.114,
HDOP:0.928, VDOP:1.899
GPS,PN61,LA41.271981003790,LN22.015039414201,EL309.59361
1,--DL
--GS,PN61,N 4590708.1629,E 586551.4045,EL263.8811,--DL
G0,09/28/2022 12:33:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN61,DX3821.077,DY-3709.947,DZ-2286.864
G2,VX0.01735494,VY0.01025773,VZ0.01648964
G3,XY0.00009674,XZ0.00018993,YZ0.00005185
--GT,PN61,SW2229,ST304431010,EW2229,ET304431010
--HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.573,
HDOP:0.809, VDOP:1.348
GPS,PN62,LA41.271972353805,LN22.015038386970,EL309.87263
3,--DL
--GS,PN62,N 4590705.4917,E 586551.1980,EL264.1600,--DL
G0,09/28/2022 12:33:57,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN62,DX3822.999,DY-3709.427,DZ-2288.679
G2,VX0.01956670,VY0.01171637,VZ0.01628709
G3,XY0.00012751,XZ0.00018951,YZ0.00008019
--GT,PN62,SW2229,ST304437008,EW2229,ET304437008
--HSIG:0.015, VSIG:0.024, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:3.406,
HDOP:1.261, VDOP:3.164
GPS,PN63,LA41.272040443230,LN22.015021265056,EL309.20818
2,--
--GS,PN63,N 4590726.4489,E 586546.9734,EL263.4960,--
G0,09/28/2022 12:35:07,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN63,DX3811.136,DY-3718.514,DZ-2273.375
G2,VX0.01533262,VY0.00937304,VZ0.01439966
G3,XY0.00008045,XZ0.00013492,YZ0.00005391
--GT,PN63,SW2229,ST304507010,EW2229,ET304507010
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.524,
HDOP:0.771, VDOP:1.314
GPS,PN64,LA41.272020666776,LN22.014976069778,EL309.60724
6,--
--GS,PN64,N 4590720.2227,E 586536.5575,EL263.8947,--
G0,09/28/2022 12:35:16,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN64,DX3819.092,DY-3726.611,DZ-2277.683
G2,VX0.01529635,VY0.00944364,VZ0.01430017
G3,XY0.00008086,XZ0.00013565,YZ0.00005418
--GT,PN64,SW2229,ST304516009,EW2229,ET304516009
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.523,
HDOP:0.771, VDOP:1.314

GPS,PN65,LA41.271997267169,LN22.014918755420,EL310.23831
5,--
--GS,PN65,N 4590712.8453,E 586523.3425,EL264.5254,--
G0,09/28/2022 12:35:28,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN65,DX3828.951,DY-3736.972,DZ-2282.676
G2,VX0.01618889,VY0.01040461,VZ0.01952031
G3,XY0.00009273,XZ0.00010590,YZ0.00003420
--GT,PN65,SW2229,ST304528007,EW2229,ET304528007
--HSIG:0.017, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.578,
HDOP:0.860, VDOP:1.323
GPS,PN66,LA41.272088023080,LN22.014829401389,EL310.11667
0,--
--GS,PN66,N 4590740.5945,E 586502.2710,EL264.4041,--
G0,09/28/2022 12:36:51,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN66,DX3819.462,DY-3763.185,DZ-2261.771
G2,VX0.01571578,VY0.00952008,VZ0.01378817
G3,XY0.00008068,XZ0.00012720,YZ0.00004472
--GT,PN66,SW2229,ST304611009,EW2229,ET304611009
--HSIG:0.012, VSIG:0.019, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.882,
HDOP:0.831, VDOP:1.689
GPS,PN67,LA41.272117513596,LN22.014891977801,EL309.24320
4,--
--GS,PN67,N 4590749.8655,E 586516.6848,EL263.5311,--
G0,09/28/2022 12:37:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN67,DX3807.823,DY-3752.226,DZ-2255.531
G2,VX0.01636936,VY0.00954224,VZ0.01387113
G3,XY0.00008540,XZ0.00013774,YZ0.00004580
--GT,PN67,SW2229,ST304630009,EW2229,ET304630009
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.765,
HDOP:0.786, VDOP:1.580
GPS,PN68,LA41.272145330644,LN22.014957075120,EL308.63748
8,--
--GS,PN68,N 4590758.6272,E 586531.6898,EL262.9259,--
G0,09/28/2022 12:37:29,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN68,DX3796.468,DY-3740.522,DZ-2249.500
G2,VX0.01651639,VY0.00954989,VZ0.01396056
G3,XY0.00008703,XZ0.00014085,YZ0.00004596
--GT,PN68,SW2229,ST304649009,EW2229,ET304649009
--HSIG:0.012, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.765,
HDOP:0.786, VDOP:1.580
GPS,PN69,LA41.272193913663,LN22.015062626167,EL307.72387
0,--
--GS,PN69,N 4590773.9072,E 586556.0064,EL262.0132,--
G0,09/28/2022 12:38:10,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN69,DX3777.445,DY-3721.791,DZ-2238.871
G2,VX0.01592483,VY0.00954049,VZ0.01423368
G3,XY0.00008015,XZ0.00013616,YZ0.00004140
--GT,PN69,SW2229,ST304690009,EW2229,ET304690009
--HSIG:0.013, VSIG:0.020, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.624,
HDOP:0.808, VDOP:1.409
GPS,PN70,LA41.272256899938,LN22.015045727910,EL306.78747
3,--
--GS,PN70,N 4590793.2908,E 586551.8525,EL261.0773,--
G0,09/28/2022 12:38:34,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN70,DX3766.340,DY-3730.516,DZ-2224.927
G2,VX0.01719675,VY0.01087993,VZ0.01412939
G3,XY0.00010998,XZ0.00014595,YZ0.00005877
--GT,PN70,SW2229,ST304714008,EW2229,ET304714008
--HSIG:0.013, VSIG:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.960,
HDOP:1.063, VDOP:1.647
GPS,PN71,LA41.272340088439,LN22.014977177025,EL305.84555
3,--
--GS,PN71,N 4590818.7633,E 586535.6370,EL260.1357,--
G0,09/28/2022 12:39:03,Base ID read at rover: 0010
G1,BP0010,PN71,DX3755.902,DY-3751.903,DZ-2206.315
G2,VX0.01739081,VY0.01196321,VZ0.01428306
G3,XY0.00013447,XZ0.00015740,YZ0.00007159
--GT,PN71,SW2229,ST304743008,EW2229,ET304743008
--HSIG:0.013, VSIG:0.022, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.573,
HDOP:0.899, VDOP:1.291

**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 Тунцев, 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 КАРДЕЛ Бр.7 КАВАДАРЦИ<br>КАВАДАРЦИ |
| **Акт:** | Друго :<br>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

# ОВЛАСТУВАЊЕ

на

Стојан Орешков
/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.

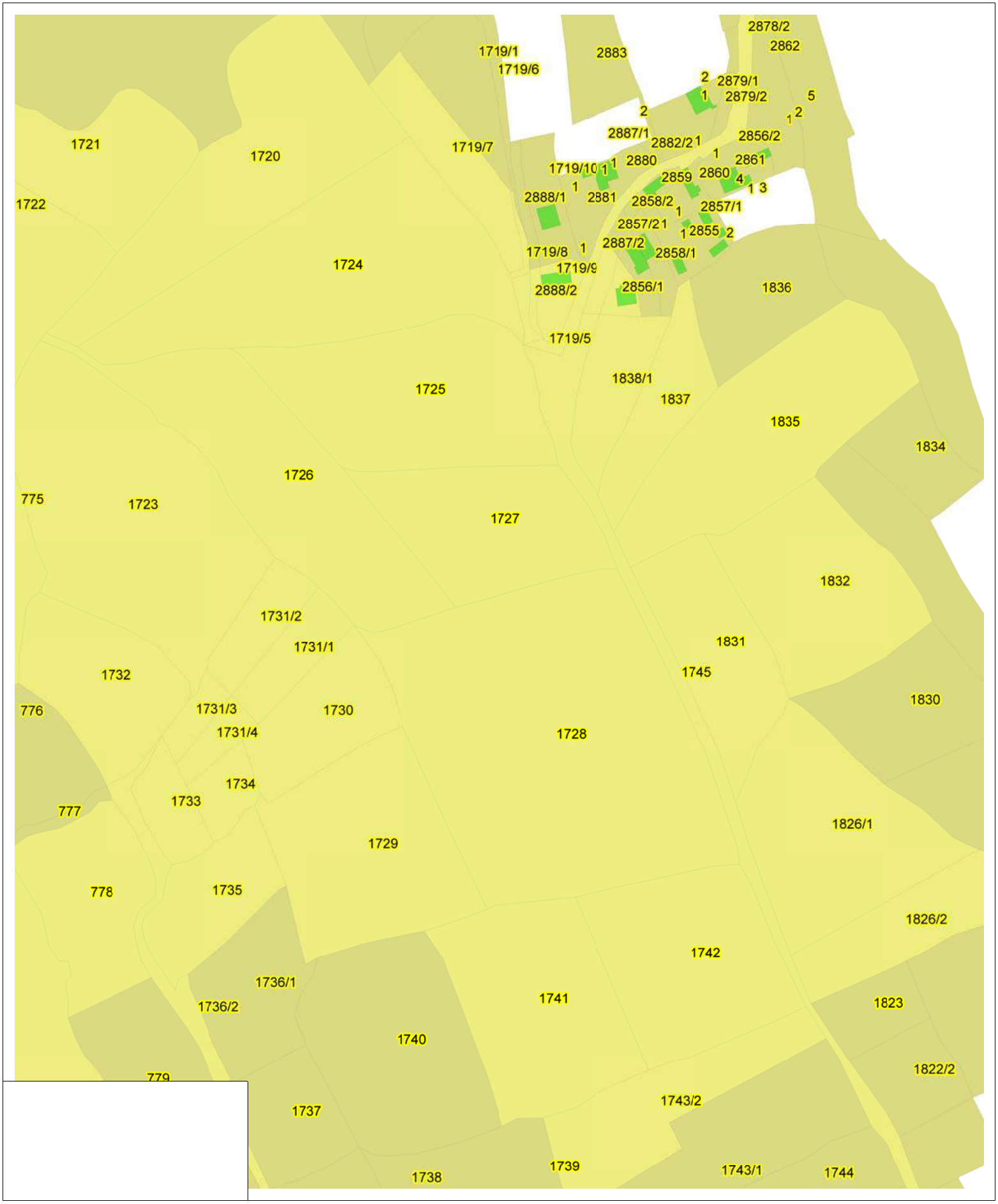
Број 04-2197/1

05.03.2007
ден, месец и година на издавање

Директор:
Љупчо Георгиевски

# MakEdit

## 1/12/2023 3:50:23 PM




Printed with MakEdit

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 | 14 | 7586718.21 | 4591168.06 | 250.51 |

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

13.01.2023 12:41:37

# Потврда за нарачка: 278431

## 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. | Паушал | Вкупна цена | Архивски број | Линк за превземање |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Координати и надморска височина | Продукт во електронска форма | 150.0 ден. | 1.0 | 250.0 ден. | 400.0 ден. | 08-19/214 | Order_278431_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_c61673610116272ff13q2.xlsx - Order_278431_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_c61673610116272ff13q2.pdf |
| **Вкупна цена:** | 400.0 + 9* = 409.0 ден. | | | | | | |

Начин на плаќање: Онлајн плаќање
Број на трансакција: 26493367
"* 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: 5308971

Датум на валута
28.09.2022

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 1369

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: 28.09.2022

Место на плаќање: Интернет Casys cPay

Налог ПП50

| | |
|---|---|
| ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА | 1242 |
| АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА | 0 |
| ПРОВИЗИЈА | 27 |
| ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ | 100.00 |
| **ВКУПНО ЗА НАПЛАТА** | **1369** |

# Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 5537656

Датум на валута
12.01.2023

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 1352

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: 12.01.2023

Место на плаќање: Интернет Casys cPay

Налог ПП50

| | |
|---|---|
| ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА | 1078 |
| АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА | 0 |
| ПРОВИЗИЈА | 24 |
| ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ | 250.00 |
| **ВКУПНО ЗА НАПЛАТА** | **1352** |

**РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**
**АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ**

Бр. 03-16050/2

16-09 20 17 год.

**СКОПЈЕ**

место за штембил
на корисникот на услугите

Трговско друштво за геодетски работи
ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР ДООЕЛ
Бр 0302-370
03.09 20 14 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 КАРДЕЛ 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 склученото 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**

**За корисникот на услугите:**

Орешков Стојан

Контролирал / Одобрил:

Сашо Димески,

Неша Петрушевска,

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1110-13/2023 од 22.02.2023 15:03:36

1110-13/2023

# ИЗВЕСТУВАЊЕ

**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: 0805-14 од 12.01.2023 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 22.02.2023 15:03:36 часот.

Трговско друштво за геодетски работи ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР ДООЕЛ Кавадарци

М.П.

Службено лице

ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1110-13/2023 од 22.02.2023 15:03:36

1110-13/2023

# 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 22.02.2023 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 22.02.2023 15:03:36 часот.

Градско Друштво за геодетски работи Кавадарци
ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР ДООЕЛ
М П

**Службено лице**

**ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР**

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1110-13/2023 од 22.02.2023 15:03:36

1110-13/2023

# 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 12.01.2023 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 22.02.2023 15:03:36 часот.

Трговско друштво за геодетски работи ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР ДООЕЛ Кавадарци

М П

Службено лице

ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР

**РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА**
**АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ**
1105-14921/2022 од 25.11.2022 15:28:31

1105-14921/2022

# ИМОТЕН ЛИСТ број: 1918 ПРЕПИС
## Катастарска општина: МАРЕНА

### 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 | *** | ДПТУ МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО СКОПЈЕ | НАРОДЕН ФРОНТ 27/49, СКОПЈЕ-ЦЕНТАР | 1/1 | Договор за купопродажба ОДУ. бр.150/22 од нотар Наталија Кујунџиева. | 1112-1412/2022 | 23.05.2022 07:50:45 |

### 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 | | | | | | |
| 1729 | | ГРАДИШТЕ | зз | н | 4 | 7332 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-1412/2022 | 23.05.2022 07:50:45 |

**Легенда на внесени шифри и кратенки:**

| Шифра | Опис |
|---|---|
| зз | Плодните земјишта |
| н | Нива |

| Тип | Опис |
|---|---|
| Препис | Цела содржина од имотниот лист |

М.П.

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА за подрачјето на Основниот суд ВО НОТАР НАТАЛИЈА КУЈУНЏИЕВА КАВАДАРЦИ

**Овластено лице:**
**Наталија Кујунџиева**
име и презиме, потпис

**РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА**
**АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ**
1105-14920/2022 од 25.11.2022 15:26:41

1105-14920/2022

# ИМОТЕН ЛИСТ број: 1650 ПРЕПИС
## Катастарска општина: МАРЕНА

### 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 | *** | ДПТУ МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО СКОПЈЕ | НАРОДЕН ФРОНТ 27/49, СКОПЈЕ-ЦЕНТАР | 1/1 | Солемнизација на Договор за купопродажба ОДУ.бр. 188/22 од 17.06.2022 Нотар Наталија Кујунџиева | 1112-1607/2022 | 20.06.2022 14:43:39 |

### 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 | | | | | | |
| 1730 | | ГРАДИШТЕ | зз | н | 4 | 3194 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-1632/2022 | 23.06.2022 10:05:49 |
| 1734 | | ГРАДИШТЕ | зз | н | 5 | 931 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-1632/2022 | 23.06.2022 10:05:49 |
| 1737 | | ГРАДИШТЕ | зз | н | 5 | 2534 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-1717/2022 | 04.07.2022 13:41:00 |
| 1742 | | ГРАДИШТЕ | зз | лз | 4 | 6699 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-1607/2022 | 20.06.2022 14:43:39 |

### Легенда на внесени шифри и кратенки:

| Шифра | Опис |
|---|---|
| лз | Лозја |
| зз | Плодните земјишта |
| н | Нива |

| Тип | Опис |
|---|---|
| Препис | Цела содржина од имотниот лист |

**РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА**
**АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ**
1105-14920/2022 од 25.11.2022 15:26:41

1105-14920/2022

# ИМОТЕН ЛИСТ број: 1650 ПРЕПИС
## Катастарска општина: МАРЕНА

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
за подрачјето на Основниот суд во
НОТАР
НАТАЛИЈА
КУЈУНЏИЕВА
КАВАДАРЦИ

М.П.

**Овластено лице:**
**Наталија Кујунџиева**
име и презиме, потпис

**РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА**
**АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ**
1105-14919/2022 од 25.11.2022 15:24:37

1105-14919/2022

# ИМОТЕН ЛИСТ број: 1171 ПРЕПИС
## Катастарска општина: МАРЕНА

### 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 | *** | ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО | ЖЕЛЕЗНИЧКА 46/20, СКОПЈЕ-ЦЕНТАР | 1/1 | Договор за купопродажба ОДУ бр.322/22 од 14.09.2022г. и ОДУ бр.223/22 од 14.09.2022г. нотар Н. Кујунџиева | 1112-2142/2022 | 15.09.2022 10:35:05 |

### 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 | | | | | | |
| 1743 | 1 | ГРАДИШТЕ | зз | лз | 4 | 3891 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-2142/2022 | 15.09.2022 10:35:05 |
| 1743 | 1 | ГРАДИШТЕ | зз | н | 5 | 4742 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-2142/2022 | 15.09.2022 10:35:05 |

**Легенда на внесени шифри и кратенки:**

| Шифра | Опис |
|---|---|
| лз | Лозја |
| зз | Плодните земјишта |
| н | Нива |

| Тип | Опис |
|---|---|
| Препис | Цела содржина од имотниот лист |

**РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА**
**АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ**
1105-14919/2022 од 25.11.2022 15:24:37

1105-14919/2022

# ИМОТЕН ЛИСТ број: 1171 ПРЕПИС
## Катастарска општина: МАРЕНА

М.П.

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
за подрачјето на Основниот суд во
НОТАР
НАТАЛИЈА
КУЈУНЦИЕВА
КАВАДАРЦИ

**Овластено лице:**
**Наталија Кујунциева**
име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-14918/2022 од 25.11.2022 15:22:24

1105-14918/2022

# ИМОТЕН ЛИСТ број: 1919 ПРЕПИС
## Катастарска општина: МАРЕНА

### 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 | *** | ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО, ТРГОВИЈА И УСЛУГИ МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО | ЖЕЛЕЗНИЧКА 46/20, СКОПЈЕ-ЦЕНТАР | 1/1 | Договор за купопродажба на недвижен имот ОДУ бр. 205/22 од 29.06.2022г. - нотар Н. Кујунџиева. | 1112-1682/2022 | 30.06.2022 14:31:01 |

### 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 | | | | | | |
| 1725 | | ГРАДИШТЕ | зз | лз | 4 | 7919 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-1682/2022 | 30.06.2022 14:31:01 |
| 1727 | | ГРАДИШТЕ | зз | лз | 4 | 5551 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-1682/2022 | 30.06.2022 14:31:01 |
| 1731 | 1 | ГРАДИШТЕ | зз | лз | 4 | 1436 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-1833/2022 | 21.07.2022 10:50:32 |
| 1731 | 2 | ГРАДИШТЕ | зз | лз | 4 | 1434 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-1832/2022 | 21.07.2022 14:19:25 |
| 1731 | 3 | ГРАДИШТЕ | зз | лз | 4 | 579 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-1832/2022 | 21.07.2022 14:19:25 |
| 1731 | 4 | ГРАДИШТЕ | зз | лз | 4 | 656 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-1833/2022 | 21.07.2022 10:50:32 |
| 1732 | | ГРАДИШТЕ | зз | н | 4 | 4302 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-1942/2022 | 16.08.2022 08:45:07 |
| 1739 | | ГРАДИШТЕ | зз | н | 5 | 7802 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-2006/2022 | 29.08.2022 10:53:00 |
| 1746 | 1 | ГРАДИШТЕ | зз | н | 4 | 4714 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-2133/2022 | 19.09.2022 08:54:33 |
| 1746 | 2 | ГРАДИШТЕ | зз | н | 4 | 4735 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-2331/2022 | 13.10.2022 09:52:28 |
| 1747 | | ГРАДИШТЕ | зз | лз | 4 | 4882 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-2131/2022 | 14.09.2022 12:17:27 |
| 1748 | | ГРАДИШТЕ | зз | лз | 5 | 3293 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-2480/2022 | 07.11.2022 09:44:13 |

**РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА**
**АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ**
1105-14918/2022 од 25.11.2022 15:22:24

1105-14918/2022

# ИМОТЕН ЛИСТ број: 1919 ПРЕПИС
## Катастарска општина: МАРЕНА

### 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 | | | | | | |
| 1748 | | ГРАДИШТЕ | зз | н | 5 | 1899 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-2480/2022 | 07.11.2022 09:44:13 |
| 1749 | | ГРАДИШТЕ | зз | н | 5 | 1325 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-2480/2022 | 07.11.2022 09:44:13 |
| 1750 | 1 | ГРАДИШТЕ | зз | лз | 5 | 8424 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-2132/2022 | 14.09.2022 09:58:34 |
| 1750 | 2 | ГРАДИШТЕ | зз | лз | 5 | 1495 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-2132/2022 | 14.09.2022 09:58:34 |
| 1751 | | ГРАДИШТЕ | зз | лз | 4 | 9189 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-2195/2022 | 22.09.2022 09:42:07 |
| 1752 | 3 | ГОРНИЧКИТЕ | зз | лз | 4 | 3630 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-2237/2022 | 28.09.2022 10:30:42 |

### Г.Промени на други стварни права и други права чие запишување е утврдено со закон, прибележување на факти од влијание за недвижностите и предбележување

### Г12.ОГРАНИЧУВАЊА И ПРИБЕЛЕЖУВАЊА преземени од стариот електронски систем

| Број на катастарска парцела | | Бр. на зграда | Влез/Кат/Број на посебен дел од зграда | | | Намена на посебен дел од зграда | Внатрешна површина во м2 | Опис | Број на предмет по кој е извршено запишување | Датум и час на запишување |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| основен | дел | | Влез | Кат | Број | | | | | |
| 1747 | 0 | | | | | | | ПОДАТОЦИТЕ ЗА НОСИТЕЛОТ НА ПРАВОТО НА СОПСТВЕНОСТ СЕ ЗАПИШАНИ СО ПРЕЗЕМАЊЕ НА ПОДАТОЦИ ОД КАТАСТАРОТ НА ЗЕМЈИШТЕ, ОДНО СНО ДЕКА ПРИ ВОСПОСТАВУВАЊЕТО НЕ СЕ ПРИ ЛОЖЕНИ ПРАВНИ ОСНОВИ ЗА ЗАПИШУВАЊЕ НА ПРАВОТО. | 0 / 2010 | 16.04.2010 00:00:00 |

**Легенда на внесени шифри и кратенки:**

| Шифра | Опис |
|---|---|

| Тип | Опис |
|---|---|
| Препис | Цела содржина од имотниот лист |

**РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА**
**АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ**
1105-14918/2022 од 25.11.2022 15:22:24

1105-14918/2022

# ИМОТЕН ЛИСТ број: 1919 ПРЕПИС
## Катастарска општина: МАРЕНА

| Легенда на внесени шифри и кратенки: | |
|---|---|
| Шифра | Опис |
| лз | Лозја |
| зз | Плодните земјишта |
| н | Нива |

| Тип | Опис |
|---|---|
| Препис | Цела содржина од имотниот лист |

М.П.

**Овластено лице:**
**Наталија Кујунџиева**
име и презиме, потпис

**РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА**
**АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ**
1105-15514/2022 од 13.12.2022 15:04:18

1105-15514/2022

# ИМОТЕН ЛИСТ број: 1791 ПРЕПИС
## Катастарска општина: МАРЕНА

### 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 | 1505997450106 | ДРАГАН ВАНЧОВ | УЛ. ЕЛИСИЕ ПОПОВСКИ МАРКО БР. 49-А, СКОПЈЕ | 1/2 | Наследно Решение Он.нов.бр. 1701/16 УДР бр. 29/16 од 15.06.2016г. нотар Оливера Пешиќ. | 1112-46/2017 | 12.01.2017 16:05:02 |
| 2 | 2201962450116 | ГЕРАСИМ ВАНЧЕВ | УЛ. ВАСИЛ ГЛАВИНОВ БР. 14/1/14, СКОПЈЕ | 1/2 | Наследно Решение Он.нов.бр. 1701/16 УДР бр. 29/16 од 15.06.2016г. нотар Оливера Пешиќ. | 1112-46/2017 | 12.01.2017 16:05:02 |

### 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 | | | | | | |
| 1723 | | ГРАДИШТЕ | зз | лз | 4 | 11776 | СОСОПСТВЕНОСТ | | | 1112-46/2017 | 12.01.2017 16:05:02 |

**Легенда на внесени шифри и кратенки:**

| Шифра | Опис |
|---|---|
| лз | Лозја |
| зз | Плодните земјишта |

| Тип | Опис |
|---|---|
| Препис | Цела содржина од имотниот лист |

М.П.

**Овластено лице:**
**Анета Алексова**
име и презиме, потпис

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1105-16054/2022 од 28.12.2022 12:16:10

1105-16054/2022

# ИМОТЕН ЛИСТ број: 1643 ПРЕПИС

## Катастарска општина: МАРЕНА

### 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 | 2201962450116 | ГЕРАСИМ ВАНЧЕВ | ВАСИЛ ГЛАВИНОВ 14/1/14, СКОПЈЕ | 1/1 | Договор за купопродажба ОДУ. бр.122/22 од Наталија Кујунџиева. | 1112-1102/2022 | 06.05.2022 08:14:01 |

### 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 старист ел.систем | Бр. на евид. лист | Бр. на пред. по кој е извршено запишување | Датум и час на запишување |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| основен | дел | | култура | | класа | | | | | | |
| 1726 | | ГРАДИШТЕ | зз | лз | 4 | 8316 | СОПСТВЕНОСТ | | | 1112-1102/2022 | 06.05.2022 08:14:01 |

### Легенда на внесени шифри и кратенки:

| Шифра | Опис |
|---|---|
| ПЗ | Ливада |
| ЗЗ | Плодните земјишта |

| Тип | Опис |
|---|---|
| Препис | Цела содржина од имотниот лист |

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
ПОМОШНИК - НОТАР
БЕТИ ЃОРЃИЕВА
за подрачјето на основните судови на градот Скопје

М.П.

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
за подрачјето на основните судови на градот
НОТАР
ЗОРИЦА ПУЛЕЈКОВА
СКОПЈЕ

Овластено лице:
Бети Ѓорѓиева
име и презиме, потпис

**РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА**
**АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ**
1105-15516/2022 од 13.12.2022 15:05:23

1105-15516/2022

# ИМОТЕН ЛИСТ број: 377 ПРЕПИС
# Катастарска општина: МАРЕНА

## 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 | 1505997450106 | ДРАГАН ВАНЧОВ | УЛ. ЕЛИСИЕ ПОПОВСКИ МАРКО БР. 49-А, СКОПЈЕ | 1/4 | Наследно Решение Он.нов.бр. 1701/16 УДР бр. 29/16 од 15.06.2016г. нотар Оливера Пешиќ. | 1112-46/2017 | 12.01.2017 16:05:02 |
| 2 | 2201962450116 | ГЕРАСИМ ВАНЧЕВ | ВАСИЛ ГЛАВИНОВ 14/1/14, СКОПЈЕ | 3/4 | Наследно Решение Он.нов.бр. 1701/16 УДР бр. 29/16 од 15.06.2016г. нотар Оливера Пешиќ. | 1112-1276/2022 | 16.05.2022 |

## 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 | | | | | | |
| 1728 | | ГРАДИШТЕ | | 11000 | 4 | 18757 | | 832 | | 109 / 2014 | 18.06.2014 22:45:02 |

**Легенда на внесени шифри и кратенки:**

| Шифра | Опис |
|---|---|
| 11000 | НИВА |
| 832 | ПРАВО НА СОСОПСТВЕНОСТ |

| Тип | Опис |
|---|---|
| Препис | Цела содржина од имотниот лист |

М.П.

**Овластено лице:**
**Анета Алексова**
име и презиме, потпис

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

SPATIAL PLANNING AGENCY

# УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

**со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена**

**ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

**КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

Тех. бр. Y01623

Скопје, февруари 2023

# УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

**со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена,**

**ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

**КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

**Барател: Општина Кавадарци**

Тех. бр. Y01623

Раководител на задачата
Владимир Кузмановски, д.е.к.

Контролирал
м-р Весна Мирчевска Димишковска, д.и.з.ж.с.

Агенција за планирање на просторот
Директор

_____

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, февруари 2023

# УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

## со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена,

## ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

На седницата одржана на 11.06.2004 година, Собранието на Република Македонија, го донесе Просторниот план на Република Македонија како највисок, стратешки, долгорочен, интегрален и развоен документ, заради утврдување на рамномерен и одржлив просторен развој на државата, определување на намената, како и уредувањето и користењето на просторот.

Со Просторниот план се утврдуваат условите за хумано живеење и работа на граѓаните, рационалното управување со просторот и се обезбедуваат услови за спроведување на мерки и активности за заштита и унапредување на животната средина и природата, заштита од воени дејствија, природни и технолошки катастрофи.

Имајќи ја предвид важноста на Просторниот план, со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија (“Службен весник на Република Македонија” бр. 39/2004).

Со Законот се уредуваат условите начините и динамиката на спроведувањето на Просторниот план, како и правата и одговорностите на субјектите во спроведувањето на Планот. Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија, се заснова врз следните основни начела:

- јавен интерес на Просторниот план на Република Македонија;
- единствен систем во планирањето на просторот;
- јавност во спроведувањето на Просторниот план;
- стратешкиот карактер на просторниот развој на државата;
- следење на состојбите во просторот;
- усогласување на стратешките документи на државата и сите зафати и интервенции во просторот;
- координација на Просторниот план на Република Македонија, со другите просторни и урбанистички планови и другата документација за планирање и уредување на просторот, како и со субјектите за вршење на стручни работи во спроведувањето на Планот.

Спроведувањето на Планот подразбира задолжително усогласување на соодветните стратегии, основи, други развојни програми и сите видови на планови од пониско ниво, со Просторниот план.

Според член 4 од овој Закон, Просторниот план, се спроведува со изготвување и донесување на просторни планови на региони, просторни планови на подрачја од посебен интерес, како и со урбанистички планови за населените места и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон. За изготвување и донесување на плановите од став 2 на овој член,

Министерството надлежно за работите на просторното планирање, издава решение за услови за планирање на просторот.

Условите за планирање на просторот, според овој Закон, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија од планската документација од повисоко ниво и графички прилог или прилози кои ги прикажуваат решенијата на Планот.

Во конкретниот случај Условите за планирање на просторот се наменети за **поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци.**

**Планираната моќност на површинските соларни и фотоволтаични електрани е до 10MW. Површината на планскиот опфат изнесува 5,15ha.**

**Планскиот опфат граничи со опфати на издадени Услови за планирање на просторот за ГУП на град Кавадарци и населбите Ваташа и Глишиќ, Општина Кавадарци, со тех.бр.Y23516 и Услови за планирање на просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на алектрична енергија кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на дел од КП 1732, КП 1731/1, КП 1731/2, КП 1731/3, КП 1731/4, КП 1734, КП 1730, КП 1729, КП 1741, КП 1742, КП 1739, КП 1743/1, КП 1747, КП 1746/1, КП 1751, дел од КП 1750/1 и дел од КП 1750/2, КО Марена, Општина Кавадарци, со тех.бр.Y51522.**

**Во непосредна близина на планскиот опфат се наоѓа опфат за кој се издадени Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за село Марена, Општина Кавадарци, со тех.бр.Y17714.**

**Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.**

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со **Просторниот план на Република Македонија.**

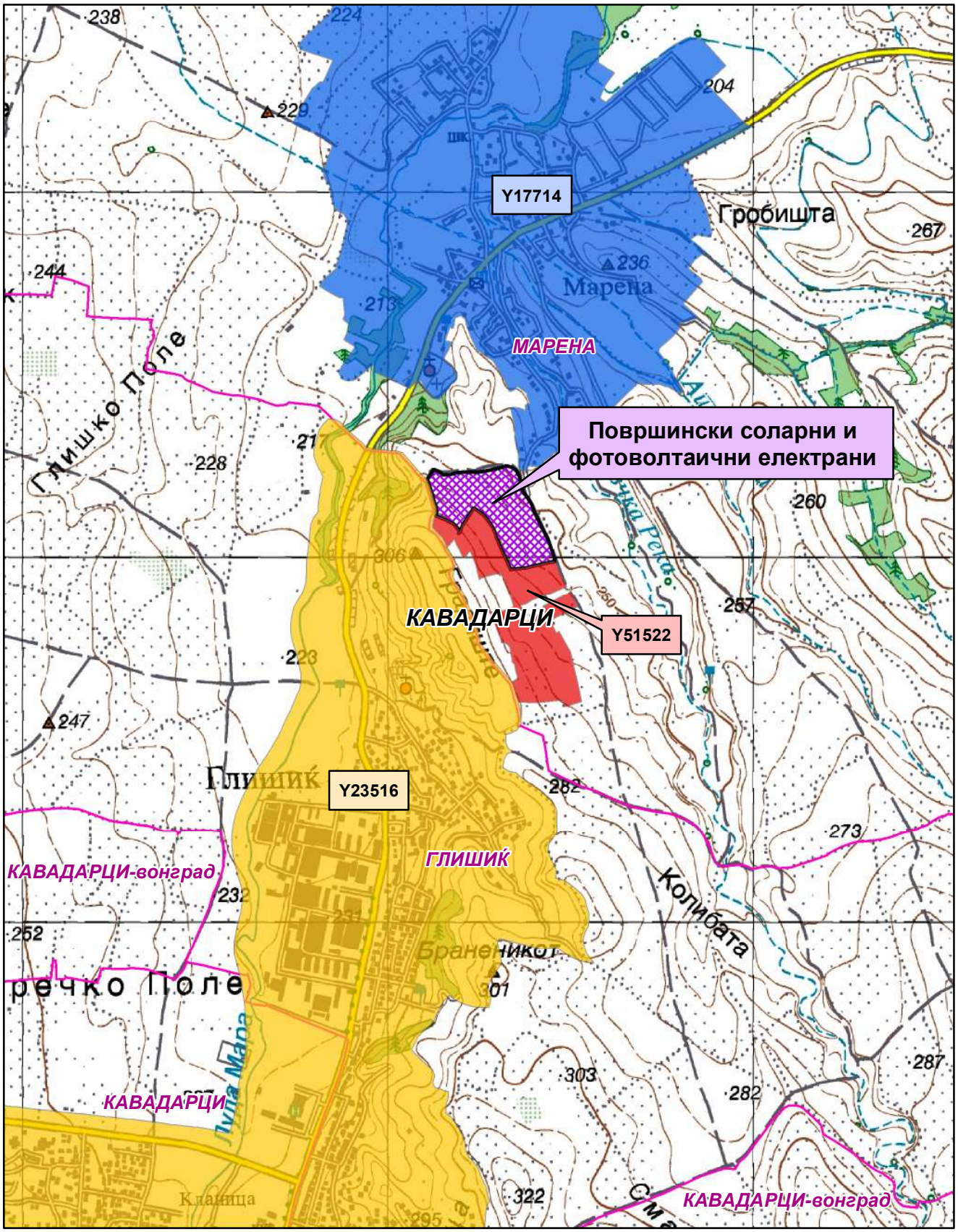
***Основни определби на Просторниот план***

Основната **стратешка определба** на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и **обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји**.

Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира **намалување на регионалните диспропорции**, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура. Во инвестиционите одлуки, стриктно се почитуваат локационите, техно-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво. Една од основните цели на Просторниот план се однесува на штедење, рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на погодностите за производство **и лоцирање на активности на простори врзани со местото на одгледување или искористување**.

Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е **заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето**. Во напорите за унапредување на квалитетот на живеењето во Републиката, посебно тежиште се става на **унапредувањето и заштитата на животната средина**. Состојбата на животната средина и еколошките барања се битен фактор на ограничување во планирањето на активностите, заради што е неопходна процена на влијанијата врз животната средина. Посебно значење имаат заштитата и промоцијата на вредните природни богатства и поголемите подрачја со посебна намена и со природни вредности, важни за биодиверзитетот и квалитетот на животната средина, како и заштитата и промоцијата, или соодветниот третман на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење.

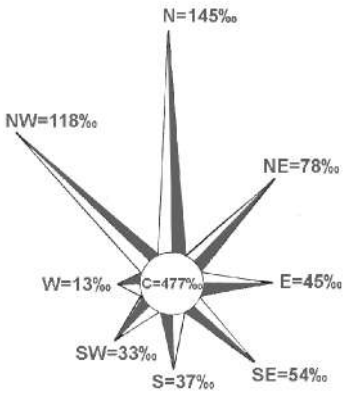
# Местоположба на локацијата и ружа на ветрови




0 0.225 0.45 0.9 Km

1:15,000

- Општинска граница
- Катастарска граница
- Урбанистички план за село Марена-Y17714
- ГУП на град Кавадарци-Y23516
- Површински соларни и фотоволтаични електрани-Y51522



***Природни и климатски карактеристики***

**Природните карактеристики** на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, без учество и влијание на човекот. Тие ги опфаќаат: географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошки, педолошки, хидрографски, сеизмички, климатски и др.

Предметната локација во КО Марена, Општина Кавадарци се наѓа јужно од населено место Марена на надморска височина од 245-270 m.

Областа Тиквеш и Повардарие каде е лоцирана предметната локација се наоѓа под влијание на медитеранска клима која продира од југ преку Демир Каписка клисура и на континентална клима која продира од север преку Велешка котлина.

Судирот на две различни климатски влијанија создава модифицирана медитеранска клима со следни карактеристики: просечна годишна температура на воздухот 13,5°C; највисока просечна месечна температура - јули, август; најниска просечна месечна температура - јануари 1,4°C; годишна средномесечна температура над 0°C; број на мразни денови (под 0°C) 58,4 дена; средно траење на мразен период - 112 дена; температурна амплитуда 58,6°C, односно апсолутна максимална температура 41,8°C и апсолутна минимална температура -17,8°C.

Должина на траењето на сончевиот сјај (осончување) годишно за Средно Повардарие изнесува 2230 часови со максимум во месеците јули и август.

Плувиометриските анализи покажуваат дека ова подрачје е лоцирано во најсушното подрачје во Републиката со следни карактеристики: просечна годишна сума на врнежи – 437mm, максимална сума на врнежи по месеци - 61,2mm - октомври, минимална сума на врнежи по месеци - 47,5mm - мај, поројни врнежи од локален карактер - мај до септември, дневен максимум – 97mm. Просечна годишна влажност на воздухот е 71%. Просечен број на ведри денови е 118 дена, облачни 153 и тмурни 94 дена.

Интензитетот на дневниот максимум условува создавање на големи поројни води кои создаваат посебни проблеми во градот.

Снежниот покривач се јавува од декември до март или вкупно 71 ден просечно годишно, а стварниот број на денови со снежен покривач изнесува 21 ден. Максимално регистрирана висина на снежниот покривач достигнува 93cm.

Воздушните струења имаат најголема честина од насоките северозапад исток и југоисток.

Струењата од северозападна насока имаат следни особености: просечна годишна честина 168‰, просечна брзина 2,0m/s максимална јачина 7 бофори.

Струењата од исток имаат следни карактеристики: просечна годишна честина 142‰, максимална јачина 9 бофори, просечна брзина 3,6m/s. Во пределот најголеми се тишините кои изнесуваат 425‰.

***Економски основи на просторниот развој***

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на економските дејности во "Просторниот план на Република Македонија" се темели на дефинираните цели на економскиот развој во "Националната стратегија на економскиот развој", определбите за рационално користење на потенцијалите и погодностите на развојот, поставеноста на системот на населби, како и политиката за порамномерна и порационална просторна организација на производните и услужни дејности.

Според економската структура, фазата од развојот во која се наоѓа економијата, степенот на расположивоста на факторите, економските состојби и економската позиција на Државата во светот, идниот развој на македонската економија е детерминиран од насоките и комбинацијата на инвестициите со другите развојни фактори.

Концепцијата на просторната организација на производните и услужни дејности поаѓајќи од објективните фактори, пазарните услови, доминацијата на приватната сопственост во економскиот систем и одлуките на државните и локалните органи, се остварува како комбинација на концентрацијата на стопанството на одделни места и дисперзија во просторот кои се комплементарни приоди во развојот и просторната разместеност на економските дејности.

Со разместувањето на производните и услужни дејности и со агломерирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Кавадарци со гравитационо влијание врз локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот.

Половите на развој ги формираат оските на развојот детерминирани од географските карактеристики на просторите, т.е. релјефот, теченијата на реките и слично, а во современите текови позначајни се деловните односи, комуникациите, како и изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети.

Со Просторниот план на Р Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантна за Општината на чиј простор се наоѓа локацијата за која се наменети Условите за планирање е "Јужната развојна оска" која што досега ретко е споменувана, но во иднина со ефектуирањето на сите претпоставки за развој, ќе го потврдува своето значење. Оваа развојна оска ги поврзува градовите: Струга - Охрид - Ресен - Битола - Прилеп - Кавадарци - Неготино - Штип – Кочани - Делчево и продолжува кон Благоевград во Р Бугарија, а на запад продолжува кон Елбасан во Р Албанија.

Развојните оски имаат значајна улога во просторната организација, а во прв ред за модернизација на патиштата, за изградбата на далекуводи, гасоводи итн., со што ќе се создадат предуслови за поттикнување на развојот на вкупната економија во Регионот и интегрален просторен развој на Државата.

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за алокација на производни и услужни дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на развојните фактори.

**Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.**

**Реализацијата на документацијата со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, ќе биде во функција на одржливиот развој преку производство на енергија од обновливи извори.**

**Една од планските определби утврдени со Просторниот план на Република Македонија е рационално користење на земјиштето заради што е неопходно пред започнување на сите активности да се утврди економската и општествена оправданост за зафаќање на предложената површина на планскиот опфат.**

***Користење и заштита на земјоделското земјиште***

**Зачувувањето, заштитата и рационалното користење на земјоделското земјиште** е основна планска определба и главен предуслов за ефикасно остварување на производните и другите функции на земјоделството, а конфликтните ситуации кои ќе произлегуваат од развојот на другите стопански и општествени активности ќе се решаваат врз основа на критериуми за глобална општествено-економска рационалност и оправданост со што ќе се постигнат следните зацртани цели:

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна пренамена на плодните површини во непродуктивни цели;
- Зголемување на продуктивната способност на земјоделското земјиште и подобрување на структурата на обработливите површини во функција на поголемо производство на храна;
- Привремено или трајно исклучување од процесот на производство на храна на терените каде концентрацијата на токсични материи од сообраќајни коридори во земјиштето, воздухот и водата се над дозволените норми;
- Рекултивирање и враќање на деградираното земјиште во земјоделска намена со мелиоративни и агротехнички зафати;
- Искористување на компаративните предности и погодности на одделни подрачја и стопанства за повисок степен на финализација и задоволување на потребите на преработувачките капацитети и нивна ориентација кон извоз;
- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање и реализација на програмата за реонизација на земјоделското производство поради рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети.

Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во **6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони**. **Предметната локација припаѓа на Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 10 микрореони.**

При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Пренамената на земјоделското земјиште се регулира со Законот за земјоделско земјиште. Доколку при изработка на урбанистичко планската документација се зафаќаат нови земјоделски површини, надлежниот орган за одобрување на планските програми веднаш по заверка на истите до Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство поднесува барање за согласност за трајна пренамена на земјоделско земјиште во градежно.

***Водостопанство и водостопанска инфраструктура***

Согласно Просторниот план на Р. Македонија планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на водата. Стратегијата за користење и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за „воден ресурс" зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет.

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): „Полог", „Скопје", „Треска", „Пчиња", „Среден Вардар", „Горна Брегалница", „Средна и Долна Брегалница", „Пелагонија", „Средна и Долна Црна", „Долен Вардар", „Дојран", „Струмичко Радовишко", „Охридско - Струшко" и „Дебарско". Оваа поделба овозможува пореално да се согледаат расположливите и потребните количини на вода за одреден регион.

Просторот на кој се предвидува поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) во КО Марена, Општина Кавадарци, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Среден Вардар", кое го опфаќа сливот на река

Вардар од вливот на реката Пчиња до водомерниот профил „Демир Капија". На ова ВП припаѓаат сливовите на реките Тополка, Бабуна, Луда Мара, Бошава, Отавица и Иберијска Река, но не и сливовите на реките Брегалница и Црна Река.

За целосно искористување на хидролошкиот потенцијал на водотеците, во ВП „Среден Вардар" изградени се акумулациите Младост на реката Отавица и Лисиче на реката Тополка. Основна намена на водите од акумулацијата Младост е наводнување на обработливите површини, заштита од поплави и нанос. Акумулацијата Лисиче треба да обезбеди вода за водоснабдување на градот Велес и за наводнување на обработливите површини.

Во идниот период во ова водостопанско подрачје се предвидува изградба на акумулациите: Велес, Бабуна II, Згрополци, Градско, Кукуречани, Криволак, Дуброво и Демир Капија на реката Вардар и акумулациите Бабуна на реката Бабуна и Венец на реката Изворчица.

Површинските води се најзначајни за подмирување на потребите од вода, но нивната распределба на територијата на Републиката е нерамномерно. Потенцијалот на површинските води е диктиран од појавата, траењето и интензитетот на врнежите. Поради морфолошката, хидрогеолошката и хидрографската структура на просторот врнежите брзо се концентрираат во речната мрежа и истекуваат. Површинското истекување за сливните подрачја во Републиката има вредност од 26,2 л/сек/км$^2$ за реката Радика до 3,1 л/сек/км$^2$ за сливот на реката Струмица. На реката Вардар по течението вредноста на површинското истекување се намалува од 17,4 кај мерниот профил Радуша, преку 13,6л/сек/км$^2$ кај Скопје до 6,3 л/сек/км$^2$ кај мерниот профил Демир Капија.

Поставувањето на површинските соларни и фотоволтаични електрани со кои ќе се користи сончевата енергија како обновлив ресурс за производство на електрична енергија, во регион кој е сиромашен со вода, ќе допринесе за подобрување на енергетската покриеност на регионот во согласност со принципите на еколошко и одржливо искористување на природните ресурси.

***Енергетика и енергетска инфраструктура***

Од аспект на **енергетиката и енергетската инфраструктура** со Просторниот план на Р.Македонија се дефинираат состојбите, потребите и начините на задоволување на потрошувачката на разните видови на енергија во Републиката. При тоа приоритет се дава на намалување на увозната зависност на енергенти и енергија, односно задоволување на потрошувачката со домашно производство.

Според статистичките податоци последниве години во Републиката над 30% од потрошената електрична енергија е од увозно потекло за што се одвојуваат големи девизни средства. Зголемената потрошувачка на енергетски горива ја наметнува потребата од подобрувањето на енергетската ефикасност. Европската регулатива "Европа 2020" за паметен, одржлив и сеопфатен развој предвидува мерки за намалување на емисиите на издувни гасови, зголемување на користењето на обновливи извори на енергија и зголемување на енергетската ефикасност. Имплементирањето на овие мерки, ќе придонесе за подобра односно поквалитетна иднина за следните генерации, отворање на нови работни места, а истовремено се

обезбедуваат услови за одржлив развој. Со рационално искористување на енергетските извори им се овозможува на идните генерации да имаат ресурси за сопствен раст и развој.

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу значаен фактор за натамошниот развој. Електроенергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективни водови кои што нема да преставуваат тесно грло во трансмисија на потребните количини на електрична моќност. Републиката досега има 400 kV конективни водови со Грција (кон Солун и Лерин) и Косово (Косово-Б) и кон Бугарија (Црвена Могила) а во план е градбата на вод кон Албанија. Планираната, со Просторниот план на РМ, траса на водот од Скопје5 кон Србија е сменета и изграден е водот Штип-Србија.

**Локацијата за површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови. Така постојниот преносен 110 kV вод ХЕЦ Тиквеш-Кавадарци минува на 0,1km јужно од оваа локација.**

Поставувањето на **површински соларни и фотоволтаични електрани** од обновливи извори на енергија ги подобрува перформансите на електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.

***Гасовод***

**Природниот гас**, со сегашната потрошувачка, малку е застапен во енергетскиот сектор во Републиката. Со негова зголемена употреба се воведува еколошки поприфатливо гориво кое со својот хемиски состав и висока калорична моќ, претставува одлична замена за нафтата, нејзините деривати, јагленот и другите цврсти и течни горива. Природниот гас испушта помалку штетни материи во однос на другите енергенти, заради што аерозагадувањето е сведено на минимум.

Изграденото крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-СМакедонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Републиката и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во Републиката, но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

При проширувањето на гасоводниот систем се изгради делницата-1 Клечовци-Штип-Неготино а се планира градба и на магистрален гасовод на делница Свети Николе-Велес, со што се овозможија поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион. Трасата на гасоводот од делница-1 Клечовци-Неготино минува на 1,4km северно од оваа локација.

Заради зголемување на сигурноста во снабдувањето со нафта и нафтени деривати на РСМакедонија изграден е нафтоводот Скопје-Солун со кој се овозможува транспорт на два милиони тони сирова нафта од пристаништето во Солун до Рафонеријата ОКТА. Трасата на изведениот **нафтовод Скопје-Солун** минува на 2,4km северо-источно од оваа локација.

***Население***

Утврдувањето на концептот на просторната организација, уредувањето и користењето на територијата на Републиката, а во контекст на тоа и стопанската структура, зависи од развојот, структурните промени и просторната дистрибуција на **населението**.

Врз основа на прогноза за бројот, структурата, темпото на растежот, критериумите за разместување и подвижноста, треба да се покаже просторно-временската компонента на остварување на идната организација и уредување преку демографскиот аспект.

Демографските проекции, кои на планирањето му даваат нова димензија, покажуваат или треба да покажат, како во иднина ќе се формира населението, неговиот работен контингент (работна сила) и домаќинствата и како треба да придонесат кон сестрано согледување на идната состојба на населението како производен дел, потрошувач и управувач - креатор.

Тргнувајќи од определбата дека **популациската политика преку систем на мерки и активности** треба да влијае врз природниот прираст, се оценува дека за обезбедување на плански развој и излез од состојбата на неразвиеност се наметнува водењето активна популациска политика во согласност со можностите на социо-економски развој на Републиката. Во овие рамки треба да се води единствена популациска политика со диференциран пристап и мерки по одделни подрачја, со цел да се постигне **оптимализација во користењето на просторот и ресурсите,** хуманизација на условите за семејниот и општествениот живот на населението, намалување на миграциите, како и создавање на услови за порамномерен регионален развој на Републиката.

Како демографска рамка, населението е значајна категорија која треба да се има во предвид при апроксимацијата на потенцијалните работни ресурси и потенцијалните потрошувачи и корисници на сите видови услуги.

***Урбанизација и мрежа на населби***

**Урбанизацијата** како сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен развој на Република Северна Македонија. Под поимот урбанизација се подразбира во прв ред развој на градовите изразен со порастот на нивното население, социјалните и политички функции и во изградбата и уредување на нивните просторно физички структури. Во поширока смисла урбанизацијата го опфаќа и развојот на руралните населби и простори кој е резултат на промените кои водат кон намалување на разликите помеѓу градот и селото.

Ваквите и слични иницијативи на соодветен начин се вградени во основните цели на урбанизацијата и развој и уредување на населбите, дефинирани во Просторниот план на Р. Македонија.

Една од **целите** согласно ППРМ која треба да се земе во предвид при изработка на **површински соларни и фотоволтаични електрани,** предвидува:

- Планско уредување и екипирање на населбите **со елементи на комунална инфраструктура.**

Од аспект на урбанизацијата при поставувањето на вакви објекти во просторот треба да се обрне внимание на изборот на локации од аспект на заштита на продуктивното земјиште, како и нивно вклопување во постојниот урбан модел на просторот и пејзажното обликување на окружувањето.

**Планскиот опфат наменет за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Марена, Општина Кавадарци, ќе овозможи поефикасно снабдување на населбите со електрична енергија, што е особено значајно за оние кои немаат соодветно, односно квалитетно снабдување. Преку воведување на алтернативни извори на енергија се овозможува заштеда на необновливи извори на енергија што е еден од основните приоритети во одржливиот развој.**

***Домување***

Основните цели на Просторниот план во областа на домувањето се во функција на оптимална проекција на станбениот простор, а се однесуваат на: обезбедување стан за секое домаќинство, подобрување на станбениот стандард, изградба на **адекватна инфраструктура во функција на поквалитетен стандард на домување**, асеизмичност во градбата, замена на субстандардниот станбен фонд и изнаоѓање модуси и дефинирање на критериуми за надминување на појавата на бесправна изградба.

Современата технологија, автоматизација и модернизација навлегува во сите пори на современиот живот, па оттаму предизвикува битни трансформации и во станот, кои квалитативно го менуваат традиционалниот тип на домување.

Порастот на животниот стандард и порастот на културата на домувањето доведуваат до постојано зголемување на површината на станот, подобрување на внатрешната организација и распоред, **квантитативно и квалитативно подигнување на комуналната опременост на станот**.

Во тој контекст, **планскиот опфат наменет за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Марена, Општина Кавадарци,** е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Републиката, **со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот.**

***Јавни функции***

Организацијата на **јавните функции** е директно поврзана со планирањето и уредувањето на населбите и зависи од типот на населбата, нејзиното место и улога во хиерархијата на населбите и соодветното ниво на централитет.

**Планскиот опфат наменет за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Марена, Општина Кавадарци, е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.**

***Индустрија***

Развојот и просторната разместеност на индустријата претставува значаен фактор и движечка сила за поттикнување на развојот на вкупната економија и модернизација на другите области од економскиот и општествениот живот. Ефикасното и успешно спроведување на насоките и определбите за поттикнување на развојот на индустриските дејности и нивно рационално разместување во просторот ги детерминираат позитивните промени и во другите сегменти на економијата: пораст на вработеноста, зголемување на бруто домашниот производ, подобрување на животниот стандард и др.

**Со плански и организиран начин на ширење на инфра и супраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува остварување на просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.**

Во планскиот период, индустриското производство се очекува да биде застапено во сите општини и да остварува растеж кој ќе придонесе за зголемување на вработувањето, подобрување на условите за живеење на граѓаните на поширокиот простор на земјата.

**Реализацијата на документацијата со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци,** ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор преку производство на енергија од обновливи извори, што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Р Македонија за одржлив развој.

Индустријата која е водечка стопанска дејност и двигател на развојот на вкупната економија има значајно влијание врз квалитетот на животната средина. Во услови на усвоената развојна парадигма на "одржлив" развој, напорите треба да се насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој и просторна алокација на производните капацитети засновани на принципите на еколошка заштита.

***Сообраќај и врски***

Комуникациската мрежа на Република С.Македонија, сочинета од повеќе комуникациски потсистеми, е етаблирана преку *системот за сообраќај и врски* врз чија основа, помеѓу другото, се темели и организацијата на просторот на државата. Комуникациските системи во Републиката, кои се од особено значење за развојот на стопанските активности, се очекува да се подобруваат, унапредуваат и да се развиваат во две насоки на развој на комуникациите:

- екстерното поврзување на државата (стратешки коридори);
- интерното поврзување во државата (регионални и локални потреби).

Основа за *екстерното поврзување* на државата се дефинираните комуникациски коридори согласно меѓународните конвенции и препораки, што

воедно се и основа за ориентација кон европските и балканските определби за економски и технолошки комуникации, што е од особено значење за извозот.

Основата за *интерното поврзување* во државата односно планирање и развој на патната мрежа на Државата се базира на категоризација на патиштата, на стратешки дефинирани меѓународни коридори за патен сообраќај, на досега изградената европска патна мрежа-ТЕМ со "Е" ознака на патиштата, на досега изградената магистрална и регионална патна мрежа, како и на определбите од долгорочната стратегија за развој.

Мрежата на патишта "Е" ознака што ги дефинира меѓународните коридори за патен сообраќај низ Републиката се: *Е-65, Е-75, Е-850, Е-871.*

**Според Просторниот план на Република Македонија, автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:**

- **Е-75** кој се поклопува со магистралниот пат М-1: (СР-Табановце- Куманово-Велес-Богородица-ГР) - Коридор за патен сообраќај во насока север-југ.
- **М-1** - (СР-Табановце-Куманово-Велес-Богородица-ГР).

**Врз основа на „Одлуката за категоризација на државните патишта" овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:**

- **А1 (М-1)** - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3).

Во идната патна мрежа на Републиката, основните патни коридори ќе ги следат веќе традиционалните правци во насока север-југ (коридор 10), односно исток-запад (коридор 8), што се вкрстосуваат во просторот помеѓу градовите: Скопје, Куманово и Велес. На тој начин дел од магистралните патишта во Републиката ќе формираат три основни патни коридори, што треба да се изградат со технички и експлоатациони карактеристики компатибилни со системот на европските автопатишта (ТЕМ):

- север-југ: М-1 (Србија - Куманово - Велес - Гевгелија - Грција),
- исток-запад: М-2 и М-4 (Бугарија-Крива Паланка-Куманово-Скопје-Тетово-Струга-Албанија и крак Скопје - Србија),
- исток-запад: М-5 (Бугарија - Делчево - Кочани - Штип - Велес -Прилеп - Битола - Ресен - Охрид- Требеништа - М4 (крак Битола -граница со Грција).

На автопатската и магистралната патна мрежа се надоврзуваат *регионалните патишта*, што заедно со локалните категоризирани патишта ќе ја сочинуваат патната мрежа на Републиката.

**Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:**

- **Р1103** - (Лакавица-врска со А4-Неготино-Кавадарци-Дреново-врска со Р1101).

Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Републиката, ќе биде во функција на сообраќајните потреби (очекуваниот обем на сообраќајот), потребите за интеграција во европскиот патен систем, како и економската моќ на државата, а трасите на меѓународните и

магистралните патишта, задолжително ќе поминуваат надвор од населените места и се предлага да се решаваат со денивелирано вкрстосување со останатата патна мрежа.

**При изработка на планската документација од аспект на безебедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област**.

*Железнички сообраќај*: Концепцијата за развој на *железничкиот систем* базира на потребата за модернизација и проширување на железницата во целина, како и поврзување на железничката мрежа на Републиката со соодветните мрежи на Република Бугарија и Република Албанија.

Железничката мрежа на Републиката, во планскиот период, треба да ја сочинуваат: магистрални железнички линии од меѓународен карактер, регионални линии и локални линии.

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

- СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР ..... 213,5 km
- СР - Блаце-Скопје ..... 31,7 km
- СР -Кременица-Битола-Велес ..... 145,6 km
- БГ -Крива Паланка-Куманово ..... 84,7 km
- АЛ-Струга-Кичево-Скопје ..... 143,0 km

Покрај постојните врски Табановце и Блаце на север, односно Гевгелија и Кременица на југ, ќе се изврши и соодветно поврзување на исток кон Република Бугарија, односно на запад кон Република Албанија, со што ќе се овозможи целосно интегрирање на македонскиот железнички систем со соодветните системи на соседните држави.

Во планскиот период меѓудругото, се очекува развој на интегралниот транспорт, односно техничко-технолошкото доопремување на Македонските железници за извршување на задачите и за вклучување во меѓународниот сообраќај, што е во согласност со стратегијата на развојот на железничкиот сообраќај и со реалните можности на Државата.

*Воздушен сообраќај:* Воздушните патишта во Државата се интегрален дел од европската мрежа на воздушни коридори со ширина од 10 наутички милји во кои контролирано се одвиваат прелетите над територијата на државата.

Примарната аеродромска мрежа треба да ја сочинуваат вкупно 4 аеродроми за јавен воздушен сообраќај, и тоа во Скопје, Охрид, Струмица и Битола. Аеродромот во Скопје е оспособен за прием и опрема на интерконтинентални авиони, аеродромот во Охрид е реконструиран во повисока-II категорија, а новите аеродроми што се предвидуваат во Струмица и Битола се предвидени да бидат со доминантна намена за карго транспорт на стоки.

Секундарната аеродромска мрежа се предлага да ја сочинуваат сегашните 5 реконструирани и технички доопремени спортски аеродроми и вкупно 15 аеродроми за стопанска авијација, од кои 7 нови. Покрај тоа треба да се уредат и околу 20 терени за дополнителен развој на воздухопловниот спорт и туризам во согласност со меѓународните прописи за ваков вид на аеродроми.

***Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа***

*Радиокомуникациска мрежа* е јавна електронска комуникациска мрежа со која се обезбедува емитување, пренос или прием на знаци, сигнали, текст, слики и звуци или други содржини од каква било природа преку радиобранови. Основни елементи на примопредавателниот систем се: антените, антенските столбови, водови, засилувачи и друго.

Јавните електронски комуникациски мрежи треба да се планираат, поставуваат, градат, употребуваат и слично под услови утврдени со Законот за електронските комуникации, прописите донесени врз основа на него, прописите за просторно и урбанистичко планирање и градење, прописите за заштита на животната средина, нормативите, прописите и техничките спецификации содржани во препораките на Европската Унија.

Изложеноста на јавноста на нејонизирачко електромагнетно зрачење со пуштањето во работа на антенски систем не треба да ги надминува вредностите пропишани со Упатството за гранични вредности при изложеност на нејонизирачко зрачење издадено од Меѓународна комисија за заштита од нејонизирачко зрачење (ICNIRP – International Commission on Non-Ionizig Radiation Protection). Агенцијата за електронски комуникации врши контрола со мерење на нејонизирачкото електромагнетно зрачење, со цел да ја утврди усогласеноста на антенските системи со граничните вредности.

Оператори на мобилната телефонија во Републиката се: М-Телеком, А1 Македонија, Телекабел и Лајкамобајл. Тие во своите секојдневни развојни активности вршат:

- Квалитетно мрежно покривање со мобилен сигнал на:
  - региони, општини, населени места,
  - подрачја од јавен интерес (културно-историски, спортски, стопански, индустриски, погранични зони и др.),
  - сообраќајна и транспортна инфраструктура.
- Подготовка на проекти за развој на мрежата согласно постоечката инфраструктура на теренот.
- Усогласување на развојните планови со одделни институции на државата (министерства, управи и сл.).

Овој регион покриен е со сигнал на мобилна телефонија на мобилните оператори.

*Кабелска електронска комуникациска мрежа* - се користи за дистрибуција на јавни електронски комуникациски услуги до крајниот корисник. Пристапниот дел на мрежата е изграден од кабли (од бакарни парици, коаксијални, хибридни коаксијално-оптички и/или оптички) и придружни дистрибутивни и изводни точки: канали, цевки, кабелски окна/шахти, надворешни ормари и др.

Јавната кабелска електронска комуникациска мрежа и придружните средства треба да се планираат, проектираат, поставуваат и градат на начин кој нема да ја попречува работата на другите електронски комуникациски мрежи и придружни средства, како ни обезбедувањето на другите електронски комуникациски услуги.

Изградбата на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства треба да се обезбеди:

- заштита на човековото здравје и безбедност,
- заштита на работната и животната средина,
- заштита на просторот од непотребни интервенции,
- заштита на инфраструктурата на изградените јавни електронски комуникациски мрежи,
- унапредување на развојот и поттикнување на инвестиции во јавните електронски комуникациски мрежи со воведување на нови технологии и услуги, а особено со воведување на следни генерации на јавни електронски комуникациски мрежи.

АД "Македонски Телекомуникации" и останатите оператори за своите корисници обезбедуваат широк опсег на услуги како што се: говорни услуги (вклучувајќи услуги со додадена вредност), услуги за пренос на податоци, пристап до Интернет, мобилни комуникациони услуги, јавни говорници и др. Комуникациските услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената електронска комуникациска мрежа со примена на најсовремени технологии.

**Телефонските корисници во ова подрачје во електронско комуникацискиот сообраќај приклучени се преку телефонската централа во Кавадарци.**

Операторите на јавна кабелска електронска комуникациска мрежа треба да обезбедат можност за широкопојасен пристап до услуги (broadband) со големи брзини на: 100% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 30 Mbps и најмалку 50% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 100 Mbps.

За новопредвидените градби, изградената електронска комуникациска инфраструктура за пренос со големи брзини треба да им овозможи на сите корисници слободен избор на оператор, а на сите оператори пристап до градбите под еднакви и недискриминаторски услови.

***Заштита на животната средина***

Анализата на влијанијата врз животната средина, како превентива, има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и да направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од "пасивниот" пристап, со кој се применуваат заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансиско оптоварување на производителите, давачите на услуги и општеството во целост, превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано на принципите на **одржливиот развој**. Одржувањето на континуитет во следењето на состојбите во медиумите и областите на животната средина, дава претстава за трендот на промени кои настанале во текот на подолг временски период на анализираното подрачје, како основа за планирање и предвидување на промените кои би можело

да се очекуваат во животната средина во временската рамка на која се однесува планскиот документ.

**Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.**

Имајќи во предвид дека енергијата на сончевото зрачење претставува најобилен, неисцрпен, бесплатен и обновлив извор на енергија, кој не ја загадува околината, при разработка на влијанијата од површинските соларни и фотоволтаични електрани врз животната средина констатирано е дека истите не создаваат емисии на штетни материи, не трошат гориво и не создаваат бучава. Досегашните научни истражувања посочуваат дека единствено негативно влијание по човековата околина е потребата од зголемена површина на земјиште за нивно инсталирање. При реализација на предвидените активности за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани треба да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности, квалитетот и количината и режимот на површинските и подземните води.

Доколку при поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани се создаде отпад, создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При **управување со отпадот** по претходно извршената **селекција**, отпадот треба да биде преработен по пат на **рециклирање**, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните суровини или пак да се искористи како извор на енергија. Создадениот отпад треба да се депонира организирано со контролиран транспортен систем во постојната депонија. Потребно е да се потенцира дека создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

***Заштита на природното наследство***

Од областа на **заштита на природата** *(природното наследство, природните реткости и биолошката и пределската разновидност)*, документацијата за предметниот простор треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиот третман на заштитата.

Особено внимание при заштита на природата, треба да се посвети на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизиите со инкомпатибилните функции. За таа цел е неопходно почитување на следните принципи:

- Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;
- Зачувување и обновување на постојната биолошка и пределска разновидност во состојба на природна рамнотежа;
- Обезбедување на одржливо користење на природното наследство во интерес на сегашниот и идниот развој, без значително оштетување на деловите на природата и со што помали нарушувања на природната рамнотежа;
- Спречување на штетните активности на физички и правни лица и нарушувања во природата како последица на технолошкиот развој и извршување на дејности, односно обезбедување на што поповолни услови за заштита и развој на природата;
- Рационална изградба на инфраструктурата;
- Концентрација и ограничување на изградбата;
- Правилен избор на соодветна локација.

Согласно Законот за заштита на природата („Службен весник на Република Македонија" број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21) и Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија" број 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и 89/22) потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот и истите треба строго да се почитуваат.

**Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.**

Доколку при изработка на документацијата за предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат мерки за заштита на природното наследство:

- Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;
- Забрана за вршење на какви било стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување на природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;
- Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;
- Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности и преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;
- Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;

– Почитување на начелата за заштита на природата согласно Законот за заштита на природата.

***Заштита на културно наследство***

Во своето милениумско постоење, човековата цивилизација од праисторијата до денес, на територијата на нашата држава, оставила значајни траги од вонредни културни, историски и уметнички вредности кои го потврдуваат постоењето, континуитетот и идентитетот на македонскиот народ на овие простори.

Просторниот аспект на недвижното културно наследство е предмет на анализа во корелација со долгорочната стратегија на економски, општествен и просторен развој, односно стратегија за зачувување и заштита на тоа наследство во услови на пазарно стопанство.

Републичкиот завод за заштита на спомениците на културата, за потребите на Просторниот план на Републиката, изготви Експертен елаборат за заштита на недвижното културно наследство во кој е даден Инвентар на недвижното културно наследство од посебно значење.

Инвентарот содржи список на регистрирани и евидентирани недвижни културни добра, што подразбира список на недвижните предмети со утврдено својство споменик на културата, односно на недвижните предмети за кои основано се претпоставува дека имаат споменично својство. Тоа се: археолошки локалитети, цркви, манастири, џамии, бањи, безистени, кули, саат кули, турбиња, мавзолеи, конаци, мостови, згради, куќи, стари чаршии, стари градски јадра и други споменици со нивните имиња, локации, блиските населени места, период на настанување и општините во кои се наоѓаат спомениците.

Согласно постоечката законска регулатива, видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменични целини и културни предели.

На подрачјето на катастарската општина Марена, која е предмет на анализа има евидентирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат):

1. *Археолошки локалитет "Сува Чешма", Марена, доцноримски период;*
2. *Црква "Св. Никола",Марена, 19 век;*
3. *Црква "Св. Успение Богородичино", Марена.*

Во Археолошката карта на Република Македонија[1], која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарската општина, евидентирани се археолошките локалитети:

КО Марена – *Сува Чешма,* населба и некропола од доцноантичко време, југоисточно од селото се среќаваат фрагменти од керамички садови, тегули, имбрекси, како и остатоци од некропола.

Според Просторниот план на Р. Македонија, најголем број на цели се однесуваат на третманот и заштитата на културното наследство во плановите од пониско ниво.

[1] МАНУ Скопје, 1996г.

При изработка на документацијата од пониско ниво, да се утврди точната позиција на утврдениот *локалитет со културно наследство* и во таа смисла да се применат плански мерки за заштита на недвижното наследство:

- задолжителен третман на недвижното културно наследство во процесот на изработката на просторните и урбанистичките планови од пониско ниво заради обезбедување на плански услови за нивна заштита, остварување на нивната културна функција, просторна интеграција и активно користење на спомениците на културата за соодветна намена, во туристичкото стопанство, во малото стопанство и услугите, како и во вкупниот развој на државата;
- планирање на реконструкција, ревитализација и конзервација на најзначајните споменички целини и објекти и организација и уредување на контактниот, околниот споменичен простор заради зачувување на нивната културно - историска димензија и нивна соодветна презентација;
- измена и дополнување на просторните и урбанистичките планови заради усогласување од аспект на заштитата на недвижното културно наследство.

Културното недвижно наследство во просторните и урбанистички планови треба да се третира на начин кој ќе обезбеди негово успешно вклопување во просторното и организационо ткиво на градовите и населените места или пошироките подрачја и потенцирање на неговите градежни, обликовни и естетски вредности.

***Туризам и организација на туристички простори***

**Туризмот и угостителството** со својата основна функција-прифаќање, сместување и истовремено задоволување на голем број разновидни барања и желби на туристите, влијае врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја извршува својата дејност. Туризмот со своето мултиплицирано влијание во процесот на стопанисување, посредно и непосредно, ги вклучува и другите гранки и дејности во вкупната понуда на туристичкиот пазар. Ова пред сé, се однесува на угостителството, трговијата, сообраќајот, занаетчиството, здравството и на разни други видови услуги. Исто така, преку туризмот се нудат и се продаваат нематеријални вредности, како што се: разни информации, обичаи, фолклор, забава, спортско-рекреативни активности и слично.

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активираност, на територијата на Р. Северна Македонија како посебни целини може да се издвојат следните видови на туристички потенцијали: водените површини, планините, бањите, целините и добрата со природно и културно наследство, транзитните туристички правци, градските населби, ловните подрачја и селата.

Согласно со основните долгорочни цели, концептот и критериумите за развој и организација на туристичката понуда, во Републиката се дефинирани вкупно 10 туристички региони со 54 туристички зони.

**Предметната локација припаѓа на Средно - Вардарски туристички регион во којшто се утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети и припаѓа во транзитниот коридор.**

***Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи***

Согласно Просторниот план на Република Македонија, **предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства. Тоа се простори кои во случај на војна би се нашле во зафатот на стратегиските насоки на нападот на агресорот. Истовремено тоа се насоки кои се совпаѓаат со природните комуникациски коридори во кои се сконцентрирани најразвиените физички структури и се со најгуста населеност. Оттука во случај на војна во овие простори може да се очекува висок степен на повредливост на физичките структури, луѓето и материјалните добра.**

Согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија" број 93/12 - пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 83/18 и 215/21), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување кои опфаќаат урбанистичко-технички и хуманитарни мерки, а се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот и проектирање и изградба на објектите, на начин кој го уредува Владата со подзаконски акт.

Државата има обврска за изградба на јавни засолништа само во случај на исклучително загрозени објекти што ќе ги утврди Дирекцијата врз основа на геолошко-хидролошките и сеизмичките карактеристики на земјиштето и на капацитетот на задоволување на потребите за засолнување. Единиците на локалната самоуправа имаат обврска да градат јавни засолништа со кои ќе ги задоволат потребните капацитети за засолнување на луѓето, материјалните добра и културното наследство на своето подрачје.

Начинот на изградба на јавните засолништа и одржувањето и користењето на веќе изградените засолништа и други заштитни објекти и определување на потребниот број на засолнишни места со уредба ги уредува Владата.

***Сеизмичките појави - земјотресите*** се доминантни природни непогоди во Државата, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата. Присутни се низ вековите, на десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите со умерени магнитуди (M<6,0) можат да предизвикаат сериозни разурнувања, бидејќи традиционално градените објекти, особено во руралните средини, не можат да ги издржат овие земјотреси без значителни оштетувања. Историските податоци покажуваат дека силните земјотреси генерирани на територијата на државата се проследени и со појава на колатерални хазарди (ликвификација, одрони, свлечишта, пукнатини, раседници, померувања), со доминантни одрони и свлечишта, што уште повеќе ги зголемува негативните последици на земјотресите.

Во досегашниот просторен развој на Републиката, природните богатства, географските, морфолошките и другите погодности имале доминантно влијание врз изградбата и уредувањето на нејзината територија, без оглед на присутните сеизмички ризици. Тоа создава конфликтна ситуација во која најголемите градови, најголем број на населението, индустриските капацитети и најзначајните комуникации, како што се коридорите север - југ и исток - запад, се лоцирани во зоните со најголема сеизмичност (интензитет од VII – X степени на МКС -64).

Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот се наоѓа во зона со **VIII степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси.**

Намалување на сеизмичкиот ризик може да се изврши со задолжителна примена на нормативно - правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

Во инвестиционите проекти треба да се разработат мерките за заштита на човекот, материјалните добра и животната средина од природни катастрофи.

Неопходно е перманентно ажурирање на плановите за заштита од елементарни непогоди, кои согласно законските обврски постојат за целата територија на државата, поради присутниот сеизмички хазард, како и изложеноста на други природни катастрофи. Со реализација на наведените приоритети се создаваат реални услови за успешна инженерска превенција и намалување на сеизмичкиот ризик на територијата на целата Држава, односно за ефикасен менаџмент на ефектите и вонредните состојби предизвикани од силните сеизмички сили.

За успешно функционирање **на заштитата од природни и елементарни катастрофи** во процесот на урбанистичко планирање потребно е да се преземат соодветни мерки за **заштита од пожари**, односно евентуалните човечки и материјални загуби да бидат што помали во случај на пожари.

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита, предметната локација во случај на пожар ќе ја опслужуваат противпожарни единици од **градот Кавадарци.**

Во процесот на планирање потребно е да се води сметка за конфигурацијата на теренот, степен на загрозеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошките услови, ружата на ветрови и слично кои имаат влијание врз загрозеност и заштита од пожари.

Заради поуспешна заштита во урбанистички планови се превземаат низа мерки за отстранување на причините за предизвикување на пожари, спречување на нивното ширење, гаснење и укажување помош при отстранување на последиците предизвикани со пожари, кои се однесуваат на:

- изворите за снабдување со вода, капацитетите на водоводната мрежа и водоводните објекти кои обезбедуваат доволно количество вода за гаснење на пожари;
- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за станбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни материи;

– широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите.

Заштитата од пожари опфаќа мерки и дејности од нормативен, оперативен, организационен, технички, образовно-воспитен и пропаганден карактер, кои се уредени со Законот за заштита и спасување, како и Уредбата за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари.

При појава на природни стихии, како што се **поплавите**, секое организирано општество превзема активни и пасивни мерки за организирана одбрана.

Појавата на **поплави** првенствено е поврзана со природните езера и хидрографската мрежа, но најчестиот вид на поплави и најголемата опасност од нив, сепак, доаѓа од поројните водотеци. Согласно со ова за донесување на брзи, исправни и ефикасни одлуки неопходно е да се располага со:

– однапред разработен план;
– сигурни информации за состојбата во загрозеното подрачје;
– сигурни прогностички информации за очекуваните сосотојби.

Од метеоролошки појави со карактеристики на елементарни непогоди се манифестираат појавата на **град, луњени ветрови и магли**.

Едно од можните и неопходно потребни превентивни мерки за заштита од **техничко - технолошки катастрофи** е планирањето, кое преку осознавање и анализа на состојбите и опасностите од можните инциденти, во одржувањето на инсталациите и опремата, треба да создаде прифатлив однос кон животната средина.

Потребна е доследна примена на основните методолошки постапки за планирање и уредување на просторот:

– оценка на состојбите на природните компоненти на животната средина и степенот на загрозеност од појава на технички катастрофи;
– оценка на оптовареноста на просторот со технолошки системи со одредено ниво на ризик;
– анализа на меѓусебната зависност на природните услови и постојните технолошки системи;
– дефинирање на нивото на постојниот ризик при редовна секојдневна работа на технолошките системи и при појавата на инцидентни случаи;
– процена на загрозеноста на луѓето и материјалните добра;
– утврдување на критериумите за избор на оптимална варијанта на заштита врз основа на проценетиот степен на загрозеност.

Со примена на оваа методолошка постапка може де се очекува остварување на следните основни цели за заштита од техничко-технолошки катастрофи:

– максимално усогласување и користење на просторот од аспект на заштита во рамките на просторните можности;
– вградување на мерките на кои се заснова организацијата на заштита и спасување на човечките животи и материјалните добра од техничко-технолошки катастрофи во определувањето на намената на просторот;
– интегрирање на елементите на загрозеноста на прашањата врзани со заштитата на животната средина.

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и пошироката животна средина постојат три нивоа на преземање на сигурносни, превентивни мерки:

**Прво ниво**: ги вклучува сите мерки кои се преземаат во одржувањето на опремата и инсталациите, заради сигурно користење на опасни материјали во технолошките процеси и одбегнување на технолошки катастрофи.

**Второ ниво**: се однесува на сите мерки кои треба да обезбедат ограничување на емисијата како последица од пожар, експлозија или ослободување на хемикалии, што може да се случи во околности на поголеми индустриски акциденти.

**Трето ниво**: вклучува мерки кои се преземаат за заштита на животната средина во смисла на ограничување на ефектите од емисија на опасни материи, или последици од пожар и експлозии.

При изработката на плановите од пониско ниво треба да се има предвид следното:

- Потребата од оформување на системот на евиденција и анализа на технолошките акциденти, компатибилен на системот МАРС на Европската унија, како база за евиденција на опасни материјали, присутни во технолошките постројки и можни причини на катастрофи.
- Потребата од предвидување на превентивни мерки од страна на стопанските субјекти за спречување на технолошки катастрофи, базирани врз анализата на однесувањето на исти или слични постројки.
- Изработка на соодветни планови и програми за заштита на населението и едукација и тренинг на персоналот во случај на евентуална техничка катастрофа.

***Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина***

Во процесот за проценка на влијанието на плановите, стратегиите и програмите врз животната средина и врз здравјето на луѓето (Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина-СОВЖС), покрај проценката на влијанијата се предвидуваат и мерки кои имаат за цел заштита на животната средина од сите можни влијанија и тоа уште во процесот на планирање и донесување одлуки за одредени стратегии, планови и програми, т.е. плански документи. Преку навремено спроведување на постапката за СОВЖС се обезбедува идентификување на потенцијалните позитивни и негативни влијанија од реализацијата на планскиот документ врз животната средина, а исто така се дефинираат и алтернативи и можни мерки за спречување, намалување и ублажување на негативните влијанија врз сите елементи на животната средина.

СОВЖС се подготвува во согласност со националната легислатива и одредбите од друга релевантна меѓународна легислатива, која е инкорпорирана во националната, во форма на законски и подзаконски акти и Конвенции, кои се ратификувани од страна на РСМ со посебни закони.

Целта на СОВЖС постапката е да се процени дали планскиот документ е во согласност со поставените цели за животна средина на национално и меѓународно

ниво. Целите на стратегиската оцена на влијанието врз животната средина се прикажани преку статусот на: населението, социо-економски развој, човековото здравје, воздухот, климатските промени, водата, почвата, природното и културното наследство и материјалните добра.

Најдобро е процесот на стратегиска оцена на влијанието на планскиот документ да се одвива паралелно со развојот на планскиот документ, со цел навремено да се земат во предвид целите на животната средина при дефинирање на целите на самиот плански документ.

Постапката за сратегиска оцена на влијанието врз животната средина се спроведува во неколку фази, од кои првата е ***Утврдување на потреба од спроведување на СОВЖС*** (дали планскиот документ ќе има значителни влијанија врз животната средина) согласно со Уредбата за стратегиите, плановите и програмите, вклучувајќи ги и промените на тие стратегии, планови и програми, за кои задолжително се спроведува постапка за оцена на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето. Оваа фаза претставува изготвување на Одлуката за спроведување или неспроведување на СОВЖС. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена во која се образложени причините за спроведувањето, односно не спроведувањето согласно со критериумите врз основа на кои се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето.

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефициии, односно позитивни влијанија:

- На просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, во рамките на планскиот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот. Поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани, ги подобрува перформансите на електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.
- Со поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани ќе има и негативни влијанија врз животната средина, посебно во фазата на поставување на планираните содржини. Влијанијата што ќе се јават во фаза на поставување (емисии на штетни материи во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок. Влијанијата кои ќе се јават во фазата на експлоатација се проценуваат како малку значајни, имајќи го во предвид фактот дека површинските соларни и фотоволтаични електрани не создаваат емисии на

штетни материи, не трошат гориво и не создаваат бучава. Мерки за заштита од влијанија врз животната средина се наведени во секторската област: заштита на животната средина.

- Поради потребата од зголемена површина на земјиште за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
- Предметниот опфат нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Во експлоатациониот период не се очекува значајни влијанија врз животот и здравјето на луѓето, затоа што видот и природата на планираните содржини со намена површински соларни и фотоволтаични електрани не спаѓаат во групата на големи и директни загадувачи на животната средина и животот и здравјето на луѓето.
- Просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на документацијата или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.
- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на документацијата потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на предвидениот опфат од границите на Државата.
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евенуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

**При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-**

**напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.**

***Усогласување на планската документација со Просторниот план***

Сите активности во просторот треба **да се усогласат со насоките на Просторниот план на државата**, особено значителните и оние кои се однесуваат на планирањето и изградбата на:

- државните инфраструктурни системи (патишта, железници, воздушен сообраќај, телекомуникации);
- енергетските системи, енерговоди и поголеми водостопански системи;
- градежните објекти важни за Државата;
- капацитетите на туристичката понуда;
- стопанските комплекси и оние кои се однесуваат на поголеми концентрации (слободни економски зони);
- капацитетите за користење на природните ресурси

Просторните планови на регионите и подрачјата од посебен интерес и урбанистичките планови се усогласуваат со Просторниот план на Републиката, особено во однос на следните елементи:

- намената и користењето на површините;
- **мрежата на инфраструктура;**
- мрежата на населби;
- заштитата на животната средина.

Насоките на Просторниот план на Републиката во однос на намената и користењето на површините се однесуваат на заложбата при изработката на урбанистичките планови, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија).

Посебни мерки и активности за остварување на рационалното користење и заштита на просторот, како и посебни интереси на просторниот развој се:

- Обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство и се организира и уредува просторот со цел за вкупен развој.
- Рационално користење на подрачјата за градба и нивно проширување или формирањето на нови врз база на критериумите за изготвување на соодветна планска документација.
- Насоките и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја треба да се утврдат со помош на стручни основи и упатствата од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина.
- Создавање на услови за лоцирање на мали стопански единици.

## ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се наменети **за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци.**

**Планираната моќност на површинските соларни и фотоволтаични електрани е до 10MW. Површината на планскиот опфат изнесува 5,15ha.**

**Планскиот опфат граничи со опфати на издадени Услови за планирање на просторот за ГУП на град Кавадарци и населбите Ваташа и Глишиќ, Општина Кавадарци, со тех.бр.Y23516 и Услови за планирање на просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на алектрична енергија кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на дел од КП 1732, КП 1731/1, КП 1731/2, КП 1731/3, КП 1731/4, КП 1734, КП 1730, КП 1729, КП 1741, КП 1742, КП 1739, КП 1743/1, КП 1747, КП 1746/1, КП 1751, дел од КП 1750/1 и дел од КП 1750/2, КО Марена, Општина Кавадарци, со тех.бр.Y51522.**

**Во непосредна близина на планскиот опфат се наоѓа опфат за кој се издадени Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за село Марена, Општина Кавадарци, со тех.бр.Y17714.**

**Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.**

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот, обработени во согласност со **Просторниот план на Република Македонија.**

**При изработка на документацијата за предметниот простор, треба да се имаат предвид следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план:**

***Економски основи на просторниот развој***

- **Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.**
- **Реализација на документацијата со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци ќе биде во функција на одржливиот развој преку производство на енергија од обновливи извори.**
- **Една од планските определби утврдени со Просторниот план на Република Македонија е рационално користење на земјиштето заради**

**што е неопходно пред започнување на сите активности да се утврди економската и општествена оправданост за зафаќање на предложената површина на проектниот опфат.**

***Заштита на земјоделско земјиште***

- Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во **6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони**. **Предметната локација припаѓа на Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужно медитерански со 2 микрореони и Централно-медитерански со 10 микрореони.**
- При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

***Водостопанство и водостопанска инфраструктура***

- Просторот на кој се предвидува поставување на површинските соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Среден Вардар" кое е сиромашно со вода. Површинските води се најзначајни за подмирување на потребите од вода, но нивната распределба на територијата на Републиката е нерамномерно. Потенцијалот на површинските води е диктиран од појавата, траењето и интензитетот на врнежите. Поради морфолошката, хидрогеолошката и хидрографската структура на просторот врнежите брзо се концентрираат во речната мрежа и истекуваат. Површинското истекување за сливните подрачја во Републиката има вредност од 26,2 л/сек/км$^2$ за реката Радика до 3,1 л/сек/км$^2$ за сливот на реката Струмица. На реката Вардар по течението вредноста на површинското истекување се намалува од 17,4 кај мерниот профил Радуша, преку 13,6л/сек/км$^2$ кај Скопје до 6,3 л/сек/км$^2$ кај мерниот профил Демир Капија.
- Поставувањето на површинските соларни и фотоволтаични електрани каде ќе се користи сончевата енергија како обновлив ресурс за производство на електрична енергија, во регион кој е сиромашен со вода, ќе допринесе за подобрување на енергетската покриеност на регионот во согласност со принципите на еколошко и одржливо искористување на природните ресурси.

***Енергетика и енергетска инфраструктура***

- **Локацијата за површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се**

**градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.**

- Поставувањето на **површински соларни и фотоволтаични електрани** од обновливи извори на енергија ги подобрува перформансите на електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.

***Урбанизација и мрежа на населби***

- **Планскиот опфат наменет за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Марена, Општина Кавадарци, ќе овозможи поефикасно снабдување на населбите со електрична енергија, што е особено значајно за оние кои немаат соодветно, односно квалитетно снабдување. Преку воведување на алтернативни извори на енергија се овозможува заштеда на необновливи извори на енергија што е еден од основните приоритети во одржливиот развој.**

***Домување***

- **Планскиот опфат наменет за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Марена, Општина Кавадарци, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Републиката, со што се овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот.**

***Јавни функции***

- **Планскиот опфат наменет за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани, КО Марена, Општина Кавадарци, е надвор од урбаниот опфат на најблиската населба, така што нема препораки и обврски за организација на јавни функции, што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.**

***Индустрија***

- **Со плански и организиран начин на ширење на инфра и супраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се очекува остварување на просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.**
- **Реализација на документацијата со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор преку производство на енергија од обновливи извори, што кореспондира со**

**основните определби на Просторниот план на Р Македонија за одржлив развој**

*Сообраќајна инфраструктура*

- **Според Просторниот план на Република Македонија автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:**

  **А1 (М-1)** - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-**Велес**-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3).
- **Релевантен регионален патен правец за предметната локација влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:**

  **Р1103** - (Лакавица-врска со А4-Неготино-Кавадарци-Дреново-врска со Р1101).
- **При изработка на планската документација од аспект на безебедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област**.

*Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа*

- **Локацијата за површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.**
- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

*Заштита на животна средина*

- **Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.**
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.

- Создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При управување со отпадот по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните суровини или пак да се искористи како извор на енергија.
- Евентуалниот отпад што може да се формира во тек на поставувањето и експлоатациониот период треба да се депонира организирано со контролиран транспортен систем во постојната депонија.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материи и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

***Заштита на природно наследство***

- **Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство.**
- Доколку при изработка на документацијата за предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

***Заштита на културно наследство***

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија[2], на подрачјето на катастарската општина Марена, има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- При изработка на документацијата од пониско ниво да се утврди точната локација на евидентираното и регистрираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија" број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18, 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

[2] МАНУ Скопје, 1996г.

***Развој на туризмот***

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, **припаѓа на Средно - Вардарски туристички регион во којшто се утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети и припаѓа во транзитниот коридор.**
- **Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.**

***Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи***

- **Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот наменети за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, се наоѓа во простори со висок степен на загрозеност од воени дејства.** Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- **Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VIII степени по МКС**, што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

***Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина***

- **При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Марена, Општина Кавадарци, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.**

# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
## 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
*Синтезни карти*

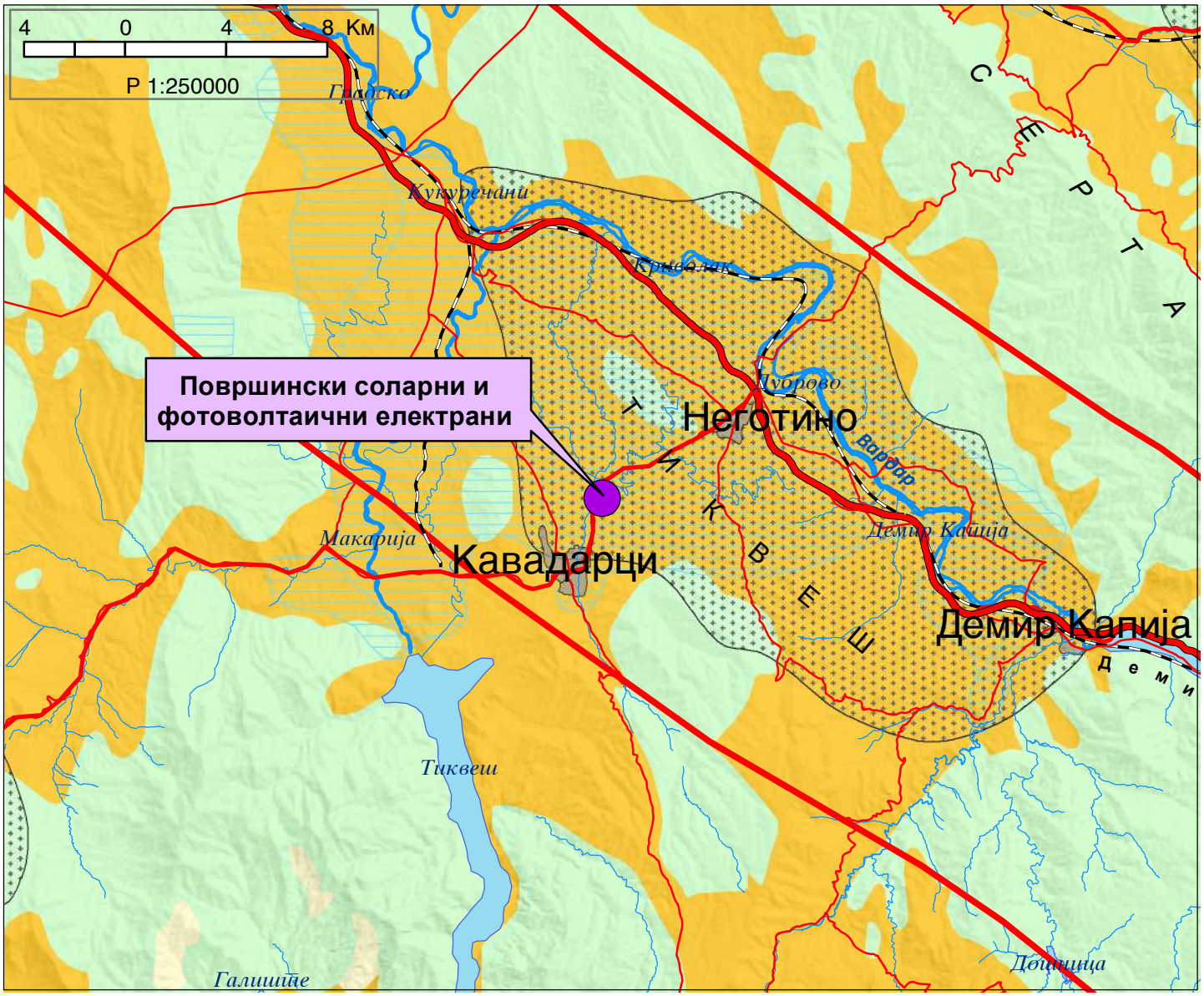
Тема:
*Биланс на намена на површините*

## *Користење на земјиштето*

*Карта бр. 20*

Легенда:

- шуми и шумско земјиште
- земјоделско земјиште
- наводнувани површини
- високопланински пасишта
- акумулации
- зони за експлоат. на минерали
- туристички простори
- транзитни коридори
- туристички центри
- автопат
- магистрален пат
- регионален пат
- железничка мрежа
- воздухопловно пристаниште



# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
## 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
*Синтезни карти*

Тема:
*Просторно-функционална организација*

## *Систем на населби и сообраќајна мрежа*

*Карта бр. 22*

Легенда:

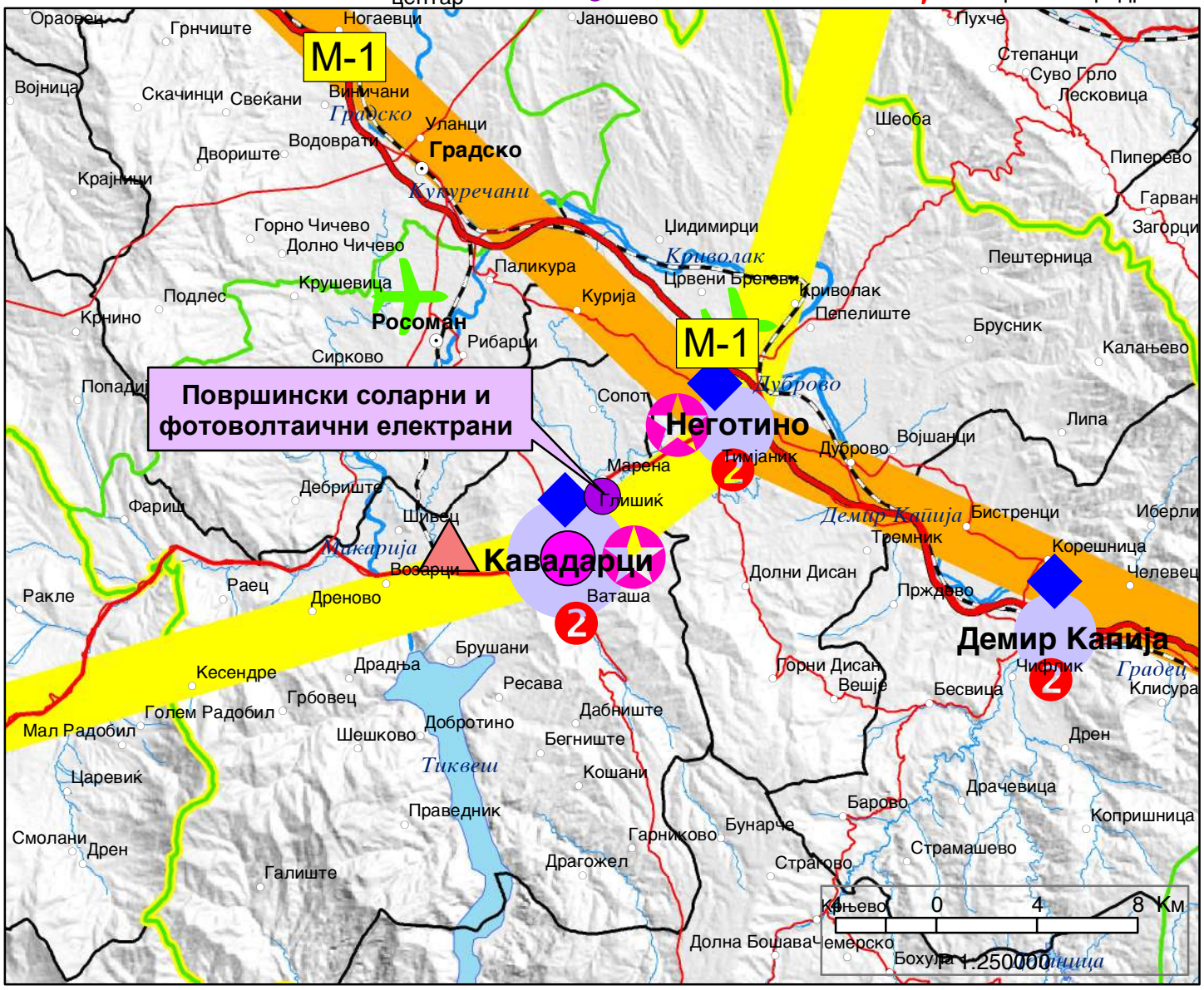
- Центар на макрорегион
- Центар на микрорегион
- Центри на просторно-функционални единици
- Управа
- Просторно-функц. единици
- Граници на влијанија на макрорегион. центри
- Општински центар

**Образование**
- Средно
- Вишо
- Високо

**Здравствена заштита**
- 2 Секундарна
- 3 Терцијална

**Оски на развој**
- источна
- јужна
- север-југ
- северна
- западна

- Слободна економ.зона
- Автопат
- Магистрален пат
- Регионален пат
- Железничка мрежа
- Воздухоплов. пристан.
- Стопански аеродром
- Спортски аеродром



# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
## 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
*Синтезни карти*

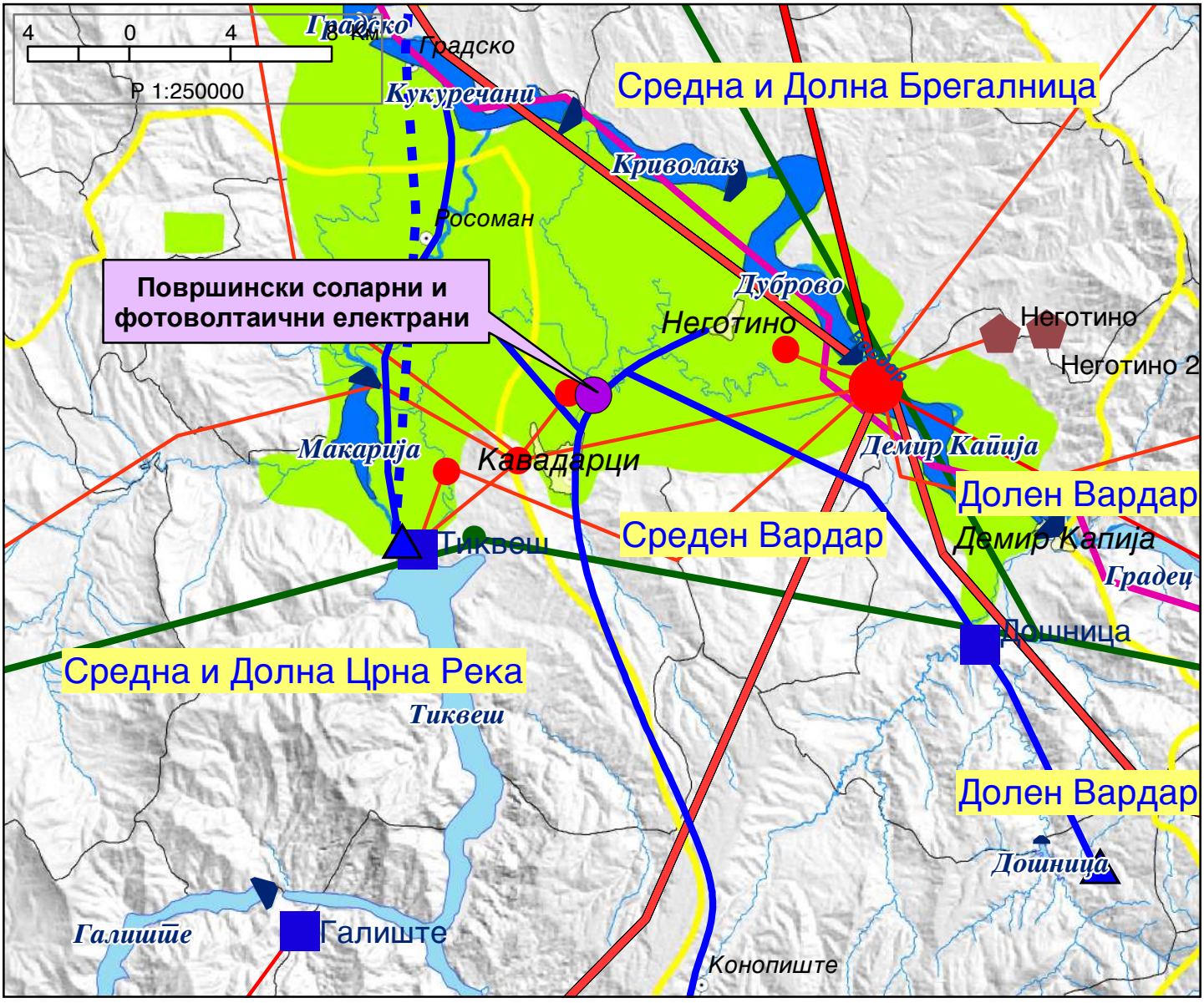
Тема:
*Техничка инфраструктура*

## *Водостопанска и енергетска инфраструктура*

*Карта бр. 23*

Легенда:

- Извориште
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини
- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани
- Далноводи: 110 kV, 220 kV, 400 kV
- Трафостаници: 110 kV, 220 kV, 400 kV
- Рафинерија
- Нафтовод
- Индустриски топлани
- Рудник на јаглен
- Брикетара
- Гасовод
- Регулациони станици
- Канализационен систем



# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
## 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
*Синтезни карти*

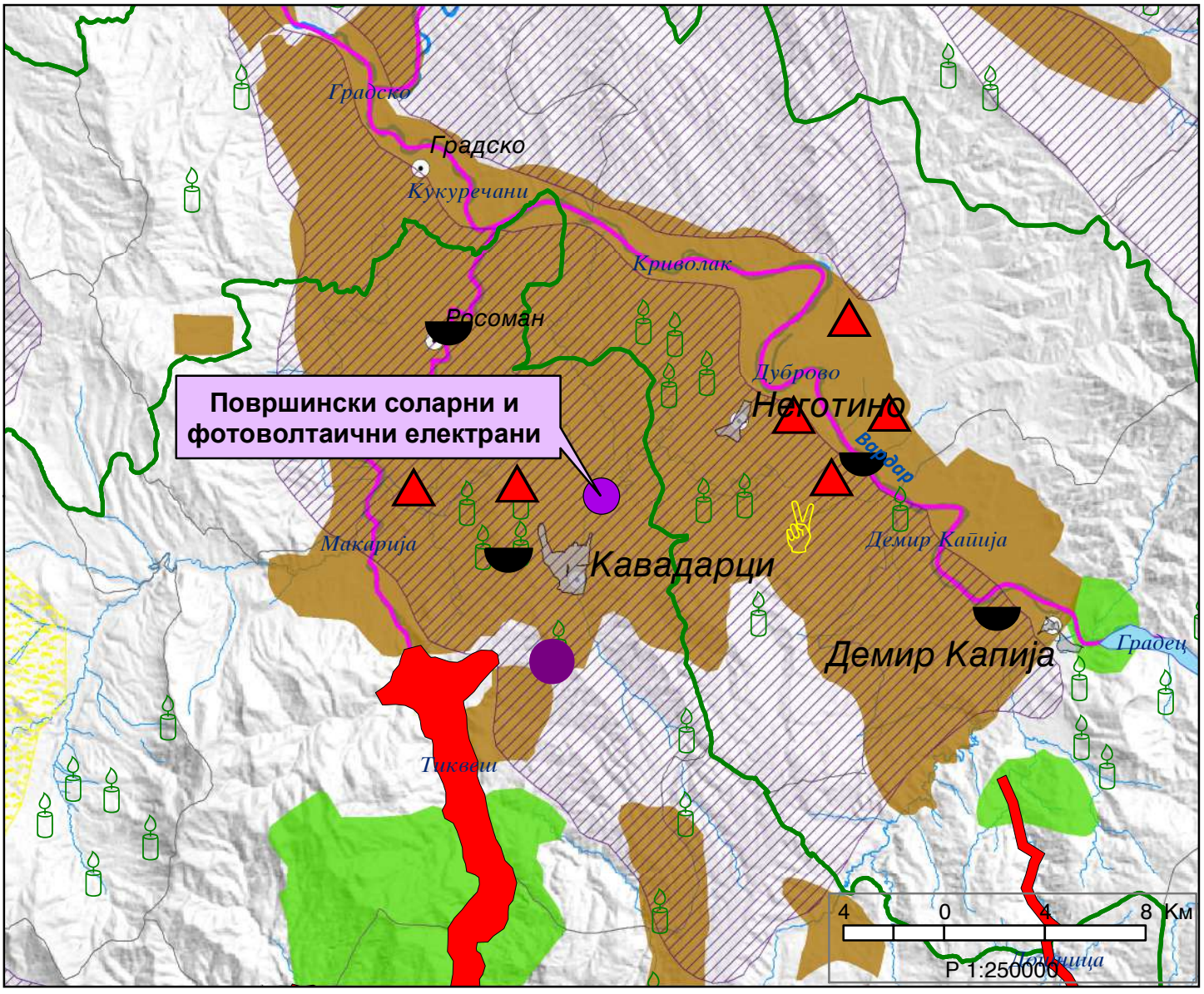
Тема:
*Заштита на животната средина*

## *Реонизација и категоризација на просторот за заштита*

*Карта бр. 24*

Легенда:

- Граници на региони за управување со животната средина
- Заштита на простори со природни вредности
- Рекултивација на деград. простори
- Управување со загад. на воздух и вода
- Заштита на реки со нарушен квалитет
- Заштита на акумулации и реки за водозафати
- Рекултивација на деградирани простори
- Заштита на земјоделско земјиште
- Заштита на шуми
- Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии
- Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии
- Споменичко подрачје
- Археолошки локалитети
- Споменички целини



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Архивски знак: _____
Рок на чување: _____ год.
_____ 202__ год.
Потпис, _____

Арх.бр. УП1-15 357/2023
Дата..27..02..2023

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15 и 76/20), а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр.39/04) и член 42 став 9 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

**Р Е Ш Е Н И Е**
**за Услови за планирање на просторот**

1. Со ова Решение на **Општина Кавадарци** се издаваат **Услови за планирање на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци.**

Површината на планскиот опфат изнесува 5,15 ha. Планираната моќност на фотоволтаичната електрана е до 10 MW.

Планскиот опфат граничи со опфат на издадени Услови за планирање на просторот за ГУП на град Кавадарци и населбите Ваташа и Глишиќ, Општина Кавадарци, со тех. бр. Y23516 и Услови за планирање на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на дел од КП 1731, КП 1731/1, КП 1731/2, КП 1731/3, КП 1731/4, КП 1734, КП 1730, КП 1729, КП 1741, КП 1742, КП 1739, КП 1743/1, КП 1747, КП 1746/1, КП 1751, дел од КП 1750/1 и дел од КП 1750/2, КО Марена, Општина Кавадарци, со тех. бр. Y51522 и Решение бр. УП1-15 2167/2022 од 11.11.2022.

Во непосредна близина на планскиот опфат се наоѓа опфат за кој се издадени Услови за планирање на просторот за изработка на Урбанистички план за село Марена, Општина Кавадарци, со тех. бр. Y17714.

Видот на планскиот документ да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

**Условите за планирање на просторот треба да представуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот и поставување на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот во соодветниот плански документ, во согладсност со Просторниот план на Република Македонија.**


Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со **тех.бр. Y01623** се составен дел на Решението.

3. Услови за планирање на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија со обврзувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.

4. **Од доставените Имотни листови во предметниот плански опфат за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани се зафаќа земјоделско земјиште – IV класа.** Согласно основните цели и предпоставки "Меѓу приоритетните определби на Просторниот План е заштита на земјоделското земјиште, а особено стриктно ограничување на трансформацијата на земјиште од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето. Исто значење му се придава на пошумувањето, обновување и подобрувањето на квалитетот на шумите."

5. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изработка на предметната документација за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за животна средина ("Сл.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, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

6. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена во која се образложени причините за спроведувањето, односно не спроведувањето согласно со критериумите врз основа на кои се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за **предметната документација за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци**, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.


Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија
Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut
+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

## ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

**Општина Кавадарци**, врз основа на член 42 став 4 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20), со постапка бр. 48665 од 13.01.2023 год. до Агенцијата за планирање на просторот, преку електронскиот систем е-урбанизам, достави барање за издавање на Услови за планирање на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци. Површината на планскиот опфат изнесува 5,15 ha. Планираната моќност на фотоволтаичната електрана е до 10 MW.

Согласно член 42 став 8 од Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РСМ" бр. 32/20), Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 357/2023 од 16.02.2023 година.

Условите за планирање на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци, претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот.

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на РМ" бр. 124/15 и 76/20), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение на **Услови за планирање на просторот за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци** и одлучи како во диспозитивот.

**ПРАВНА ПОУКА:** Против решението за услови за планирање на просторот може да се поведе управен спор пред надлежен суд во рок од 15 дена од приемот на решението.

**ПО ОВЛАСТУВАЊЕ НА МИНИСТЕР**
**РАКОВОДИТЕЛ НА СЕКТОР**
**Nebi Rexhepi**

Изготвил: Исмаил Шехаби

Одобрил: Соња Фурнаџиска

Согласен: Дајана Марковска Ристеска


Министерство за животна средина и просторно планирање на Република Северна Македонија
Плоштад „Пресвета Богородица" бр. 3, Скопје
Република Северна Македонија

Ministria e Mjedisit Jetësor dhe Planifikimit hapësinor e Republikës së Maqedonisë së Veriut
Bul. "Presveta Bogorodica" nr. 3, Shkup
Republika e Maqedonisë së Veriut

+389 2 3251 403
www.moepp.gov.mk

МЕПСО

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје

Т: Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 2 3 149 811

Подружница ОЕПС
+ 389 (0) 2 3 149 814

Подружница ОПМ
+ 389 (0) 2 3 149 813

Ф: + 389 (0) 2 3 111 160

www.mepso.com.mk

**До**

**РЕСУРС ЛТДИ**

ул. Ило Костов бр. 31

1430 Кавадарци

Бр.11-1568/1

10.03.2023

**Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти**

Врз основа на Вашето барање бр.07/23 од 07.03.2023 год., предмет креиран на Е-урбанизам на 07.03.2023 година со број на постапка 5036 (наш број 11-1568 од 09.03.2023 година) за податоци и информации потребни за изработка на Урбанистички проект вон опфат на Урбанистички план со намена Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена во Општина Кавадарци, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Александар Костевски

Проверил: Весна Чингоска

по овластување од Генерален директор
бр.02-10/112 од 06.03.2019 год.
Раководител на Служба за ГИС
и геодетски работи

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
**Бр.** 10-22/4 – 25 **од** 10.03.2023 год
Скопје

Одговорно лице: Марко Бирачоски

Контакт телефон: +389 72 933 219

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

Почитувани,
Во врска со Вашиот допис број 07/23 од 07.03.2023 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци,Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

☐ 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 – Нема електрична мрежа во сопственост на ЕВН

Составен дел на овој одговор е и прилог – графички приказ (подлога во pdf и dwg формат со соодветно обележани леери) со вцртани електроенергетски објекти и инфраструктура според податоците од службената евиденција.

**НАПОМЕНА:** Податоците кои ви ги даваме се од наша службена евиденција и постои можност да има отстапување во точноста на координатите на електроенергетските објекти на терен. Задолжително да се изготви ажурирана геодетска подлога која треба точно да ги претставува положбените и висинските податоци за сите видливи природни и изградени објекти под и над површината на земјата во рамки на опфатот.

Препорачуваме при изработката на планската документација, а соодветно на типот на документација за која се бараат податоци, да се планираат (вцртаат) траси во тротоарите од двете страни, во кои би се положувале електроенергетски објекти од различни напонски нивоа и маркици за трансформаторски станици (согласно потребната потрошувачка). Премините преку пат да се предвидат да бидат согласно стандардите за премин на електроенергетска инфраструктура.

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

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

Со почит,
Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО

**До:**

**РЕСУРС ЛТДИ дооел Кавадараци**

бр. 12-8/307

Скопје, 07.03.2023 година

**Предмет:** Доставување на податоци и информации

**Врска:** Ваш бр. 07/23 од 07.03.2023 година
*e-urbanizam, постапка бр. 50306*

Почитувани,

Врз основа на вашето барање, а согласно Законот за урбанистичко планирање, ве известуваме дека стручните служби во Агенцијата за цивилно воздухопловство ја разгледаа приложената документација за изработка на

**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци**

при што утврдија дека во предметниот опфат нема објекти, инсталации, уреди или било какви структури од областа на цивилното воздухопловство, а градбите во планскиот опфат не претставуваат препрека и нема да влијаат на безбедноста на цивилниот воздушен сообраќај, поради што истиот **може да се планира без посебни услови и ограничувања** од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај.

За дополнителни информации може да не контактирате на телефон 02/3181-609, секој работен ден од 7.30-15.30 часот.

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

*изработил: Х.Караџенеми*

**Билјана Јованова**
*(по овластување од Директорот бр.02-27/2 од 10.01.2023 година)*

ул. „Даме Груев" број 1, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
т.: + 389 2 3114 – 046 ф.: + 389 2 3115 – 708 ЕМБС: 6648649
info@caa.gov.mk www.caa.gov.mk

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

Бр: 50306
Дата: 13.03.2023

До
РЕСУРС ЛТДИ ДООЕЛ
Ул. Ило Костов бр.31, 1430 Кавадарци

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 вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат нема постојна МКТ инфраструктура.

**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

**Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост**

ул. Булевар Свети Климент Охридски бр.54, Скопје,
поштенски фах: 583
тел. 02 6090-137, 02 3117 555
e-mail: contact@nomagas.com.mk
www.nomagas.com.mk
ЕМБС: 7649401

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост, Shoqëria Aksionare për ushtrimin e veprimtarisë energjetike përçimi i gazit natyror NOMAGAS Shkup në pronësi shtetërore

Бр.-Nr. 15-1188/2
08.03 2023 год.viti.
Скопје-Shkup

До: **РЕСУРСИ ЛТДИ Д.О.О.Е.Л.**
ул.Ило Костов бр. 31, Кавадарци,

Предмет: **Одговор на барање**
Врска: **Барање за инсталации**, ваш бр. 07/23 од 07.03.2023 година

Согласно вашето Барање за инсталации, за изработка Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци,

НОМАГАС АД Скопје, Ве известува дека на наведениот плански опфат, нема изградено и не е планирано изградба на гасоводна мрежа.

Со почит,

Изработил:
Сашо Јовчески
постапка 50306

НОМАГАС АД Скопје
по овластување на Извршниот директор,
Раководител на Сектор за изградба
на гасоводен систем
Оливера Костанчева дипл.маш.инж.

Република Северна Македонија
Republika e Maqedonisë së Veriut
Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство
Ministria e Bujqësisë, Pylltarisë dhe Ekonomisë së Ujërave
Бр. - Nr 40-3093/2
10.03.2023 год. - viti
Скопје / Shkup

Република Северна Македонија
Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство

Republika e Maqedonisë së Veriut
Ministria e Bujqësisë, Pylltarisë dhe Ekonomisë së Ujërave

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

10.03. 2023

**АРХИВСКИ БРОЈ:** **40 – 3093 /2**

**ДО:** **РЕСУРС ЛТДИ д.о.о.е.л**
**Ул. Ило Костов бр.31, 1430 Кавадарци**

**ПРЕДМЕТ:** **Известување**

Почитувани,

Во врска со **Вашето Барање на податоци и информации со Ваш Архивски број: 07/23 од 07.03.2023 година**, согласно Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.32/20), за изработка **на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА Е1.13 – ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци,** Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство Ве известува со следното:

**Согласно доставената документација и увидот во истата констатирано е дека:**

**- Според Имотниот лист бр.1791 за КО Марена, предметното земјиште на КП 1723, викано место Градиште, катастарска култура лозје, катастарска класа 4, е во приватна сосопственост;**

**- Според Имотниот лист бр.1919 за КО Марена, предметното земјиште на КП 1725 и на КП 1727, викано место Градиште, катастарска култура лозје, катастарска класа 4, се во приватна сопственост;**

**- Според Имотниот лист бр.1643 за КО Марена, предметното земјиште на КП 1726, викано место Градиште, катастарска култура лозје, катастарска класа 4, е во приватна сопственост;**


Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанствона Република Северна Македонија
Ул. „Аминта Трети“ бр. 2, Скопје Република Северна Македонија
+389 2 3134 477
www.mzsv.gov.mk

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ
И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

**- Според Имотниот лист бр.377 за КО Марена, предметното земјиште на КП 1728, викано место Градиште, катастарска култура нива, катастарска класа 4, е во приватна сосопственост.**

Со почит,

**Помошник раководител на сектор**

**Аднан Алии**

Изработил: Борче Лозановски

Контролирал: Момчило Петровски


Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанствона Република Северна Македонија
Ул. „Аминта Трети" бр. 2, Скопје Република Северна Македонија
+389 2 3134 477
www.mzsv.gov.mk

јавно претпријатие за комунални работи
КОМУНАЛЕЦ
КАВАДАРЦИ

*ЈП Комуналец Кавадарци*
*Индустриска бб, 1430 Кавадарци*
*тел: 043 410 351,043 414 531*
*факс:043 410 351*
*info@jpkomunalec.com.mk*

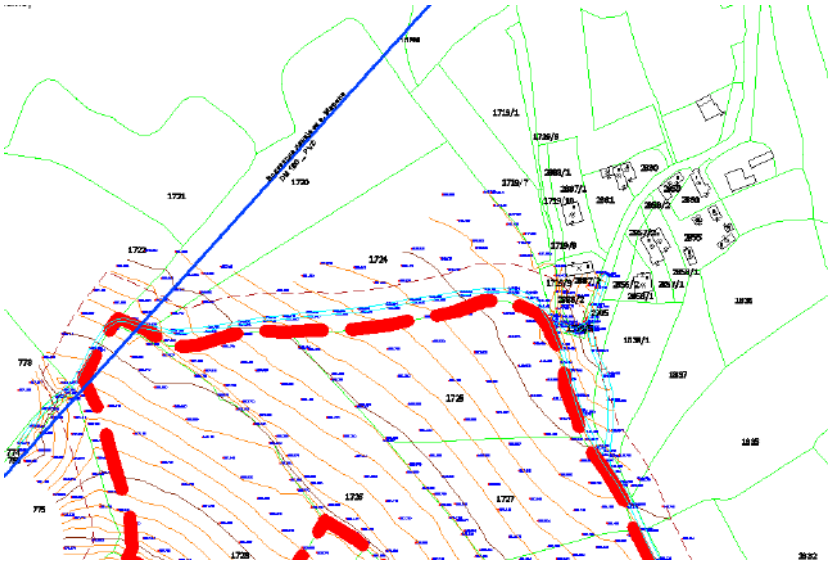
Јавно претпријатие за комунални работи
КОМУНАЛЕЦ
бр. 09-сл_2
22.03.2023 год.
КАВАДАРЦИ

**До**
РЕСУРС ЛТДИ
д.о.о.е.л. ул. Ило
Костов бр. 31
1430 Кавадарци
info@resursltdi.mk

**ПРЕДМЕТ :** Одговор на Барање на Податоци и информации

Почитувани,

Согласно вашето барање со број **07-23 од 07.03.2023г** со кое барате Податоци и информации за Планска документација за изработка **на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци** прикажан на графичките прилози доставено преку системот е-урбанизам, Ви доставуваме подлога со вцртани подземни инсталации за кои имаме податоци за предметната локација.



Податоците Ви ги праќаме во dwg и pdf формат со **НАПОМЕНА** *дека податоците се ориентациони податоци, а не официјални податоци измерени од терен.*

*ЈП КОМУНАЛЕЦ Кавадарци*
Сектор Водовод и Сектор Канализација
*д.г.и.Павлинка Димова*

Дата:
22.03.2023 година

Република Северна Македонија
НУ НАЦИОНАЛЕН КОНЗЕРВАТОРСКИ ЦЕНТАР - СКОПЈЕ
Republika e Maqedonisë së Veriut
IN QENDRA NACIONALE E KONSERVIMIT - SHKUP
Republic of North Macedonia
NI NATIONAL CONSERVATION CENTER OF CULTURAL HERITAGE - SKOPJE

Дел. бр. 08-254/3
Дата: 04.08.2023

„РЕСУРС ЛТДИ "д.о.о.е.л. од Кавадарци
ул. Илиа Костов бр. 31
1430 Кавадарци, Р. С. Македонија

**ПРЕДМЕТ**: Доставување Извештај од извршен увид

**Почитувани,**

Врз основа на Барање за податоци и информации (Бр. 04-79/2023 од 06. 06. 2023год.) од страна на ПАРАМЕТАР дооел од Скопје за **изработка на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото – напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727, КП 1728, КП 1734, КО Марена, Општина Кавадарци,** НУ Конзерваторски центар – Скопје во прилог ви доставуваме Извештај од извршен увид во планскиот опфат.

Со почит,

Директор,

Mr.sc. Memet Selmani

Прилог:
-Извештај (I)

Изготвил: м-р Марина Димитровска
Одобрил: м-р Ц. Хаџи Пецова

Адреса: "Јосиф Михајловиќ" бр.7, П.Фах. 225, 1000 - Скопје, тел: (02) 3227-240; факс (02) 3289 888;
Адреса: Рр: "Јосиф Михајловиќ" пр.7, Кутиа постале 225, 1000 - Скуп, тел: (02) 3227-240; факс (02) 3289 888;
Address: "Josif Mihajlovic" br.7, P.O.Box 225, 1000-Skopje, tel. (** 389 2) 3227-240, fax:3289 888,
Web: http://www.heritage.gov.mk

НУ НАЦИОНАЛЕН КОНЗЕРВАТОРСКИ ЦЕНТАР – СКОПЈЕ

*фотодокументација*

| | | |
|---|---|---|
| општина<br>***Кавадарци*** | нас. место<br>**с. Марена** | Предмет:<br>**Увид со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото – напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727, КП 1728, КП 1734** |
| Снимено<br>**дигитално** | дата:<br>**28.07.2023 г.** | |
| снимил<br>**Марина Димитровска** | | Опис: |
| обработил: | **Марина Димитровска** | |
| референт: | **Марина Димитровска** | |

3. **Археолошки локалитет Градиште** (населба од раноантички и римски период 4-811-010/118 ЕНД) преставува евидентирано културно наследство, кое не е целосно истражено и за кое што досега нема изработен Елаборат за валоризација, категоризација и реваловризација на културното наследство („Службен весник на РСМ" бр. 113/2021), за археолошки локалитети за кои не е донесен акт за заштита, со Заштитно конзерваторски основи единствено може да се пропишат само мерки за заштита (член 9 од ПЗКО).

4. Постоечките Заштитно конзерваторски основи се изработени согласно старот Правилник за ЗКО, каде што според тогашните сознанија за локалитето, одредени се границите на доброто, направена е негова категоризација и режим на заштита.

5. Од ажурирана геодетска подлога за предметниот плански опфат (DWG) доставена од страна на РЕСУРС ЛТДИ д.о.о.е.л. од Кавадарци, и од извршениот увид на лице место, границите на предметниот опфат и површината определена за поставување на соларни панели, е на големо растојание од претпоставените граници на доброто, како и на неговата контактна зона.

6. Бидејки се работи за урбанистички проект што предвидува површинско поставување на соларни панели каде ископот би бил 10см во длабоцина, стручниот тим смета дека со таков тип на градежни активности нема да дојде до загрозување на Археолошкиот локалитет Градиште.

Врз основа на горенаведеното, Стручниот тим смета од аспект на заштита на културно наследство, постапката за изработна на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото – напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727, КП 1728, КП 1734, КО Марена, Општина Кавадарци, одредува **дополнителни мерки за заштита**.

**При изведба на градежни работи согласно урбанистичката намена, потребно е инвеститорот/изведувачот да обезбеди археолошки надзор од надлежната институција за заштита на културно наследство.**Изготвил,

м-р Марина Димитровска,
археолог, конзерватор

м-р Луиза Невзати,
дипл. конзерватор

Република Северна Македонија - Republika e Maqedonisë së Veriut
Republic of North Macedonia
Национална Установа-Национален конзерваторски центар
Institucioni Nacional-Qendra nacionale e konservimit
National Institution-National Conservation Center
Бр.-Nr.-No 08-284/3
04.08 2023 год.
СКОПЈЕ - SHKUP - SKOPJE

# ИЗВЕШТАЈ

**од извршен увид на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото – напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727, КП 1728, КП 1734, КО Марена, Општина Кавадарци**

Врз основа на Барање за податоци и информации ( Бр. 7/23 од 25. 07. 2023год.) од страна на РЕСУРС ЛТДИ д.о.о.е.л. од Кавадарци **за изработка на Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото – напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727, КП 1728, КП 1734, КО Марена, Општина Кавадарци,** НУ Конзерваторски центар – Скопје, формираше тим ( Решение бр 08 – 284/2 од 26. 07. 2023 година) во состав:

- м-р Марина Димитровска, археолог конзерватор - раководител
- м-р Луиза Невзати, диа, конзерватор – член
- Дејан Станоев, арх. техничар – член

*На ден 28. 07. 2023 година беше извршен увид на предметната локација.*

Стручниот тим извршениот детален увид на лице место на предметната локација, но и во доставената документација: Ажурирана геодетска подлога за предметниот плански опфат (DWG) од страна на РЕСУРС ЛТДИ д.о.о.е.л. од Кавадарци, и Мислење од Управата за заштита на културно наследство бр. 17-912/2 од 17 .03. 2023 год., и расположливата документација од НУ Национален конзерваторски центар – Скопје, Стручниот тим го констатираше следното:

1. Во границите на планскиот опфат за **Урбанистички Проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото – напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727, КП 1728, КП 1734, КО Марена, Општина Кавадарци,** се наоѓа надвор од границите на ГУП за град Кавадарци односно на исток на делови се граничи со опфатот на ГУП-от.

2. Согласно Заштитно конзерваторските основи за изработени за ГУП на град Кавадарци (бр.08-50/11 од 17.10.2017 година), границите на заштитеното добро – **Археолошки локалитет Градиште** (населба од раноантички и римски период 4-811-010/118 ЕНД) како и неговата контактна зона се наоѓаат во рамките на границите на ГУП-от и не влегуваат во границите на планскиот опфат на предметниот Урбанистички проект.

ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

3-И-0740-101_01-1

**АД ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА - СКОПЈЕ, ДИРЕКЦИЈА**
11 Октомври 9, 1000 Скопје, П.фах 16, Р. Северна Македонија

**Бр:** 08-5337/1
**Скопје,** 30-08-2023

До: **Друштво за проектирање и одржување на објекти, производство, трговија и услуги**
**РЕСУРС ЛТДИ дооел**
ул. „Ило Костов„ бр. 31
1430 Кавадарци

**Предмет:** Одговор на барање

Почитувани,

Согласно Вашиот допис со бр. 07/23 од 14.08.2023 год., доставен на 22.08.2023 година по електронски пат (постапка број **54907** во Е-Урбанизам), а во врска со постапката за изработка Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци, Во прилог Ви го доставуваме одговорот од Подружница ХЕЦ „ТИКВЕШ" - Кавадарци.

Прилог:
- Допис со бр. 09-565/2 од 29.08.2023 година од Подружница ХЕЦ „ТИКВЕШ" - Кавадарци.

Со почит,

Изработил: Маја Ангеловска, Марија Д. Кузмановска, Тања Спировска
Одобрил: Звонко Кушоски, Влатко Павлески

**ПОМОШНИК ДИРЕКТОР ЗА ИНВЕСТИЦИИ**
**Елена Трпеска Богдановски**

Ко:
-Архива
-Сектор за развој и инвестиции

3-И-0740-101_01-1

АД ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА Скопје
Подружница ХЕЦ „ТИКВЕШ"
с. Росоман, 1430 Кавадарци, п.фах 44, Р. Северна Македонија

Бр: 09-565/2
29-08.23

До: **АД "ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА"**
Сектор за развој и инвестиции
За Благој Гајдарциски
Ул. 11 Октомври бр. 9
1000 СКОПЈЕ

**Предмет:** Доставување на податоци и информации за постоечки инсталации сопственост на АД ЕСМ и планирани инсталации за изготвување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци

Врз основа на ваш допис заверен со ваш број 08-5289/1 од 25.08.2023 година, а во врска со допис со бр. 07/23 од 14.08.2023 од Друштво за проектирање и одржување на објекти РЕСУРС ЛТДИ ДООЕЛ, по електронски пат (постапка број 54907 во Е-Урбанизам), а во врска со постапка за изготвување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци, Ве известуваме дека АД ЕСМ нема постоечки инсталации даден во графичкиот прилог на барањето и Подружница ХЕЦ Тиквеш нема планирани инсталации и објекти на тој опфат.

Изработил: Трајче Тефов, дипл.ел.инж.
Одобрил: Трајче Тефов, дипл.ел.инж.

ДИРЕКТОР
Подружница ХЕЦ Тиквеш
Ѓоко Ташев, дипл.ел.инж

Ко:
- Архива
-Сектор за развој и инвестиции

тел.:+389 (0) 43 44 52 45, факс: +389 (0) 43 44 51 55; www.elem.com.mk, e-mail: contact@elem.com.mk

МЕПСО
Оператор на електропреносниот систем на Република Северна Македонија
Акционерско друштво за пренос на електрична енергија и управување со електроенергетскиот систем, во државна сопственост, Скопје
Operatori i sistemit elektrotransmetues i Republikës së Maqedonisë së Veriut
Shoqëri aksionare për transmetim të energjisë elektrike dhe menaxhim me sistemin elektroenergjetik, në pronësi shtetërore, Shkup
Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје
Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 2 3 149 811
Подружница ОЕПС
+ 389 (0) 2 3 149 814
Подружница ОПМ
+ 389 (0) 2 3 149 813
ф: + 389 (0) 2 3 111 160
www.mepso.com.mk

Бр.-Nr. 10-4381/1
20.07 20 23 год.-viti
СКОПЈЕ - SHKUP

**ДО**
**ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**
**БУЛ"Маршал Тито" бб**
**1430 Кавадарци**

**Ваш број: 11-173/8 од 06.07.2023год.**
**Наш број: 10-4381 од 14.07.2023год.**

**ПРЕДМЕТ: Одговор по Ваше повторно барање**

Почитувани,

Во Врска со Вашето барање за мислење по "Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци", Ве известуваме дека АД МЕПСО дава **позитивно мислење** со констатација дека на предметниот опфат нема постоечка линиска инфраструктура.

- Веќе потврдено со наш допис 11-1568/1 од 10.03.2023год. до изготвувачот на планската документација РЕСУРС ЛТДИ, 1430 Кавадарци.

Со Почит,

Изработил: Бојан Никоповски
Одобрил:
Раководител на Оддел ДВ
Зоран Илиоски

Член на УО на АД МЕПСО

Ко:
- Подружница ОПМ
- Оддел ДВ
- Одделение за припрема на ДВ
- Архива

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
**Бр.** 10-22/4 – 302 **од** 26.07.2023
Скопје

Одговорно лице: Марко Бирачоски

Контакт телефон: +389 72 933 219

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 11-173/8 од 06.07.2023 година, со кој барате да дадеме мислење за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци**,** ве известуваме дека **немаме** забелешки за постојните и новопланираните електроенергетски објекти и инфраструктура и Ви даваме **ПОЗИТИВНО** мислење.

При планирање, согласно пресметките за потребната едновремена моќност на планираните објекти, според вид, намена и сл. препорачуваме да се предвидат нови маркици за трафостаници со определена, дефинирана градежна парцела.

Услов е кај сите вкрстувања и приближувања до електроенергетски објекти и инфраструктура, да се запазуваат законските прописи и работни норми.

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

Доколку во опфатот е потребна промена или дислокација на електроенергетските објекти и инфраструктура, потребно е да се предвиди локација/траса за дислокација на објектите и инфраструктурата и инвеститорот е должен да ги надомести трошоците за дислокација.

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
**Бр.10-22/5-368 од 11.09.2023**
Скопје

Одговорно лице: Цветомир Јованоски

Контакт телефон: 072/ 932-596

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис – Барање за мислење за **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци,** Ве известуваме дека **немаме** забелешки за постојните и новопланираните електроенергетски објекти и инфраструктура и Ви даваме **ПОЗИТИВНО** мислење.

**Напомена**: **Приклучувањето на објектот на дистрибутивната електроенергетска мрежа се врши во согласност со Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија. По направена првична анализа, нема можност за приклучок на производителот на постојната дистрибутивна мрежа**.

При планирање, согласно пресметките за потребната едновремена моќност на планираните објекти, според вид, намена и сл. препорачуваме да се предвидат нови маркици за трафостаници со определена, дефинирана градежна парцела.

Услов е кај сите вкрстувања и приближувања до електроенергетски објекти и инфраструктура, да се запазуваат законските прописи и работни норми.

Задолжително да се почитуваат заштитните појаси на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

Доколку во опфатот е потребна промена или дислокација на електроенергетските објекти и инфраструктура, потребно е да се предвиди локација/траса за дислокација на објектите и инфраструктурата и инвеститорот е должен да ги надомести трошоците за дислокација.

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

АГЕНЦИЈА ЗА ЦИВИЛНО ВОЗДУХОПЛОВСТВО

бр. 12-8/956

Скопје, 10.07.2023 година

**До:** **ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

**Предмет:** **Мислење**

**Врска:** Ваш бр. 11-173/8 од 06.07.2023 година
*(e-urbanizam, постапка бр. 53632)*

Почитувани,

Врз основа на вашето барање ве известуваме дека стручните служби на Агенцијата за цивилно воздухопловство ја разгледаа доставената техничка документација:

**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци**

изработен од РЕСУРС ЛТДИ дооел со тех.бр. 07/23 од Јули 2023 година,

при што констатирано е дека забелешките дадени од наша страна со допис бр. 12-8/307 од 07.03.2023 година, а кои се однесуваат на безбедноста на воздушниот сообраќај се запазени/вградени во доставената проектна документација.

Врз основа на горе наведеното издаваме **ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ** за предметната проектна документација од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај.

Мислењето се издава врз основа на *член 68 од Законот за воздухопловство ("Службен весник на РМ" бр. 48/2020 – пречистен текст).*

За дополнителни информации може да не контактирате на телефон 02/3181-609, секој работен ден од 7.30-15.30 часот.

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

*изработил: Б. Хамиди*

**Билјана Јованова**
*(по овластување од Директорот бр.02-27/2 од 10.01.2023 година)*

ул. „Даме Груев" број 1, 1000 Скопје, Република Северна Македонија
т.: + 389 2 3114 – 046 ф.: + 389 2 3115 – 708 ЕМБС: 6648649
info@caa.gov.mk www.caa.gov.mk

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

Бр. 53632

Датум: 11.07.2023

До
РЕСУРС ЛТДИ ДООЕЛ
Ул. Ило Костов бр.31, 1430 Кавадарци

Предмет: Доставување на мислење

Согласно Вашето Барање за Мислење добиено преку информацискиот систем е-урбанизам за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци , Ви доставуваме ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ.

Лице за контакт: Николче Тасевски, тел. 070/200-176.

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за DEVOPS активности
на оптика и мрежи од следна генерација

Васко Најков

**МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД-СКОПЈЕ**
**Адреса: Кеј 13-ти Ноември 6, 1000 Скопје, Република Северна Македонија**
**Телефон: +389 2 3100 200 | Факс: +389 2 3100 300 | Internet: www.telekom.mk**
**Контакт центар за приватни корисници: +389 2 122, +389 70 122|E-Mail: kontakt@telekom.mk**
**Контакт центар за деловни корисници: +389 2 120, +389 70 120|E-Mail: biznis.kontakt@telekom.mk**
**ЕМБС: 5168660 | Основна главнина: МКД 9.583.887.733,00**
**ISO 9001, ISO 14001 и ISO 27001 сертифицирана компанија**

Бр/Nr. 10-6397/2

Скопје/Shkup 20-07-2023 година/viti

**ДО Општина Кавадарци**
Плоштад Маршал Тито бб
1430 Кавадарци

**Предмет: Мислење**

Почитувани,

Врз основа на Вашиот допис бр.11-173/2 од 06.07.2023 год. кој се однесува за добивање мислење за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727, КП 1728, КО Марена, општина Кавадарци, Ве известуваме:

Стручната служба при Јавното претпријатие за државни патишта, го разгледа пристигнатиот прилог, заверен со евиденциски број на Јавното претпријатие 10-6397/1 од 10.07.2023 година:

- Комплет Урбанистички проект.

По однос на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727, КП 1728, КО Марена, општина Кавадарци, Јавното претпријатие за државни патишта нема забелешки **и дава позитивно мислење**, биејќи предметниот проектен опфат не граничи со државен пат кој е во надлежност на Јавното претпријатие за државни патишта.

Со почит,

Директор
Ejup Rustemi

Изработил: Драгица Гашпарова
Контролирал: Кирил Каркалашев
Одобрил: d-r Ejup Latifi

**Влада на Република Северна Македонија**

> - - - - ->

- - -

@ - - ⓚov-
dki c- -
ℳi sv-ki -kdmggo-
B- E @ @ -

23 Август 2023

Архивски број:
Бр: 09-104/2

**До**
**"РЕСУРС ЛТДИ" ДООЕЛ**
**Ул. Ило Костов бр.31**
**1430 Кавадарци**

: Мислење, доставува.-
Врска : Ваш акт бр.07/23 од 14.08.2023 година

Врз основа на член 53 од Законот за заштита и спасување ( Сл. Весник на РМ бр. 93/12 – пречистен текст 41/14, 129/15, 71/16, 106/16) а согласно член 1 и член 88 од Законот за општа управна постапка (Сл. Весник на РМ бр. 124/15) Дирекцијата за заштита и спасување - Одделение за издавање на урбанистичка согласност при Секторот за превенција, планирање и развој во Дирекција за заштита и спасување Подрачно Одделение Кавадарци Ви го доставува следново

**М И С Л Е Њ Е**

за застапеноста на мерките за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи и мерките за заштита од урнатини

за *Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани ( фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, дел од КП 1725, дел од КП 1726 и дел од КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци,* Дирекцијата за заштита и спасување од извршениот увид на поднесената проектна документација, констатира дека мерките за заштита и спасување од пожари, екплозии и опасни материи и мерките за заштита од урнатини во документацијата за за *Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани ( фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, дел од КП 1725, дел од КП 1726 и дел од КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци,* се соодветно вградени, врз основа на што Дирекцијата за заштита и спасување дава **позитивно мислење**.

**Правна поука**: Против ова Мислење може да се изјави жалба до Државната комисија заодлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен-непосредно или преку Дирекцијата за заштита и спасување-ПОЗС Кавадарци во рок од 15 дена од приемот,согласно член 14 став (2), член 105,член 106 и член 107 од Закон за општа управна постапка (Сл.весник на РМ бр.124/15). Жалбата се таксира со 250 денари административни марки,согласно Законот за административни такси (Сл.весник на РМ бр.17/93,...192/15).

Изработил: С.Петров, Советник по мерките за ЗиС

**Доставено до:**
- Насловот
- Архива

По Овластување на Директорот

-

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ
И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

13.07.2023

**АРХИВСКИ БРОЈ:** **40 – 6860 / 2**

**ДО:** **ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

**Плоштад Маршал Тито бб, 1430 Кавадарци**

**ПРЕДМЕТ:** **Мислење**

Почитувани,

Во врска со Вашето **Барање на мислење со Арх. Бр.11-173/8 од 06.07.2023 година,** согласно Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија" бр.32/20), **за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727, КП 1728 КО Марена, Општина Кавадарци,** Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство Ве известува со следното:

Според Законот за земјоделското земјиште („Службен весник на Република Македонија" бр.135/07, 18/11, 148/11, 95/12, 79/13, 87/13, 106/13, 164/13, 39/14, 130/14, 166/14, 72/15, 98/15, 154/15, 215/15, 7/16, 39/16 и „Службен весник на Република Северна Македонија" бр.161/19, 178/21 и 91/23) се уредуваат користењето, располагањето, заштитата и пренамената на земјоделското земјиште. Целите на овој закон се: - рационално користење на земјоделското земјиште како ограничен природен ресурс, - заштита на земјоделското земјиште и - обезбедување правна сигурност на сопствениците и корисниците на земјоделското земјиште.

**Согласно доставената документација и увидот во истата констатирано е дека:**

**- Предметното земјиште на КП 1723, викано место Градиште, катастарска култура Лозја, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.1791 за КО Марена е во приватна сосопственост.**

СЕКТОР ЗА РЕГИСТРИРАЊЕ, УПРАВУВАЊЕ, УНАПРЕДУВАЊЕ И ПРОДАЖБА НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ ВО ДРЖАВНА СОПСТВЕНОСТ

**- Предметното земјиште на КП 1725 и на КП 1727, викано место Градиште, катастарска култура Лозја, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.1919 за КО Марена е во приватна сопственост.**

**- Предметното земјиште на КП 1726, викано место Градиште, катастарска култура Лозја, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.1643 за КО Марена е во приватна сопственост.**

**- Предметното земјиште на КП 1728, викано место Градиште, катастарска култура Нива, катастарска класа 4, со Имотен лист бр.377 за КО Марена е во приватна сосопственост.**

Воедно напоменуваме дека меѓу приоритетите на Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство е заштитата на земјоделското земјиште, а особено ограничување на трансформацијата на земјиштето од 1-4 катастарска класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Со почит,

**Министер,**
**Љупчо Николовски**

Изработил: Борче Лозановски
Контролирал: Момчило Петровски
Одобрил: Аднан Алии


Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанствона Република Северна Македонија
Ул. „Аминта Трети" бр. 2, Скопје Република Северна Македонија
+389 2 3134 477
www.mzsv.gov.mk

**Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост**

ул. Булевар Свети Климент Охридски бр.54, Скопје,
поштенски фах: 583
тел. 02 6090-137, 02 3117 555
e-mail: contact@nomagas.com.mk
www.nomagas.com.mk
ЕМБС: 7649401

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост, Shoqëria Aksionare për ushtrimin e veprimtarisë energjetike përçimi i gazit natyror NOMAGAS Shkup në pronësi shtetërore

Бр.-Nr. 15-3055/2
07.07 20 23 год. viti.
Скопје-Shkup

До: **Општина Кавадарци**

Предмет: **Одговор на барање**

Врска: **Барање мислење,** ваш бр. 11-173/8 од 06.07.2023 година

Согласно вашето Барање мислење, ваш бр. 11-173/8 од 06.07.2023 година, за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци.

НОМАГАС АД Скопје ве известува дека дава позитивно мислење.

Со почит,

Изработил:
Сашо Јовчески, 53632

НОМАГАС АД Скопје
По овластување на директорот,
Раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем
Оливера Костанчева

# Графички дел

# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
## 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
*Синтезни карти*

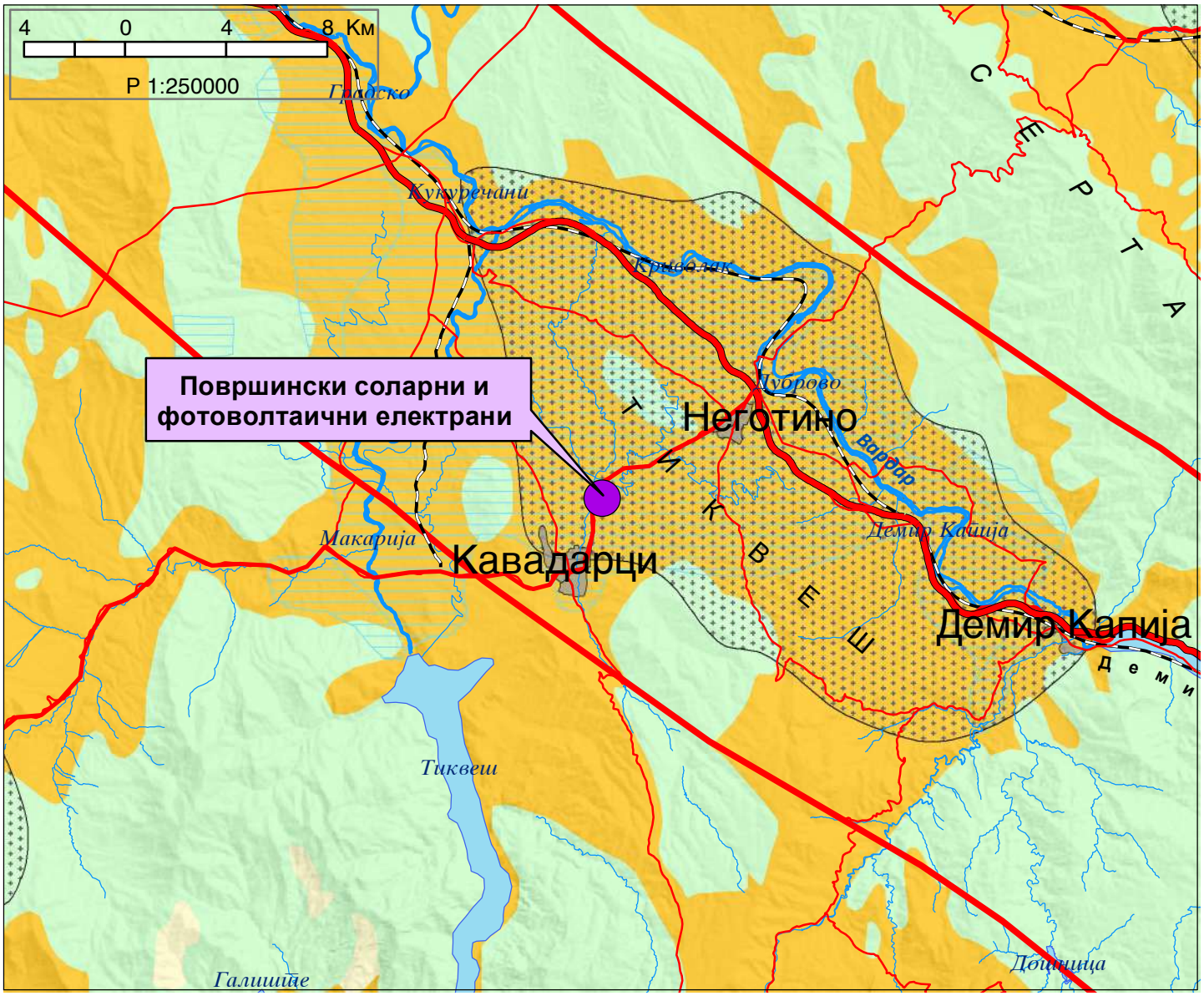
Тема:
*Биланс на намена на површините*

## *Користење на земјиштето*

*Карта бр. 20*

Легенда:

- шуми и шумско земјиште
- земјоделско земјиште
- наводнувани површини
- високопланински пасишта
- акумулации
- зони за експлоат. на минерали
- туристички простори
- транзитни коридори
- туристички центри
- автопат
- магистрален пат
- регионален пат
- железничка мрежа
- воздухопловно пристаниште



# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
## 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
*Синтезни карти*

Тема:
*Просторно-функционална организација*

## *Систем на населби и сообраќајна мрежа*

*Карта бр. 22*

Легенда:

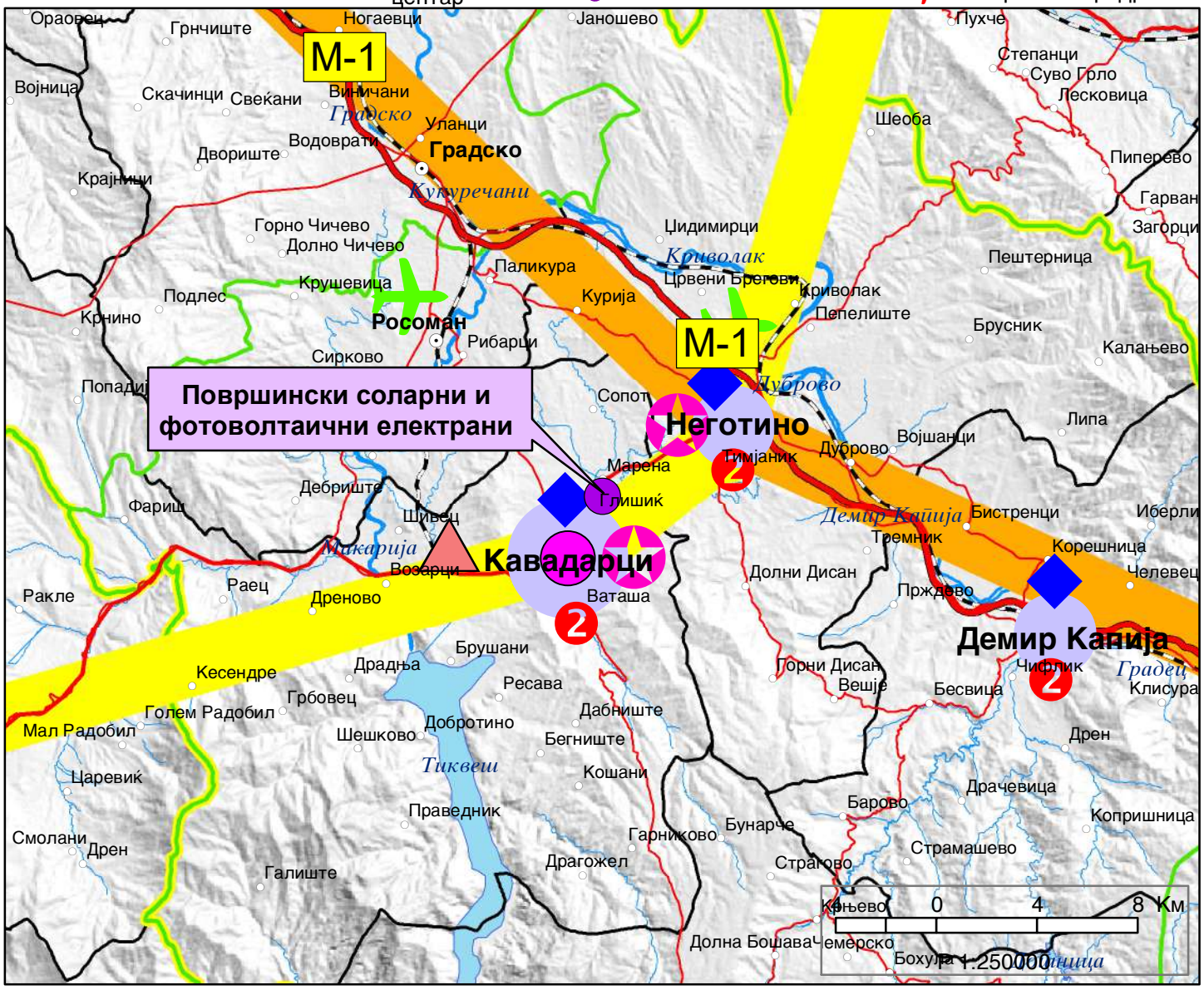
- Центар на макрорегион
- Центар на микрорегион
- Центри на просторно-функционални единици
- Управа
- Просторно-функц. единици
- Граници на влијанија на макрорегион. центри
- Општински центар

**Образование**
- Средно
- Вишо
- Високо

**Здравствена заштита**
- 2 Секундарна
- 3 Терцијална

**Оски на развој**
- источна
- јужна
- север-југ
- северна
- западна

- Слободна економ.зона
- Автопат
- Магистрален пат
- Регионален пат
- Железничка мрежа
- Воздухоплов. пристан.
- Стопански аеродром
- Спортски аеродром



# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
## 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
*Синтезни карти*

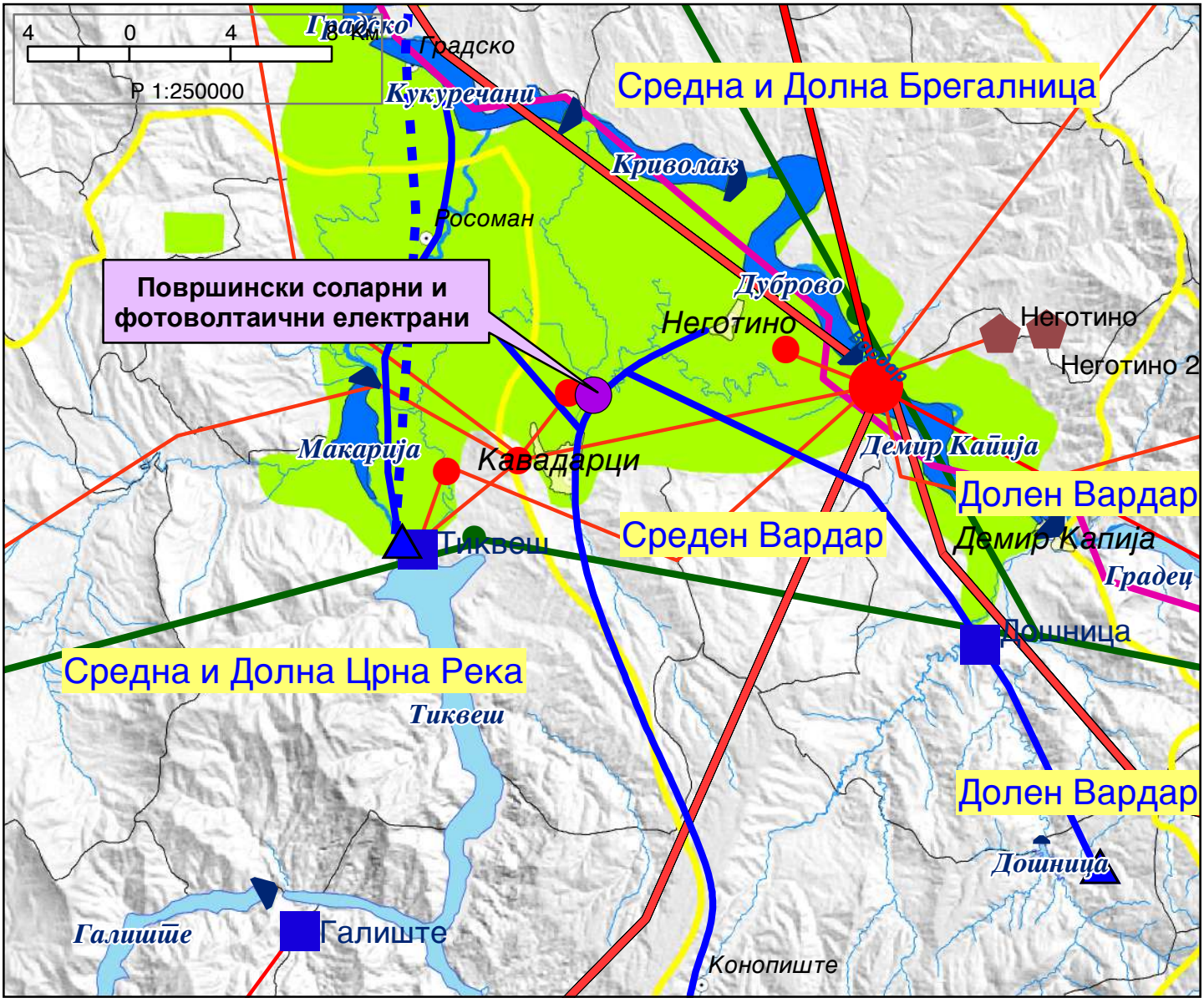
Тема:
*Техничка инфраструктура*

## *Водостопанска и енергетска инфраструктура*

*Карта бр. 23*

Легенда:

- Извориште
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини
- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани
- Далноводи: 110 kV, 220 kV, 400 kV
- Трафостаници: 110 kV, 220 kV, 400 kV
- Рафинерија
- Нафтовод
- Индустриски топлани
- Рудник на јаглен
- Брикетара
- Гасовод
- Регулациони станици
- Канализационен систем



# ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
## 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
*Синтезни карти*

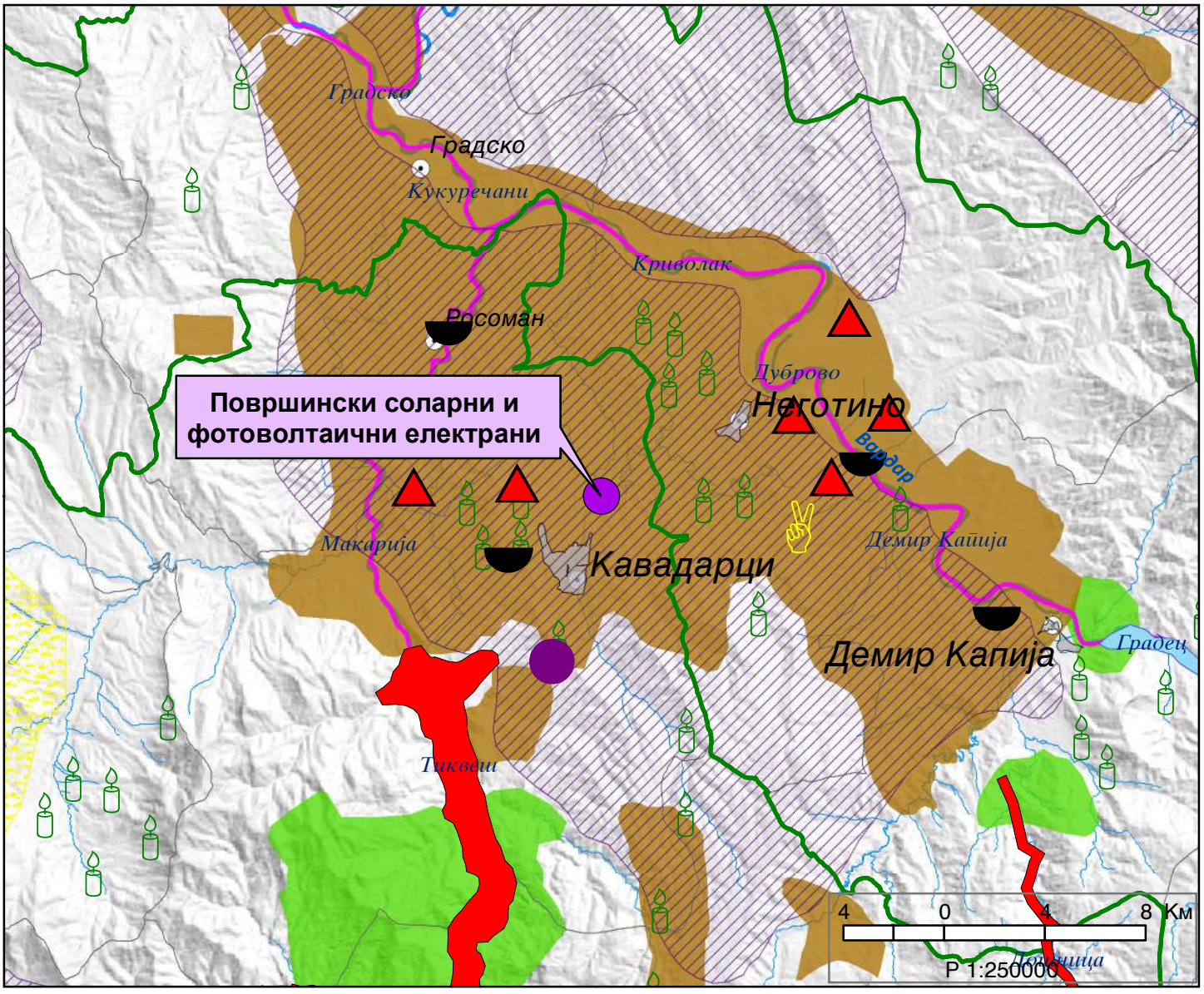
Тема:
*Заштита на животната средина*

## *Реонизација и категоризација на просторот за заштита*

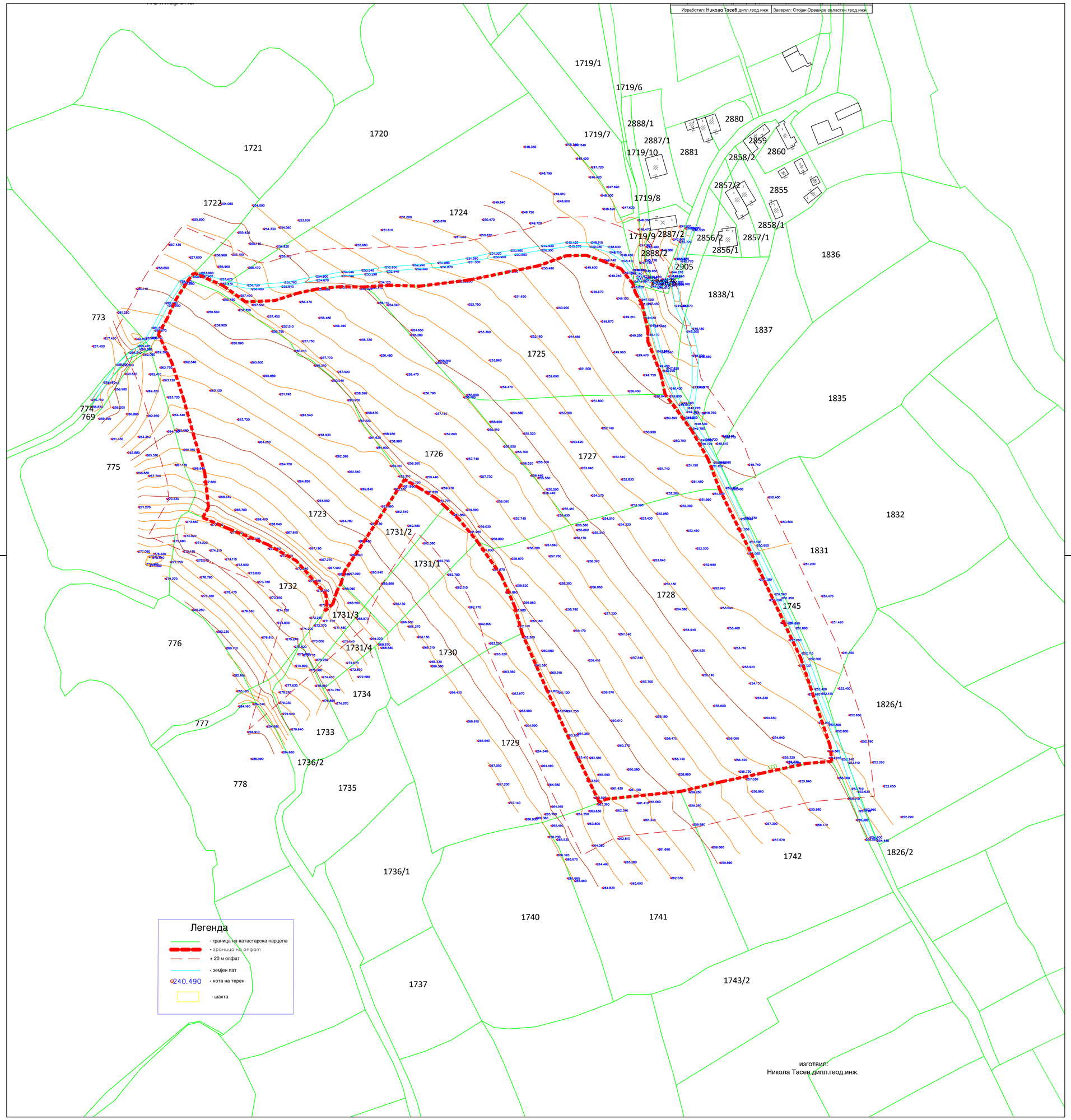
*Карта бр. 24*

Легенда:

- Граници на региони за управување со животната средина
- Заштита на простори со природни вредности
- Рекултивација на деград. простори
- Управување со загад. на воздух и вода
- Заштита на реки со нарушен квалитет
- Заштита на акумулации и реки за водозафати
- Рекултивација на деградирани простори
- Заштита на земјоделско земјиште
- Заштита на шуми
- Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии
- Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии
- Споменичко подрачје
- Археолошки локалитети
- Споменички целини



Изработил: Никола Тасев дипл.геод.инж | Заверил: Стојан Орешков овластен геод.инж.




**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРА (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГ КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ), НА ДЕЛ ОД КП 1723, КП 1725, КП 1726, 1727 И КП 1728, КО МАРЕНА, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

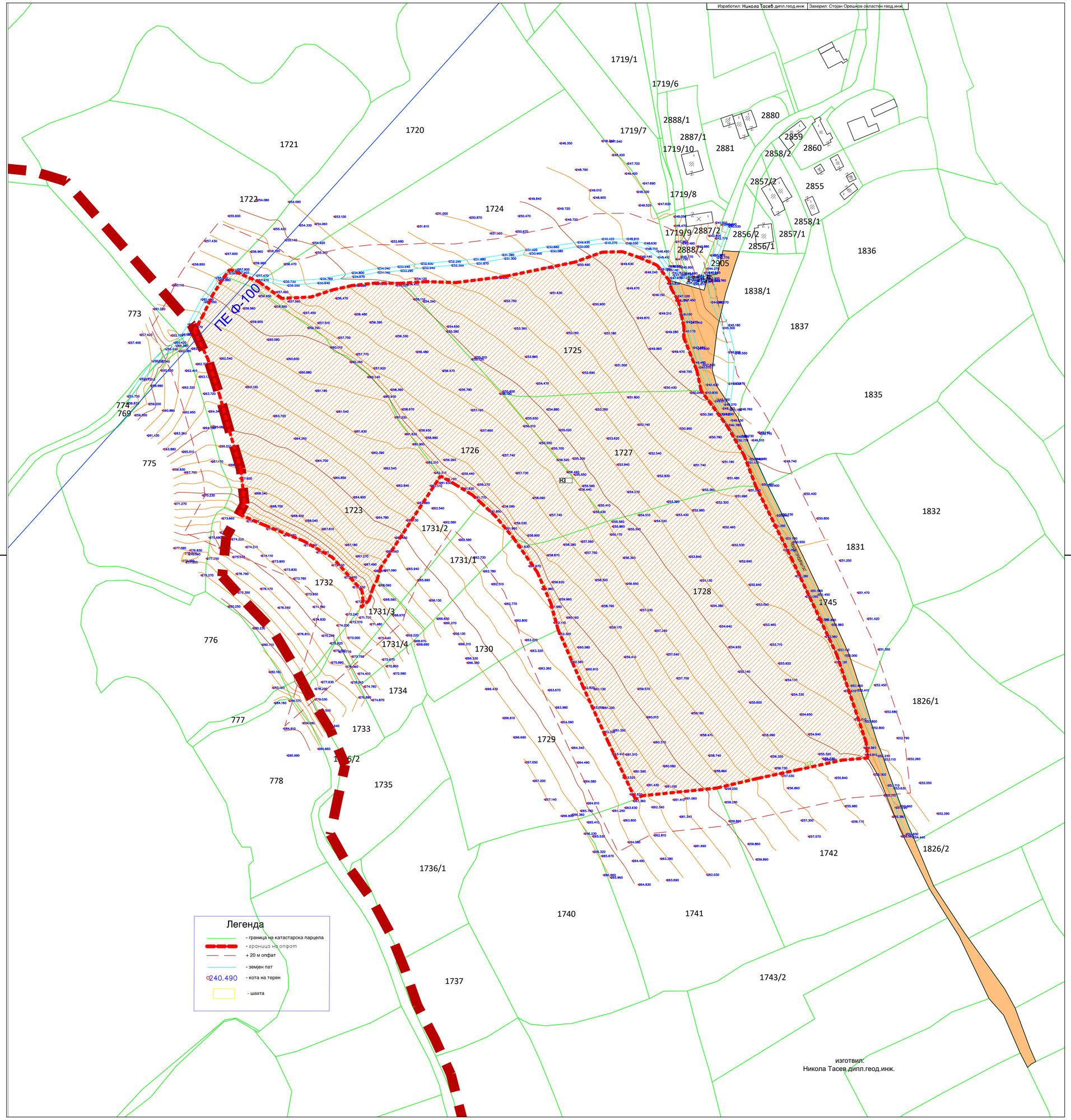
ЛЕГЕНДА:

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 5,15 ха

N 168 ‰
NW 152 ‰
W 10 ‰
472
E
SW 51 ‰

| | |
|---|---|
| **УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ), НА ДЕЛ ОД КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 И КП 1728, КО МАРЕНА, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ** | РЕСУРС ЛТДИ -дооел<br>Ило Костов 31 - Кавадарци |
| НАРАЧАТЕЛИ: МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје | ФАЗА |
| ПЛАНЕР: ДУШКО КУЗМАНОВ, м.и.а. овл.бр. 0.0638 | Управител:<br>Даниел Лалков |
| ТЕХ.БР: 07/23<br>ЛОКАЦИЈА: ОПШТИНА КАВАДАРЦИ M=1:1000 | ОКТОМВРИ |

Изработил: Никола Тасев дипл.геод.инж | Заверил: Стојан Орешков овластен геод.инж




# УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРА (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГ КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ), НА ДЕЛ ОД КП 1723, КП 1725, КП 1726, 1727 И КП 1728, КО МАРЕНА, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

ЛЕГЕНДА:

ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 5,15 ха
ЕЛЕМЕНТИ НА УЛИЧНА МРЕЖА

НАМЕНА НА ПОВРШИНИ

НЗ НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ
КОЛОВОЗ (ЗЕМЈЕН ПАТ)

КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

ЕЛЕКТРО МРЕЖА - ПОСТОЈНА
ВОДООДНА ИНСТАЛАЦИЈА - ПОСТОЈНА
ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА - ПОСТОЈНА

N 168 ‰
NW 152 ‰
W 10 ‰
472
E
SW 51 ‰

| | |
|---|---|
| УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ), НА ДЕЛ ОД КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 И КП 1728, КО МАРЕНА, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ | РЕСУРС АТДИ -доел<br>Илo Костов 31 - Кавадарци |
| НАРАЧАТЕЛИ: МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје<br>ПЛАНЕР: ДУШКО КУЗМАНОВ, м.и.а. овл.бр. 0.0638<br>ТЕХ.БР: 07/23<br>ЛОКАЦИЈА: ОПШТИНА КАВАДАРЦИ M=1:1000 | ФАЗА<br>Управител:<br>Даниел Лалков<br>ОКТОМВРИ |

**РЕСУРС ЛТДИ д.о.о.е.л.**
ул. Ило Костов бр. 31
1430 Кавадарци
Република Македонија

Факс : +389-43-410-910
Телефон : +389-71-250-303, +389-70-376-763
Е-пошта : info@resursltdi.mk resurs.ltdi.2014@gmail.com
Веб адреса : www.resursltdi.mk

# II. ПЛАНСКИ ДЕЛ НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

Текстуален дел

## 1. Проектна програма

**ПРОЕКТНА ПРОГРАМА ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ СО НАМЕНА Е1.13 – ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ), НА ДЕЛ ОД КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО МАРЕНА, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

Проектната програма треба да овозможи изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци** и истиот треба да биде изработен согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.М. бр. 32/20) и Правилник за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 225/20, 219/21 и 104/22).

Постапка за изготвување на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци** е покрената по иницијатива на сопствениците на катастарските парцели.

Урбанистичкиот проект опфаќа повеќе катастарски парцела, односно дел од **на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци** врз која треба да се формира една градежна парцела со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште).

Планскиот опфат, започнувајќи од север се движи по северната граница на КП 1723, КП 1726 и КП 1725, по што го менува својот правец и продолжува јужно по источните граници на КП 1725, КП 1727 и КП 1728, по што го менува правецот кон запад и се движи долж јужната граница на КП 1728, по што повторно го менува својот правец кон север и се движи долж границите на КП 1728 и КП 1726, по што продолжува југозападно долж јужната граница на КП 1723 и продолжува северно по западната граница на КП 1723.

Со урбанистичкиот проект, согласно член 77 став 1 од Правилникот за урбанистичко планирање („Сл.весник на Р.С.Македонија" бр. 225/20 и 219/21), се планира следната поединечна намена: Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани. Трафостаниците, согласно горенаведениот Правилник, спаѓаат во поединечната намена Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија и истата претставува комплементарна намена во смисла на член 80 од Правилникот за урбанистичко планирање („Сл.весник на Р.С.Македонија" бр. 225/20, 219/21 и 104/22) т.е. намена што во градежната парцела ја дополнува и служи исклучиво за функционирање на утврдената поединечна намена.

Целта на урбанистичкиот проект е да се овозможат услови за изградба на фотоволтаична централа за производство на енергија од обновливи извори (сончева енергија) што коренсподира со основните определби на Просторниот план на Р.Македонија. Преку воведување на алтернативни извори на енергија се овозможува заштеда на необновливи извори на енергија што е еден од основните приоритети во одржливиот развој.

Моќноста на фотоволтаичната централа ќе зависи од моќноста на фотоволатаичните модули кои се предвидуваат да се постават, додека вкупната моќност ќе биде до 10MW.

Проектниот опфат ја зафаќа **дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци** со површина од 5,15 ха.

**РЕСУРС ЛТДИ д.о.о.е.л.**
ул. Ило Костов бр. 31
1430 Кавадарци
Република Македонија

Факс : +389-43-410-910
Телефон : +389-71-250-303, +389-70-376-763
Е-пошта : info@resursltdi.mk resurs.ltdi.2014@gmail.com
Веб адреса : www.resursltdi.mk

Просторот дефиниран за изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци** со својата местоположба припаѓа на територија на Општина Кавадарци.

Катастарските парцели дел од **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци** е опфатена со Просторен план на Република Македонија (Службен весник на Р.Македонија бр. 39/04) за која ќе бидат/се прибавени Услови за планирање на просторот од страна на Агенција за Планирање на Просторот.

Колскиот пристап до планскиот опфат е преку постоен пат (КП 1745). Во самата локација не е предвидено влез на товарни возила.

Покрај ова, потребо е решавање на стационираниот сообраќај. Имајќи ја во предвид предметната поединечна намена, а во согласност со член 134 од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 225/20, 219/21 и 104/22) за групата на класи на намена Е-Инфраструктури „Потребниот број на паркинг места се утврдува во процесот на донесувањето на урбанистичкиот план, во зависност од конкретната намена на градбата, бројот и структурата на вработени, бројот, фрекфенцијата и структурата на корисниците, степенот на моторизација, постоењето и капацитет на јавен превоз, водејќи грижа сите потреби од стационарен сообраќај – службен, индивидуален, за возилата и механизацијата што се употребува за потребите на основната намена на градбата, како и за посетителите и корисниците на градбата – да се обезбедат во рамки на градежната парцела, и/или на соседна градежна шарцеча и /или на земјиште за општа употреба“, во овој урбанистички проект треба да се планира 1 паркинг место за моторни возила, во рамки на сопствената парцела.

**Услови за изградба:**

**Катастарски парцели:** дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци
**Намена:** Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште)

**Површина на проектен опфат:** 5,2ха

Инвеститор:
**МАГМА ДМ ГРИНДФИЛД ДОО Скопје**
Управител:
**Даниел Солаков**

МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје

## 2. Опис и образложение на проектниот концепт на урбанистичкото решение на градежната парцела, во која е утврврден простор определен со градежни линии

### 2.1 Дејности и активности кои се одвиваат во градбите во градежната парцела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за секоја градба поединечно

Предмет на овој урбанистички проект е формирање на градежна парцела на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци, со предвидена намена Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани, како и површини за градба со намена Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија, како комплементарна намена, која служи исклучиво за функционирање на примарната намена.

За парцелата издадени се Услови за планирање на просторот изработени од Агенцијата за планирање на просторот - Скопје, Република Македонија, со технички број Y01623 од Февруари 2023, за кои Услови е добиено Решение од Министерството за животна средина и просторно планирање со бр. УП 1-15 357/2023 од 27.02.2023 година.

Вкупната површина на проектниот опфат изнесува 51523м².

Со овој УП се формира една градежна парцела, согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр. 32/20).

**Нумерички показатели за градежната парцела и објектите во проектниот опфат**

**Градежна парцела 1.1**

**Намена:** Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани
**Површина на градежна парцела:** 51523м²
**Површина за градење:** 37121м²
**Вкупна изградена површина:** 37121м²
**Процент на изграденост:** 72,0%
**Коефициент на искористеност:** 0,72
**Висина на венец:** 10,00м
**Број на катови:** П
**Пристап:** Пристапот до градежната парцела е обезбеден преку постоечки пристапен земјен пат од источна страна.

**Површина за градење 1.1.1**
**Намена:** Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани
**Површина за градење:** 16162м²
**Вкупна изградена површина:** 16162м²
**Висина на венец:** 10,00м
**Број на катови:** П

**Површина за градење 1.1.2**
**Намена:** Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани
**Површина за градење:** 20850м²
**Вкупна изградена површина:** 20850м²
**Висина на венец:** 10,00м
**Број на катови:** П

**Површина за градење 1.1.3**
**Намена:** Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија (трафостаница)
**Површина за градење:** 110м²
**Вкупна изградена површина:** 110м²
**Висина на венец:** 3,50м
**Број на катови:** П

Од предложеното проектно решение, а врз основа на направените анализи произлегуваат следните нумерички показатели за целиот проектен опфат:

**Намена на ГП:** Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани

**Комплементарна намена:** Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија (трафостаница)

**Површина на проектен опфат:** 51523м²

**Површина на градежна парцела:** 51523м²

**Површини за градба:** 37121м²

**Вкупно изградена површина:** 37121м²

**Процент на изграденост:** 72,0%

**Коефициент на искористеност:** 0,72

**Висина на венец:** 10,00м

**Број на катови:** П

**Површина на зеленило во ГП:** 13404м² (26,0%)

**Сообраќајна површина:** 997м²

**НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА И ОБЈЕКТИТЕ**

**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци**

| Површина на проектен опфат | Број на Г.П. | Површина на градежна парцела | Број на површина за градба | поединечна класа на намена | максимална висина на градба | број на спратови | поединечна површина на наменска употреба на земјиштето | поединечна застапеност во однос на вкупната | површина под градба /м2/ | бруто површина за градба /м2/ | процент на изграденост | коефициент на искористеност |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51523 m2 | 1.1 | 51523 m2 | 1.1.1 | Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани | 10.00 | П | 37011 m2 | 71.8% | 16162 m2 | 16162 m2 | 72.0% | 0.72 |
| | | | 1.1.2 | Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани | 10.00 | П | | | 20850 m2 | 20850 m2 | | |
| | | | 1.1.3 | Е1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија | 3.50 | П | 110 m2 | 0.2% | 110 m2 | 110 m2 | | |
| | | | - | Зеленило | - | | 13404 m2 | 26.0% | - | | | |
| | | | | Сообраќајни површини | - | | 997 m2 | 1.9% | - | | | |
| **Вкупно:** | | **51523 m2** | | | | | **51523 m2** | **100.0%** | **37121 m2** | **37121 m2** | **72.0%** | **0.72** |

## 2.2 Внатрешни сообраќајници и начин на обезбедување на потребен број на паркинг места

Предмет на разработка е **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728 1731/4, КП 1734, КП 1730, КП 1729, КП 1741, КП 1742, КП 1739, КП 1743/1, КП 1747, ДЕЛ ОД КП 1746/1, КП 1751, дел од КП 1750/1 и дел од КП 1750/2, КО Марена, Општина Кавадарци**.

До парцелата се пристапува преку постоечки земјен пристапен пат, кој поминува од источната страна на проектниот опфат со променлив профил:

Профил на постоен земјен пристапен пат:
- коловоз од 3,5-7,5м

Во рамки на планираната парцела е предвиден пристапена улица со профил:
Профил на новопланирана улица:
-коловоз од 5,5 м

## 2.3 Партерно решение со хортикултура

Партерното решение на ниво на градежна парцела останува самостојно да го решаваат сопствениците на градбите, но при тоа треба да се води сметка, со озеленувањето да се постигне поголем процент, како од естетски така и од заштитен аспект. Зеленилото во рамките на градежните парцели ќе има значајна функција во заштита на животната средина, но ќе има и забележителни пејсажни ефекти.

## 2.4 Водови и инсталации на инфраструктурите

**Водовод и канализација**

За овој тип на градба не е потребен приклучок на водоводна и канализациона мрежа.

**Електро - енергетика и ПТТ инсталации**

Од страна на Електродистрибуција дооел Скопје, согласно добиеното писмо во близина на проектниот опфат нема постојни инсталации.

Кабловското напојување со среднонапонска и нисконапонска ел. мрежа ќе се определи во понатамошниот тек на разработка на техничката документација, односно со изработка на идејни и главни проекти за електрична мрежа од страна на стручните служби на ЕВН Македонија.

Согласно добиеното писмо од МЕПСО, во рамки на проектниот опфат не постојат ЕЕ објекти во сопственост на институцијата.

**Телефонска мрежа**

Согласно добиеното писмо од Телеком, на посочената предметна локација, нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи.

За овој тип на градба не е потребен телефонски и интернет приклучок.

## 3. Детални услови за проектирање и градење

За предметниот локалитет како показател користени се одредбите од Условите за планирање на просторот изработени од Агенцијата за планирање на просторот - Скопје, Република Македонија, со технички број Y01623 од Февруари 2023, за кои Услови е добиено Решение од Министерството за животна средина и просторно планирање со бр. УП 1-15 357/2023 од 27.02.2023 година.

**Општи услови за изградба**

Урбанистичкиот проект е изработен во согласност со Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија бр. 32/20).

1. Понатамошна разработка на УП ќе биде со основни проекти за градби.
2. Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето дадени во условите за планирање на просторот, важат за сите новопланирани градежни парцели.
3. Изградбата на нови објекти, изградбата на супраструктурата и инфраструктурата како и вкупното просторно уредување на градежната парцела, треба да се изведува согласно законската и подзаконската регулатива, техничките прописи во областа на градежништвото и урбанизмот како и овие параметри што се составен дел на проектната документација.
4. Градежна линија се исцртува во градежни парцели каде што со планот се утврдуваат услови за идна градба. Согласно Правилник за урбанистичко планирање (Службен весник на Р.С.Македонија бр.225/20, 219/21 и 104/22).
5. Основна класа на намена на градежната парцела е Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани, како комплементарна намена се јавува и намената Е1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија, која служи исклучиво за функционирање на примарната намена.
6. Процент на изграденост на земјиштето (Р) е урбанистичка величина која ја покажува густината на изграденост, односно колкав дел од градежното земјиште е зафатен со градба. Процентот на изграденост на земјиштето се пресметува како однос помеѓу површината на земјиштето под градбата и вкупната површина на градежното земјиште, изразен во процент. Во површината под градба се подразбира површината ограничена со надворешните ѕидови и столбови на градбата во висина на приземната плоча без надворешните тераси, скали, рампи, патеки и друго.
7. Коефициент на искористеност (К) на земјиштето е урбанистичка величина која го покажува интензитетот на изграденост на градежното земјиште. Коефициент на искористеност на земјиштето се пресметува како однос по меѓу вкупната изградена површина, односно збирот на површините на сите изградени спратови на градбата и вкупната површина на градежното земјиште, изразен со рационален број до две децимали.

8. Под вкупна изградена површина се сметаат површините на сите надземни етажи. Параметрите во однос на процентот на изграденост, како и на коефициентот на искористување на земјиштето се во рамките на предвидените со Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање.

9. Процентот на озеленетост во рамките на градежната парцела претставува однос помеѓу површината на градежно земјиште наменето за зеленило и вкупната површина на градежното земјиште изразено во проценти и истот изнесува минимум 20%.

10. Услови за градење на објекти, содржат и посебни услови за изведба на сообрајќајна инфраструктура и посебни услови за изведба приклучоците или уредите за снабдување со вода, одводување на отпадни води, електро-комуникациска инфраструктура и др. При планирањето на комуналната инфратруктура, запазени се стандардите и нормативите, пропишани со Законот и подзаконските акти.

11. Освен услов за изградба на планираната развиена површина за градење е обезбедувањето на потребниот број на паркинг места внатре во ГП.

12. Инфраструктурните водови внатре во градежната парцела, како и приклучоците со надворешната инфраструктура, ќе се дефинираат со основни проекти за секоја фаза соодветно со точни пресметки за потреби и количини.

13. Сите параметри за уредување на просторот на проектниот опфат кои не се опфатени во приложените општи услови за изградба на просторот во УП ќе бидат во согласност со Правилник за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр.225/20, 219/21 и 104/22).

14. Сообраќајното решение за приклучок на објектот е планирано преку постоечките пристапни патишта.

15. Согласно Закон за урбанистичко планирање (Сл. весник на РМ бр. 32/20), во просторните и урбанистички планови, врз основа на документацијата за недвижното културно наследство, задолжително се утврдуваат: плански мерки за заштита на спомениците на културата, како и насоки за определување на режимот на нивната заштита. Доколку при изведувањето на земјаните работи се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатови со културно-историска вредност, потребно е да се постапи согласно Законот за заштита на културното наследство, односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство и во таа смисла да се применат плански мерки за заштита на недвижно културно наследство:

- задолжителен третман на недвижното културно наследство во процесот на изработката на просторните и на урбанистичките планови од пониско ниво заради обезбедување на плански услови за нивната заштита, остварување на нивната културна

функција, просторна интеграција и активно користење на спомениците на културата за соодветна намена, во туристичкото стопанство, во малото стопанство и услугите и во вкупниот развој на државата;

- планирање на реконструкција, ревитализација и конзервација на најзначајните споменички целини и објекти и организација и уредување на контактниот, околниот споменичен простор заради зачувување на нивната културно-историска димензија и соодветна презентација;

- измена и дополнување на просторните и урбанистичките планови заради усогласување од аспект на заштита на недвижното културно наследство;

16. Врз основа на Законот за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр.36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18) за Урбанистички проект, се предвидуваат мерки за заштита и спасување од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи во мир и во војна и од воени дејства во Република Македонија. Мерки за заштита и спасување се: урбанистичко-технички и хуманитарни и други мерки за заштита и спасување кои би се појавиле при и по природните непогоди и други несреќи, а не се предвидени со овој закон. Урбанистичко-технички мерки се: засолнување, заштита и спасување од поплави, заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи, заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства, заштита и спасување од урнатини, заштита и спасување од техничко-технолошки несреќи и спасување од сообраќајни несреќи. Хуманитарни мерки се: евакуација, згрижување на загрозеното и настраданото население, радиолошка, хемиска и биолошка заштита, прва медицинска помош, заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло, заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло и асанација на теренот.

17. Доколку во процесот на реализација на проектот бидат откриени објекти, односно предмети ( целосно зачувани или фрагменти) од материјалната култура на Р.Македонија, изведувачот е должен веднаш да ги прекине работите и да ја извести Управата за заштита на културното наследство, во смисла на член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.Весник на Р.Македонија бр. 20/04, 71/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18 и 20/19).

Сите параметри за уредување на просторот на проектниот опфат кои не се опфатени во приложените општи услови за изградба на просторот во УП ќе бидат во согласност со Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на Р.С.Македонија со бр. 225/20, 219/21 и 104/22).

**Површина за градење 1.1.1**
**Намена:** Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани
**Површина за градење:** 16162м²
**Вкупна изградена површина:** 16162м²
**Висина на венец:** 10,00м
**Број на катови:** П

**Површина за градење 1.1.2**
**Намена:** Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани
**Површина за градење:** 20850м²
**Вкупна изградена површина:** 20850м²
**Висина на венец:** 10,00м
**Број на катови:** П

**Површина за градење 1.1.3**
**Намена:** Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија (трафостаница)
**Површина за градење:** 110м²
**Вкупна изградена површина:** 110м²
**Висина на венец:** 3,50м
**Број на катови:** П

Од предложеното проектно решение, а врз основа на направените анализи произлегуваат следните нумерички показатели за целиот проектен опфат:

**Намена на ГП:** Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани

**Комплементарна намена:** Е1.8-Инфраструктура за пренос на електрична енергија (трафостаница)

**Површина на проектен опфат:** 51523м²

**Површина на градежна парцела:** 51523м²

**Површини за градба:** 37121м²

**Вкупно изградена површина:** 37121м²

**Процент на изграденост:** 72.0%

**Коефициент на искористеност:** 0,72

**Висина на венец:** 10,00м
**Број на катови:** П
**Површина на зеленило во ГП:** 13404м² (26,0%)
**Сообраќајна површина:** 997м²

**РЕСУРС ЛТДИ д.о.о.е.л.**
ул. Ило Костов бр. 31
1430 Кавадарци
Република Македонија

Факс : +389-43-410-910
Телефон : +389-71-250-303, +389-70-376-763
Е-пошта : info@resursltdi.mk resurs.ltdi.2014@gmail.com
Веб адреса : www.resursltdi.mk

**НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА И ОБЈЕКТИТЕ**

**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци**

| Површина на проектен опфат | Број на Г.П. | Површина на градежна парцела | Број на површина за градба | поединечна класа на намена | максимална висина на градба | број на спратови | поединечна површина на наменска употреба на земјиштето | поединечна застапеност во однос на вкупната | површина под градба /м2/ | бруто површина за градба /м2/ | процент на изграденост | коефициент на искористеност |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51523 m2 | 1.1 | 51523 m2 | 1.1.1 | Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани | 10.00 | П | 37011 m2 | 71.8% | 16162 m2 | 16162 m2 | 72.0% | 0.72 |
| | | | 1.1.2 | Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани | 10.00 | П | | | 20850 m2 | 20850 m2 | | |
| | | | 1.1.3 | Е1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија | 3.50 | П | 110 m2 | 0.2% | 110 m2 | 110 m2 | | |
| | | | - | Зеленило | - | | 13404 m2 | 26.0% | - | | | |
| | | | | Сообраќајни површини | - | | 997 m2 | 1.9% | - | | | |
| **Вкупно:** | | **51523 m2** | | | | | **51523 m2** | **100.0%** | **37121 m2** | **37121 m2** | **72.0%** | **0.72** |

# 4. Мерки за заштита

## 4.1 Мерки за заштита на животната средина

Законската регулатива врз основа на која се уредува планскиот опфат, од аспект на заштита на животната средина и која е потребно да се примени при изработка на урбанистичкиот план е следна:

- Закон за животната средина (Сл. весник на Р.М. бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18).
- Закон за заштита на природата (Сл. весник на Р.М. бр. 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21).
- Закон за водите (Сл. весник на Р.М. бр. 87/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16).
- Уредба за класификација на водите (Сл.Весник на Р.М. бр.18/99);
- Закон за управување со отпадот (Сл. Весник на Р.М. бр.68/04, 107/07, 102/08, 143/08 и 124/10);
- Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл.Весник на Р.М. бр.79/07 и 124/10);
- Закон за заштита и спасување (Сл. весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16).
- Закон за земјоделското земјиште (Сл. весник на Р.М. бр. 135/07, 17/08, 18/11, 42/11, 148/11, 95/12, 79/13, 87/13, 106/13, 164/13, 39/14, 130/14, 166/14, 72/15, 98/15, 154/14, 215/15, 7/16 и 39/16).
- Правилник за урбанистичко планирање (Службен весник на Р.С.Македонија бр. 225/20, 219/21 и 104/22).
- Закон за градење (Службен весник на Р.М. 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, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16 и 132/16) и други законски и подзаконски акти.

Право и должност е на Република Македонија, општината, како и на сите правни и физички лица, да обезбедат услови за заштита и за унапредување на животната средина, заради остварување на правото на граѓаните на здрава животна средина, а тоа е регулирано со Закон за животната средина (Сл. весник на Р.М. бр. 553/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16 и 99/18).

Цели на овој Закон се:

- зачувување, заштита, обновување и унапредување на квалитетот на животната средина;
- заштита на животот и на здравјето на луѓето;
- заштита на биолошката разновидност;

- рационално и одржливо користење на природните богатста и
- спроведување и унапредување на мерките за решавање на регионалните и на глобалните проблеми на животната средина.

Секој е должен при преземањето активности или при вршење на дејности да обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето.

Заштита и унапредување на животната средина е систем на мерки и активности (општествени, политички, социјални, економски, технички, образовни и други) со кои се обезбедува поддршка и создавање на услови за заштита од загадување, деградација и влијание на/врз медиумите и одделните области на животната средина.

Државата формира мрежа за мониторинг, што се состои од мониторинг на медиумите (водата, воздухот и почвата) и областите 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.

Мерките за заштита и унапредување на квалитетот на средината ќе бидат вградени во создавањето на концептот на просторната оранизација на урбаниот опфат.

## 4.2 Мерки за заштита и спасување

Согласно Закон за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16) и Закон за пожарникарството (Сл.весник на Р. М. бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.

Заштитата и спасувањето е работа од јавен интерес за Републиката. Системот за заштита и спасување го организираат и спроведуваат државните органи, органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, јавните претпријатија, јавните установи и служби, трговски друштва, здруженија на граѓани, граѓаните и силите за заштита и спасување на начин уреден со Закон за заштита и спасување („Сл.весник на Р.М." бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16) и Закон за пожарникарството (Сл.весник на Р.М. бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16), како и: Уредбата за спроведување на заштита и спасување од пожари (Сл.весник на Р.М. бр.98/05), Уредбата за спроведување и спасување од урнатини (Сл.весник на Р.М. бр.98/05) и Уредбата за начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на градбите, како и учество во техничкиот преглед (Сл.весник на РМ бр.105/05).

Системот за заштита и спасување се остварува преку:

- Набљудување, откривање, следење и проучување на можните опасности;

- Ублажување и спречување на настанување на можните опасности;
- Известување и предупредување за можните опасности и давање упатства за заштита, спасување и помош;
- Едукација и оспособување за заштита, спасување и помош;
- Организирање на силите за заштита и спасување и воспоставување и одржување на другите форми на подготвеност за заштита, спасување и помош;
- Самозаштита, самопомош и заемна помош;
- Мобилизација и активирање на силите и средстата за заштита и спасување;
- Одредување и изведување на заштитните мерки;
- Спасување и помош;
- Отстранување на последиците од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи, до обезбедување на основните услови за живот;
- Надзор на спроведувањето на заштитата и спасувањето;
- Давање на помош на подрачјата кои претрпеле штети од поголеми размери од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи, а кои искажале потреба за тоа и
- Примање помош од други држави.

Заради организирано спроведување на заштита и спасување, учесниците во системот за заштита и спасување, донесуваат План за заштита и спасување од природни непогоди, епидемии, епизоотии, епифитотии и други несреќи. Планот се изработува врз основа на Процена на загрозеност од природни непогоди, епизоотии, епифитотии и други несреќи. Планот за заштита и спасување содржи превентивни и оперативни мерки, активности и постапки за заштита и спасување. Планот го донесува Советот на Општината.

Согласно член 51 и член 53 од горенаведениот Закон за заштита и спасување мерките за заштита и спасување се остваруваат преку организирање на дејства и постапки од превентивен карактер, кои ги подготвува и спроведува Републиката преку органите на државната управа во областа за кои се основани.

Органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите, се должни да ја предвидат и планираат организацијата на спроведувањето на мерките за заштита и спасување и да спроведат мерки кои се во функција на превенцијата.

Во функција на превенција се следните мерки и активности:

1. Изработка на Процена на загрозеност за можни опасности и План за заштита и спасување од проценетите опасности.
2. Вградување на предвидените и планираните мерки за заштита и спасување во редовното планирање и работа

3. Уредување на просторот и изградба на објекти, во функција на заштита и спасување
4. Воспоставување на организација и систем потребни за заштита и спасување
5. Обезбедување на материјална база, персонал и други ресурси потребни за извршување на планираната организација.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат при планирањето и уредувањето на просторот, во плановите како и при изградба на градбите и инфраструктурата согласно член 53 од претходно наведениот Закон за заштита и спасување како и согласно Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување, при планирање и уредување на просторот и населбите, во проектите и изградба на објектите (Сл.весник на Р.М. бр.105/05), како и учество во техничкиот преглед.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

- При планирањето и уредувањето на просторот и населбите
- Во проекти за објекти и технолошки процеси наменети за складирање, производство и употреба на опасни материи, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообраќај,црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко-угостителска дејност и
- При изградба на објект и инфрастурктура.

Согласно член 54 од Закон за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16), а во функција на уредување на просторот задолжително се обезбедува:

Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува:

- Изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства
- Регулирање на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи
- Изградба на снегозаштитни појаси и пошумување на голините
- Озбебедување на противпожарни пречки
- Изградба на градби за заштита и
- Изградба на потребната инфрастурктура

Согласно член 61 од Закон за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16) се предвидуваат:

**<u>Заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи</u>**

Превентивни мерки за заштита и спасување од пожар, експлозии и опасни материи се активности кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање и со примена на техничките нормативи при проектирање на изградба на градбите.

Инвеститорот во проектната документација за изградба на градби, изготви посебен елаборат за заштита од пожар, експлозии и опасни материи и да прибави согласност за застапеност на мерките за заштита од пожар, експлозии и опасни материи.

Опремата за ПП заштита се состои во предвидување односно на инкорпорирање на прописна инсталација за гасење на пожар, по потреба, противпожарно секторирање, обележување на патишта за евакуација, инсталирање на елементи и детектирање на чад, автоматски систем за откривање и јавување на пожар со елементи за алармирање и сигнализација.

Бидејки комплексот поради својата намена спаѓа во објекти со ниска пожарна оптовареност, најадекватна заштита за гасење на пожарот преставуваат рачните апарати за суво гасење, каде електрични инсталации и потенцијалните експлозивни жаришта се можна појава.

Во овој комплекс, употребата на хидрантска мрежа за гаснење на пожари од сл. Весник на РМ 31/2006 не е од примарно значење, имајки го фактот што причинителот на евентуалниот пожар се гаси најдобро со апарати за суво гасење.

Водена хидрантска мрежа би била од корист при евентуално проширување на пожарот во зелените површини во и околу градежната парцела. Па затоа се предвидени ХОП Хидранти за суво гаснење, со радиоус од 50м, а истите ја покриваат целата површина за градба, вклуќувајќи ја и трафостаницата.

Согласно Правилник за изборот на видовите и на количините на противпожарните апарати, Табела 1- Сл.В. РМ. бр.105/05, и според површината под градба и типот на пожарно оптоварување, кое во случајот е ниско, потребни се минимум 7 апарати за гасење на пожар.

Уредите, инсталациите, опремата и средствата кои се предвидени задолжително треба да се наоѓаат на соодветно назначените места во графичките прилози, да се одржуваат во исправна состојба, да бидат посебно обележани и секогаш достапни за употреба согласно закон.

Притоа, инвеститорот е должен согласно закон да обезбеди/континуирано да обезбедува потврда за сервисираност, исправност на ПП апарати, исправност на резервопротивпанично осветлување со натпис ИЗЛЕЗ, исправност од мерење на заштитно заземјување и громобранска инсталццција, како и исправност на дојавен систем за пожар – сите од лиценциран субјект од дејноста.

Во процесот на планирање потребно е да се води сметка за конфигурација на теренот, степен на загрозеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошките услови, ружата на ветрови и слично, кои имаат влијание врз загрозеност и заштита од пожари.

Заради поуспешна заштита од ваквите појави се превземаат низа мерки за отстранување на причините за предизвикување на пожари, спречување на нивното ширење, гаснење и укажување помош при отстранување на последиците предизвикани со пожари. Затоа потребно е планираната сообраќајна инфратруктура со хоризонталните и вертикалните елементи на коловозот да овозможат непречена интервенција на противпожарните возила, во согласност со ПП норми и стандарди, водењето на другата инфраструктура да е во инфраструктурни коридори, подземно поставени на дозволени безбедносни меѓусебни растојанија, кое ќе се дефинира со основните проекти.

- Пешачките патеки во внатрешноста на опфатот се така концепирани и димензионирани да можат да обезбедат режимски сообраќај до предвидените и постојните градби во случај на пожар. Истите се димензионирани со доволна широчина на пристапот и соодветна конструкција, за да овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожар и спасување на луѓето.
- Рабниците на пристапниот пат треба да бидат со висина не поголема од 7,0см. и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до објектот.

При дефинирањето на градбите во рамките на градежните парцели земено е во предвид потребното минимално растојание меѓу градбите од аспект на префрлање на пожарот од една до друга градба во зависност од предвидената висина на градбите и од противпожарната оптовареност на истите.

За градбите за кои не се однесува оваа одредба ќе се применуваат важечките мерки нормативи и стандарди кои се однесуваат на заштита и спасување.

Согласно член 76 од Закон за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16), Јавнотопретпријатие што стопанисува со водоводната мрежа во градот Кавадарци е должно да изработи основни решенија на улична хидратанска мрежа во сите делови на градот така и во планскиот опфат која е предмет на планската документација.

При изработка на основните проекти на предвидените градби во рамките на планскиот опфат да се предвиди громобранска инсталација со цел да нема појава од зголемено пожарно оптеретување.

За максимална заштита од пожар, проектантот препорачува инсталирање на систем за детекција преку чадни/температурни детектори и систем на дојава на пожар (автоматски јавувач), алармна сирена и алармно светло-ротациско, како и панично светло.

Согласно закон, инвеститорот на предметниот објект не е должен да обезбеди дојавен систем за пожар, но секако во насока на што поголема и поефикасна ПП заштита, убаво е

доколку постои можност, овој систем да биде инсталиран како автоматски и во најблиска иднина да биде ставен во употреба.

Првично, при изградба на фотоволтаичната централа, автоматска детекција и дојава нема.

**Заштита и спасување од урнатини**

Заштитата и спасувањето од урнатини, опфаќа превентивни и оперативни мерки. За овој план важни се превентивните мерки за заштита од уривање, кои се состојат од активности кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање и со примена на техничките нормативи при проектирање и изградба на градбите. Ова подразбира да се градат градби асеизмички, да се обезбеди слободен проток на сообраќајниците и да не се создаваат тесни грла на истите, да се обезбеди депонија за складирање на градежниот одпад, при евентуални урнатини. Организацијата и спроведувањето на спасувањето од урнатини, кое се остварува во рамките на системот за заштита и спасување, се уредува со Уредбата за спроведување на спасувањето од урнатини (Сл.весник на Р.М. бр.98/05).

**Мерки за заштита од пожар на објектите**

Сообраќајниот систем во планскиот опфат се состои од сообраќајница која овозможува лесен пристап на противпожарните возила до градбите.

При конципирање на сообраќајот планирано е несметано движење на пожарните возила.

Сите сообраќајници и пристапи планирани се така да овозможуваат несметан пристап за пожарни возила со доволна широчина на пристапот, за да се овозможи лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето.

Ивичњаците на пристапниот пат треба да бидат со висина не поголема од 7,0см. и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до градбите.

Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со Законот за заштита и спасување (Сл. весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16).

При реализација на Урбанистичкиот план да се почитуваат мерките од Законот за заштита и спасување (Сл. весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16).

Основните урбанистички мерки за ПП заштита се предвидени со самото лоцирање на комплексот, односно локацијата на комплексот ги задоволува пропишаните минимални растојанија кон околните објекти. Убанистичките мерки се донесуваат со изработката на

архитектонско урбанистички планови со кои се дефинираат ширината и носивоста на приодните патишта (во случајот овозможен е пристап на противпожарно возило од сите страни), непречениот пристап до комплексот и бариерите кои спречуваат ширење на пожарот во хоризонтален правец.

Понатаму, со убанистичките мерки се дефинира комуналната инфраструктура, односно секундарните водови на инсталациите, уредите и

постројките кои треба да се изведат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии.

Постојната професионална ПП единица на Општина Кавадарци, е оддалечена од предметниот комплекс околу 4км.

Околу самата ограда на парцелата, оставен е простор од 3.0 м во форма на заштитен појас, од кој, при евентуална потреба може непречено да интервенира ПП возило.

Во проектираните објекти и елементи на електроенергетската мрежа, како и на сообраќајните патеки, на соодветни видливи места потребно е да се поставени светлечки знаци (панични светла) за насочување на движењето на луѓето при евакуација, како и над секој од излезите - согласно Правилникотза безбедносни знаци при работа (Сл. Весник на РМ бр. 127/07).

Сите излези од комплексот, се обележани со светлечки табли "ИЗЛЕЗ" – како резервно противпанично осветлување, кое е соодветно прикажано на приложените цртежи.

**<u>Заштита од природни непогоди</u>**

Со оглед дека територијата е изложена на сеизмичко дејство со интензитет од 8 степени MS3 потребно е применување на принципите на асеизмичко градење на градбите.

Густината на градбите односно нивното растојание е планирано во доменот за сеизмичко проектирање, со помали висини градби и со поголеми попречни профили на сообраќајниците, со што во случај на сеизмичко рушење може да се обезбеди проток на луѓе и возила.

При реализација на Урбанистичкиот план, согласно членовите 13,14,34 и 35 мора да се почитуваат мерките од Законот за заштита и спасување (Сл. весник на Р.М. бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16 и 106/16) и Законот за пожарникарството (Сл. весник на Р.М. бр. 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15 и 39/16).

Громобранската инсталација е важен фактор при заштитата од атмосферски празнења - гром. Нејзиното отсуство или лоша состојба може да биде причина за настанување на пожар. Сите објекти на централата се опфатени со громобранска заштита изградена од класична инсталација која се состои од:

А. Систем за прифаќање од вертикални зашилени врвови – Френклинов стап. Во полето на соларната електрана ќе бидат поставени 60 (шеесет) Френклинови стапа, со должина (висина) над земјата од l = 5 m и пречник Ф = 2.5" (63.5 mm.). Истите се поставени непоредно до споевите на лентите за заземјување и со истите се галвански поврзани.

Б. Системот на одводни спроводници го сочинуваат самите метални шипки на кои се поставени метални шилци – Френклинов стап. Како што е опишано во делот а., одводните спроводници се челични поцинкувани цевки МКС Н. Б4.942 со должина од l = 6 m. и пречник Ф = 2.5" (63.5 mm.) Челично поцинкуваните цевки ќе бидат поставени во земја на длабочина од 0.8 m. Цевките ќе бидат залиени со бетон заради подобро прицврстување и стабилност. На долниот дел на цевките, на длабочина од 0.5 m, цевките ќе бидат поврзани со мрежестиот заземјувач (челично поцинкувана лента FeZn 30x4 mm2 – МКС Н. Б4.901).

В. Мерен спој. На две места во полето на мрежестиот заземјувач ќе бидат изведени мерни споеви, поставени во мерни кутии – МКС Н. Б4.912. Мерните кутии ќе бидат поставени на длабочина од 0.5 m. и во нив од двете страни ќе влегуваат челично поцинкувани ленти FeZn 30x4 mm2 кои ќе бидат поврзани на мрежестиот заземјувач. Мерните кутии ќе бидат поставени во бетонски шахти со димензии h = 700 mm., a = 500 mm., b = 500 mm. и ќе бидат затворени со бетонски поклопец.

### 4.3 Мерки за обезбедување на пристапност за лица со инвалидност

Домовањето, мобилноста и пристапноста се основни предуслови за спроведување на сите активности во секојдневното живеење на лицата со инвалидност и нивното вклучување во заедницата.

За сите овие подрачја се воочува потребата за развој на стандардите. Потребно е во сегментот на пристапноста да се градат собраќајници со спуштени рабници, раскрсници со звучни семафорски уреди, со тактилни површини за слепите лица, како и звучни и виузуелни најави во возилата на јавниот превоз, со можност слепото лице да користи куче - водич во сите средства на јавниот превоз и влез во сите градби за јавни намени.

Во градскиот и меѓуградскиот јавен сообраќај да се воведат адаптирани нископодни автобуси. Треба да се обрне посебно внимание за воведување на приспособени меѓуградски авотбуски линии. Неопходна е достапност на јавниот превоз на сите линии, пристапност на возниот ред и на возилата и обезбедување на давање јасни и достапни информации на терминалите и во возилата.

Во периодот на спроведување на Стратегијата, една од најважните задачи треба да биде промовирањето на „Универзалниот дизајн". „Универзалниот дизајн" означува оформување на производите, опкружувањето, програмите и услугите, на начин да може да

ги користат сите луѓе во најголема можна мера, без потреба од риспособување или посебнооформување.

Посебнацел:Обезбедување на пристапност и достапност во сите сегменти на живеење.

Мерки:

- Да се воспостави опкружување пристапно за лицата со инвалидност со примената на начелата на универзалниот дизајн избегнувајќи на тој начин создавање на нови пречки ;
- Да се овозможи достапност на превозот за сите лица со инвалидност;
- Да се развијат едукациски програми врзани со примената на Универзалниот дизајн;
- Да се обезбеди пристап до информациите и комуникациите за сите лица со инвалидност;
- Да се обезбеди примена на современите технологии;
- Да се воспостав и систем на помош при решавањето на станбеното прашање за лицата со инвалидност.

### 4.4 Мерки за заштита на културното наследство

Доколку при реализација на урбанистичкиот план се појави археолошко наоѓалиште треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Закон за заштита и спасување (Сл.весник на Р.М. бр. 93/12 - пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18).

(1). Ако во текот на изведувањето на градежни, земјоделски или други работи се дојде до археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошкото значење, изведувачот на работите е должен:

1. Да го пријави откритието во мисла на членот 129 став (2) на овој закон;
2. Да ги запре работите и да го обезбеди наоѓалиштето од евентуално оштетување и уништување, како и од неовластен пристап и
3. Да ги зачува откриените предмети на местото и во состојбата во која се најдени.

(2). По исклучок од ставот (1) на овој член, ако предметите се ископани, односно извадени заради нивна подобра заштита или со оглед на околностите, изведувачот на работите е должен:

1. Да ги предаде откриените предмети при нивното пријавување или тоа да го направи при идентификацијата во смисла на членот 66 на овој закон, а до предавањето да превземеме мерки кои се нужни за да не пропаднат и да не се оштетат или да се отуѓат и
2. Да ги даде сите релевантни податоци во врска со местото и положбата на предметите во времето на откривањето и за околностите под кои тоа е направено.

**РЕСУРС ЛТДИ д.о.о.е.л.**
ул. Ило Костов бр. 31
1430 Кавадарци
Република Македонија

Факс : +389-43-410-910
Телефон : +389-71-250-303, +389-70-376-763
Е-пошта : info@resursltdi.mk resurs.ltdi.2014@gmail.com
Веб адреса : www.resursltdi.mk

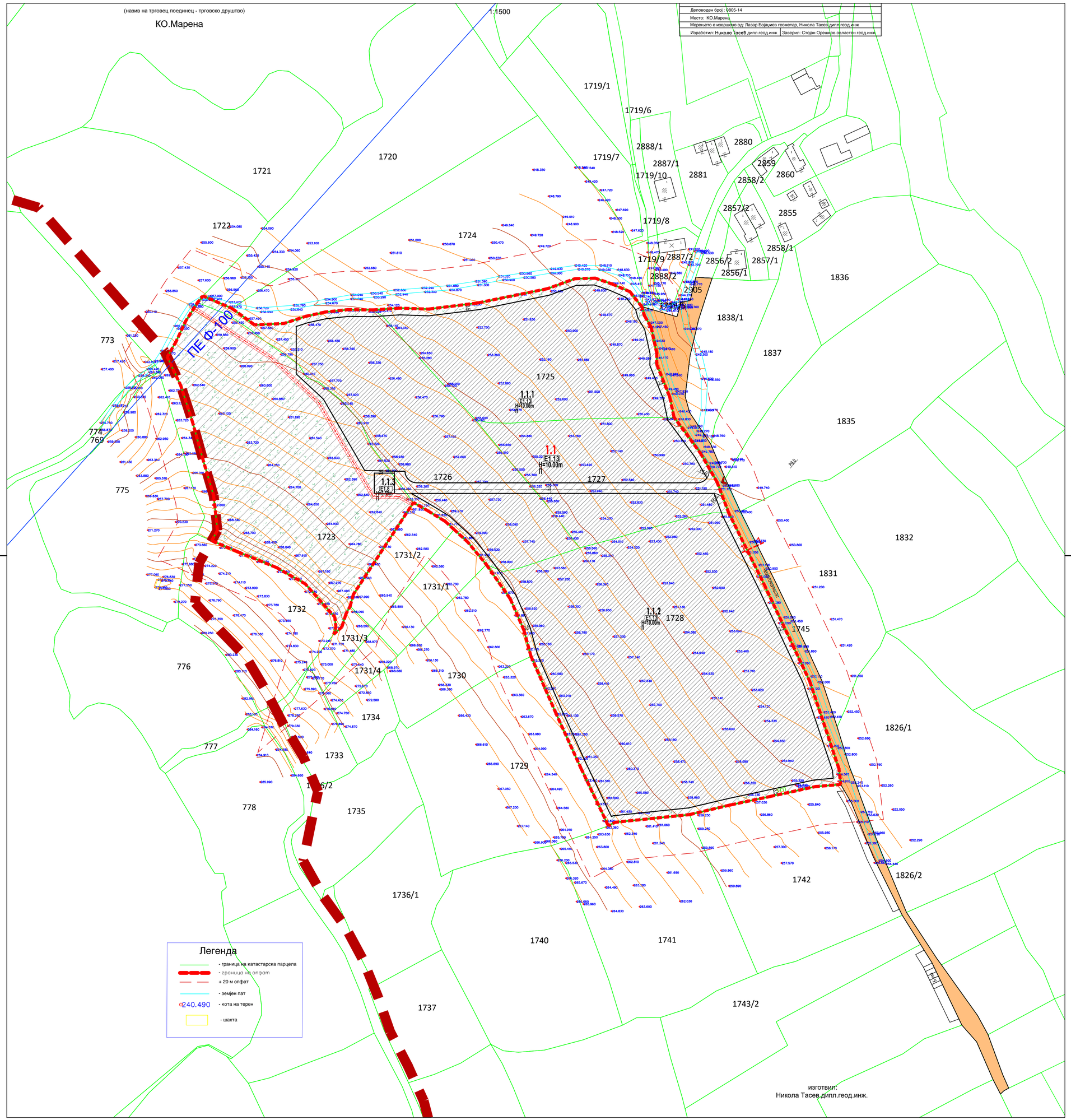
# Графички дел

(назив на трговец поединец - трговско друштво)

КО.Марена

1:1500

| | |
|---|---|
| Деловоден број : 0805-14 | |
| Место: КО.Марена | |
| Мерењето е извршено од: Лазар Бојаџиев геометар, Никола Тасев дипл.геод.инж. | |
| Изработил: Никола Тасев дипл.геод.инж. | Заверил: Стојан Орешков овластен геод.инж. |




**НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА И ОБЈЕКТИТЕ**

**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена E1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728**

| Површина на проектот од ДУП | Број на Г.Д. | Површина на градежна парцела | Број на површина за градба | Годишна намена | максимална висина на градба | број на етажи | Годишна максимална изграденост | Годишна максимална зелена површина на земјиштето во однос на вкупната | површина под градба /м2/ | бруто површина за градба /м2/ | процент на изграденост |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51523 m2 | 1.1 | 51523 m2 | 1.1.1 | E1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани | 10.00 | П | 37011 m2 | 71.8% | 16162 m2 | 16162 m2 | 72.0% |
| | | | 1.1.2 | E1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани | 10.00 | П | | | 20850 m2 | 20850 m2 | |
| | | | 1.1.3 | E1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија | 3.50 | П | 110 m2 | 0.2% | 110 m2 | 110 m2 | |
| | | | - | Зеленило | - | | 13404 m2 | 26.0% | - | | |
| | | | | Сообраќајни површини | - | | 997 m2 | 1.9% | - | | |
| **Вкупно:** | | **51523 m2** | | | | | **51523 m2** | **100.0%** | **37121 m2** | **37121 m2** | **72.0%** |

# УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА E1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ), НА ДЕЛ ОД КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 И КП 1728, КО МАРЕНА, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ГУП
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 5,15 ха
- РЛ — РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГГП — ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ГЛ — ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЕЛЕМЕНТИ НА УЛИЧНА МРЕЖА
- 1.1 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- 1.1.1 НУМЕРАЦИЈА НА ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА
- П КАТНОСТ НА ГРАДБАТА
- H=10.00м Г.Л. МАКСИМАЛНА ВИСОЧИНА НА ГРАДБАТА ДО ВЕНЕЦ
- ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ ОГРАНИЧЕНА СО ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ВЛЕЗ - ИЗЛЕЗ ВО/ОД ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

НАМЕНА

Е - ИНФРАСТРУКТУРИ

- E1.13 — E1.13 - ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ
- E1.8 — E1.8 - ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ

- КОЛОВОЗ (ЗЕМЈЕН/ТАМПОНИРАН ПАТ)
- ЗЕЛЕНИЛО


**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА E1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ), НА ДЕЛ ОД КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 И КП 1728, КО МАРЕНА, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
(ПРИКЛУЧНИ ТОЧКИ ЗА СИТЕ ВОДОВИ И ГРАДБИ НА ХИДРОТЕХН.ИНФР.)

НАРАЧАТЕЛИ: МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје

ПЛАНЕР: ДУШКО КУЗМАНОВ, м.и.а. овл.бр. 0.0638

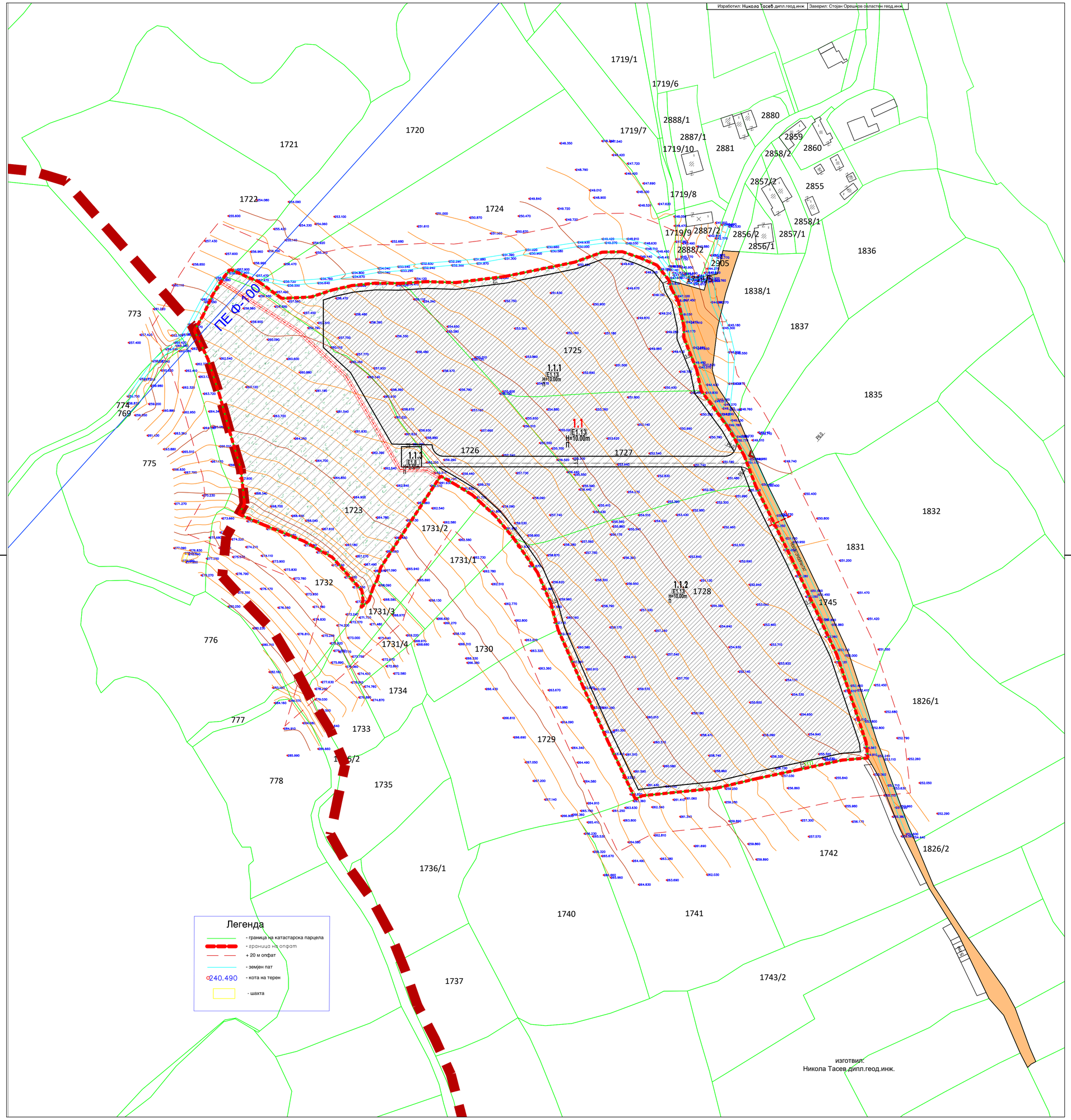
ТЕХ.БР: 07/23
ЛОКАЦИЈА: ОПШТИНА КАВАДАРЦИ
М=1:1000

РЕСУРС ЛТДИ -дооел
Ило Костов 31 - Кавадарци

ФАЗА

Управител:
Даниел Лалков
ОКТОМВРИ

Изработил: Никола Тасев дипл.геод.инж | Заверил: Стојан Орешков овластен геод.инж




# УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРА (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГ КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ), НА ДЕЛ ОД КП 1723, КП 1725, КП 1726, 1727 И КП 1728, КО МАРЕНА, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ГУП
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 5,15 ха
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЕЛЕМЕНТИ НА УЛИЧНА МРЕЖА
- 1.1 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- 1.1.1 НУМЕРАЦИЈА НА ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА
- П КАТНОСТ НА ГРАДБАТА
- H=10,00м МАКСИМАЛНА ВИСОЧИНА НА ГРАДБАТА ДО ВЕНЕЦ
- Г.П. ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ ОГРАНИЧЕНА СО ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ВЛЕЗ - ИЗЛЕЗ ВО/ОД ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

НАМЕНА

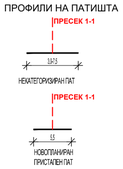
Е - ИНФРАСТРУКТУРИ

- E1.13 Е1.13 - ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ
- E1.8 Е1.8 - ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ

- КОЛОВОЗ (ЗЕМЈЕН/ТАМПОНИРАН ПАТ)
- ЗЕЛЕНИЛО

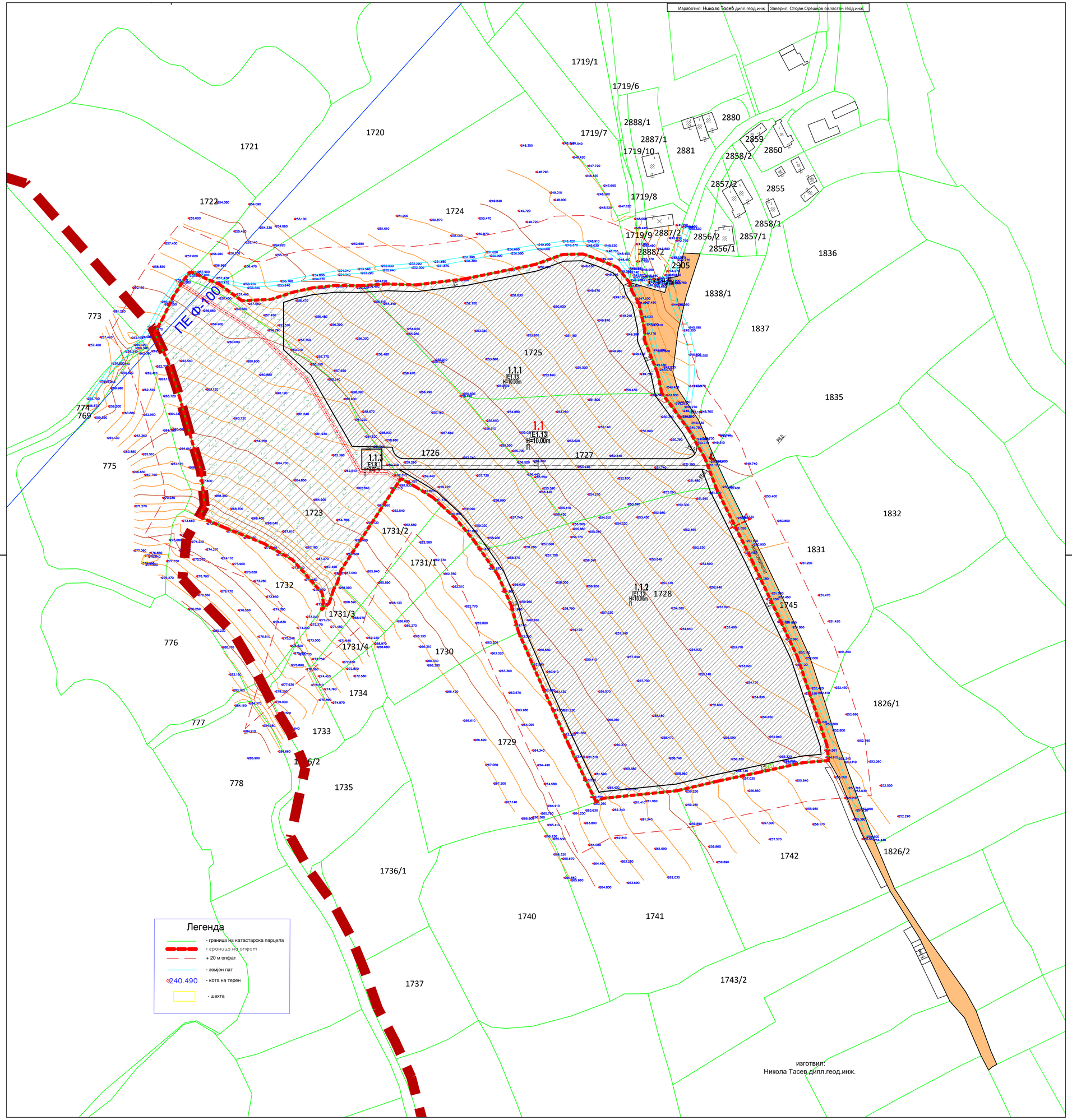
ПРОФИЛИ НА ПАТИШТА





| | |
|---|---|
| УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ), НА ДЕЛ ОД КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 И КП 1728, КО МАРЕНА, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ | РЕСУРС АТДИ -дооел<br>Ило Костов 31 - Кавадарци |
| УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА (СООБРАЌАЈ И НИВЕЛМАНСКО РЕШЕНИЕ) | ФАЗА ЛИСТ БР. |
| НАРАЧАТЕЛИ: МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје<br>ПЛАНЕР: ДУШКО КУЗМАНОВ, м.и.а. овл.бр. 0.0638<br>ТЕХ.БР: 07/23<br>ЛОКАЦИЈА: ОПШТИНА КАВАДАРЦИ М=1:1000 | Управител:<br>Даниел Лалков<br>ОКТОМВРИ |

Изработил: Никола Тасев дипл.геод.инж | Заверил: Стојан Орешков овластен геод.инж.




# УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРА (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГ КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ), НА ДЕЛ ОД КП 1723, КП 1725, КП 1726, 1727 И КП 1728, КО МАРЕНА, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ГУП
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 5,15 ха
- РЛ — РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГГП — ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ГЛ — ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЕЛЕМЕНТИ НА УЛИЧНА МРЕЖА
- 1.1 — НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- 1.1.1 — НУМЕРАЦИЈА НА ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА
- П — КАТНОСТ НА ГРАДБАТА
- Н=10,00м — МАКСИМАЛНА ВИСОЧИНА НА ГРАДБАТА ДО ВЕНЕЦ
- Г.Л. — ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ ОГРАНИЧЕНА СО ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ВЛЕЗ - ИЗЛЕЗ ВО/ОД ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

НАМЕНА

Е - ИНФРАСТРУКТУРИ

- E1.13 — Е1.13 - ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ
- E1.8 — Е1.8 - ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЕЛЕКТРО МРЕЖА - ПОСТОЈНА
- ЕЛЕКТРО МРЕЖА - ПЛАНИРАНА
- ВОДООДНА ИНСТАЛАЦИЈА - ПОСТОЈНА
- ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА - ПОСТОЈНА
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ПОДЗЕМЕН 10(20)kV ВОД - ПЛАНИРАН

N 168 ‰ NW 152 ‰ W 10 ‰ E SW 51 ‰

| | |
|---|---|
| УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ), НА ДЕЛ ОД КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 И КП 1728, КО МАРЕНА, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ | РЕСУРС АТДИ -дооелИло Костов 31 - Кавадарци |
| УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА (ПРИКЛУЧНИ ТОЧКИ ЗА СИТЕ ВОДОВИ И ГРАДБИ НА ХИДРОТЕХН.ИНФР.) | ФАЗА ЛИСТ БР. |
| НАРАЧАТЕЛИ: МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје | |
| ПЛАНЕР: ДУШКО КУЗМАНОВ, м.и.а. овл.бр. 0.0638 | Управител: Даниел Лалков |
| ТЕХ.БР: 07/23 ЛОКАЦИЈА: ОПШТИНА КАВАДАРЦИ М=1:1000 | ОКТОМВРИ |

Кавадарци

(назив на трговец поединец - трговско друштво)

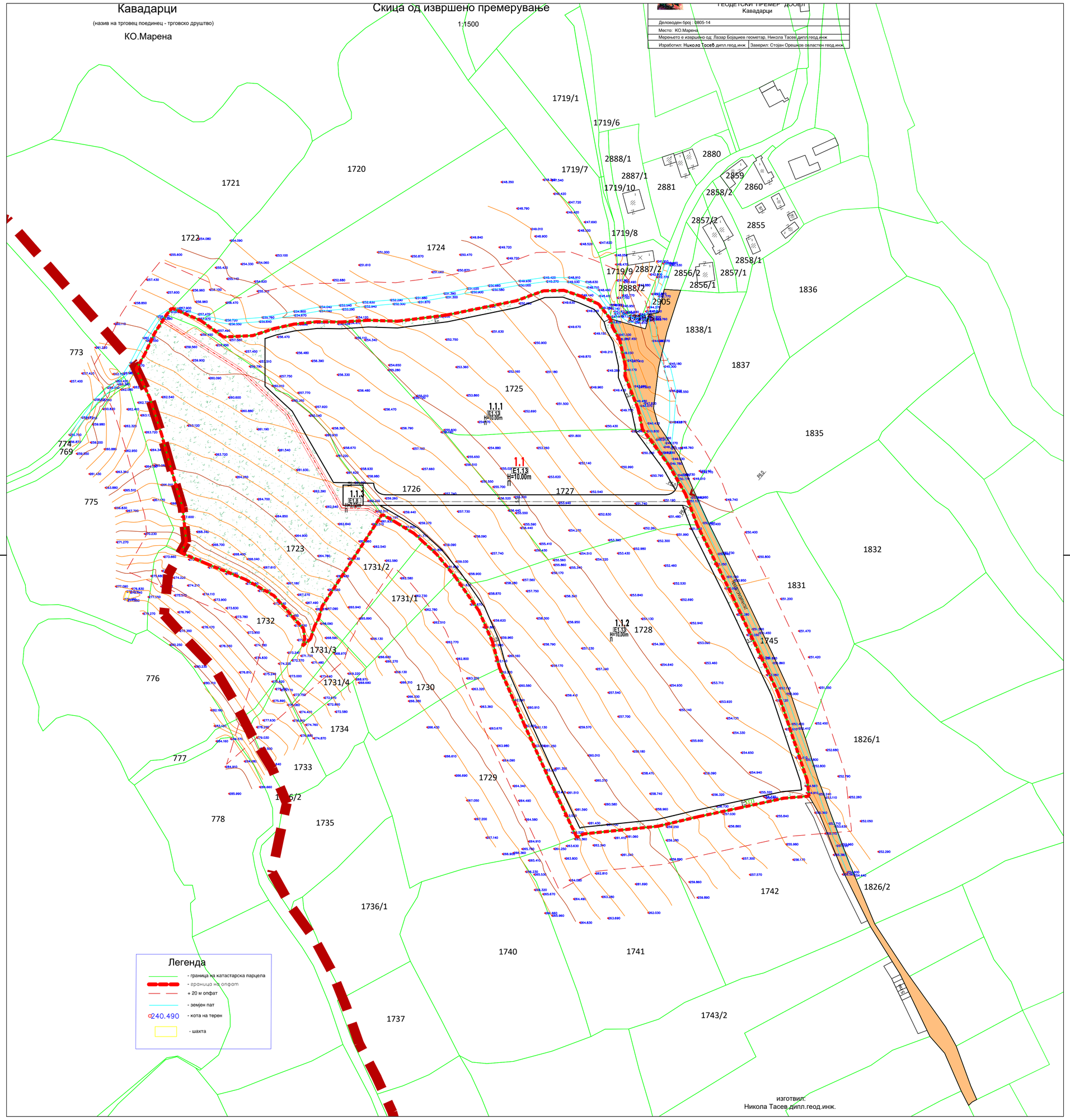
КО.Марена

Скица од извршено премерување

1:1500

ГЕОДЕТСКИ ПРЕМЕР "ДООЕЛ Кавадарци

| | |
|---|---|
| Деловоден број : 0805-14 | |
| Место: КО.Марена | |
| Мерењето е извршено од: Лазар Бојаџиев геометар, Никола Тасев дипл.геод.инж | |
| Изработил: Никола Тасев дипл.геод.инж | Заверил: Стојан Орешков овластен геод.инж |




изготвил:
Никола Тасев дипл.геод.инж.

## УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРА (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГ КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ), НА ДЕЛ ОД КП 1723, КП 1725, КП 1726, 1727 И КП 1728, КО МАРЕНА, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ГУП
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 5,15 ха
- РЛ — РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГГП — ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ГЛ — ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЕЛЕМЕНТИ НА УЛИЧНА МРЕЖА
- 1.1 — НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- 1.1.1 — НУМЕРАЦИЈА НА ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА
- П — КАТНОСТ НА ГРАДБАТА
- H=10.00м — МАКСИМАЛНА ВИСОЧИНА НА ГРАДБАТА ДО ВЕНЕЦ
- Г.Л. — ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ ОГРАНИЧЕНА СО ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ВЛЕЗ - ИЗЛЕЗ ВО/ОД ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

НАМЕНА

Е - ИНФРАСТРУКТУРИ

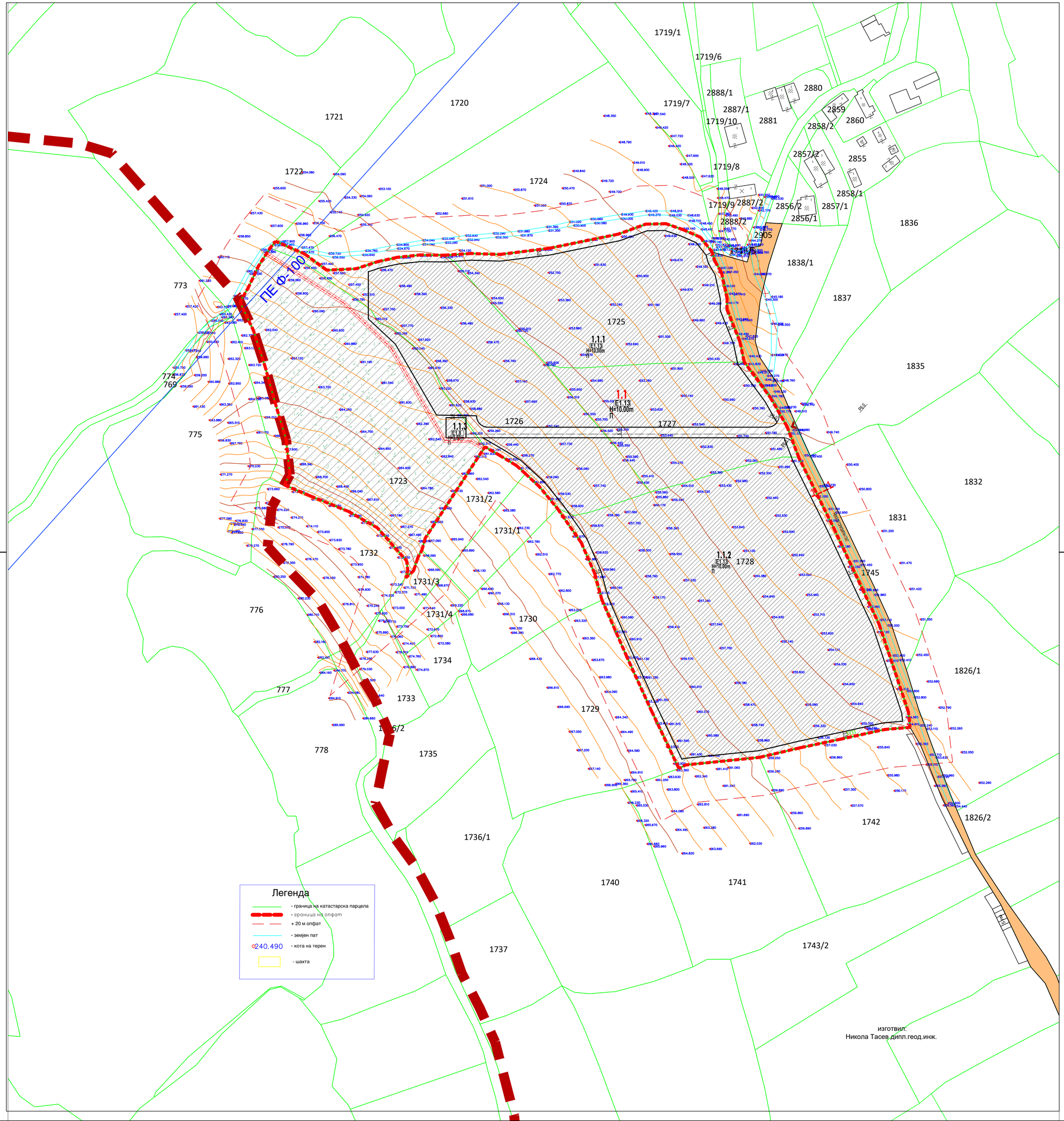
- E1.13 — Е1.13 - ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ
- E1.8 — Е1.8 - ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ

- КОЛОВОЗ (ЗЕМЈЕН/ТАМПОНИРАН ПАТ)
- ЗЕЛЕНИЛО

N 168 ‰ NW 152 ‰ W 10 ‰ 472 E SW 51 ‰

| | |
|---|---|
| УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ), НА ДЕЛ ОД КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 И КП 1728, КО МАРЕНА, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ | РЕСУРС АТДИ -дООЕЛ Илo Костов 31 - Кавадарци |
| УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА (ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ ПОСТАВЕНОСТ НА ФОТОВОЛТАИЧНИ ПАНЕЛИ) | ФАЗА ЛИСТ БР. |
| НАРАЧАТЕЛИ: МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје | |
| ПЛАНЕР: ДУШКО КУЗМАНОВ, м.и.а. овл.бр. 0.0638 | Управител: Даниел Лалков |
| ТЕХ.БР: 07/23<br>ЛОКАЦИЈА: ОПШТИНА КАВАДАРЦИ M=1:1000 | ОКТОМВРИ |




изготвил:
Никола Тасев дипл.геод.инж.

**НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА И ОБЈЕКТИТЕ**

**Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со намена Е1.13-Површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728**

| Површина на проектен опфат | Број на Г.П. | Површина на градежна парцела | Број на површина за градба | Намена | максимална висина на градба | број на спратови | Вкупна бруто површина за изградба | Процентна изграденост на парцелата | Вкупна површина за јавна употреба на парцелата | Процентна изграденост на парцелата по одјавен на јавната | бруто површина под градба (м2) | бруто површина за градба (м2) | процент на изграденост |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51523 m2 | 1.1 | 51523 m2 | 1.1.1 | Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани | 10.00 | П | 37011 m2 | 71.8% | 16162 m2 | 16162 m2 | 72.0% | | |
| | | | 1.1.2 | Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани | 10.00 | П | | | 20850 m2 | 20850 m2 | | | |
| | | | 1.1.3 | Е1.8 - Инфраструктури за пренос на електрична енергија | 3.50 | П | 110 m2 | 0.2% | 110 m2 | 110 m2 | | | |
| | | | - | Зеленило | - | | 13404 m2 | 26.0% | - | | | | |
| | | | | Сообраќајни површини | - | | 997 m2 | 1.9% | - | | | | |
| **Вкупно:** | | **51523 m2** | | | | | **51523 m2** | **100.0%** | **37121 m2** | **37121 m2** | **72.0%** | | |

# УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГ КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ), НА ДЕЛ ОД КП 1723, КП 1725, КП 1726, 1727 И КП 1728, КО МАРЕНА, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ

ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ГУП
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 5,15 ха
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГГП ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ГЛ ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЕЛЕМЕНТИ НА УЛИЧНА МРЕЖА
- 1.1 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- 1.1.1 НУМЕРАЦИЈА НА ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА
- П КАТНОСТ НА ГРАДБАТА
- Н=10,00м МАКСИМАЛНА ВИСОЧИНА НА ГРАДБАТА ДО ВЕНЕЦ
- Г.Л. ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ ОГРАНИЧЕНА СО ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ВЛЕЗ - ИЗЛЕЗ ВО/ОД ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА

НАМЕНА
Е - ИНФРАСТРУКТУРИ

- Е1.13 Е1.13 - ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ
- Е1.8 Е1.8 - ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

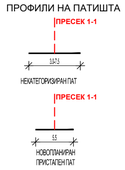
СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ

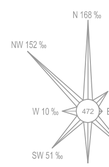
- КОЛОВОЗ (ЗЕМЈЕН/ТАМПОНИРАН ПАТ)
- ЗЕЛЕНИЛО

КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

- ЕЛЕКТРО МРЕЖА - ПОСТОЈНА
- ЕЛЕКТРО МРЕЖА - ПЛАНИРАНА
- ВОДООДНА ИНСТАЛАЦИЈА - ПОСТОЈНА
- ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА - ПОСТОЈНА
- ЗАШТИТЕН ПОЈАС НА ПОДЗЕМЕН 10(20)kV ВОД - ПЛАНИРАН

ПРОФИЛИ НА ПАТИШТА




**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН СО НАМЕНА Е1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ (ФОТО-НАПОНСКИ ПАНЕЛИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА КОИ СЕ ГРАДАТ НА ЗЕМЈИШТЕ), НА ДЕЛ ОД КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 И КП 1728, КО МАРЕНА, ОПШТИНА КАВАДАРЦИ**

УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
(СИНТЕЗНО РЕШЕНИЕ)

НАРАЧАТЕЛИ: МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје

ПЛАНЕР: ДУШКО КУЗМАНОВ, м.и.а. овл.бр. 0.0638

ТЕХ.БР: 07/23
ЛОКАЦИЈА: ОПШТИНА КАВАДАРЦИ М=1:1000

РЕСУРС АТДИ -дооел
Ило Костов 31 - Кавадарци

ФАЗА ЛИСТ БР.

Управител:
Даниел Лалков
ОКТОМВРИ

**РЕСУРС ЛТДИ д.о.о.е.л.**
ул. Ило Костов бр. 31
1430 Кавадарци
Република Македонија

Факс : +389-43-410-910
Телефон : +389-71-250-303, +389-70-376-763
Е-пошта : info@resursltdi.mk resurs.ltdi.2014@gmail.com
Веб адреса : www.resursltdi.mk

# III. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

## Идејна техничка документација

АКВАВАТ – ДООЕЛ – СКОПЈЕ
Бул.Климент Охридски бр.30
1000 Скопје, Македонија
тел. +389-25 512 537
e mail: aquawatt@feroinvest.mk

Деловоден број: 04-82/2023

---

| | |
|---|---|
| ПРОЕКТ: | **Идеен проект за изградба на Е1.13-површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште)** |
| ВИД НА ГРАДБА: | **Фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште)** |
| ОБЈЕКТ: | **Фотоволтаична електрана „Марена 2“ со инсталирана моќност на електрана до 3250kW** |
| ЛОКАЦИЈА: | **дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци** |
| ТЕХ. БРОЈ: | **ИДЕ 0291** |
| ИНВЕСТИТОР: | **МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје** |
| ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ: | **Крсте Илијески, деи** |

управител:

Александар Муртовски, дги

_____

# СОДРЖИНА НА ПРОЕКТОТ

## ОПШТ ДЕЛ


- ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ за инвеститор и проектанти
- ПРЕГЛЕДНА КАРТА
- РЕГИСТРАЦИЈА ВО ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР (Тековна состојба на правното лице од единствениот трговски регистер и регистарот на други правни лица)
- **ЛИЦЕНЦА А** ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ
- РЕШЕНИЕ ЗА ИМЕНУВАЊЕ НА ПРОЕКТАНТИ И СОРАБОТНИЦИ
- ОВЛАСТУВАЊА НА ПРОЕКТАНТИТЕ
- ИЗЈАВА ЗА ИЗВРШЕНА ВНАТРЕШНА КОНТРОЛА
- ПРОЕКТНА ПРОГРАМА


## ПРОЕКТЕН ДЕЛ


- **ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ПРОЕКТ**

  СОДРЖИНА

  ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

  ГРАФИЧКИ ДЕЛ

# ОПШТ ДЕЛ

# ОСНОВНИ ПОДАТОЦИ за инвеститор и проектанти

**Проект:** Идеен проект за изградба на Е1.13-површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште)

**Вид на градба:** Фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште)

**Објект:** Фотоволтаична електрана „Марена 2“ со инсталирана моќност на електрана до 3250kW

**Инвеститор:** ДПТУ МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје

**Проектант:** Друштво за проектантски услуги „Аквавaт“ дооел Скопје со седиште на Бул. „Климент Охридски“ бр.30 Скопје

**Проектантски тим**

**Главен проектант:**

Крсте Илијески, деи овл.бр.4.1300

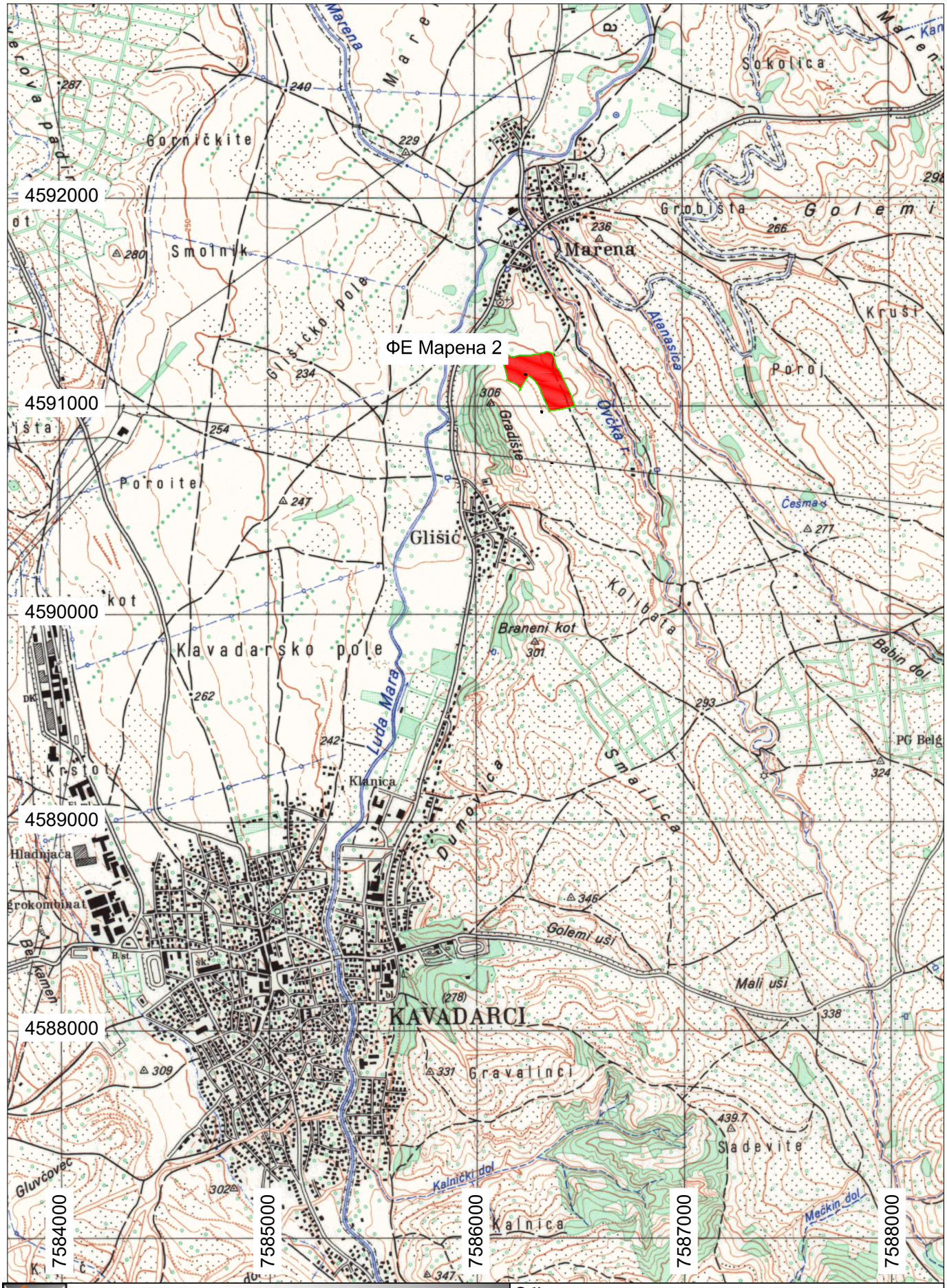
**Одговорни проектанти по фази:**

- Електротехнички проект: Крсте Илијески, деи овл.бр. 4.1300

**Други проектанти и соработници:**

- Елена Попоска, деи
- Сандра Цветанова, деи
- Сара Алексоска, деи
- Стефани Георгиевска, деи

**СКОПЈЕ, 2023**




AQUA WATT

Објект:

Фотоволтаична електрана „Марена 2“

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Друштво за проектански услуги: АКВАВАТ ДООЕЛ Скопје Бул. Климент Охридски бр.30 1000 Скопје, Р.С. Македонија | Размер: | 1:25000 | тех. број: | И | Д | Е | | 0 | 2 | 9 | 1 |
| | дата: | 2023 | Цртеж: | **Прегледна карта** | | | | | | | |
| Датотека: | c:\users\vanja.andonova\desktop\pregledni karti\marena\pregledna karta_marena.dwg | | | | | | | | | | |

**/електронски издаден документ/**

# Тековна состојба

| | |
|---|---|
| **ЕМБС:** | **6315755** |

| | |
|---|---|
| **Целосен назив на Субјектот на Упис:** | Друштво за проектантски услуги АКВАВАТ ДООЕЛ Скопје |
| **Кратко име:** | АКВАВАТ ДООЕЛ Скопје |
| **Седиште:** | Ул. БУЛЕВАР "СВЕТИ КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ" Бр.30 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР ЦЕНТАР |
| **Вид на субјект на упис:** | ДООЕЛ |
| **Акт:** | Договор :<br>Изјава за основање на Друштво за проектантски услуги АКВАВАТ ДООЕЛ Скопје (Пречистен текст) од 31.08.2023 година |
| **Датум на основање:** | 28.12.2007 |
| **Времетраење:** | Неограничено |
| ***Вид на сопственост:** | Приватна сопственост |
| **Единствен даночен број:** | 4030008016918 |
| **Потекло на капиталот:** | Домашен |
| **Големина на субјектот:** | мал |
| **Организационен облик:** | 05.4 - дооел |
| **Надлежен регистар:** | Трговски Регистар |
| **Деловен статус:** | Активен |

## Основна главнина

| | |
|---|---|
| **Паричен влог EUR:** | 50.000,00 |
| **Непаричен влог EUR:** | 0,00 |
| **Уплатен дел EUR:** | 50.000,00 |
| **Вкупно основна главнина EUR:** | 50.000,00 |

## Сопственици

| | |
|---|---|
| **ЕМБГ/ЕМБС:** | 5778093 |
| **Име:** | **ФЕРО ИНВЕСТ ДОО експорт-импорт Велес** |
| **Адреса:** | Ул. РАШТАНСКИ ПАТ Бр.ББ ВЕЛЕС<br>ВЕЛЕС |
| **Тип на сопственик:** | Содружник |
| **Паричен влог EUR:** | 50.000,00 |
| **Непаричен влог EUR:** | 0,00 |
| **Уплатен дел EUR:** | 50.000,00 |
| **Вкупен влог EUR:** | 50.000,00 |

## Дејности

| | | |
|---|---|---|
| **Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:** | 71.11 | Архитектонски дејности |
| **ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС** | | |
| **Евидентирани се дејности во надворешниот промет** | | |

## Овластувања

### Управител

| | |
|---|---|
| **ЕМБГ/ЕМБС:** | 2501985482019 |
| **Име:** | **АЛЕКСАНДАР МУРТОВСКИ** |
| **Адреса:** | Ул. ГЕНЕРАЛ МИХАЈЛО АПОСТОЛСКИ Бр.12/1-3 СКОПЈЕ - КАРПОШ КАРПОШ |
| **Овластувања:** | Управител - градежен инженер |
| **Ограничувања:** | За сите уплати и исплати на финансиски плаќања во име и за сметка на Друштвото, како и за преземања на секое било какво поединечно правно дело со вредност поголемо од 10.000,00 денари, или повеќе поврзани правни дела со вкупна вредност поголема од 10.000, 00 денари на Управителот му е потребно претходно одобрување и потпис од лицето Тодор Анѓушев, Управител на Друштвото за производство, трговија и услуги МАЛИ ХИДРОЕЛЕКТРАНИ ДОО Скопје. |

## Дополнителни Информации

| | |
|---|---|
| **КОНТАКТ:** | |
| **E-mail:** | info@aquawatt.com.mk |

*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 Македонија.

**Република Северна Македонија**
**МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ**

Врз основа на член 38 став (1) и 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, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18, 168/18,и „Службен весник на Република Северна Македонија'' 244/19, 18/20 , 279/20 и 227/22), Министерството за транспорт и врски издава

# Л И Ц Е Н Ц А А
# ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД ПРВА КАТЕГОРИЈА
# на

## Друштво за проектантски услуги АКВАВАТ ДООЕЛ Скопје

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

**БУЛЕВАР"СВЕТИ КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ" бр.30 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР**

**ЕМБС: 6315755**

**ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 13.03.2030 година**

**Број П.025/А**
**13.03.2023 година**
(ден, месец и година на издавање)

**МИНИСТЕР**

**Благој Бочварски**

# РЕШЕНИЕ ЗА ИМЕНУВАЊЕ НА ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ, ПРОЕКТАНТИ И СОРАБОТНИЦИ

Во согласност со Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ број 130/2009, 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, 115/14, 149/14, 187/14 , 44/15, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016, 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018 и Службен весник на Република Северна Македонија бр.244/19, 18/20, 279/20 и 227/22) и Правилникот за содржината на проектите, означувањето на проектот, начинот на заверка на проектот од страна на одговорните лица и начинот на користење на електронските записи (Сл. Весник на Р.Македонија бр.24/11, 68/13, 81/13, 219/15 и 52/16) за проектанти за Идеен проект за изградба на Е1.13-површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) - Фотоволтаична електрана „Марена 2“ со инсталирана моќност на електрана до 3250kW.

| главен проектант | бр. на овластување |
|---|---|
| Крсте Илијески, деи | 4.1300 |

| | фаза | одговорен проектант | бр. на овластување |
|---|---|---|---|
| **Е** | Електротехнички проект | Крсте Илијески, деи | 4.1300 |

Наведените проектанти се должни проектот да го изработат според Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ број 130/2009, 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, 115/14, 149/14, 187/14 и 44/15, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016, 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018 и Службен весник на Република Северна Македонија бр.244/19, 18/20, 279/20 и 227/22). Одлуки на Уставниот суд на Република Македонија У. бр. 262/2009 од 2 февруари 2011 година, објавена во „Службен весник на Република Македонија“ бр. 18/2011, У. бр. 212/2010 од 30 март 2011 година, објавена во „Службен весник на Република Македонија“ бр. 49/2011 и У. бр. 114/2015 од 11 мај 2016 година, објавена во „Службен весник на Република Македонија“ бр. 103/2016.

Се назначуваат и следните соработници:

| | фаза | соработник |
|---|---|---|
| **Е** | Електротехнички проект | Елена Попоска, деи<br>Сандра Цветанова, деи<br>Сара Алексоска, деи<br>Стефани Георгиевска, деи |

Управител:

Александар Муртовски, дги

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 31 став 3 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, 168/2018, 244/2019, 18/2020), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

# ОВЛАСТУВАЊЕ Б

## ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

на

# КРСТЕ ИЛИЈЕСКИ

дипломиран инженер по електротехника
и информациски технологии ( NQF 245 ECTS )

со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 03.11.2026 год.

Број: **4.1300**

Издадено на: 04.11.2021 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл.инж.арх.

АКВАВАТ ДООЕЛ СКОПЈЕ
Бул. Климент Охридски бр.30
1000 Скопје, Македонија
тел. +389 25 512 537
e mail: aquawatt@feroinvest.mk

# ИЗЈАВА ЗА ИЗВРШЕНА ВНАТРЕШНА КОНТРОЛА

| | |
|---|---|
| ПРОЕКТ: | **Идеен проект за изградба на Е1.13-површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште** |
| ВИД НА ГРАДБА: | **Фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште)** |
| ОБЈЕКТ: | **Фотоволтаична електрана „Марена 2“ со инсталирана моќност на електрана до 3250kW** |
| ЛОКАЦИЈА: | **дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци** |
| ТЕХ. БРОЈ: | **ИДЕ 0291** |
| ИНВЕСТИТОР: | **МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје** |

Согласно извршената внатрешна контрола на Идеен проект за Фотоволтаична електрана „Марена 2“ со инсталирана моќност на електрана до 3250kW

ИЗЈАВУВАМ

дека е извршена внатрешна контрола на Идеен проект за Фотоволтаична електрана „Марена 2“ со инсталирана моќност на електрана до 3250Kw.

Главен проектант,

Крсте Илијески, д.е.и

# ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

за изработка на Идеен проект

Фотоволтаична електрана „Марена 2"

дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728,

КО Марена, Општина Кавадарци

Инвеститор:

ДПТУ МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје

**СОДРЖИНА**


***1. ОПШТИ ПОДАТОЦИ*** ..... *3*

***2. ЛОКАЦИЈА*** ..... *3*

***3. СОДРЖИНА НА идеен ПРОЕКТ*** ..... *3*

**3.1. ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ПРОЕКТ** ..... **3**

# 1. ОПШТИ ПОДАТОЦИ

| | |
|---|---|
| Назив на проектот: | Идеен проект за Фотоволтаична електрана „Марена 2" |
| Инвеститор: | ДПТУ МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје |

# 2. ЛОКАЦИЈА

ФОТОВОЛТАИЧНАТА ЕЛЕКТРАНА „МАРЕНА 2" е лоцирана на дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци.

## 3. СОДРЖИНА НА ИДЕЈНИОТ ПРОЕКТ

### 3.1 ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ПРОЕКТ

Во електротехничкиот дел треба да се обработат техничките решенија на електротехничката опрема и инсталации предвидени за вградување во состав на фотоволтаичната електрана „Марена 2":
Истиот се состои од:

- Опис на проектот;
- Посебен технички дел во кој е опфатен:
    - Пресметана моќност на проектот;
    - Монтажа на конструкцијата на терен;
    - Избор на инвертори;
    - Топологија на AC и DC шемата;
    - Избор на вид, пресек и начин на поставување на каблите;
    - Нисконапонска постројка;
    - Трансформатор;
    - 10(21) kV разводна постројка;
    - Заземјување и громобранска инсталација, концепт за заштита од зголемен напон;
    - Противпожарна заштита;
- Листа со технички цртежи

1. Ситуација- диспозиција на фотоволтаични панели

При проектирањето на заземјувањето на електро-машинската куќичка, постројките и уредите треба да:

- Се почитуваат важечките прописи и норми;
- Се земат во предвид максимално дозволените вредности на напонот на допир и напонот на чекор што ќе произлезат од метод на заземјување и извршените пресметки.

Изработка на предметниот Идеен проект да се изврши врз основа на Проектната програма, согласно техничките и функционални барања дефинирани од страна на Инвеститорот, а во обем и рамки спрема препораките, постојните норми и прописи за овој вид објекти и постројки и важечките стандарди.

Инвеститор:

ДПТУ МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје

# ПРОЕКТЕН ДЕЛ

АКВАВАТ – ДООЕЛ – СКОПЈЕ
Бул.Климент Охридски бр.30
1000 Скопје, Македонија
тел. +389 25 512 537
e mail: aquawatt@feroinvest.mk

# ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ПРОЕКТ

# Е

| | |
|---|---|
| ПРОЕКТ: | **Идеен проект за изградба на Е1.13-површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште)** |
| ВИД НА ГРАДБА: | **Фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште)** |
| ОБЈЕКТ: | **Фотоволтаична електрана „Марена 2“ со инсталирана моќност на електрана до 3250kW** |
| ЛОКАЦИЈА: | **дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци** |
| ТЕХ. БРОЈ: | **ИДЕ 0291** |
| ИНВЕСТИТОР: | **МАГМА ДМ ГРИНФИЛД ДОО Скопје** |
| ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ: | **Крсте Илијески, деи** |

# СОДРЖИНА:

## ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

1. ОПШТ ДЕЛ ..... 3
**1.1. ОСНОВА ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ПОЧЕТНИ УСЛОВИ** ..... 3
**1.2 ОПИС НА ПРОЕКТОТ** ..... 3
2. ПОСЕБЕН ТЕХНИЧКИ ДЕЛ ..... 4
**2.1 ПРЕСМЕТАНА МОЌНОСТ НА ПРОЕКТОТ** ..... 4
**2.2 МОНТАЖА НА КОНСТРУКЦИЈАТА НА ТЕРЕН** ..... 5
**2.3 ИЗБОР НА ИНВЕРТОРИ** ..... 5
**2.4 ТОПОЛОГИЈА НА AC И DC ШЕМАТА** ..... 6
**2.5 ИЗБОР НА ВИД, ПРЕСЕК И НАЧИН НА ПОСТАВУВАЊЕ НА КАБЛИТЕ** ..... 6
**2.6 НИСКОНАПОНСКА ПОСТРОЈКА** ..... 6
**2.7 ТРАНСФОРМАТОР** ..... 6
**2.8 10(21)kV РАЗВОДНА ПОСТРОЈКА** ..... 7
**2.9 ЗАЗЕМЈУВАЊЕ И ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА, КОНЦЕПТ ЗА ЗАШТИТА ОД ЗГОЛЕМЕН НАПОН** ..... 7
**2.10 ПРОТИВПОЖАРНА ЗАШТИТА** ..... 7

## ГРАФИЧКИ ДЕЛ

**1. СИТУАЦИЈА – ДИСПОЗИЦИЈА НА ФОТОВОЛТАИЧНИ ПАНЕЛИ**

# *ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ*

# 1. ОПШТ ДЕЛ

## 1.1. ОСНОВА ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ПОЧЕТНИ УСЛОВИ

Проектирањето е направено на база на барањата од страна на инвеститорот, барања на ERP формулирани во договорот за пристапување, со законски прописна наредба, современи технички и експлоатациски стандарди, норми за безбедност и оптимизација на соодносите меѓу цена, квалитет, сигурност и сл.

Објектот е изграден од фотонапонски модули кои ја преобразуваат сончевата енергија во електрична и инвертори што ја претвораат еднонасочната струја на модулите во променлива т.е. наизменична со параметрите на нисконапонската мрежа НН. Целиот процес на реализација се одвива без подвижни делови, бучава, загадување и радијација. Поради природата на примарната енергија фотонапонската инсталација ќе работи само во светлиот дел од денонокието (денот). Управувањето е автоматски и е зависно од параметрите на електричната мрежа. Кога електричната мрежа е исклучена, фотоволтаичната електрана (ФВЕ) исто така ќе се исклучи.

- Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на привремени и мобилни градилишта (Сл. весник на Р.М. бр. 105/08)
- Закон за градење (Сл. весник на РМ бр.130 /09.....168/18)
- Закон за безбедност и здравје при работа (Сл. весник на РМ бр. 92/07 год.)
- Правилник за начинот на водење на евиденција во областа на безбедност и здравје при работа (Сл. весник на РМ бр. 136/07 год.)
- Правилник за безбедност и здравје при употреба на опрема за работа (Сл. Весник на РМ бр. 116/07 год.)
- Правилник за личната заштитна опрема која што вработените ја употребуваат при работа (Сл. весник на РМ бр. 116/07 год.)
- Правилник за знаци за безбедност и здравје при работа (Сл. весник на РМ бр. 127/07 год.)
- Правилник за безбедност и здравје при рачно пренесување на товар (Сл. Весник на РМ бр. 135/07 год.)
- Закон за заштита и спасување (Сл. весник на РМ бр. 36/04)
- Закон за просторно и урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр.51/05,137/07)
- Правилник за стандарди и нормативи за проектирање на објекти
- Закон за животната средина (Сл. весник на РМ бр. 53/2005, 81/2005, 24/2007

## 1.2 ОПИС НА ПРОЕКТОТ

Фотонапонски модули (панели) ја трансформираат сончевата радијација во електрична енергија врз база на фотоелектричен (фотонапонски) ефект. Напонот / струјата што ја генерираат модулите е еднонасочна.

За поврзување на електричната мрежа се користат конвертори, наречени инвертори кои ја претвараат еднонасочната струја во наизменична. Тие ги претвараат DC параметрите во наизменични AC, на тој начин излезните параметри се компатибилни со електричната мрежа и потршувачите во неа.

Утврдените материјали и елементи во проектот се отпорни на негативни, дури екстремни услови за целиот работен век и одговараат на сите постоечки европски стандарди за квалитет.

За изградба на оваа ФВЕ, во согласност со инвеститорот се користат би - фацијални кристални фотонапонски модули, кои освен што го користат директното зрачење на сонцето, тие ја користат и рефлексијата од задната страна како резултат на тоа нивната ефикасност се зголемува од 3% до 25%.

Со оглед унифицирање на елементите на проектот е избрана метална конструкција, и носечките модули да се типизираат.

Фотонапонските панели се поврзани во низа. Поголемиот дел од каблите во инсталацијата се со посебна намена за фотонапонски инсталации на отворено. Нивните технички карактеристики и гаранциите на производителот овозможуваат овој тип кабли да се закачат за конструкцијата со UV отпорна кабелна спојка како што е избрано.

Поврзувањето на модулите е преку специјални конектори MC4, кои обезбедуваат максимална заштита за време на употреба и монтажа. Конекторите не дозволуваат директен допир до струјниот дел на кабелот. Истиот тип конектори се користат и за поврзување на крајните модули со каблите. Конекторите имаат дополнителен механизам за заклучување, кој гарантира добра галванска врска. За отклучување на соодветниот механизам се користи специјален инструмент.

На истата локација предвиден е простор за трафостаница 10(21)/0,4 - 1 kV. На ниско напонската страна од оваа трафостаница ќе се приклучи фотонапонската централа. Со кабелска врска 10(21)kV, трафостаницата ќе се приклучи на среднонапонската мрежа.

Идејното решение опфаќа:

- Фотонапонски панели поставени на метална конструкција
- Трифазни инвертори со излез 0,4 - 1 kV
- Кабли за поврзување
- Трафостаница 10(21)/0,4 – 1kV, 1000-3500 kVA

# 2. ПОСЕБЕН ТЕХНИЧКИ ДЕЛ

## 2.1 ПРЕСМЕТАНА МОЌНОСТ НА ПРОЕКТОТ

За овој проект ќе се користат фотонапонски модули од поликристална технологија. Фотонапонските модули ќе бидат монтирани врз статични конструкции.

Предвидено е да се користат би - фацијални кристални модули кој ќе се монтираат налегнати во портрет позиција на носечката конструкција во два реда.

Местоположбата на фотонапонските модули спрема аголот на наклонот, ориентацијата, положбата врз конструкциите, како и растојанието меѓу редовите е резултат на пред проектното истражување.

На тој начин:

- Се гарантира оптимален сооднос меѓу параметрите агол на наклон и растојание меѓу два реда;
- Се создава оптимално расејување на топлината во услови на максимална сончева радијација;
- Се гарантира разумно искористување на теренот и изнаоѓање на оптимален сооднос помеѓу инсталирана моќност и достапна површина.

При конфигурирање на горенаведениот начин на конструкција се добива недостаток на засенчување на 21-ви Декември во временски интервал од 08:00 до 15:00. Ова е уште еден параметар кој што е практика да се набљудува на актуелната географска ширина.

Инсталирана моќност на инвертерите за фотонапонската централа изнесува 2000-3250kW.

## 2.2 МОНТАЖА НА КОНСТРУКЦИЈАТА НА ТЕРЕН

Типовите конструкции се распоредени просторно по теренот и формираат редови, при што меѓу редовите се добиваат природни премини, со ширина погодна за услуги и транспорт.

Во развојот на овој дел е исполнето барањето за минимален проред на конструкциите од границите на имотот, при што се предвидени слободни простори (ленти) за услуги, транспорт и поставување на дел од кабловската мрежа. Во техничкиот проект модулните конструкции се развиени детално, според оптоварувањето за соодветната климатска област со потребните коефициенти на сигурност и предимензионирање.

## 2.3 ИЗБОР НА ИНВЕРТОРИ

За тековниот проект ќе се користат трофазни, безтрансформаторски инвертори со номинална моќност од 100-350 kW со работен напон од 0,4 - 1 kV.

За одговор на барањата, инверторот ги има следните карактеристики:

- Шум од хармоници (< 3%);
- Фактор на моќност – cos (> 0.9);
- Постојан работен режим при отстапување на фреквенција во мрежниот напон ± 15%;
- Симетрично синусоиден излезен напон и рамномерно разпределување на товарот за трите фази;
- Самоисклучување, во случај на испад на мрежниот напон (anti-islanding protection) и низок квалитет на напонската мрежа;
- При испад на мрежниот напон на фотонапонската централа, инверторот го возобновува генерирањето на напон;
- Автоматско вклучување, во случај на возобновување на напонската мрежа;
- Можност за истовремено рачно и автоматско изклучување на AC и DC делот, преку главен прекинувач;
- Систем за мониторинг на работата на централата, при што се следат параметрите на произведената енергија

## 2.4 ТОПОЛОГИЈА НА АС И DC ШЕМАТА

Проектирањето на шемата за поврзување на еднонасочниот дел е во согласност со поставеноста на низите во пространството врз теренот. Направениот избор на инвертори овозможува делење на инсталацијата. Секој инверторот може да се исклучи и да се санираат соодветните делови од инсталацијата, без тоа да ја наруши работата на останатиот дел од инсталацијата. Инверторите имаат интегрирана заштита од зголемен напон и прекинувач на DC страната, заштита од струја со обратен поларитет, галванична поделба. Инверторот се користи оптимално, без да се дозволи преоптоварување. Инверторите се приклучени на нисконапонскиот развод на трафостаницата. Има апаратура за заштита од преоптоварување и куса врска- осигурувач на секој инвертор. Врската помеѓу инвертори и трансформаторот се одвива со соодветни кабли.

## 2.5 ИЗБОР НА ВИД, ПРЕСЕК И НАЧИН НА ПОСТАВУВАЊЕ НА КАБЛИТЕ

За секоја гранка од колото е обезбедена термичка отпорност (постојаност) на поврзување на кабли. Термичка отпорност (струјната крива во времето) на осигурувачите обезбедува активирањето далеку пред истите да ја постигнат граничната вредност, за поврзување кабли параметри ($I^2t$).

По активирањето на осигурувачот во оштетеното коло останува да тече струја на дефектот (куса врска), кој се условува од моќноста која се генерира на исклучениот клон/група на низи. Во секое ниво од шемата тоа е предвидено и возможните постојани струи на куса врска се под номиналната струја за соодветните кабли, со што отпорноста е гарантирано обезбедена.

Каблите, кои ќе бидат прицврстени со UV одржлива кабелска врска кон носечката конструкција се со специјална изработка за фотонапонски инсталации. Нивните технички карактеристики и гаранциите на производителот овозможуваат овој тип кабли да се зајакнат во металната конструкција, како што е избрано. Тие се направени за отворена монтажа, отпорни се на UV зрачење и високи температури. Изборот на пресекот на кабелот е направен согласно барањата за проверка на дозволен пад на напон и струја. Пресметаните загуби се прикажани во каталогот за кабли. Во делот "излегување од носечката конструкција и влегување во земјата" каблите ќе бидат дополнително заштитени со цевки со UV слој.

## 2.6 НИСКОНАПОНСКА ПОСТРОЈКА

Приклучувањето на инвертерите на мрежа ќе биде изведено со посебна прекинувачка опрема сместена во ормари со стандардни димензии. Ормарите се фабрички изведени (ожичени и функционално тестирани и потребно е да бидат достапни од предна страна).

## 2.7 ТРАНСФОРМАТОР

Преку енергетскиот трансформатор произведената енергија се трансформира од 0,4 - 1 kV на 10(21)kV напонско ниво. Моќноста на трансформаторот е 1000-3500kVA.

## 2.8 10(21)kV РАЗВОДНА ПОСТРОЈКА

Целокупната опрема во трафостаницата се димензионира според максимално дозволените вредности на трофазни симетрични струи (моќности) на куса врска од најмалку:

- 14,5 kA (500MVA) на собирниците 20 kV
- 14.5 kA (250MVA) на собирниците 10 kV
- 26kA (18MVA) на собирниците 0,4 kV

Среднонапонската разводна постројка е изведена од 5 различни типови на среднонапонски келии. Секој тип од келиите се состои од:

- Трансформаторска келија – собирнички раставувачи со ножеви и среднонапонски осигурувачи.
- Мерна келија – содржи напонски и струјни мерни трансформатори.
- Доводна келија со прекинувач / раставувач– содржи прекинувач, собирнички раставувачи со ножеви за заземјување, струјни мерни трансформатори.
- Изводна келија со раставувач – содржи собирнички раставувачи со ножеви за заземјување.
- Спојна келија – содржи собирнички раставувачи со ножеви за заземјување.

## 2.9 ЗАЗЕМЈУВАЊЕ И ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА, КОНЦЕПТ ЗА ЗАШТИТА ОД ЗГОЛЕМЕН НАПОН

Основното заземјување на централата претставуваат поцинкована трака 40(30)x4(3) мм и природни заземјувачи.

Природните заземјувачи се набиените столови од носечката конструкција. Така проектираната инсталација гарантирано осигурува прелазно земска отпорност <4 Ω.

Сите одделни модуларни конструкции се поврзуваат меѓу себе со поцинкована спојка. Сите метални делови кои не се под напон на централата и составната апаратура апаратура се поврзуваат кон општата јамка преку заземнителни делови. Кон вкупната заземјувачка јамка се поврзуваат и PEN и PE шините на електричните табли.

Заштитата на објектите од појавени (примарни, секундарни и комутациони) високи напони во инсталацијата се одвива по правилото и принципот на "еквипотенциална површина" во комплет со заштитна апаратура меѓу еквипотенцијалниот јазол и активните електрични столбови. Инверторите имаат интегрирана заштита од пренапони на AC и DC страна.

## 2.10 ПРОТИВПОЖАРНА ЗАШТИТА

Целиот електричен дел е изграден од тешко запаливи и огноотпорни компоненти - стакло и силициум за модулите, разводна кутија, табла и апаратурата која е сместена во нив, кабли и конектори – кои поседуваат сертификат за нивниот отпор на запаливост и челична поцинкована носечка конструкција, без дополнителни облоги. Принципот на работа на фотонапонски модули исклучува нивно прегревање во нивниот процес на работа. Критериум за избор на пресек на каблите (максимален пад на напон) условува режим на оптоварување, значително под нивната номинална носивост што не води до нивно преразмерување. Заштитната и разводна апаратура е селектирана така што се обезбедува заштитно

исклучување пред постигнување на границата на термичка отпорност за сите елементи и електрични кола од централата.

Процесот на генерација, сам по себе, не е извор на опасност од пожар. Тој процес не подразбира прекинување на електрични товари кои предизвикуваат искрење. Прегревање на фотонапонски модули, од резултат на Сонце, се ограничуваат до вредности кои не надминуваат 70-75°C. Можноста за настанување на пожар ќе се елиминира преку тековно исекување на тревната вегетација и изнесување на трева надвор од теренот на централата. За спречување на опасноста од преминувањето на пожар од соседните имоти на теренот на централата е предвидено да се одржува 2 м заштитна лента. Освен тоа се предвидени внатрешен пат и соодветен радиус на кривини за обезбедување на пристап во внатрешноста на централата. Имотот е ограден со незапалива ограда, при што е осигурен влез/излез. Ова овозможува постојана достапност на противпожарна опрема по потреба.

***ГРАФИЧКИ ДЕЛ***

1720
1721
1722
1724
1719/7
2888/1
2887/1
1719/10
2881
2859
2860
2858/2
2857/2
2855
1719/8
2858/1
1719/9
2887/2
2856/2
2857/1
2856/1
2888/2
1836
2905
1719/5
1838/1
1837
1725
1835
ПЕ Ф-100
1726
1727
775
1723
1731/2
1731/1
1831
1732
1728
1745
1731/3
776
1731/4
1730
1734
1733
1729
1736/2
1735
1736/1
25°±1°
10.187 m

## Легенда:

777
Модул 540-665 Wp

Инвертор 100-350 kW

778
Трафостаница 10(21) kV

- граница на катастарска парцела
- граница на опфат
+20м од граница на опфат
- земјен пат
1736/1 - број на парцела

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AQUAWATT | | | објект: Фотоволтаична електрана „Марена 2“ со инсталирана моќност на електрана до 3250kW | | | | | | фаза: E | |
| Проектант: Аквават ДООЕЛ, Скопје Бул. Климент Охридски број 30 1000 Скопје, Р. Македонија | соработник: | Сара Алексоска, деи | тех. број | И | Л | Е | 0 | 2 | 9 | 1 |
| | соработник: | Сандра Цветанова, деи | | 1742 | | | | | | |
| Инвеститор: Магма ДМ Гринфилд ДОО Скопје | одговорен проектант: | Крсте Илијески, деи | цртеж: | Ситуација | | | | | | |
| Локација: **дел од КП 1723, КП 1725, КП 1726, КП 1727 и КП 1728, КО Марена, Општина Кавадарци** | дата: | 2023 | размер: | 1:1000 | | лист број: | | | 0 | 1 |
| | Датотека: | | | | | | | | | |