ИВАНОВ
инженеринг
инженеринг проектирање надзор изведување
WWW.IVANOVENG.COM.MK

ПЛАНСКА ПРОГРАМА

# ИЗМЕНА И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ДЕТАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГРАДСКА ЧЕТВРТ С 16, БЛОК 1 ОПШТИНА БУТЕЛ – СКОПЈЕ

ДОНОСИТЕЛ:
ОПШТИНА БУТЕЛ, СКОПЈЕ

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:
0801-30-11/25

ДАТУМ:
11/2025

ИЗРАБОТКА:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ БИТОЛА

**СОДРЖИНА**

- Насловна страна

**Податоци за изработувачот**

- Работен тим
- Регистрација на фирмата
- Тековна состојба
- Лиценца на фирмата
- Овластувања на вработените

**ПЛАНСКА ПРОГРАМА**

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ:

1. Вовед
2. Подрачје на планскиот опфат
3. Специфични потреби и можности за просторен развој на подрачјето во рамки на планскиот опфат
4. Општи и посебни цели на планирањето и програмски содржини што треба да бидат предмет на планирањето

ИЗВОД ОД ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ

ОДЛУКА ЗА СУСПЕНЗИЈА НА ПРИМЕНУВАЊЕТО НА БЛОК 1 ОД ДУП ГРАДСКА ЧЕТВРТ С16, ОПШТИНА БУТЕЛ, ПЛАНСКИ ПЕРИОД 2014 - 2019

ИЗВОД ОД ДУП ЗА ГРАДСКА ЧЕТВРТ С 16

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ

ГРАФИЧКИ ДЕЛ:

1. Ажурирана геодетска подлога со граница на плански опфат ..... 1 : 1000

ИВАНОВ
инженеринг
инженеринг проектирање надзор изведување
WWW.IVANOVENG.COM.MK

| | |
|---|---|
| Место: | Општина Бутел |
| Доносител: | Општина Бутел |
| Предмет: | Измена и дополнување на<br>Детален урбанистички план<br>за градска четврт С 16, Блок 1<br>Општина Бутел, Скопје |
| Изработка: | Иванов инженеринг доо Битола<br>Sashko Ivanov<br>Digitally signed by Sashko Ivanov<br>DN: c=MK, ou=Makedonski Telekom CA Natural Persons, sn=Ivanov, givenName=Sashko, serialNumber=CRT3737915, cn=Sashko Ivanov<br>Date: 2025.11.25 14:13:19 +01'00' |
| Работен тим: | Натали Ташевска Гулевска диа<br>Natali Tashevska-Gulevska<br>Digitally signed by Natali Tashevska-Gulevska<br>DN: c=MK, ou=Makedonski Telekom CA Natural Persons, givenName=Natali, serialNumber=CRT3726110, sn=Tashevska-Gulevska, cn=Natali Tashevska-Gulevska<br>Date: 2025.11.25 14:12:38 +01'00'<br>Стефанија Иванов диа<br>Stefanija Ivanov Gata<br>Digitally signed by Stefanija Ivanov Gata<br>DN: c=MK, ou=VAT - 4002000142260, ou=DOO, 2.5.4.97=NTRMK-5437415, o=Ivanov Inzenering, serialNumber=194367, title=Upravitel, sn=Ivanov Gata, givenName=Stefanija, cn=Stefanija Ivanov Gata<br>Date: 2025.11.25 14:14:39 +01'00'<br>Андријан Иванов миа<br>Andrijan Ivanov<br>Digitally signed by Andrijan Ivanov<br>DN: c=MK, ou=VAT - 4002000142260, ou=DOO, 2.5.4.97=NTRMK-5437415, o=Ivanov Inzhenering DOO Bitola, serialNumber=192979, title=Upravitel, sn=Ivanov, givenName=Andrijan, cn=Andrijan Ivanov<br>Date: 2025.11.25 14:14:01 +01'00' |
| Фаза: | ПЛАНСКА ПРОГРАМА |
| Технички број: | 0801-30-11/25 |
| Дата: | 11/2025 |

Број: 0809-50/150020250299318

Датум и време: 8.8.2025 г. 12:31

**/Електронски издаден документ/**

# П О Т В Р Д А

## за регистрирана дејност

| ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ | |
|---|---|
| **ЕМБС:** | 5437415 |
| **Назив:** | Друштво за производство, трговија и услуги ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Битола |
| **Седиште:** | БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА |

| ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ | |
|---|---|
| **Предмет на работење:** | Регистрирана е општа клаузула за бизнис |
| **Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:** | 71.120 - Инженерски дејности и поврзано техничко советување |
| **Други дејности во внатрешниот промет:** | Нема |
| **Евидентирани дејности во надворешниот промет:** | Има |
| **Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:** | Нема |

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



**Верификација**

Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/136B03E934D653DAF177F22E836C4FC974E23CAB7140C2DCF9FFACBCA75076AA

*Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.*

Број: 0805-50/150020250299317
Датум и време: 8.8.2025 г. 12:31

**/Електронски издаден документ/**

# Т Е К О В Н А  С О С Т О Ј Б А

| ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ | |
|---|---|
| **ЕМБС:** | 5437415 |
| **Целосен назив:** | Друштво за производство, трговија и услуги ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Битола |
| **Кратко име:** | ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Битола |
| **Седиште:** | БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА |
| **Вид на субјект на упис:** | ДОО |
| **Датум на основање:** | 3.5.2000 г. |
| **Деловен статус:** | Активен |
| ***Вид на сопственост:** | Приватна |
| **ЕДБ:** | 4002000142260 |
| **Потекло на капиталот:** | Домашен |
| **Големина на субјектот:** | мал |
| **Организационен облик:** | 05.3 - друштво со ограничена одговорност |
| **Надлежен регистар:** | Трговски Регистар |

| ОСНОВНА ГЛАВНИНА | |
|---|---|
| **Паричен влог EUR:** | 0,00 |
| **Непаричен влог EUR:** | 5.700,00 |
| **Уплатен дел EUR:** | 5.700,00 |
| **Вкупно основна главнина EUR:** | 5.700,00 |



**Верификација**
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/CC5EC4DEF5F55748E9801E6837D28833D9B7BAF8C7E34F07F60998CF867CF217
*Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.*

| СОПСТВЕНИЦИ | |
|---|---|
| **Име и презиме/Назив:** | САШКО ИВАНОВ |
| **Адреса:** | БЛАГОЈ ДАВКОВ бр.9/4 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР |
| **Тип на сопственик:** | Содружник |
| **Паричен влог EUR:** | 0,00 |
| **Непаричен влог EUR:** | 2.850,00 |
| **Уплатен дел EUR:** | 2.850,00 |
| **Вкупен влог EUR:** | 2.850,00 |

| | |
|---|---|
| **Име и презиме/Назив:** | АНДРИЈАН ИВАНОВ |
| **Адреса:** | БЛАГОЈ ДАВКОВ бр.9/4 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР |
| **Тип на сопственик:** | Содружник |
| **Паричен влог EUR:** | 0,00 |
| **Непаричен влог EUR:** | 2.850,00 |
| **Уплатен дел EUR:** | 2.850,00 |
| **Вкупен влог EUR:** | 2.850,00 |

| ДЕЈНОСТИ | |
|---|---|
| **Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:** | 71.120 - Инженерски дејности и поврзано техничко советување |
| **ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС** | |
| **Евидентирани се дејности во надворешниот промет** | |
| **Други дејности:** | Регистрирани дејности во надворешно-трговскиот промет |

| ОВЛАСТУВАЊА | |
|---|---|
| **Управител** | |
| **Име и презиме:** | АНДРИЈАН ИВАНОВ |
| **Адреса:** | БЛАГОЈ ДАВКОВ бр.9/4 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР |
| **Овластувања:** | Управител - менаџер |
| **Тип на овластување:** | Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет |
| **Овластено лице:** | Управител |

| | |
|---|---|
| **Име и презиме:** | САШКО ИВАНОВ |
| **Адреса:** | БЛАГОЈ ДАВКОВ бр.9/4 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР |
| **Овластувања:** | Управител-менаџер |
| **Тип на овластување:** | Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет |
| **Овластено лице:** | Управител |



**Верификација**
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/CC5EC4DEF5F55748E9801E6837D28833D9B7BAF8C7E34F07F60998CF867CF217

*Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.*

| ПОДРУЖНИЦИ | |
|---|---|
| **Подброј:** | 5437415/1 |
| **Назив:** | Друштво за производство, трговија и услуги ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Битола Подружница Скопје |
| **Тип:** | Подружница |
| **Подтип:** | Подружница |
| **Адреса:** | МИТО ХАЏИВАСИЛЕВ ЈАСМИН бр.36-2/7 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР |
| **Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:** | 71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување |

| ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА | |
|---|---|
| **Име и презиме:** | АНДРИЈАН ИВАНОВ |
| **Адреса:** | БЛАГОЈ ДАВКОВ бр.9/4 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР |
| **Овластувања:** | Раководител на подружница |

| ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ | |
|---|---|
| **КОНТАКТ** | |
| **E-mail:** | ivanoveng@t-home.mk |

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

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

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



**Верификација**
Информации за верификација на автентичноста на овој документ се достапни со користење на QR кодот, односно на следниот линк:
https://www.crm.com.mk/ds/validateDocument/CC5EC4DEF5F55748E9801E6837D28833D9B7BAF8C7E34F07F60998CF867CF217

*Овој документ е официјално потпишан со електронски печат и електронски временски жиг. Автентичноста на печатените копии од овој документ може да биде електронски верификувана.*

**РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА**
**МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ**
**СКОПЈЕ**

Врз основа на член 16 став (2) од Законот за просторно и урбанистичко планирање, Министерството за транспорт и врски издава

# Л И Ц Е Н Ц А

## ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

**на**

**Друштво за производство, трговија и услуги**
**ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО Битола**
**БОРИС КИДРИЧ бр.12/16 БИТОЛА, БИТОЛА**
**ЕМБС: 5437415**

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

СО ДОБИВАЊЕ НА ОВАА ЛИЦЕНЦА ПРАВНОТО ЛИЦЕ СЕ СТЕКНУВА СО ПРАВО ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ, УРБАНИСТИЧКО-ПЛАНСКИ ДОКУМЕНТАЦИИ, УРБАНИСТИЧКО-ПРОЕКТНИ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН НА ГЕНЕРАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

**ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 30.01.2026 година**

**Број: 0023**
**06.12.2022 година**
(ден, месец и година на издавање)

**МИНИСТЕР**

**Благој Бочварски**

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

# ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

## НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА

дипломиран инженер архитект (NQF VII-1)

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

Број: **0.0094**

Издадено на: 16.07.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

# ОВЛАСТУВАЊЕ

ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

## СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА

дипломиран инженер архитект (NQF VII/1)

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

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

М-р Кристинка Радевски
дипл. инж. арх.

Број: **0.0591**

Издадено на: 21.09.2022 год.

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

## АНДРИЈАН ИВАНОВ

магистер инженер архитект (NQF 304 ECTS)

со подмирување на членаринатa за секоја тековна година
овластувањето важи до 12.05.2025 год.

Број: 0.0674

Издадено 13.05.2020 год.

Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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

# ПЛАНСКА ПРОГРАМА

## 1. Вовед

Согласно член 13 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 32/20, 111/23, 171/24, 224/24, 40/25, 101/25, 127/25), детален урбанистички план е урбанистички план кој се донесува за плански опфат што е во рамки на плански опфат на генерален урбанистички план и кој служи за негово разработување и спроведување.

Согласно член 44 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр.32/20, 111/23, 171/24, 224/24, 40/25, 101/25, 127/25), урбанистички план се изработува врз основа на Планска програма со која се утврдува прелиминарна граница на планскиот опфат и се опишува подрачјето на планскиот опфат, специфичните потреби и можности за просторен развој на подрачјето во рамки на опфатот, како и општите и посебните цели на планирањето и програмските содржини што треба да бидат предмет на планирањето.

Согласно на член 21 од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 7/25, 143/25), Планската програма се изработува врз основа на:

- анализата на степенот и начинот на реализација на важечкиот урбанистички план,
- анализата на потребите и можностите за просторен развој,
- заклучоци и плански одредби за просторниот развој за предметниот плански опфат што произлегуваат од планови и од стратегии за развој што се донесени на повисоко ниво на планирање,
- програмски цели и насоки за обемот и природата на потребниот просторен развој.

Планската програма на урбанистичките планови се состои од текстуален и графички дел.

Предмет на интерес на оваа планска програма е Блок 1 од четврт С 16 кој како единица на градежно земјиште е дефиниран со Детален урбанистички план за четврт С 16, Општина Буел - Скопје, донесен со Одлука бр.07-547/2 од 30.04.2015год.

Од страна на Советот на Општина Бутел донесени се следните Одлуки кои се релевантни за предметниот плански опфат ДУП:

- Одлука за суспензија на применувањето на Блок 1 од ДУП градска четврт С 16, општина Вутел, плански период 2014 - 2019 (бр.08-1592 од 18.07.2025год.), и
- Одлука за отпочнување на постапка за донесување на Измена и дополнување на детален урбанистички план Градска четврт С1 16 - Блок 1, Општина Бутел, плански период 2025-2030 (бр.08-1593 од 18.07.2025год.).

На одлуките претходи изработка на *Стручен елаборат за суспензија на применувањето на Блок 1 во ДУП градска четврт С 16, Општина Бутел, плански период 2014-2019 (арх.бр.23-2450 од 28.12.2023год.)* за кој Министерството за транспорт и врски - Сектор за уредување на просторот има дадено Мислење (арх.бр.21-281/2 од 08.02.2024год.).

Во Заклучокот од Стручниот елаборат за суспензија е наведено следното:

> *„Податоците што се презентирани во стручниот елаборатот за суспензија на применувањето на Деталниот урбанистички план Градска четврт С 16 Блок 1 ја потврдуваат неусогласеноста во системот на урбанистичко планирање така што:*
> *- планирањето е насочено кон поединечни интереси наместо да се насочува и развива во согласност со потребите и барањата што се заеднички за сите жители и корисници на опфатот и не се спротивни на суштините и капацитетите на просторот,*

*- планираните параметри се спроведуваат со реализација на максимално дозволените параметри за градење наместо да се реализираат минималните, односно оптималните параметри, а со тоа да произведе хуманизиран простор, со заштитена животна средина,*
*- евидентно е повеќекратно надминување на урбанистичките параметри како што се: бројот на жители, процентот на изграденост и коефициентот на искористеност;*
*- експанзијата на домувањето и растот на бројот на населението не се правопропорционални на планирањето намени за јавни дејности и институции (образование и наука, здравство, култура, социјална заштита) како и за јавни простори (плоштади, уредено зеленило и паркови, спортски комплекси);*
*- урбанистичкото планирање не прави дистинкција на градежното земјиште по основ на сопственоста, но сепак општествените услови во кои се спроведуваат плановите налагаат посебно внимание да се посвети на земјиштето во државна сопственост за тоа да се искористи за планирање намени од јавен интерес со цел да се подобри квалитетот на населбите и намени за јавни површини (на пр. игралишта за деца, простор за стари лица, паркови).*

*Со суспендирањето и ревидирањето на цитираниот Детален урбанистички план Општина Бутел ги потврдува напорите за темелно применување на урбанистичките начела за интегрален пристап во планирањето, остварувањето на јавниот интерес и заштита на приватниот интерес, хоризонтална и вертикална усогласеност и координација во планирањето и уважување на научно и стручно утврдените факти и стандарди во обезбедувањето на одржлив просторен развој при уредување на просторот*"

Целта на оваа Предлог планска програма е изработка на следната планска документација:

**Измена и дополнување на Детален урбанистички план
за градска четврт С 16, Блок 1, Општина Бутел - Скопје**

## 2. Подрачје на планскиот опфат

Границата на плански опфат на деталниот урбанистички план се совпаѓа граница на Блок 1 од четврт С 16 и претставува затворена линија со прекршни точки кои ги имаат следните координати по x и y:

| | | |
|---|---|---|
| 1 | y=7537787.723 | x=4653756.420 |
| 2 | y=7537259.478 | x=4653833.888 |
| 3 | y=7537260.722 | x=4653675.310 |
| 4 | y=7537660.384 | x=4653614.928 |
| 5 | y=7537680.554 | x=4653612.368 |
| 6 | y=7537699.685 | x=4653609.130 |
| 7 | y=7537720.792 | x=4653605.101 |
| 8 | y=7537740.502 | x=4653600.374 |
| 9 | y=7537766.910 | x=4653593.429 |
| 10 | y=7537773.230 | x=4653615.373 |

Границата на плански опфат на север се совпаѓа со оска на собирна улица „Боца Иванова"; на исток со оска на градска магистрална улица „Христијан Тодоровски Карпош", профил „А" С.60 - С.63; на југ се совпаѓа со оска на железничка линија; и на запад со оска на собирна улица „Александар Урдаревски".

Вкупната површина во границите на планскиот опфат изнесува **8,30 ха.**

## 3. Специфични потреби и можности за просторен развој на подрачјето во рамки на опфатот

Согласно ГУП на град Скопје (Одлука бр. 07-2096/1 од 19.02.2015год.), во рамки на Блок 1 планирани се следните наменски зони:

- **А -** домување
- **Е2 –** комунална супраструктура
- Површина под секундарна сообраќајна инфраструктура

Според Нумеричките показатели од Изводот од ДУП за градска четврт С 16, Општина Бутел - Скопје (Одлука бр.07-547/2 од 30.04.2015год.), во рамки на блокот планирани се следните намени:

- **А2 -** домување во згради
- **Б2 -** големи трговски единици
- **Е1 -** комунална инфраструктура
- **Е2 –** комунална супраструктура

Почитувајќи го *јавниот интерес,* одредбите од плановите од повисоко ниво (ГУП на град Скопје, Одлука бр. 07-2096/1 од 19.02.2015год.), Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр.32/20, 111/23, 171/24, 224/24, 40/25, 101/25, 127/25) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 7/25, 143/25) со Измена и дополнување на Детален урбанистички план за градска четврт С 16, Блок 1, Општина Бутел - Скопје се врши преиспитување на парцелацијата, поединечните намени и сите останати урбанистичките параметри согласно претходниот ДУП.

Согласно член 77 и класификацијата на намените од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 7/25, 143/25), со предметниот ДУП се планираат следните намени:

- **А3.3 -** згради за престој на пензионери, стари и немоќни лица
- **Б2 -** големи единици за трговија
- **Д1 -** парковско и пејзажно зеленило
- **Е1.5** - инфраструктури за водоснабдување: препумпна станица
- **Е1.8** - инфраструктури за пренос на електрична енергија: трафостаници
- **Е1 -** сообраќајни, линиски и други инфраструктури

Во рамки на планскиот опфат, се планира и следната намена, а со цел почитување на јавниот интерес и потребите на Општина Бутел:

- **В7.4 -** противпожарна станица.

Системот на класи на намени во рамки на планската документација ќе се применува во функција на флексибилноста во процесот на спроведување на планот, со обезбедување на поширок избор на алтернативни и компатибилни намени на земјиштето и градбите согласно член 78, член 79, член 80, член 81, член 82, член 83 и член 84 од Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РСМ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 7/25, 143/25). На таков начин се зголемува степенот на реализација на планот и динаминаката на просторниот развој на подрачјето на планскиот опфат како и на поширокото подрачје на градот.

## 4. Општи и посебни цели на планирањето и програмски содржини што треба да бидат предмет на планирањето

Задача на планската документација е изработка на Детален урбанистички план, со која ќе се постигнат следните цели:

- Усогласување на Деталниот урбанистички план со планот од повисоко ниво - Генерален урбанистички план на град Скопје (Одлука бр.07-5068/1 од 03.12.2013год.);
- Дефинирање на единици на градежно земјиште за просторна дистрибуција на планираните намени и дефинирање на плански услови за организација, уредување, изградба, развој и користење на земјиштето и градбите застапени со планираните основни намени;
- Дефинирање на уличната мрежа и пристапи до единиците на градежно земјиште формирани во рамките на планскиот опфат со елементи согласно важечката регулатива;
- Оптимално дефинирање на мрежи и објекти од комуналната инфраструктура;
- За единиците на градежно земјиште формирани во рамките на планскиот опфат да се дефинираат услови за:
  - заштита и унапредување на животната средина, природното наследство и културното наследство;
  - заштита и спасување, заштита од пожари, воени разурнувања и природни катастрофи;
  - движење на лица со посебни потреби;
  - урбано зеленило и озеленетост;
  - други услови кои произлегуваат од специфичноста и карактеристиките на просторот на единиците на градежно земјиште.

Деталниот урбанистички план, како плански развоен документ треба да го постигне следното:

- Оформување на урбанистичка функционална целина која ќе претставува континуитет во урбанизирањето на просторот;
- Усогласување и надоврзување на усвоените плански документи од повисоко ниво;
- Оптимално димензионирање на системите на комуналната инфраструктура;
- Услови за хумано живеење и работа на граѓаните;
- Обезбедување услови за одржлив развој, рационално уредување и користење на земјиштето како необновлив ресурс и системите на инфраструктурата; и
- Услови за зголемување на вредноста на земјиштето и степенот на уреденост на просторот.

Основа за изработка на ДУП се следните документи:

- Извод од Генерален урбанистички план на град Скопје (Одлука бр.07-5068/1 од 03.12.2013год.)
- Извод од ДУП за градска четврт С 16, Општина Бутел - Скопје (Одлука бр.07-547/2 од 30.04.2015год.)
- Одлука за суспензија на применувањето на Блок 1 од ДУП градска четврт С 16, општина Бутел, плански период 2014 - 2019 (бр.08-1592 од 18.07.2025год.), и
- Одлука за отпочнување на постапка за донесување на Измена и дополнување на детален урбанистички план Градска четврт С1 16 - Блок 1, Општина Бутел, плански период 2025-2030 (бр.08-1593 од 18.07.2025год.).
- Стручен елаборат за суспензија на применувањето на Блок 1 во ДУП градска четврт С 16, Општина Бутел, плански период 2014-2019 (арх.бр.23-2450 од 28.12.2023год.)
- Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога;
- Планската програма за изработка на ДУП.

Деталниот урбанистички план ќе се изработи согласно методологијата пропишана во важечката законска и подзаконска регулатива:

- Законот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр.32/20, 111/23, 171/24, 224/24, 40/25, 101/25, 127/25);
- Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23, 7/25, 143/25).

**ГРАД СКОПЈЕ**
СЕКТОР ЗА ПЛАНИРАЊЕ И УРЕДУВАЊЕ
НА ПРОСТОРОТ

MQS
Partner of Quality Austria
Сертифициран систем според
ISO 9001:2015 Бр. Q-1110/0

Бул. Илинден 82
1000 Скопје
www.skopje.gov.mk.

тел: 02/ 3 297 225
02/ 3 297 326

**ДО:**

**ОПШТИНА БУТЕЛ**
Адеса: Ул. Бутелска, бр. 4, 1000 Скопје

**Наш број:** 13-5/92/1
12.08.2025 год.
Скопје

**Ваш број:** 23-1786
08.08.2025 год.
Скопје

**Предмет:**

**ОДГОВОР НА БАРАЊЕ ЗА ИЗДАВАЊЕ НА ИЗВОД ОД ГУП**

Почитувани,

Во Град Скопје Сектор за планирање и уредување на просторот, Одделение за просторно и урбанистичко планирање, доставено е Вашето барање за издавање на извод од Генералниот урбанистички план (ГУП) на Град Скопје за опфат/локалитет:

**Градска четврт С 16, Скопје**

Согласно со член 57 точка 3 од Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија" број 32/20), и согласно Правилникот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ број 225/20, 219/21 и 104/22), Секторот за планирање и уредување на просторот, Одделение за просторно и урбанистичко планирање на Град Скопје изготви извод од ГУП за бараниот локалитет и истиот Ви се доставува за Ваша понатамошна употреба.

Во прилог Ви испраќаме:
- Општи и посебни услови за просторен развој;
- Графички приказ на планските решенија;
- Нумерички показатели - посебни услови по четврт;

Со почит,

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА * ГРАД СКОПЈЕ-SKOPJE * REPUBLIKA E MAQEDONISË SË VERIUT * QYTETI I SHKUPIT-SHKUP
М.П.

**Раководител на сектор**
Ивана Бајкова Шаља, диа

**РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

**ОПШТИНА** Град Скопје **ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ:** 92 /2025
(грб и име на надлежна општина) (број на извод)

**Број:** 13-5/92/1 **од:** 12.08.2025 **ГУП:** ГУП на Град Скопје (2012-2022 год.)
(архивски број) (датум) (наслов на план и плански период)

Сектор за планирање и уредување на простор **Одлука бр:** 07-5068/1 **од:** 03.12.2012
(име на надлежен сектор во општината) (број и дата на Одлука со која е донесен планот)

**М** 1 : 2 500
(Размер)

**ИЗВОДОТ ЗА:** Градска четврт С 16, во Скопје
(блок/четврт/урбана единица/катастарска парцела во катастарска општина/улица-сообраќајница/ цел плански опфат)

**СОДРЖИ:**

**1. Графички дел:**

- Заверена копија од план на намена на површините - наменски зони во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со легенда;
- Заверена копија од сообраќаен и нивелациски план во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со легенда;
- Заверена копија од план на инфраструктура во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со легенда;
- Заверена копија од синтезен план во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со легенда;
- Заверена копија од сообраќаен план со типови на раскрсници, со легенда;
- Заверена копија од посебни услови по четврт – нумерички показатели (табеларен преглед);

**2. Текстуален дел:**

- Заверена копија од општите и посебните услови за просторен развој, параметри за спроведување на планот, плански и услови за детално планирање на просторот и мерки за заштита на културно наследство, на природата и на животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и сл:

**НАПОМЕНА:**

- При изработка на плановите од пониско ниво ниво да се почитуваат регулациските линии кои ги оформуваат сообраќајните коридори.
- Со проектот за инфраструктура за сообраќајните коридори кој ќе се изработи врз основа на Генералниот урбанистички план или врз основа на плановите од пониско ниво, ќе се утврдат елементите на уличната мрежа: профилот на сообраќајницата (со број и широчина на сообраќајните ленти, тротоарите, велосипедските патеки и заштитниот појас), радиусите на хоризонталните кривини, подолжните наклони, како и проектното решение за типот на крстосниците.

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА * ГРАД СКОПЈЕ-SKOPJE * ОПШТИНА / SHKUPIT-SHKUP * REPUBLIKA E MAQEDONISË SË VERIUT *
М.П.

**Раководител на сектор**
Ивана Бајкова Шаља, диа

ГРАД СКОПЈЕ

# ГЕНЕРАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН НА ГРАД СКОПЈЕ

## ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ

ПЛАНСКИ ПЕРИОД
2012 – 2022

ДЕКЕМВРИ 2012

# 10. ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ПРОСТОРЕН РАЗВОЈ

Основа за изработка општи и посебни услови за просторен развој е Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови (Сл. Весник на Р.М. број 78/06) и Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање, (Сл. Весник на Р.М. број 63/12, 126/12), Планската програма, како и специфичноста на планскиот концепт во рељефни услови и планските барања.

## 10.1. Општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите

Член 1

1) Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на Генералниот урбанистички план се најдирективниот и најнормативниот дел од планот со кој се остварува принципот на нормативна субординација на Генералниот урбанистички план во деталните урбанистички планови со кои тој ќе се спроведува.
2) Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштетои градбите за спроведување на планот се состојат исклучиво од планските услови со правно дејство кои се формулирани на номотетички, нормативен, експлицитен, логичен и непротивречен начин.
3) Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на планот се состојат од плански услови со кои се дефинираат сите просторнофизички параметри на планираните супра и инфраструктури, како и сите услови за градење и начини на употреба на земјиштето и градбите.
4) Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на Генералниот урбанистички план ги содржат интегрирани планските услови од текстуалниот, нумеричкиот и графичкиот дел од Генералниот урбанистички план со директивно планерско и правно дејство.

Член 2

1) Условите за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на Генералниот урбанистички план се состојат од општи и посебни услови.
2) Општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на планот се однесуваат на целата територија на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план и на начинот на формулирање на планските услови , нивното читање, толкување и правно дејство.
3) Посебните услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на планот се однесуваат на територииите на поединечните урбанистички единици на градежно земјиште на кои е поделен планскиот опфат на Генералниот урбанистички план со кои ќе се спроведува Генералниот урбанистички план.

Член 3

Во графичкиот дел од општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на планот се презентирани формираните граници на единици на градежно земјиште за спроведување на Генералниот урбанистички план. Границата на детално планирање е граница на четврт.

Член 4

1) Посебните услови за спроведување на планот се плански услови кои имаат императивно правно дејство, распоредени се според планерските просторни единици утврдени во Генералниот урбанистички план и се однесуваат за секоја единица на градежно земјиште посебно.
2) Посебните услови за спроведување на планот претставуваат инструмент за просторна дистрибуција на планските услови од Генералниот урбанистички план во планерските просторни единици со кои Генералниот урбанистички план треба да се спроведува.
3) Графичките делови од општите услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за спроведување на планот се изработени во размер 1 : 5 000.

Член 5

1) Во графичкиот дел од посебните услови за спроведување на планот се дефинирани специфичните услови за планирање и развој на просторот за секоја урбана четврт, а за секој плански опфат на деталните урбанистички планови се дадени границите.
2) Во графичкиот дел од посебните услови за спроведување на планот се дефинирани специфичните плански услови кои ги дефинираат посебните услови за планирање, развој и користење на просторот како што се:

- граници на урбаните четврти и граници на плански опфат на деталните урбанистички планови,
- граници на зони за наменска употреба на земјиштето,
- наменските зони и наменската употреба на градежното земјиште со системот на класи на намени,
- локации за сингуларни намени за градби за кои со закон е утврден јавниот интерес како и обврзни површини од јавен интерес прикажани со пиктограми,
- регулациски линии на примарната сообраќајна мрежа,
- површини за јавна употреба од значење за Градот,
- елементи за просторно разместување и димензионирање на водовите и градбите од примарните мрежи на сите градски инфраструктури: водоводни, канализациски, електрични, топловодни, гасоводни, поштенски, телефонски, телекомуникациски и др.

3) Во текстуалниот и нумеричкиот дел од посебните услови за спроведување на планот се дефинираат:

- површините на урбанистичките единици на градежно земјиште-четврт,
- површините на наменските зони и наменската употреба на градежното земјиште со процентуална застапеност, односно површината на наменската зона изразена во хектари,
- степенот на уреденост на градежното земјиште на подрачјето и капацитетот и режимот на понатамошното уредување,
- специфичниот режим на планирање, градење и употреба на земјиштето во зоните за наменска употреба на земјиштето,
- вредности на урбанистичките параметри: густина на населеност, процент на изграденост, коефициент на искористеност и други, како и конкретни мерки за заштита на природните и културно-историските споменици,
- Инфраструктурни потреби за секоја четврт.

**Граница на планскиот опфат**

Член 6

1) Граница на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план е линиски симбол во графичкиот дел на планот со кој се уредува подрачјето на кое урбанистичкиот план е на сила.
2) Граница на планскиот опфат е затворена линија што го опкружува подрачјето на кое се протега правното дејство на Генералниот урбанистичкиот план.
3) Подрачјето на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план кое е опкружено со границата на планскиот опфат се здобива со статус на градежно земјиште, чијашто намена и начин на уредување, градење и користење се утврдени со урбанистичкиот план.

Член 7

1) Граница на плански опфат на Генералниот урбанистички план е рационална, економична, правилна линија на опкружување со колку што е можно помала должина.
2) Граница на плански опфат на Генералниот урбанистички план е линија што се совпаѓа или ги следи линеарните зададености на теренот, било да се природни (рељеф, водени текови и др.) или создадени (пат, оска на улица, граница на катастарска парцела, граница на подрачје со иста намена и др).
3) Граница на плански опфат на Генералниот урбанистички план е линија која нема да ја намалува вредноста на земјиштето што го дели или да ја попречува неговата намена и начин на користење делејќи го на неупотребливи делови.

Член 8

1) Политика на утврдување на границата на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план на Град Скопје е создавањето на модел на компактен град во кој и просторните подсистеми се со компактни форми и претставуваат фундамент на одрживиот урбан развој гледан низ призмата на еколошкиот, економскиот, социјалниот и културниот развој.
2) Компактниот град подразбира развој, создавање, организирање и манифестирање на структура со единствен урбан метаболизам кои ќе биде, социолошки прифатлив, економски оправдан и технички одржлив.

Член 9

1) Кога со границата на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план на Град Скопје се врши проширување на планскиот опфат, тоа е во случаи кои можат да се сметаат за неизбежни и нужни правци на просторниот развој и овие проширувања се темелат врз следниве принципи:
- зачувување на значајните природни целини, квалитетното аграрно земјиште и земјиштето кое ќе овозможи поврзување на градското и вонградското зеленило во континуиран систем на зелени површини;
- ангажирање на површини за територијално ширење кои генерираат најниски трошоци за развој;
- ангажирање на површини за територијално ширење кои ќе овозможат нивно поврзување во единствена целина со постојниот градски простор и користење на компаративните предности кои таквото поврзување ги овозможува;
- рационална просторна организација на основните дејности и активности, со обезбедување на висок степен на уреденост на градскиот простор и на квалитетот на живот;
- обезбедување на рационален и ефикасен систем на проширување на сообраќајната мрежа и сообраќајно поврзување со системите на јавен транспорт;
- обезбедување на рационален и ефикасен систем на проширување на водовите на комуналната инфраструктура кој ќе овозможи соодветен квалитет во снабдувањето.

Член 10

1) Границата на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план на Град Скопје е плански услов кој се уредува во Генералниот урбанистички план на Град Скопје на графички и текстуален начин.
2) Графичкото обележување на границата на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план е испрекината црвена линија со дебелина од 2мм.
3) Електронското обележување на границата на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план е со нумеричко одредување според геодетските оски x и y, на сите прекршни точки на математичката линија на границата.
4) Границата на планскиот опфат на Генералниот урбанистички план на Град Скопје е предадена и на текстуален начин со ориентационен опис на нејзината траекторија според виканите места, називите на сообраќајниците, бројот на градежните парцели во прекршните точки без викано име и страните на светот.

Член 11

Правното дејство на границата на планскиот опфат стапува на сила со донесувањето на Генералниот урбанистички план.

**Граници на единиците на градежно земјиште**

Член 12

1) Во Генералниот урбанистички план се одредени границите на територијалните единици за планирање, и тоа: - граници на подрачјата на урбаните четврти

Член 13

1) Границите на урбана четврт по правило се совпаѓаат со регулациските линии од примарната сообраќајна мрежа, а можат да се совпаѓаат и со линеарните зададености на теренот, било да се природни (рељеф, водени текови и др.) или создадени.

2) Граници на планските опфати на деталните урбанистички планови се совпаѓаат со осовините на примарната сообраќајна мрежа, а можат да се совпаѓаат со линеарните зададености на теренот, било да се природни (рељеф, осовини на водени текови и др).
3) Граница на плански опфат на детален урбанистички план во графичкиот дел на Генералниот урбанистички план и во општите услови за реализација на планот се обележува со испрекината црвена линија со дебелина од 1,0 мм.

Член 14

1) Границите на урбаните четврти во графичкиот дел на Генералниот урбанистички план и во општите услови за реализација на планот се предаваат со нумеричко одредување на сите прекршни точки на математичката линија на границата според геодетските оски x и y значи со прецизност и во форма во која може директно да се спроведуваат.

**Регулациска линија**

Член 15

1) Регулациска линија е линија на разграничување помеѓу градежно земјиште за општа употреба и парцелирано градежно земјиште за поединечна употреба.
2) Регулацискатa линија претставува линија на разграничување помеѓу носителите на правото на градење, при што кај земјиштето за општа употреба правото за градење секогаш и припаѓа на општествената заедница (општина, град, држава), додека кај парцелираното земјиште правото за градење можат да го имаат сите физички и правни лица од републиката и од странство кои ќе ги исполнат законските услови за тоа.

Член 16

1) Регулацискатa линија во Генералниот урбанистички план е дефинирана како ортогонална проекција на пресекот на вертикална рамнина или закривената вертикална површина со површината на теренот. По вертикалната рамнина или закривената вертикална површина се протега правната дефиниција на разграничувањето, и тоа над и под котата на теренот колку што е одредено со планот.
2) Со регулацискатa линија во Генералниот урбанистички план се обележани коридорите на примарната сообраќајна мрежа на улици и
површини за јавна употреба од градско значење – кејови, плоштади, плоштадки и др.
3) Регулацискатa линија во графичкиот дел од Генералниот урбанистички план е обележана со полна зелена линија со дебелина од 1,0 мм.
4) Регулациските линии во графичкиот дел од Генералниот урбанистички план се предаваат во електронска форма векторски одредени, со нумеричко одредување на сите прекршни точки на регулацискатa линија според геодетските оски x и y , значи со прецизност и во форма во која може директно да се спроведуваат.

**Наменски зони и граници на наменските зони**

Член 17

1) Намената на земјиштето во Генералниот урбанистички план се уредува на ниво на наменска зона во рамките на секоја четврт.
2) Наменска зона е ограничена површина на градежното земјиште со иста наменска употреба на земјиштето.

Член 18

1) Границата на наменска зона е линија која го опкружува подрачјето на наменската зона и во Генералниот урбанистички план се обележува со полна црвена линија со дебелина од 1,0 мм.
2) Границите на наменските зони можат но не мораат да се совпаѓаат со другите граници на територијалните единици за планирање, но мораат да се совпаѓаат со регулациските линии во Генералниот урбанистички план.

Член 19

Уредувањето на намената на земјиштето во Генералниот урбанистички план се врши со системот на класи на намени според членовите 25 - 34 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање, Службен весник на Република Македонија бр.63/12, 126/12).

Член 20

1) Во формирањето на четвртите како единици на градежно земјиште, системот на класи на намени се употребува на следните начини:

1. Кога една намена или класа на намени е единствената и исклучива компонента во четвртта.
2. Кога една намена или класа на намени е доминантна компонента во четвртта, а другите намени се со процентуална застапеност.
3. Кога четвртта не е хомогена од аспект на историодност на намената или класата на намени, туку се формира од повеќе различни намени, класи на намени или групи на класи на намени. Овие четврти се со мешана намена на земјиштето и се формираат со хомогенизација врз основа на начинот на мешање на повеќе компатибилни намени на ист простор - што станува основна карактеристика и именител на зоната на мешана намена.
4. Кога различни намени, класи на намени или групи на класи на намени се утврдени во посебни наменски зони во четвртта.Во плансклата документација од пониско ниво, некомпатибилните намени обврзно да се издвојат со тампон зони.

2) Означувањето на наменските зони во Генералниот урбанистички план овозможува нивно недвосмислено спроведување, па во графичките прилози План на намена на земјиштето, Синтезен план и Посебните услови за спроведување на планот, комплетната ознака на наменската зона содржи две компоненти на означување:

1. Ознаката на класата на намени,
2. Ознаката на видот на наменската зона според нејзиниот состав.

Член 21

Во Генералниот урбанистички план се предвидуваат зони со сингуларна намена или локации на градби од јавен интерес, во оние случаи кои произлегуваат првенствено од потребата да се заштити стандардот на специфични форми на домување, поради специфични технолошки барања, барања поврзани со заштитата на животната средина или кога станува збор за локации за градби за кои со закон е утврден јавниот интерес.

Член 22

Утврдувањето на степенот на превладување на една класа на намени во една наменска зона, во Генералниот урбанистички план е непосредно поврзано со карактеристиките на секоја конкретна зона односно со нејзината припадност на секаја конкретна урбанистичка единица на градежно земјиште на просторот.

Член 23

Одредувањето на наменски зони со мешани намени без превладувачка намена, како планска одредба во Генералниот урбанистички план, се користи само во случаи кога со тоа ефикасно се интензивира искористувањето на градежното земјиште како необновлив ресурс, значи во централноградски подрачја или во слични ситуации кога тоа овозможува рационално користење на градското земјиште, енергијата, инфраструктурата, како и за остварување на барањата поврзани со заштитата на животната средина.

Член 24

1) Генералниот урбанистички план го утврдува оптималното учеството на компатибилните намени и класи на намени во мешаните наменските зони, во рамките на процентуално учество во максимален однос од 60/40. Компатибилноста на намените се утврдува на ниво на една градежна парцела во планска документација од пониско ниво согласно правилнички нормираните минимални и максимални вредности на нивното процентуално учество

2) Оценувајќи ги конкретните услови за секоја зона поединечно, во Генералниот урбанистички план се утврдува колку од списокот на можни компатибилни намени ќе бидат дозволени да коегзистираат или да се мешаат во рамките на една мешана наменска зона и колкав ке биде процентот на учество на секоја намена. Ова е специфицирано за секоја четврт поединечно, во форма на плански услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите кои се поместена во посебните услови за спроведување на планот.

Член 25

1) Нормираните табели за компатибилни намени и нивно максимално процентуално учество во Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање се општа нормативна рамка во која се поместени максималните вредности кои смеат да се достигнат во екстремни случаи.
2) Во Генералниот урбанистички план според императивното програмско барање се одбегнуваат правилнички нормираните максимуми, кои се наменети за целата територија на РМ, а се одредуваат минималните, оптималните односно плаузибилните вредности на урбанистичките параметри за секоја конкретна наменска зона поединечно во рамките на секоја четврт.
3) Генералниот урбанистички план ги утврдува намената на површините и елементите на наменска дефиниција за секој конкретен случај односно за секоја конкретна локација и за секоја наменска зона, во зависност од степенот на уреденост на градските делови, нивната локација во Градот и основниот карактер на просторот.

**Поделба на планскиот опфат на единици на градежно земјиште и просторна дистрибуција на планските услови**

Член 26

1) Методолошки императив на урбанистичко планирање е просторната дистрибуција на планските услови на Генералниот урбанистички план да бидат според територијалните единици на градежно земјиште кои се утврдени во планот, а според кои понатаму ќе се врши еднозначно артикулирана и контролабилна реализација и спроведување на планските услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите на Генералниот урбанистички план во процесот на деталното урбанистичко планирање.
2) Поделбата на урбанистичките единици на градежно земјиште се врши на графички начин во Генералниот урбанистички план.

Член 27

1) Генералниот урбанистички план ги утврдува критериумите за одредување и формирање на урбанистичките единици на градежно земјиште.
2) Клучен елемент во утврдувањето на единиците на градежно земјиште за планирање претставува нивната диспозиција, диспозицијата на примарната сообраќајна мрежа и природата и степенот на нивната намена и оформеност.

Член 28

1) Во рамките на утврдените урбанистички единици на градежно земјиште Генералниот урбанистички план треба да ги утврди:
- деловите кои имаат различен степен на уреденост на градежното земјиште како основа за дефинирање на основната природа на идните зафати,
- граничните состојби за кои се потребни специфични мерки (заштитни или стимулативни) во деталните урбанистички планови,
- општите и посебните услови за планирање, развој, градење и урбана опременост.

2) Секое урбанистичко подрачје има различен степен на оформеност, дистинктивност и програмска дефиниција, при што Генералниот урбанистички план со плански услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите треба да го утврди различниот степен на изграденост, наменската дефиниција на зоните и приоритетите во реализацијата на планските определби, како и степенот на деталноста на општите и посебните услови за планирање и спроведување на планот.

Член 29

1) Во Генералниот урбанистички план за Град Скопје 2012 - 22 се формираат следните единици на градежно земјиште:

- урбани четврти-плански опфати на деталните урбанистички планови

2) Просторната дистрибуција на сите плански услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите во Генералниот урбанистички план се врши врз основа на поделбата на територијата на Градот (планскиот опфат на Генералниот урбанистички план) на просторните единици од став 1 од овој член, кои служат како урбанистички единици на градежно земјиште.

3) Просторната распределба на планските услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите на Генералниот урбанистички план според подрачјата на урбаните четврти е единствена методолошка гаранција која обезбедува ефикасно и контролирано спроведување на Генералниот урбанистички план.

4) Спроведувањето на Генералниот урбанистички план по пат на изработување и донесување на детални урбанистички планови е можно само со совпаѓање на просторните единици за планирање на кои е поделен планскиот опфат на Генералниот урбанистички план со планските опфати на деталните урбанистички планови за четврти со кои Генералниот урбанистички план треба да се спроведува.

**Просторна дистрибуција и дефинирање на планските услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите на Генералниот урбанистички план**

Член 30

Генералниот урбанистички план и деталните урбанистички планови со кои тој ќе се спроведува, дефинирањето на планските услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите и нивната просторна дистрибуција во планската документација на Генералниот урбанистички план се врши со потполно дефинирање на планските услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите и нивна просторна дистрибуција до нивото на урбана четврт.

Член 31

Заради ригидноста на системот на урбанистичко планирање во кој не постои неопходното усложнување на системот за решавање на различните видови на проблеми во рамки на планскиот опфат, поради не постоење на неоходната диверзификација на видовите на детални планови за разрешување на ситуации од различен вид на сложеност, како и заради преголемата разлика на размерите на Генералниот урбанистички план на Град Скопје и на деталните урбанистички планови со кои тој се спроведува, за да се обезбеди квалитетно спроведување на планот и контрола на просторниот развој на Градот, неопходно е воспоставувањето на систем на континуирано планирање на Генералниот урбанистички план во процесот на неговото спроведување.

Член 32

Системот на континуирано планирање низ разработување на Генералниот урбанистички план во консекутивна постапка во процесот на неговото спроведување треба да се одвива на две независни нивоа, во рамки на постапки кои се во оригинерна надлежност на Градот Скопје. Тоа се:

1) Обезбедување на планирање преку непрекинато детализирање на планот со координиран процес на изменување и дополнување на приоритетни групи на територијални единици на градежно земјиште.

2) Обезбедување на податоци за состојбите во просторот кои ќе бидат агрегирани според воспоставената шема на територијални единици на градежно земјиште, и континуирана и дифузна активност за детализирање на планот преку негово пунктуално изменување и дополнување на поединечни урбани подрачја или инфраструктурни зафати.

**Билансни показатели**

Член 33

Вредностите на процентуалната застапеност на површини според наменската употреба на земјиштето во планот се пресметувани со апроксимација од 4%, најмногу поради системот на макролоцирање на одредени намени или класи на намени за јавни функции со пиктограми, додека за апроксимацијата помеѓу сите други класи на намени во четвртите изнесува до 0,1% заради уточнување со реалната состојба, што на Генералниот урбанистички план му ја дава неопходната флексибилност во процесот на спроведување.

**Сообраќајни инфраструктури**

Член 34

За сообраќајниците за кои има сознанија или во процесот на спроведување на планот ќе се обезбедат сознанија и податоци за состојбите во просторот кои ќе укажат на потребата и можноста за нивно специфично реализирање под или над нивото на теренот, што повлекува и нивно консеквентно редефинирање во регулацискиот и сообраќајниот план, ќе се спроведуваат континуирани и консекутивни постапки за детализирање на планот преку негово пунктуално изменување и дополнување на поединечни урбани подрачја или инфраструктурни зафати. При дефинирањето на изведбените решенија обврзно да бидат вклучени надлежните служби.

Во такви случаеви треба да се изработат подетални сообраќајни анализи и проекции на идните потреби и да се изготви проектна документација со потребни прилози и елаборати за предвидената инфраструктура и нејзиното влијание врз животната средина, економијата, сообраќајот и урбанизмот, а врз основа на претходна Физибилити студија со примена на анализи трошоци-добивки.

Член 35

Прецизната просторна диспозиција на поедините техничко-технолошки елементи на линиите на шинскиот подсистем за јавен превоз на патници, прикажани во графичкиот прилог Шематски приказ на коридори за шински сообраќај“ (графички прилог „сообраќај–9“), ќе се решава согласно сообраќајно-техничката и друга документација за трамвајски систем и пруга во град Скопје.

Член 36

Уточнувањето на регулациските линии на крстосниците од примарната сообраќајна мрежа, ќе се изврши врз основа на сообраќајна студија и усвоена, односно одобрена проектна документација за истите.

Член 37

Долж примарната сообраќајна мрежа во планската документација од пониско ниво, се дозволува по целата должина на сообраќајниците да се планираат линиски центри со намена А, односно Б, односно В, или големини кои со своите параметри не влегуваат во нумеричките показатели на четвртта на која и припаѓаат.

Линиските центри треба да претставуваат логична целина со длабочина во четвртта до 25м., од обете страни на сообраќајниот коридор со можни тремови кои можат да излегуваат и надвор од регулациските линии коишто ја дефинираат сообраќајницата, но не преку линијата на пешачкиот дел од сообраќајниот профил.

**Спроведување на Генералниот урбанистички план**

Член 38

1) Суштинска карактеристика на системот на урбанистичкото планирање, кој произлегува од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ, бр. 51/05, 137/09, 91/09, 124/10, 18,11, 53/11, 144/12), е двостепеноста на системот на урбанистичкото планирање на градовите.

2) Оваа двостепеност се остварува со генерални и детални урбанистички планови, при што во генералните урбанистички планови се одредуваат зоните на намената на земјиштето и функционалната организација на просторот, примарните инфраструктурални мрежи и основните услови за изградба, додека деталните планови служат за разработка и спроведување на генералните урбанистички планови.
3) Врската помеѓу генералните и деталните планови, како и облигациите за нивната хиерархиска усогласеност во Законот е нормирана во член 11 став 7 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ, бр. 51/05, 137/09, 91/09, 124/10, 18,11, 53/11, 144/12) во кој е утврдено дека деталниот урбанистички план, како план од пониско ниво, мора да биде усогласен со генералниот урбанистички план.
4) Ова основно својство на системот на просторно и урбанистичко планирање – хиерархиската структура на системот на просторни и урбанистички планови, при што плановите од пониско ниво мора да се во согласност со плановите од повисоките нивои, во случајот на Генералниот урбанистички план на град Скопје мора да се реализира со деталните урбанистички планови кои ги донесуваат општините во составот на градот Скопје.
5) Заради законската облигација деталните урбанистички планови да мораат да се усогласени со генералниот урбанистички план, сите детални урбанистички планови кои се донесени во периодот 2002-2012 година, како акти за спроведување на Генералниот урбанистичи план на град Скопје 2002-2020, кој веќе не е на сила, или оние кои се донесени уште порано, мораат да претрпат усогласување со новиот Генерален урбанистички план, со што ќе можат да се применуваат односно да станат акти за спроведување на новиот Генерален урбанистички план на град Скопје 2012-2022.
6) Во периодот од донесувањето на Генералниот урбанистички план за град Скопје 2012-2022 до усогласувањето на деталните урбанистички планови кои ги донесуваат општините во составот на градот Скопје, деталните урбанистички планови кои се на сила можат да се применуваат само и исклучиво во оние делови од планскиот опфат кои се во согласност со Генералниот урбанистички план на град Скопје 2012-2022, односно не се спротивни ниту на една негова одредба.

**Наменски зони со мешани класи на намени**

Член 39

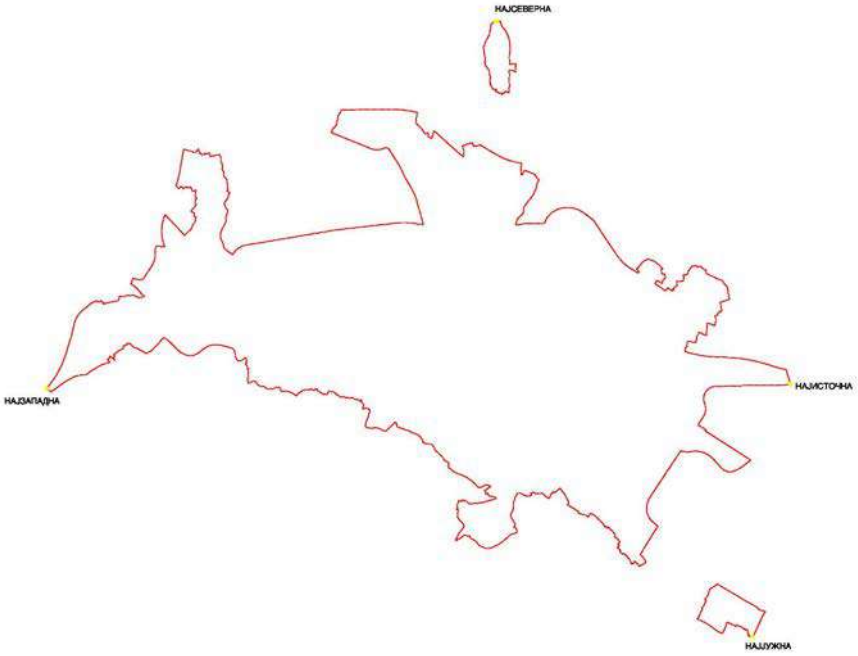
1) Нормираните табели за компатибилни намени и нивно максимално процентуално учество во Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање се општа нормативна рамка во која се поместени максималните вредности кои смеат да се достигнат во екстремни случаи.
2) Во Генералниот урбанистички план според императивното програмско барање се одбегнуваат правилнички нормираните максимуми, кои се наменети за целата територија на РМ, а се одредуваат минималните, оптималните односно плаузибилните вредности на урбанистичките параметри за секоја конкретна наменска зона поединечно.
2) Генералниот урбанистички план ги утврдува намената на површините и елементите на наменска дефиниција за секој конкретен случај односно за секоја конкретна локација и за секоја наменска зона, во зависност од степенот на уреденост на градските делови, нивната локација во градот и основниот карактер на просторот.
3) Утврдените вредности на процентуалното учество на класи на намени во наменските зони со мешана намена во процесот на спроведување на планот и негово разработување со детални урбанистички планови, мораат да се третираат како идеално процентуално учество, односно рамномерно и еднакво на целото подрачје од територијалната единица на градежно земјиште на просторот. Не се дозволува концентрација на дозволениот процент на еден дел од подрачјето и нерамномерна просторна дистрибуција на дозволената површина со компатибилна намена.
4) Одредувањето на оптималните односно плаузибилните вредности на процентите на учество на класи на намени во наменските зони и урбанистичките параметри, во Генералниот урбанистички план се уредува до нивото на урбаните четврти.
5) Специфичните плански услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите за секој поединечен плански опфат на детален урбанистички план, заради

успешно, квалитетно и ажурно спроведување на Генералниот урбанистички план, ќе се детализираат на ниво на четврт.

## ПЛАНСКИ ОПФАТ

Член 40

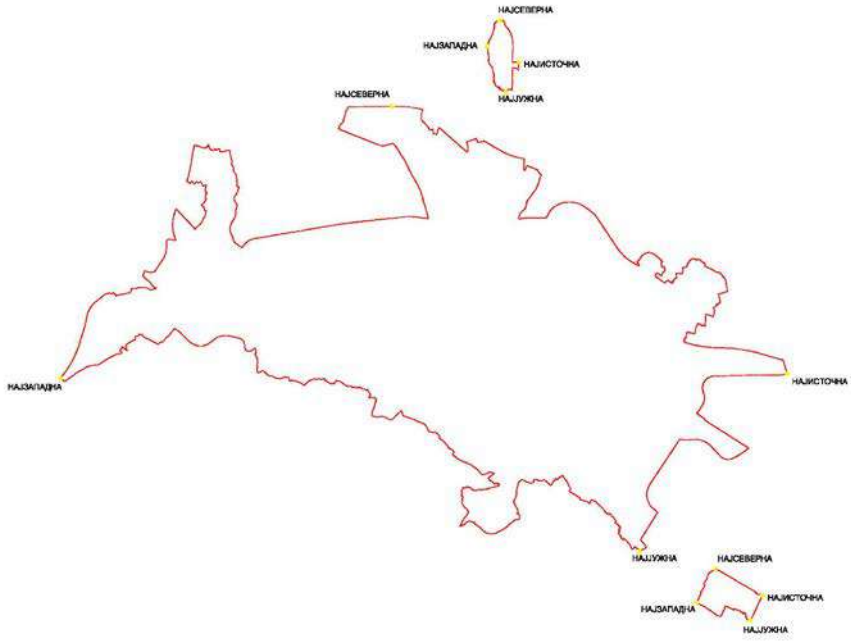
Границата на планскиот опфат Скопје, Радишани и Драчево вкупно е долга 93890.79м[1] и формира површина од 8790.045ха.( 87900457.144м[2]). Територијата на предметниот локалитет како крајни точки ги има следните координати:




**ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ – ГУП СКОПЈЕ**

**ПОВРШИНА - 87900457.144m$^2$**
**ПЕРИМЕТАР - 93890.79m$^1$**

| ОПФАТ | ПОВРШИНА (m$^2$) | ПЕРИМЕТАР (m$^1$) |
|---|---|---|
| 1. СКОПЈЕ | 85801797.748 | 83448.728 |
| 2. РАДИШАНИ | 907213.519 | 5089.259 |
| 3. ДРАЧЕВО | 1191445.877 | 5352.803 |
| **ВКУПНО:** | **87900457.144** | **93890.79** |




## ГРАНИЦИ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ - СКОПЈЕ

| Нај | X | Y |
|---|---|---|
| Северна | 534730.265 | 4656651.491 |
| Источна | 544780.899 | 4649835.148 |
| Јужна | 541018.476 | 4645305.714 |
| Западна | 526288.645 | 4649721.959 |

Границата на планскиот опфат е претставена описно со координатите на секоја прекршна точка и лаците, од 1 до 2725 претставени табеларно:

**ПОВРШИНА 85801797.748m$^2$**

**ДОЛЖИНА (ПЕРИМЕТАР) 83448.728m'**

| Р.бр. | X | Y |
|---|---|---|
| 1. | 537958.516 | 4653781.182 |

Лак 1. испупченост: 0.000
Центар: 1348702.289, -31273.951
Радиус: 4754686.852
почетен агол: 99, завршен агол: 99

| 2. | 538127.643 | 4653810.446 |
|---|---|---|

Лак 2. испупченост: -0.059
Центар: 538186.266, 4653535.714
Радиус: 280.916
почетен агол: 102, завршен агол: 88

| 3. | 538193.261 | 4653816.544 |
|---|---|---|

Лак 3. испупченост: 0.000
Центар: 537530.408, 4506603.389
Радиус: 147214.647
почетен агол: 89, завршен агол: 89

| 4. | 538348.856 | 4653815.761 |
|---|---|---|

Лак 4. испупченост: 0.000
Центар: 542690.694, 5494013.738
Радиус: 840209.196
почетен агол: 269, завршен агол: 269

| 5. | 538578.188 | 4653814.607 |
|---|---|---|

Лак 7. испупченост: 0.011
Центар: 538600.052, 4654601.445
Радиус: 787.142
почетен агол: 268, завршен агол: 271

| 6. | 538613.998 | 4653814.427 |
|---|---|---|

Лак 6. испупченост: 0.217
Центар: 538620.494, 4653873.742
Радиус: 59.670
почетен агол: 263, завршен агол: 312

| 7. | 538660.935 | 4653829.867 |
|---|---|---|

Лак 7. испупченост: 0.111
Центар: 538593.689 4653892.291
Радиус: 91.754
почетен агол: 317, завршен агол: 342

| 8. | 538681.176 | 4653864.635 |
|---|---|---|

Лак 8. испупченост: 0.000
Центар: 602006.428, 4626035.368
Радиус: 69170.483
почетен агол: 156, завршен агол: 156

| 9. | 538699.285 | 4653905.806 |
|---|---|---|

Лак 9. испупченост: -0.055
Центар: 538932.726, 4653809.020
Радиус: 252.709
почетен агол: 157, завршен агол: 144

| 10. | 538726.070 | 4653954.469 |
|---|---|---|

Лак 10. испупченост: -0.001
Центар: 543179.328, 4651179.576
Радиус: 5247.050
почетен агол: 148, завршен агол: 147

| 11. | 538734.372 | 4653967.749 |
|---|---|---|

Лак 11. испупченост: -0.075
Центар: 538847.568, 4653901.305
Радиус: 131.256
почетен агол: 149, завршен агол: 132

| | | |
|---|---|---|
| 12. | 538759.197 | 4653998.355 |

Лак 12. испупченост: -0.002
Центар: 543511.631 4649347.755
Радиус: 6649.339
почетен агол: 135, завршен агол: 135

| | | |
|---|---|---|
| 13. | 538794.811 | 4654034.472 |

Лак 13. испупченост: 0.010
Центар: 538182.675 4654574.817
Радиус: 816.506
почетен агол: 318, завршен агол: 320

| | | |
|---|---|---|
| 14. | 538816.310 | 4654059.851 |

Лак 14. испупченост: 0.000
Центар: 521094.148 4666899.241
Радиус: 21884.354
почетен агол: 324, завршен агол: 324d8'

| | | |
|---|---|---|
| 15. | 538827.733 | 4654075.633 |
| 16. | 538892.109 | 4654115.863 |
| 17. | 538946.318 | 4654146.602 |
| 18. | 538991.817 | 4654169.206 |
| 19. | 539030.063 | 4654185.032 |
| 20. | 539062.513 | 4654195.436 |
| 21. | 539090.623 | 4654201.773 |
| 22. | 539115.850 | 4654205.401 |
| 23. | 539139.650 | 4654207.675 |
| 24. | 539163.301 | 4654209.687 |
| 25. | 539187.359 | 4654211.476 |
| 26. | 539212.199 | 4654212.815 |
| 27. | 539238.199 | 4654213.476 |
| 28. | 539265.733 | 4654213.234 |
| 29. | 539277.026 | 4654212.708 |
| 30. | 539295.178 | 4654211.862 |
| 31. | 539326.911 | 4654209.133 |
| 32. | 539361.307 | 4654204.821 |
| 33. | 539399.207 | 4654198.117 |
| 34. | 539443.304 | 4654185.884 |
| 35. | 539496.758 | 4654164.400 |
| 36. | 539562.727 | 4654129.947 |
| 37. | 539644.370 | 4654078.804 |
| 38. | 539744.845 | 4654007.251 |
| 39. | 539867.311 | 4653911.568 |
| 40. | 539885.982 | 4653895.943 |

Лак 15. испупченост: 0.000
Центар: -16571616.100, -6763469.189
Радиус: 20570846.605
почетен агол: 33, завршен агол: 33

| | | |
|---|---|---|
| 41. | 539947.130 | 4653804.300 |

Лак 16. испупченост: 0.000
Центар: 448572.472, 4592776.863
Радиус: 109880.281
почетен агол: 33, завршен агол: 33

| | | |
|---|---|---|
| 42. | 540001.861 | 4653722.273 |

Лак 17. испупченост: 0.000
Центар: -106620.959, 4222184.864
Радиус: 777396.685
почетен агол: 33, завршен агол: 33

| | | |
|---|---|---|
| 43. | 540084.491 | 4653598.433 |

Лак 18. испупченост: 0.000
Центар: 210083.397, 4433350.649
Радиус: 396749.049
почетен агол: 33, завршен агол: 33

| | | |
|---|---|---|
| 44. | 540763.504 | 4652726.541 |
| 45. | 540989.755 | 4652588.021 |
| 46. | 541021.219 | 4652614.216 |
| 47. | 541002.431 | 4652630.647 |
| 48. | 540971.600 | 4652669.271 |
| 49. | 540953.972 | 4652680.645 |
| 50. | 541038.801 | 4652772.140 |
| 51. | 541065.339 | 4652809.355 |
| 52. | 541058.605 | 4652814.502 |
| 53. | 541089.154 | 4652846.714 |
| 54. | 541107.770 | 4652862.154 |
| 55. | 541141.041 | 4652885.908 |
| 56. | 541183.423 | 4652908.078 |
| 57. | 541247.984 | 4652937.375 |
| 58. | 541255.510 | 4652929.853 |
| 59. | 541317.641 | 4652907.885 |
| 60. | 541364.721 | 4652894.803 |
| 61. | 541382.694 | 4652889.921 |
| 62. | 541386.601 | 4652887.383 |
| 63. | 541401.943 | 4652876.603 |
| 64. | 541421.283 | 4652860.592 |
| 65. | 541436.520 | 4652847.704 |
| 66. | 541453.674 | 4652832.868 |
| 67. | 541459.559 | 4652834.647 |
| 68. | 541493.579 | 4652801.594 |
| 69. | 541510.667 | 4652786.412 |
| 70. | 541545.704 | 4652756.567 |
| 71. | 541585.056 | 4652714.300 |
| 72. | 541612.743 | 4652687.461 |
| 73. | 541605.148 | 4652685.909 |
| 74. | 541572.360 | 4652686.611 |
| 75. | 541570.905 | 4652681.522 |
| 76. | 541576.556 | 4652624.410 |
| 77. | 541582.575 | 4652588.828 |
| 78. | 541592.206 | 4652553.762 |
| 79. | 541635.715 | 4652565.451 |
| 80. | 541647.783 | 4652570.506 |
| 81. | 541659.305 | 4652518.079 |
| 82. | 541681.157 | 4652469.352 |
| 83. | 541615.979 | 4652418.643 |
| 84. | 541604.922 | 4652392.896 |
| 85. | 541600.795 | 4652351.470 |
| 86. | 541592.884 | 4652331.703 |
| 87. | 541558.140 | 4652349.700 |
| 88. | 541472.490 | 4652395.090 |
| 89. | 541450.559 | 4652398.780 |
| 90. | 541440.137 | 4652375.991 |
| 91. | 541426.133 | 4652347.568 |
| 92. | 541414.237 | 4652328.138 |
| 93. | 541414.936 | 4652327.710 |
| 94. | 541672.225 | 4652144.244 |
| 95. | 541688.837 | 4652167.540 |
| 96. | 541694.027 | 4652177.737 |
| 97. | 541705.408 | 4652198.132 |
| 98. | 541718.973 | 4652205.962 |
| 99. | 541740.005 | 4652210.514 |
| 100. | 541759.944 | 4652215.430 |

| | | |
|---|---|---|
| 101. | 541754.754 | 4652198.405 |
| 102. | 541766.226 | 4652194.672 |
| 103. | 541775.331 | 4652191.212 |
| 104. | 541787.349 | 4652186.842 |
| 105. | 541796.271 | 4652181.288 |
| 106. | 541805.763 | 4652172.002 |
| 107. | 541817.371 | 4652164.081 |
| 108. | 541828.638 | 4652155.955 |
| 109. | 541837.241 | 4652148.717 |
| 110. | 541854.449 | 4652133.080 |
| 111. | 541868.379 | 4652163.944 |
| 112. | 541850.489 | 4652178.830 |
| 113. | 541862.848 | 4652198.564 |
| 114. | 541872.954 | 4652201.705 |
| 115. | 541890.845 | 4652185.727 |
| 116. | 541894.697 | 4652235.578 |
| 117. | 541918.900 | 4652241.310 |
| 118. | 541918.687 | 4652260.205 |
| 119. | 541945.862 | 4652266.574 |
| 120. | 541946.074 | 4652271.882 |
| 121. | 541968.790 | 4652275.915 |
| 122. | 541967.729 | 4652287.167 |
| 123. | 541951.594 | 4652387.586 |
| 124. | 542067.086 | 4652388.648 |
| 125. | 542107.211 | 4652391.407 |
| 126. | 542125.044 | 4652400.536 |
| 127. | 542118.038 | 4652414.973 |
| 128. | 542126.318 | 4652429.834 |
| 129. | 542132.475 | 4652450.215 |
| 130. | 542132.900 | 4652471.870 |
| 131. | 542127.592 | 4652501.592 |
| 132. | 542112.943 | 4652535.773 |
| 133. | 542120.374 | 4652540.019 |
| 134. | 542122.497 | 4652535.985 |
| 135. | 542149.884 | 4652547.237 |
| 136. | 542155.191 | 4652540.231 |
| 137. | 542183.427 | 4652551.908 |
| 138. | 542185.126 | 4652547.449 |
| 139. | 542233.955 | 4652571.015 |
| 140. | 542230.983 | 4652586.088 |
| 141. | 542231.195 | 4652598.402 |
| 142. | 542240.112 | 4652623.666 |
| 143. | 542247.755 | 4652631.308 |
| 144. | 542247.755 | 4652635.767 |
| 145. | 542253.062 | 4652643.834 |
| 146. | 542259.856 | 4652651.477 |
| 147. | 542258.794 | 4652653.175 |
| 148. | 542271.745 | 4652669.098 |
| 149. | 542267.074 | 4652673.344 |
| 150. | 542280.874 | 4652689.479 |
| 151. | 542306.775 | 4652724.721 |
| 152. | 542327.368 | 4652750.410 |
| 153. | 542340.318 | 4652750.410 |
| 154. | 542343.078 | 4652762.723 |
| 155. | 542369.191 | 4652765.483 |
| 156. | 542390.209 | 4652769.729 |
| 157. | 542412.713 | 4652770.154 |
| 158. | 542415.048 | 4652766.120 |
| 159. | 542436.066 | 4652767.181 |
| 160. | 542458.146 | 4652754.231 |
| 161. | 542469.185 | 4652743.404 |
| 162. | 542481.499 | 4652731.302 |
| 163. | 542535.848 | 4652760.600 |
| 164. | 542558.140 | 4652740.007 |
| 165. | 542567.481 | 4652730.029 |
| 166. | 542576.822 | 4652720.687 |
| 167. | 542597.628 | 4652705.614 |
| 168. | 542616.310 | 4652691.177 |
| 169. | 542630.322 | 4652678.652 |
| 170. | 542636.691 | 4652673.132 |
| 171. | 542649.854 | 4652670.372 |
| 172. | 542656.223 | 4652668.673 |
| 173. | 542663.441 | 4652664.852 |
| 174. | 542676.816 | 4652664.003 |
| 175. | 542687.219 | 4652659.120 |
| 176. | 542687.007 | 4652649.354 |
| 177. | 542682.549 | 4652637.677 |
| 178. | 542679.576 | 4652626.001 |
| 179. | 542679.152 | 4652618.358 |
| 180. | 542680.638 | 4652603.921 |
| 181. | 542683.822 | 4652593.943 |
| 182. | 542690.616 | 4652588.211 |
| 183. | 542692.527 | 4652582.054 |
| 184. | 542694.862 | 4652578.021 |
| 185. | 542701.868 | 4652575.685 |
| 186. | 542727.344 | 4652558.701 |
| 187. | 542767.257 | 4652538.745 |
| 188. | 542817.148 | 4652514.967 |
| 189. | 542816.511 | 4652513.269 |
| 190. | 542823.941 | 4652507.536 |
| 191. | 542835.194 | 4652504.777 |
| 192. | 542854.513 | 4652499.257 |
| 193. | 542873.620 | 4652493.312 |
| 194. | 542886.571 | 4652485.882 |
| 195. | 542977.223 | 4652431.745 |
| 196. | 543002.275 | 4652422.404 |
| 197. | 543015.438 | 4652422.828 |
| 198. | 543016.075 | 4652424.951 |
| 199. | 543075.519 | 4652408.392 |
| 200. | 543088.045 | 4652400.536 |
| 201. | 543098.235 | 4652371.451 |
| 202. | 543107.364 | 4652373.574 |
| 203. | 543127.957 | 4652333.449 |
| 204. | 543135.813 | 4652322.622 |
| 205. | 543191.436 | 4652267.848 |
| 206. | 543202.688 | 4652249.802 |
| 207. | 543207.358 | 4652238.338 |
| 208. | 543213.940 | 4652196.727 |
| 209. | 543219.884 | 4652172.524 |
| 210. | 543229.438 | 4652121.997 |
| 211. | 543239.628 | 4652058.306 |
| 212. | 543246.422 | 4652028.159 |
| 213. | 543253.640 | 4651996.102 |
| 214. | 543264.892 | 4651931.774 |
| 215. | 543223.493 | 4651925.405 |
| 216. | 543181.882 | 4651910.757 |
| 217. | 543118.828 | 4651892.711 |
| 218. | 543118.616 | 4651887.191 |
| 219. | 543055.987 | 4651873.391 |
| 220. | 543030.936 | 4651864.475 |

| | | |
|---|---|---|
| 221. | 543078.279 | 4651648.352 |
| 222. | 543037.305 | 4651639.223 |
| 223. | 543040.702 | 4651616.506 |
| 224. | 542973.190 | 4651599.522 |
| 225. | 542984.017 | 4651552.391 |
| 226. | 542908.013 | 4651531.161 |
| 227. | 542901.856 | 4651530.100 |
| 228. | 542908.438 | 4651509.294 |
| 229. | 542906.951 | 4651506.110 |
| 230. | 542919.265 | 4651474.901 |
| 231. | 542929.243 | 4651425.647 |
| 232. | 542930.092 | 4651407.814 |
| 233. | 542917.142 | 4651366.203 |
| 234. | 542899.521 | 4651302.088 |
| 235. | 542892.940 | 4651281.282 |
| 236. | 542836.255 | 4651312.066 |
| 237. | 542807.594 | 4651326.290 |
| 238. | 542799.315 | 4651327.352 |
| 239. | 542709.086 | 4651351.766 |
| 240. | 542704.203 | 4651269.605 |
| 241. | 542694.438 | 4651115.050 |
| 242. | 542689.964 | 4651054.135 |
| 243. | 542666.128 | 4651054.135 |
| 244. | 542623.446 | 4651066.884 |
| 245. | 542596.285 | 4651068.547 |
| 246. | 542581.319 | 4651089.611 |
| 247. | 542522.562 | 4651114.000 |
| 248. | 542496.509 | 4651115.663 |
| 249. | 542484.869 | 4651051.917 |
| 250. | 542463.463 | 4651052.417 |
| 251. | 542430.926 | 4650857.991 |
| 252. | 542222.216 | 4650893.702 |
| 253. | 542203.170 | 4650750.858 |
| 254. | 542160.317 | 4650733.399 |
| 255. | 542159.214 | 4650639.683 |
| 256. | 542208.482 | 4650624.483 |
| 257. | 542300.040 | 4650598.649 |
| 258. | 542340.991 | 4650588.526 |
| 259. | 542363.036 | 4650582.577 |
| 260. | 542425.397 | 4650568.700 |
| 261. | 542520.305 | 4650548.211 |
| 262. | 542628.685 | 4650532.358 |
| 263. | 542676.202 | 4650525.252 |
| 264. | 542749.321 | 4650515.786 |
| 265. | 542770.877 | 4650513.304 |
| 266. | 542784.639 | 4650511.825 |
| 267. | 542815.168 | 4650508.919 |
| 268. | 542856.731 | 4650505.723 |
| 269. | 542907.428 | 4650502.524 |
| 270. | 540152.525 | 4653496.462 |
| 271. | 540248.996 | 4653351.993 |
| 272. | 540316.223 | 4653251.332 |
| 273. | 540378.547 | 4653158.012 |
| 274. | 540474.471 | 4653014.383 |

Лак 19. испупченост: 0.023
Центар: 540952.279, 4653349.837
Радиус: 583.806
почетен агол: 215, завршен агол: 220

| | | |
|---|---|---|
| 275. | 540507.812 | 4652971.315 |

Лак 20. испупченост: 0.000
Центар: -57127.220, 4157349.781
Радиус: 776407.326
почетен агол: 39, завршен агол: 39

| | | |
|---|---|---|
| 276. | 540567.008 | 4652899.927 |

Лак 21. испупченост: 0.000
Центар: 810157.312, 4876410.459
Радиус: 350194.076
почетен агол: 219, завршен агол: 219

| | | |
|---|---|---|
| 277. | 540601.204 | 4652858.686 |

Лак 22. испупченост: 0.079
Центар: 540693.203, 4652926.999
Радиус: 114.588
почетен агол: 216, завршен агол: 234

| | | |
|---|---|---|
| 278. | 540626.921 | 4652833.526 |

Лак 23. испупченост: 0.008
Центар: 542312.886, 4654886.081
Радиус: 2656.212
почетен агол: 230, завршен агол: 232

| | | |
|---|---|---|
| 279. | 540690.914 | 4652782.592 |

Лак 24. испупченост: 0.000
Центар: 585454.228, 4710678.748
Радиус: 73182.779
почетен агол: 232, завршен агол: 232

Лак 25. испупченост: 0.005
Центар: 543292.575, 4660539.090
Радиус: 10043.953
почетен агол: 267, завршен агол: 268

| | | |
|---|---|---|
| 280. | 543114.963 | 4650496.707 |

Лак 26. испупченост: -0.006
Центар: 543092.654, 4647909.050
Радиус: 2587.753
почетен агол: 89, завршен агол: 88

| | | |
|---|---|---|
| 281. | 543177.965 | 4650495.397 |

Лак 27. испупченост: -0.013
Центар: 543092.654, 4647909.050
Радиус: 2587.753
почетен агол: 88, завршен агол: 85

| | | |
|---|---|---|
| 282. | 543310.067 | 4650487.654 |

Лак 28. испупченост: -0.024
Центар: 543168.257, 4647874.234
Радиус: 2617.264
почетен агол: 86, завршен агол: 81

| | | |
|---|---|---|
| 283. | 543557.637 | 4650462.372 |

Лак 29. испупченост: -0.005
Центар: 542964.446, 4646100.790
Радиус: 4401.735
почетен агол: 82, завршен агол: 81

| | | |
|---|---|---|
| 284. | 543636.361 | 4650450.940 |

Лак 30. испупченост: -0.008
Центар: 542964.446, 4646100.790
Радиус: 4401.735
почетен агол: 81, завршен агол: 79

| | | |
|---|---|---|
| 285. | 543777.979 | 4650426.693 |

Лак 31. испупченост: -0.003
Центар: 543097.137, 4646850.188
Радиус: 3640.733
почетен агол: 79, завршен агол: 78

| | | |
|---|---|---|
| 286. | 543818.647 | 4650418.711 |

Лак 32. испупченост: -0.008
Центар: 542464.521, 4643884.177
Радиус: 6673.365

почетен агол: 78, завршен агол: 76

| | | |
|---|---|---|
| 287. | 544020.846 | 4650373.525 |

Лак 33. испупченост: -0.016
Центар: 543210.481, 4647138.638
Радиус: 3334.844
почетен агол: 75, завршен агол: 72

| | | |
|---|---|---|
| 288. | 544231.190 | 4650313.436 |

Лак 34. испупченост: -0.010
Центар: 543041.646, 4646424.418
Радиус: 4066.876
почетен агол: 73, завршен агол: 70

| | | |
|---|---|---|
| 289. | 544383.147 | 4650263.669 |

Лак 35. испупченост: 0.017
Центар: 544981.621, 4652094.415
Радиус: 1926.085
почетен агол: 251, завршен агол: 255

| | | |
|---|---|---|
| 290. | 544509.481 | 4650227.095 |

Лак 36. испупченост: 0.012
Центар: 544974.434, 4652123.632
Радиус: 1952.700
почетен агол: 256, завршен агол: 258

| | | |
|---|---|---|
| 291. | 544600.145 | 4650207.140 |
| 292. | 544671.714 | 4650194.405 |
| 293. | 544677.815 | 4650178.489 |
| 294. | 544780.899 | 4649835.148 |
| | | најисточна |

Лак 37. испупченост: -0.064
Центар: 544523.160, 4650850.840
Радиус: 1047.883
почетен агол: 284, завршен агол: 269

| | | |
|---|---|---|
| 295. | 544517.710 | 4649802.971 |
| 296. | 543885.970 | 4649801.763 |
| 297. | 543885.970 | 4649801.763 |
| 298. | 543102.393 | 4649780.987 |
| 299. | 542922.508 | 4649777.380 |

Лак 38. испупченост: 0.533
Центар: 542930.181, 4649470.318
Радиус: 307.158
почетен агол: 91, завршен агол: 203

| | | |
|---|---|---|
| 300. | 542648.686 | 4649347.409 |

Лак 39. испупченост: -0.208
Центар: 542298.073, 4649218.005
Радиус: 373.730
почетен агол: 20, завршен агол: 333

| | | |
|---|---|---|
| 301. | 542631.597 | 4649049.374 |
| 302. | 542480.286 | 4648820.575 |
| 303. | 542674.827 | 4648693.119 |
| 304. | 542660.644 | 4648665.990 |
| 305. | 543795.894 | 4647942.493 |
| 306. | 543789.846 | 4647938.363 |
| 307. | 543743.531 | 4647898.988 |
| 308. | 543667.404 | 4647840.990 |
| 309. | 543610.974 | 4647799.487 |
| 310. | 543515.994 | 4647740.292 |
| 311. | 543429.220 | 4647696.660 |
| 312. | 543344.042 | 4647659.946 |
| 313. | 543300.389 | 4647650.368 |
| 314. | 543265.477 | 4647650.412 |
| 315. | 543226.615 | 4647657.862 |
| 316. | 543181.364 | 4647669.568 |
| 317. | 543135.582 | 4647688.723 |
| 318. | 543095.122 | 4647716.924 |
| 319. | 543052.534 | 4647760.556 |
| 320. | 543007.283 | 4647810.572 |
| 321. | 542981.039 | 4647842.348 |
| 322. | 542942.830 | 4647884.829 |
| 323. | 542905.909 | 4647922.590 |
| 324. | 542877.144 | 4647953.915 |
| 325. | 542840.107 | 4647992.709 |
| 326. | 542810.484 | 4648018.455 |
| 327. | 542784.725 | 4648040.769 |
| 328. | 542743.082 | 4648068.661 |
| 329. | 542711.312 | 4648087.541 |
| 330. | 542683.836 | 4648103.418 |
| 331. | 542652.696 | 4648118.175 |
| 332. | 542618.780 | 4648129.761 |
| 333. | 542567.691 | 4648144.351 |
| 334. | 542518.360 | 4648156.304 |
| 335. | 542487.379 | 4648162.038 |
| 336. | 542456.015 | 4648163.950 |
| 337. | 542411.647 | 4648164.332 |
| 338. | 542366.323 | 4648162.127 |
| 339. | 542330.573 | 4648156.690 |
| 340. | 542290.937 | 4648148.922 |
| 341. | 542248.192 | 4648145.815 |
| 342. | 542188.809 | 4648148.257 |
| 343. | 542138.292 | 4648153.694 |
| 344. | 542076.896 | 4648166.123 |
| 345. | 542052.538 | 4648173.774 |
| 346. | 542046.278 | 4648164.309 |
| 347. | 541841.369 | 4647857.545 |
| 348. | 541291.836 | 4647024.122 |

Лак 40. испупченост: 0.415
Центар: 541673.221, 4646753.240
Радиус: 467.795
почетен агол: 144, завршен агол: 234

| | | |
|---|---|---|
| 349. | 541403.474 | 4646371.050 |
| 350. | 541484.426 | 4646308.055 |
| 351. | 541400.824 | 4646169.105 |
| 352. | 541247.533 | 4645921.497 |
| 353. | 541107.216 | 4645699.705 |
| 354. | 541046.633 | 4645603.945 |
| 355. | 541056.440 | 4645593.852 |
| 356. | 541091.435 | 4645557.801 |
| 357. | 541109.074 | 4645540.284 |
| 358. | 541116.830 | 4645531.543 |
| 359. | 541129.513 | 4645516.080 |
| 360. | 541141.567 | 4645500.123 |
| 361. | 541145.409 | 4645494.745 |
| 362. | 541151.800 | 4645485.452 |
| 363. | 541157.979 | 4645476.017 |
| 364. | 541165.194 | 4645464.378 |
| 365. | 541173.312 | 4645450.362 |
| 366. | 541178.537 | 4645440.749 |
| 367. | 541185.462 | 4645427.198 |
| 368. | 541195.206 | 4645406.864 |
| 369. | 541189.635 | 4645403.953 |
| 370. | 541018.476 | 4645305.714 |
| | | најјужна |
| 371. | 540987.080 | 4645339.135 |
| 372. | 541000.246 | 4645349.263 |

| | | |
|---|---|---|
| 373. | 540983.029 | 4645384.710 |
| 374. | 540954.672 | 4645375.595 |
| 375. | 540914.161 | 4645434.336 |
| 376. | 540872.637 | 4645402.940 |
| 377. | 540876.688 | 4645378.634 |
| 378. | 540821.999 | 4645357.365 |
| 379. | 540817.947 | 4645393.825 |
| 380. | 540781.488 | 4645466.745 |
| 381. | 540776.888 | 4645489.222 |
| 382. | 540710.174 | 4645536.007 |
| 383. | 540724.903 | 4645556.801 |
| 384. | 540698.045 | 4645573.263 |
| 385. | 540636.097 | 4645632.611 |
| 386. | 540609.672 | 4645602.721 |
| 387. | 540532.128 | 4645675.932 |
| 388. | 540556.388 | 4645697.592 |
| 389. | 540478.845 | 4645778.167 |
| 390. | 540524.219 | 4645828.633 |
| 391. | 540488.856 | 4645859.576 |
| 392. | 540529.680 | 4645907.420 |
| 393. | 540535.660 | 4645904.560 |
| 394. | 540544.241 | 4645919.381 |
| 395. | 540495.097 | 4645953.704 |
| 396. | 540507.318 | 4645969.825 |
| 397. | 540395.768 | 4646043.152 |
| 398. | 540430.611 | 4646071.234 |
| 399. | 540340.124 | 4646201.245 |
| 400. | 540326.342 | 4646192.144 |
| 401. | 540265.757 | 4646278.992 |
| 402. | 540235.075 | 4646246.489 |
| 403. | 540208.292 | 4646291.733 |
| 404. | 540174.229 | 4646275.611 |
| 405. | 540115.464 | 4646370.780 |
| 406. | 539976.093 | 4646506.511 |
| 407. | 539930.849 | 4646559.556 |
| 408. | 539918.888 | 4646552.795 |
| 409. | 539892.365 | 4646587.898 |
| 410. | 539795.897 | 4646626.381 |
| 411. | 539758.454 | 4646524.453 |
| 412. | 539722.831 | 4646541.094 |
| 413. | 539729.071 | 4646562.156 |
| 414. | 539561.357 | 4646614.940 |
| 415. | 539544.196 | 4646622.481 |
| 416. | 539531.975 | 4646616.761 |
| 417. | 539504.412 | 4646632.882 |
| 418. | 539518.168 | 4646666.753 |
| 419. | 539236.296 | 4646840.213 |
| 420. | 539274.301 | 4646899.352 |
| 421. | 539214.276 | 4646999.729 |
| 422. | 539187.039 | 4647055.718 |
| 423. | 539158.792 | 4647115.238 |
| 424. | 539143.660 | 4647144.493 |
| 425. | 539132.058 | 4647137.936 |
| 426. | 539055.893 | 4647245.879 |
| 427. | 538923.739 | 4647138.945 |
| 428. | 538886.413 | 4647166.687 |
| 429. | 538857.157 | 4647113.220 |
| 430. | 538837.990 | 4647128.857 |
| 431. | 538814.283 | 4647050.169 |
| 432. | 538763.843 | 4646991.154 |

| | | |
|---|---|---|
| 433. | 538635.219 | 4647095.062 |
| 434. | 538639.759 | 4647105.150 |
| 435. | 538632.697 | 4647111.203 |
| 436. | 538613.530 | 4647121.795 |
| 437. | 538590.832 | 4647122.299 |
| 438. | 538434.466 | 4647108.176 |
| 439. | 538435.979 | 4647123.308 |
| 440. | 538424.882 | 4647138.440 |
| 441. | 538384.025 | 4647145.502 |
| 442. | 538354.770 | 4647140.458 |
| 443. | 538331.063 | 4647135.414 |
| 444. | 538326.523 | 4647119.273 |
| 445. | 538335.602 | 4647105.150 |
| 446. | 538327.532 | 4647102.628 |
| 447. | 538331.567 | 4647082.451 |
| 448. | 538322.992 | 4647061.266 |
| 449. | 538301.303 | 4647053.196 |
| 450. | 538280.622 | 4647047.143 |
| 451. | 538262.968 | 4647047.647 |
| 452. | 538162.591 | 4647071.354 |
| 453. | 538135.353 | 4647082.956 |
| 454. | 538117.195 | 4647096.575 |
| 455. | 538085.417 | 4647113.220 |
| 456. | 538052.127 | 4647124.317 |
| 457. | 538014.296 | 4647127.848 |
| 458. | 537989.076 | 4647117.255 |
| 459. | 537977.474 | 4647098.088 |
| 460. | 537967.386 | 4647078.921 |
| 461. | 537959.251 | 4647058.232 |
| 462. | 537949.544 | 4647061.999 |
| 463. | 537943.025 | 4647041.427 |
| 464. | 537936.651 | 4647026.070 |
| 465. | 537932.304 | 4647021.579 |
| 466. | 537927.668 | 4647017.668 |
| 467. | 537927.234 | 4647011.293 |
| 468. | 537930.421 | 4647004.339 |
| 469. | 537926.220 | 4646992.460 |
| 470. | 537914.340 | 4646950.447 |
| 471. | 537913.566 | 4646946.042 |
| 472. | 537911.081 | 4646935.924 |
| 473. | 537908.596 | 4646922.433 |
| 474. | 537905.933 | 4646909.653 |
| 475. | 537901.318 | 4646903.795 |
| 476. | 537896.171 | 4646893.322 |
| 477. | 537894.395 | 4646878.589 |
| 478. | 537891.200 | 4646867.229 |
| 479. | 537890.490 | 4646861.371 |
| 480. | 537890.845 | 4646853.028 |
| 481. | 537890.490 | 4646842.733 |
| 482. | 537889.248 | 4646826.935 |
| 483. | 537888.893 | 4646819.302 |
| 484. | 537888.005 | 4646808.652 |
| 485. | 537886.763 | 4646780.073 |
| 486. | 537887.650 | 4646758.773 |
| 487. | 537887.828 | 4646747.341 |
| 488. | 537885.165 | 4646729.946 |
| 489. | 537883.035 | 4646719.828 |
| 490. | 537880.728 | 4646712.017 |
| 491. | 537879.307 | 4646706.160 |
| 492. | 537877.355 | 4646699.060 |

| | | |
|---|---|---|
| 493. | 537867.592 | 4646683.794 |
| 494. | 537858.717 | 4646668.884 |
| 495. | 537849.664 | 4646658.233 |
| 496. | 537840.789 | 4646641.015 |
| 497. | 537841.854 | 4646632.317 |
| 498. | 537828.649 | 4646608.667 |
| 499. | 537823.163 | 4646594.541 |
| 500. | 537821.929 | 4646581.375 |
| 501. | 537821.929 | 4646574.106 |
| 502. | 537824.809 | 4646562.174 |
| 503. | 537827.689 | 4646554.356 |
| 504. | 537831.803 | 4646539.544 |
| 505. | 537837.701 | 4646525.966 |
| 506. | 537840.032 | 4646518.835 |
| 507. | 537842.364 | 4646510.468 |
| 508. | 537842.775 | 4646505.394 |
| 509. | 537843.187 | 4646503.474 |
| 510. | 537849.221 | 4646503.337 |
| 511. | 537854.981 | 4646493.599 |
| 512. | 537870.068 | 4646466.032 |
| 513. | 537878.708 | 4646450.809 |
| 514. | 537892.698 | 4646428.728 |
| 515. | 537912.173 | 4646396.635 |
| 516. | 537919.853 | 4646382.234 |
| 517. | 537921.910 | 4646370.851 |
| 518. | 537927.533 | 4646353.570 |
| 519. | 537930.276 | 4646343.695 |
| 520. | 537927.122 | 4646311.191 |
| 521. | 537922.870 | 4646302.002 |
| 522. | 537914.641 | 4646293.087 |
| 523. | 537906.961 | 4646281.841 |
| 524. | 537901.338 | 4646275.943 |
| 525. | 537893.520 | 4646268.812 |
| 526. | 537901.655 | 4646272.070 |
| 527. | 537906.307 | 4646272.869 |
| 528. | 537908.281 | 4646272.681 |
| 529. | 537914.578 | 4646270.519 |
| 530. | 537923.320 | 4646266.712 |
| 531. | 537928.348 | 4646265.161 |
| 532. | 537936.431 | 4646263.235 |
| 533. | 537954.054 | 4646258.676 |
| 534. | 537969.046 | 4646222.396 |
| 535. | 537974.779 | 4646209.049 |
| 536. | 537976.753 | 4646204.021 |
| 537. | 537978.774 | 4646193.541 |
| 538. | 537979.385 | 4646181.933 |
| 539. | 537980.466 | 4646168.398 |
| 540. | 537972.156 | 4646149.390 |
| 541. | 537956.766 | 4646134.000 |
| 542. | 537942.127 | 4646127.243 |
| 543. | 537910.971 | 4646117.108 |
| 544. | 537883.194 | 4646113.730 |
| 545. | 537849.036 | 4646108.475 |
| 546. | 537826.514 | 4646099.466 |
| 547. | 537817.880 | 4646090.833 |
| 548. | 537808.121 | 4646078.070 |
| 549. | 537797.986 | 4646065.308 |
| 550. | 537791.229 | 4646059.677 |
| 551. | 537779.968 | 4646051.044 |
| 552. | 537754.819 | 4646032.651 |

| | | |
|---|---|---|
| 553. | 537743.933 | 4646026.270 |
| 554. | 537736.426 | 4646019.888 |
| 555. | 537725.540 | 4646011.630 |
| 556. | 537714.654 | 4646000.369 |
| 557. | 537701.517 | 4645985.730 |
| 558. | 537668.860 | 4645957.577 |
| 559. | 537646.713 | 4645936.557 |
| 560. | 537631.323 | 4645922.293 |
| 561. | 537606.173 | 4645907.654 |
| 562. | 537588.531 | 4645896.768 |
| 563. | 537569.763 | 4645882.129 |
| 564. | 537552.120 | 4645871.243 |
| 565. | 537546.823 | 4645867.017 |
| 566. | 537528.306 | 4645854.172 |
| 567. | 537510.355 | 4645845.728 |
| 568. | 537484.212 | 4645832.480 |
| 569. | 537458.531 | 4645819.610 |
| 570. | 537438.566 | 4645809.626 |
| 571. | 537424.138 | 4645802.352 |
| 572. | 537408.246 | 4645796.005 |
| 573. | 537391.292 | 4645785.854 |
| 574. | 537373.784 | 4645776.992 |
| 575. | 537358.854 | 4645772.578 |
| 576. | 537332.221 | 4645767.968 |
| 577. | 537305.141 | 4645761.163 |
| 578. | 537283.364 | 4645755.384 |
| 579. | 537274.008 | 4645753.410 |
| 580. | 537263.309 | 4645751.631 |
| 581. | 537249.970 | 4645750.039 |
| 582. | 537247.997 | 4645749.848 |
| 583. | 537239.660 | 4645750.485 |
| 584. | 537228.161 | 4645752.482 |
| 585. | 537218.615 | 4645753.946 |
| 586. | 537213.162 | 4645753.914 |
| 587. | 537202.980 | 4645754.296 |
| 588. | 537187.980 | 4645750.902 |
| 589. | 537186.202 | 4645773.439 |
| 590. | 537176.561 | 4645773.471 |
| 591. | 537161.534 | 4645776.424 |
| 592. | 537133.429 | 4645782.530 |
| 593. | 537119.996 | 4645787.388 |
| 594. | 537090.441 | 4645801.202 |
| 595. | 537074.690 | 4645809.481 |
| 596. | 537064.601 | 4645813.949 |
| 597. | 537050.568 | 4645823.692 |
| 598. | 537038.871 | 4645832.745 |
| 599. | 537022.758 | 4645847.648 |
| 600. | 537008.929 | 4645862.944 |
| 601. | 536999.107 | 4645874.825 |
| 602. | 536988.235 | 4645886.496 |
| 603. | 536978.858 | 4645898.322 |
| 604. | 536976.953 | 4645908.358 |
| 605. | 536969.070 | 4645916.715 |
| 606. | 536963.891 | 4645921.763 |
| 607. | 536959.041 | 4645925.828 |
| 608. | 536948.509 | 4645933.884 |
| 609. | 536942.034 | 4645938.637 |
| 610. | 536937.356 | 4645941.948 |
| 611. | 536913.103 | 4645958.732 |
| 612. | 536904.719 | 4645963.876 |

| | | |
|---|---|---|
| 613. | 536894.696 | 4645969.385 |
| 614. | 536879.001 | 4645979.261 |
| 615. | 536871.237 | 4645983.751 |
| 616. | 536861.073 | 4645989.305 |
| 617. | 536853.988 | 4645993.024 |
| 618. | 536845.817 | 4645997.601 |
| 619. | 536834.092 | 4646003.857 |
| 620. | 536827.601 | 4646008.283 |
| 621. | 536818.991 | 4646015.298 |
| 622. | 536817.210 | 4646018.354 |
| 623. | 536811.713 | 4646033.299 |
| 624. | 536809.998 | 4646053.123 |
| 625. | 536809.425 | 4646057.708 |
| 626. | 536809.142 | 4646059.159 |
| 627. | 536808.028 | 4646065.591 |
| 628. | 536778.652 | 4646060.153 |
| 629. | 536770.238 | 4646058.499 |
| 630. | 536764.574 | 4646058.436 |
| 631. | 536746.041 | 4646060.439 |
| 632. | 536725.861 | 4646068.923 |
| 633. | 536712.507 | 4646073.883 |
| 634. | 536698.205 | 4646076.776 |
| 635. | 536695.294 | 4646079.255 |
| 636. | 536677.237 | 4646076.869 |
| 637. | 536666.450 | 4646075.563 |
| 638. | 536668.518 | 4646079.320 |
| 639. | 536656.346 | 4646073.567 |
| 640. | 536652.846 | 4646071.147 |
| 641. | 536641.667 | 4646063.626 |
| 642. | 536632.885 | 4646057.035 |
| 643. | 536626.950 | 4646051.801 |
| 644. | 536619.129 | 4646044.930 |
| 645. | 536608.325 | 4646033.520 |
| 646. | 536599.335 | 4646021.261 |
| 647. | 536595.230 | 4646016.867 |
| 648. | 536576.669 | 4646001.929 |
| 649. | 536572.087 | 4645998.045 |
| 650. | 536564.768 | 4645996.262 |
| 651. | 536554.415 | 4645993.212 |
| 652. | 536531.939 | 4645982.088 |
| 653. | 536505.084 | 4645969.220 |
| 654. | 536496.256 | 4645965.412 |
| 655. | 536492.915 | 4645963.756 |
| 656. | 536489.797 | 4645962.387 |
| 657. | 536458.234 | 4645948.023 |
| 658. | 536456.007 | 4645946.940 |
| 659. | 536449.405 | 4645944.025 |
| 660. | 536445.014 | 4645947.814 |
| 661. | 536449.519 | 4645954.853 |
| 662. | 536451.110 | 4645957.273 |
| 663. | 536464.145 | 4645976.920 |
| 664. | 536468.462 | 4645982.949 |
| 665. | 536477.237 | 4645995.028 |
| 666. | 536480.222 | 4645999.954 |
| 667. | 536493.129 | 4646022.289 |
| 668. | 536497.838 | 4646031.428 |
| 669. | 536499.903 | 4646035.581 |
| 670. | 536502.066 | 4646039.625 |
| 671. | 536503.880 | 4646043.095 |
| 672. | 536506.007 | 4646047.223 |
| 673. | 536506.898 | 4646048.910 |
| 674. | 536511.986 | 4646060.892 |
| 675. | 536513.726 | 4646064.915 |
| 676. | 536515.445 | 4646069.054 |
| 677. | 536517.163 | 4646071.760 |
| 678. | 536514.044 | 4646075.008 |
| 679. | 536515.029 | 4646086.893 |
| 680. | 536517.349 | 4646096.201 |
| 681. | 536523.610 | 4646108.247 |
| 682. | 536528.436 | 4646116.254 |
| 683. | 536539.439 | 4646128.528 |
| 684. | 536557.144 | 4646148.679 |
| 685. | 536574.809 | 4646172.678 |
| 686. | 536577.572 | 4646176.059 |
| 687. | 536586.959 | 4646186.948 |
| 688. | 536588.678 | 4646188.795 |
| 689. | 536596.810 | 4646197.776 |
| 690. | 536598.847 | 4646200.355 |
| 691. | 536605.740 | 4646208.393 |
| 692. | 536615.212 | 4646219.292 |
| 693. | 536621.730 | 4646226.539 |
| 694. | 536623.607 | 4646228.482 |
| 695. | 536632.952 | 4646245.706 |
| 696. | 536645.949 | 4646266.649 |
| 697. | 536663.077 | 4646290.324 |
| 698. | 536664.509 | 4646293.381 |
| 699. | 536661.680 | 4646318.992 |
| 700. | 536660.662 | 4646322.271 |
| 701. | 536656.182 | 4646333.330 |
| 702. | 536654.273 | 4646338.711 |
| 703. | 536650.400 | 4646349.539 |
| 704. | 536649.257 | 4646355.513 |
| 705. | 536640.550 | 4646376.724 |
| 706. | 536635.172 | 4646371.438 |
| 707. | 536627.291 | 4646380.653 |
| 708. | 536612.283 | 4646396.009 |
| 709. | 536595.182 | 4646410.506 |
| 710. | 536571.922 | 4646432.111 |
| 711. | 536557.588 | 4646450.203 |
| 712. | 536546.274 | 4646467.338 |
| 713. | 536540.395 | 4646477.127 |
| 714. | 536526.440 | 4646495.724 |
| 715. | 536511.871 | 4646513.488 |
| 716. | 536512.989 | 4646522.439 |
| 717. | 536501.510 | 4646543.989 |
| 718. | 536507.345 | 4646595.741 |
| 719. | 536512.340 | 4646605.605 |
| 720. | 536515.038 | 4646614.346 |
| 721. | 536516.871 | 4646621.618 |
| 722. | 536514.977 | 4646635.604 |
| 723. | 536509.918 | 4646652.080 |
| 724. | 536513.016 | 4646667.299 |
| 725. | 536515.811 | 4646672.427 |
| 726. | 536517.426 | 4646681.751 |
| 727. | 536516.929 | 4646703.025 |
| 728. | 536515.505 | 4646708.594 |
| 729. | 536512.685 | 4646724.182 |
| 730. | 536502.311 | 4646720.235 |
| 731. | 536497.145 | 4646718.654 |
| 732. | 536486.771 | 4646719.679 |

| | | |
|---|---|---|
| 733. | 536477.500 | 4646727.026 |
| 734. | 536484.481 | 4646739.341 |
| 735. | 536486.686 | 4646740.832 |
| 736. | 536488.022 | 4646742.697 |
| 737. | 536493.512 | 4646750.390 |
| 738. | 536498.970 | 4646755.880 |
| 739. | 536509.050 | 4646767.225 |
| 740. | 536507.373 | 4646770.333 |
| 741. | 536504.179 | 4646782.056 |
| 742. | 536499.468 | 4646789.191 |
| 743. | 536497.573 | 4646792.423 |
| 744. | 536496.393 | 4646794.847 |
| 745. | 536494.283 | 4646801.633 |
| 746. | 536494.408 | 4646807.693 |
| 747. | 536493.105 | 4646815.786 |
| 748. | 536487.865 | 4646830.183 |
| 749. | 536494.473 | 4646842.069 |
| 750. | 536499.373 | 4646850.386 |
| 751. | 536505.266 | 4646860.313 |
| 752. | 536510.164 | 4646868.932 |
| 753. | 536514.939 | 4646877.338 |
| 754. | 536518.876 | 4646887.594 |
| 755. | 536519.777 | 4646892.225 |
| 756. | 536526.194 | 4646921.141 |
| 757. | 536516.579 | 4646933.671 |
| 758. | 536526.055 | 4646935.470 |
| 759. | 536529.344 | 4646938.758 |
| 760. | 536534.427 | 4646936.367 |
| 761. | 536542.200 | 4646940.851 |
| 762. | 536548.778 | 4646939.655 |
| 763. | 536557.747 | 4646933.078 |
| 764. | 536562.830 | 4646930.985 |
| 765. | 536565.820 | 4646925.603 |
| 766. | 536594.522 | 4646929.490 |
| 767. | 536596.315 | 4646935.171 |
| 768. | 536608.573 | 4646937.264 |
| 769. | 536625.316 | 4646953.408 |
| 770. | 536630.100 | 4646955.202 |
| 771. | 536642.956 | 4646952.212 |
| 772. | 536657.905 | 4646922.315 |
| 773. | 536661.792 | 4646944.140 |
| 774. | 536676.442 | 4646945.934 |
| 775. | 536683.916 | 4646938.160 |
| 776. | 536722.783 | 4646929.789 |
| 777. | 536736.237 | 4646921.418 |
| 778. | 536746.702 | 4646913.046 |
| 779. | 536747.898 | 4646901.984 |
| 780. | 536752.980 | 4646893.613 |
| 781. | 536756.568 | 4646887.334 |
| 782. | 536762.248 | 4646885.540 |
| 783. | 536765.836 | 4646886.437 |
| 784. | 536784.373 | 4646869.993 |
| 785. | 536799.023 | 4646861.024 |
| 786. | 536808.291 | 4646863.416 |
| 787. | 536814.869 | 4646867.303 |
| 788. | 536819.951 | 4646867.303 |
| 789. | 536830.117 | 4646861.921 |
| 790. | 536834.302 | 4646861.024 |
| 791. | 536839.983 | 4646863.117 |
| 792. | 536846.261 | 4646861.323 |

| | | |
|---|---|---|
| 793. | 536856.726 | 4646857.436 |
| 794. | 536861.210 | 4646859.529 |
| 795. | 536864.200 | 4646867.601 |
| 796. | 536869.283 | 4646872.684 |
| 797. | 536878.551 | 4646870.591 |
| 798. | 536887.520 | 4646869.993 |
| 799. | 536894.995 | 4646874.179 |
| 800. | 536897.686 | 4646878.066 |
| 801. | 536908.449 | 4646875.375 |
| 802. | 536914.429 | 4646871.787 |
| 803. | 536920.109 | 4646869.694 |
| 804. | 536923.398 | 4646874.777 |
| 805. | 536929.078 | 4646882.550 |
| 806. | 536935.656 | 4646881.952 |
| 807. | 536948.213 | 4646877.767 |
| 808. | 536954.193 | 4646877.468 |
| 809. | 536961.368 | 4646879.561 |
| 810. | 536969.142 | 4646878.365 |
| 811. | 536973.327 | 4646873.282 |
| 812. | 536980.503 | 4646868.498 |
| 813. | 536985.884 | 4646869.694 |
| 814. | 536991.864 | 4646872.983 |
| 815. | 536999.638 | 4646875.973 |
| 816. | 537010.401 | 4646877.468 |
| 817. | 537017.875 | 4646879.860 |
| 818. | 537027.443 | 4646882.550 |
| 819. | 537035.515 | 4646878.963 |
| 820. | 537044.484 | 4646874.478 |
| 821. | 537053.454 | 4646878.066 |
| 822. | 537059.732 | 4646884.942 |
| 823. | 537066.908 | 4646889.726 |
| 824. | 537075.279 | 4646893.015 |
| 825. | 537085.145 | 4646890.025 |
| 826. | 537089.630 | 4646884.344 |
| 827. | 537095.012 | 4646885.241 |
| 828. | 537111.456 | 4646893.015 |
| 829. | 537116.239 | 4646899.293 |
| 830. | 537122.817 | 4646903.479 |
| 831. | 537128.198 | 4646901.087 |
| 832. | 537139.560 | 4646894.211 |
| 833. | 537150.323 | 4646892.417 |
| 834. | 537156.003 | 4646895.108 |
| 835. | 537163.478 | 4646895.705 |
| 836. | 537171.251 | 4646901.984 |
| 837. | 537178.128 | 4646909.757 |
| 838. | 537185.602 | 4646917.531 |
| 839. | 537194.871 | 4646922.315 |
| 840. | 537199.073 | 4646923.903 |
| 841. | 537202.746 | 4646924.062 |
| 842. | 537205.939 | 4646925.180 |
| 843. | 537209.611 | 4646926.777 |
| 844. | 537215.679 | 4646926.298 |
| 845. | 537236.914 | 4646928.373 |
| 846. | 537245.057 | 4646930.608 |
| 847. | 537252.561 | 4646931.087 |
| 848. | 537260.225 | 4646932.524 |
| 849. | 537267.250 | 4646934.600 |
| 850. | 537274.754 | 4646936.516 |
| 851. | 537281.300 | 4646938.751 |
| 852. | 537296.309 | 4646942.104 |

| | | |
|---|---|---|
| 853. | 537302.216 | 4646945.138 |
| 854. | 537308.284 | 4646947.373 |
| 855. | 537313.872 | 4646948.810 |
| 856. | 537320.099 | 4646949.609 |
| 857. | 537323.292 | 4646948.491 |
| 858. | 537337.342 | 4646955.197 |
| 859. | 537342.132 | 4646956.953 |
| 860. | 537341.015 | 4646958.550 |
| 861. | 537347.880 | 4646960.306 |
| 862. | 537358.418 | 4646961.583 |
| 863. | 537372.628 | 4646962.541 |
| 864. | 537389.872 | 4646965.735 |
| 865. | 537402.645 | 4646968.609 |
| 866. | 537411.586 | 4646971.003 |
| 867. | 537423.082 | 4646973.398 |
| 868. | 537436.015 | 4646978.188 |
| 869. | 537442.561 | 4646984.096 |
| 870. | 537449.906 | 4646991.440 |
| 871. | 537453.259 | 4646995.432 |
| 872. | 537453.099 | 4646995.592 |
| 873. | 537452.052 | 4647010.279 |
| 874. | 537448.575 | 4647014.046 |
| 875. | 537447.995 | 4647020.855 |
| 876. | 537442.490 | 4647026.939 |
| 877. | 537430.611 | 4647027.809 |
| 878. | 537421.484 | 4647032.734 |
| 879. | 537410.184 | 4647036.211 |
| 880. | 537368.315 | 4647038.964 |
| 881. | 537328.475 | 4647040.413 |
| 882. | 537301.529 | 4647042.586 |
| 883. | 537295.734 | 4647056.204 |
| 884. | 537298.487 | 4647063.737 |
| 885. | 537297.907 | 4647072.719 |
| 886. | 537293.706 | 4647078.079 |
| 887. | 537267.919 | 4647086.772 |
| 888. | 537265.166 | 4647124.728 |
| 889. | 537214.895 | 4647099.665 |
| 890. | 537178.677 | 4647187.893 |
| 891. | 537233.874 | 4647226.574 |
| 892. | 537334.415 | 4647299.010 |
| 893. | 537301.674 | 4647298.141 |
| 894. | 537290.664 | 4647301.038 |
| 895. | 537280.378 | 4647307.123 |
| 896. | 537272.410 | 4647316.395 |
| 897. | 537259.171 | 4647324.338 |
| 898. | 537252.778 | 4647325.414 |
| 899. | 537251.111 | 4647325.650 |
| 900. | 537237.524 | 4647327.576 |
| 901. | 537235.177 | 4647327.997 |
| 902. | 537230.750 | 4647328.583 |
| 903. | 537226.462 | 4647328.941 |
| 904. | 537222.273 | 4647329.082 |
| 905. | 537218.167 | 4647329.018 |
| 906. | 537214.125 | 4647328.760 |
| 907. | 537210.130 | 4647328.319 |
| 908. | 537206.164 | 4647327.704 |
| 909. | 537202.210 | 4647326.928 |
| 910. | 537198.250 | 4647326.000 |
| 911. | 537194.265 | 4647324.927 |
| 912. | 537190.227 | 4647323.698 |

| | | |
|---|---|---|
| 913. | 537186.106 | 4647322.297 |
| 914. | 537181.875 | 4647320.708 |
| 915. | 537177.503 | 4647318.917 |
| 916. | 537172.961 | 4647316.906 |
| 917. | 537168.220 | 4647314.661 |
| 918. | 537163.250 | 4647312.167 |
| 919. | 537158.037 | 4647309.418 |
| 920. | 537152.628 | 4647306.458 |
| 921. | 537147.081 | 4647303.342 |
| 922. | 537141.458 | 4647300.125 |
| 923. | 537135.820 | 4647296.861 |
| 924. | 537130.227 | 4647293.604 |
| 925. | 537124.739 | 4647290.410 |
| 926. | 537119.417 | 4647287.333 |
| 927. | 537114.304 | 4647284.419 |
| 928. | 537109.372 | 4647281.676 |
| 929. | 537104.578 | 4647279.102 |
| 930. | 537099.875 | 4647276.698 |
| 931. | 537095.219 | 4647274.461 |
| 932. | 537090.565 | 4647272.392 |
| 933. | 537085.868 | 4647270.488 |
| 934. | 537081.083 | 4647268.750 |
| 935. | 537076.178 | 4647267.181 |
| 936. | 537071.169 | 4647265.805 |
| 937. | 537066.086 | 4647264.651 |
| 938. | 537060.958 | 4647263.750 |
| 939. | 537055.815 | 4647263.130 |
| 940. | 537050.685 | 4647262.820 |
| 941. | 537045.598 | 4647262.851 |
| 942. | 537040.583 | 4647263.250 |
| 943. | 537035.666 | 4647264.037 |
| 944. | 537030.852 | 4647265.190 |
| 945. | 537026.143 | 4647266.675 |
| 946. | 537021.542 | 4647268.458 |
| 947. | 537017.050 | 4647270.507 |
| 948. | 537012.669 | 4647272.789 |
| 949. | 537008.402 | 4647275.270 |
| 950. | 537004.250 | 4647277.917 |
| 951. | 537000.216 | 4647280.702 |
| 952. | 536996.305 | 4647283.625 |
| 953. | 536992.522 | 4647286.688 |
| 954. | 536988.875 | 4647289.896 |
| 955. | 536985.368 | 4647293.252 |
| 956. | 536982.008 | 4647296.760 |
| 957. | 536978.800 | 4647300.425 |
| 958. | 536975.750 | 4647304.250 |
| 959. | 536972.861 | 4647308.228 |
| 960. | 536970.124 | 4647312.309 |
| 961. | 536967.525 | 4647316.430 |
| 962. | 536965.052 | 4647320.531 |
| 963. | 536962.693 | 4647324.550 |
| 964. | 536960.434 | 4647328.426 |
| 965. | 536958.263 | 4647332.096 |
| 966. | 536956.167 | 4647335.500 |
| 967. | 536954.129 | 4647338.596 |
| 968. | 536952.115 | 4647341.421 |
| 969. | 536950.085 | 4647344.033 |
| 970. | 536948.000 | 4647346.490 |
| 971. | 536945.822 | 4647348.849 |
| 972. | 536943.510 | 4647351.168 |

| | | |
|---|---|---|
| 973. | 536941.027 | 4647353.505 |
| 974. | 536938.333 | 4647355.917 |
| 975. | 536935.405 | 4647358.449 |
| 976. | 536932.280 | 4647361.096 |
| 977. | 536929.013 | 4647363.841 |
| 978. | 536925.656 | 4647366.667 |
| 979. | 536922.265 | 4647369.554 |
| 980. | 536918.892 | 4647372.487 |
| 981. | 536915.591 | 4647375.447 |
| 982. | 536912.417 | 4647378.417 |
| 983. | 536909.407 | 4647381.380 |
| 984. | 536906.543 | 4647384.328 |
| 985. | 536903.790 | 4647387.253 |
| 986. | 536901.115 | 4647390.146 |
| 987. | 536898.482 | 4647393.000 |
| 988. | 536895.858 | 4647395.807 |
| 989. | 536893.209 | 4647398.560 |
| 990. | 536890.500 | 4647401.250 |
| 991. | 536887.700 | 4647403.875 |
| 992. | 536884.786 | 4647406.456 |
| 993. | 536881.740 | 4647409.017 |
| 994. | 536878.542 | 4647411.583 |
| 995. | 536875.171 | 4647414.181 |
| 996. | 536871.609 | 4647416.836 |
| 997. | 536867.837 | 4647419.573 |
| 998. | 536863.833 | 4647422.417 |
| 999. | 536859.590 | 4647425.386 |
| 1000. | 536855.135 | 4647428.465 |
| 1001. | 536850.509 | 4647431.632 |
| 1002. | 536845.750 | 4647434.865 |
| 1003. | 536840.897 | 4647438.140 |
| 1004. | 536835.990 | 4647441.436 |
| 1005. | 536831.066 | 4647444.730 |
| 1006. | 536826.167 | 4647448.000 |
| 1007. | 536821.319 | 4647451.233 |
| 1008. | 536816.509 | 4647454.458 |
| 1009. | 536811.713 | 4647457.715 |
| 1010. | 536806.906 | 4647461.042 |
| 1011. | 536802.064 | 4647464.478 |
| 1012. | 536797.163 | 4647468.063 |
| 1013. | 536792.177 | 4647471.835 |
| 1014. | 536787.083 | 4647475.833 |
| 1015. | 536781.863 | 4647480.079 |
| 1016. | 536776.525 | 4647484.521 |
| 1017. | 536771.083 | 4647489.087 |
| 1018. | 536765.552 | 4647493.708 |
| 1019. | 536759.947 | 4647498.314 |
| 1020. | 536754.283 | 4647502.833 |
| 1021. | 536748.573 | 4647507.197 |
| 1022. | 536742.833 | 4647511.333 |
| 1023. | 536737.075 | 4647515.193 |
| 1024. | 536731.296 | 4647518.801 |
| 1025. | 536725.491 | 4647522.204 |
| 1026. | 536719.656 | 4647525.448 |
| 1027. | 536713.786 | 4647528.579 |
| 1028. | 536707.876 | 4647531.642 |
| 1029. | 536701.921 | 4647534.684 |
| 1030. | 536695.917 | 4647537.750 |
| 1031. | 536693.230 | 4647532.412 |
| 1032. | 536637.208 | 4647560.604 |
| 1033. | 536580.913 | 4647582.559 |
| 1034. | 536496.470 | 4647611.832 |
| 1035. | 536446.368 | 4647641.106 |
| 1036. | 536417.094 | 4647652.928 |
| 1037. | 536402.457 | 4647657.431 |
| 1038. | 536389.510 | 4647672.068 |
| 1039. | 536376.562 | 4647681.638 |
| 1040. | 536363.051 | 4647692.897 |
| 1041. | 536365.866 | 4647697.401 |
| 1042. | 536345.599 | 4647716.541 |
| 1043. | 536321.393 | 4647737.933 |
| 1044. | 536320.402 | 4647742.288 |
| 1045. | 536318.584 | 4647741.874 |
| 1046. | 536315.082 | 4647741.362 |
| 1047. | 536311.416 | 4647741.186 |
| 1048. | 536307.587 | 4647741.430 |
| 1049. | 536303.582 | 4647742.153 |
| 1050. | 536299.380 | 4647743.404 |
| 1051. | 536294.966 | 4647745.236 |
| 1052. | 536290.319 | 4647747.699 |
| 1053. | 536285.422 | 4647750.846 |
| 1054. | 536280.256 | 4647754.726 |
| 1055. | 536274.804 | 4647759.392 |
| 1056. | 536273.963 | 4647761.594 |
| 1057. | 536272.685 | 4647766.272 |
| 1058. | 536271.876 | 4647771.190 |
| 1059. | 536271.607 | 4647776.315 |
| 1060. | 536271.946 | 4647781.612 |
| 1061. | 536272.960 | 4647787.048 |
| 1062. | 536274.675 | 4647792.588 |
| 1063. | 536276.939 | 4647798.189 |
| 1064. | 536279.555 | 4647803.806 |
| 1065. | 536282.327 | 4647809.395 |
| 1066. | 536285.061 | 4647814.910 |
| 1067. | 536287.559 | 4647820.309 |
| 1068. | 536289.627 | 4647825.545 |
| 1069. | 536291.067 | 4647830.574 |
| 1070. | 536291.733 | 4647835.366 |
| 1071. | 536291.677 | 4647839.948 |
| 1072. | 536291.000 | 4647844.359 |
| 1073. | 536289.801 | 4647848.641 |
| 1074. | 536288.782 | 4647851.282 |
| 1075. | 536288.182 | 4647852.835 |
| 1076. | 536286.243 | 4647856.981 |
| 1077. | 536284.085 | 4647861.120 |
| 1078. | 536281.808 | 4647865.293 |
| 1079. | 536279.472 | 4647869.530 |
| 1080. | 536276.975 | 4647873.830 |
| 1081. | 536274.173 | 4647878.180 |
| 1082. | 536270.924 | 4647882.568 |
| 1083. | 536267.083 | 4647886.981 |
| 1084. | 536262.509 | 4647891.407 |
| 1085. | 536257.056 | 4647895.834 |
| 1086. | 536250.583 | 4647900.250 |
| 1087. | 536243.018 | 4647904.649 |
| 1088. | 536234.578 | 4647909.051 |
| 1089. | 536225.552 | 4647913.482 |
| 1090. | 536216.229 | 4647917.969 |
| 1091. | 536206.898 | 4647922.538 |
| 1092. | 536197.849 | 4647927.215 |

| | | |
|---|---|---|
| 1093. | 536189.370 | 4647932.027 |
| 1094. | 536181.750 | 4647937.000 |
| 1095. | 536175.208 | 4647942.145 |
| 1096. | 536169.682 | 4647947.406 |
| 1097. | 536165.039 | 4647952.715 |
| 1098. | 536161.146 | 4647958.000 |
| 1099. | 536157.870 | 4647963.191 |
| 1100. | 536155.078 | 4647968.219 |
| 1101. | 536152.638 | 4647973.012 |
| 1102. | 536150.417 | 4647977.500 |
| 1103. | 536148.295 | 4647981.639 |
| 1104. | 536146.211 | 4647985.490 |
| 1105. | 536144.115 | 4647989.137 |
| 1106. | 536141.958 | 4647992.667 |
| 1107. | 536139.692 | 4647996.165 |
| 1108. | 536137.268 | 4647999.719 |
| 1109. | 536134.637 | 4648003.413 |
| 1110. | 536131.750 | 4648007.333 |
| 1111. | 536128.573 | 4648011.541 |
| 1112. | 536125.130 | 4648015.996 |
| 1113. | 536121.461 | 4648020.633 |
| 1114. | 536117.604 | 4648025.385 |
| 1115. | 536113.599 | 4648030.189 |
| 1116. | 536109.484 | 4648034.978 |
| 1117. | 536105.299 | 4648039.687 |
| 1118. | 536101.083 | 4648044.250 |
| 1119. | 536096.869 | 4648048.617 |
| 1120. | 536092.668 | 4648052.796 |
| 1121. | 536088.484 | 4648056.811 |
| 1122. | 536084.322 | 4648060.684 |
| 1123. | 536080.188 | 4648064.438 |
| 1124. | 536076.085 | 4648068.096 |
| 1125. | 536072.019 | 4648071.682 |
| 1126. | 536067.994 | 4648075.218 |
| 1127. | 536064.017 | 4648078.726 |
| 1128. | 536060.094 | 4648082.218 |
| 1129. | 536056.235 | 4648085.703 |
| 1130. | 536052.448 | 4648089.194 |
| 1131. | 536048.742 | 4648092.698 |
| 1132. | 536045.124 | 4648096.228 |
| 1133. | 536041.605 | 4648099.793 |
| 1134. | 536038.192 | 4648103.403 |
| 1135. | 536034.885 | 4648107.062 |
| 1136. | 536031.649 | 4648110.746 |
| 1137. | 536028.437 | 4648114.425 |
| 1138. | 536025.206 | 4648118.068 |
| 1139. | 536021.910 | 4648121.644 |
| 1140. | 536018.505 | 4648125.124 |
| 1141. | 536014.946 | 4648128.477 |
| 1142. | 536011.188 | 4648131.672 |
| 1143. | 536007.202 | 4648134.688 |
| 1144. | 536003.029 | 4648137.547 |
| 1145. | 535998.725 | 4648140.280 |
| 1146. | 535994.347 | 4648142.916 |
| 1147. | 535989.950 | 4648145.486 |
| 1148. | 535985.591 | 4648148.022 |
| 1149. | 535981.328 | 4648150.554 |
| 1150. | 535977.215 | 4648153.113 |
| 1151. | 535973.299 | 4648155.722 |
| 1152. | 535969.581 | 4648158.373 |
| 1153. | 535966.050 | 4648161.051 |
| 1154. | 535962.698 | 4648163.740 |
| 1155. | 535959.513 | 4648166.426 |
| 1156. | 535956.487 | 4648169.093 |
| 1157. | 535953.608 | 4648171.725 |
| 1158. | 535950.868 | 4648174.308 |
| 1159. | 535948.260 | 4648176.833 |
| 1160. | 535945.801 | 4648179.319 |
| 1161. | 535943.508 | 4648181.790 |
| 1162. | 535941.401 | 4648184.272 |
| 1163. | 535939.499 | 4648186.791 |
| 1164. | 535937.823 | 4648189.371 |
| 1165. | 535936.390 | 4648192.038 |
| 1166. | 535935.221 | 4648194.817 |
| 1167. | 535934.321 | 4648197.730 |
| 1168. | 535933.649 | 4648200.785 |
| 1169. | 535933.149 | 4648203.985 |
| 1170. | 535932.765 | 4648207.335 |
| 1171. | 535932.442 | 4648210.838 |
| 1172. | 535932.125 | 4648214.498 |
| 1173. | 535931.757 | 4648218.321 |
| 1174. | 535931.284 | 4648222.308 |
| 1175. | 535930.658 | 4648226.458 |
| 1176. | 535929.857 | 4648230.736 |
| 1177. | 535928.869 | 4648235.099 |
| 1178. | 535927.681 | 4648239.507 |
| 1179. | 535926.280 | 4648243.918 |
| 1180. | 535924.653 | 4648248.290 |
| 1181. | 535922.786 | 4648252.581 |
| 1182. | 535920.667 | 4648256.750 |
| 1183. | 535918.286 | 4648260.769 |
| 1184. | 535915.656 | 4648264.669 |
| 1185. | 535912.792 | 4648268.495 |
| 1186. | 535909.708 | 4648272.292 |
| 1187. | 535906.422 | 4648276.104 |
| 1188. | 535902.948 | 4648279.977 |
| 1189. | 535899.302 | 4648283.955 |
| 1190. | 535895.500 | 4648288.083 |
| 1191. | 535891.558 | 4648292.389 |
| 1192. | 535887.496 | 4648296.827 |
| 1193. | 535883.334 | 4648301.333 |
| 1194. | 535879.094 | 4648305.844 |
| 1195. | 535874.794 | 4648310.296 |
| 1196. | 535870.457 | 4648314.626 |
| 1197. | 535866.102 | 4648318.771 |
| 1198. | 535861.750 | 4648322.667 |
| 1199. | 535857.409 | 4648326.258 |
| 1200. | 535853.035 | 4648329.526 |
| 1201. | 535848.575 | 4648332.458 |
| 1202. | 535843.971 | 4648335.042 |
| 1203. | 535839.168 | 4648337.267 |
| 1204. | 535834.112 | 4648339.122 |
| 1205. | 535828.746 | 4648340.593 |
| 1206. | 535823.015 | 4648341.671 |
| 1207. | 535816.874 | 4648342.360 |
| 1208. | 535810.319 | 4648342.731 |
| 1209. | 535803.356 | 4648342.875 |
| 1210. | 535795.993 | 4648342.879 |
| 1211. | 535788.236 | 4648342.833 |
| 1212. | 535780.091 | 4648342.826 |

| | | |
|---|---|---|
| 1213. | 535771.566 | 4648342.946 |
| 1214. | 535762.666 | 4648343.282 |
| 1215. | 535753.420 | 4648343.908 |
| 1216. | 535743.942 | 4648344.831 |
| 1217. | 535734.367 | 4648346.043 |
| 1218. | 535724.832 | 4648347.537 |
| 1219. | 535715.473 | 4648349.304 |
| 1220. | 535706.424 | 4648351.336 |
| 1221. | 535697.822 | 4648353.625 |
| 1222. | 535689.803 | 4648356.164 |
| 1223. | 535682.469 | 4648358.954 |
| 1224. | 535675.794 | 4648362.032 |
| 1225. | 535669.720 | 4648365.447 |
| 1226. | 535664.188 | 4648369.247 |
| 1227. | 535659.138 | 4648373.479 |
| 1228. | 535654.512 | 4648378.191 |
| 1229. | 535650.251 | 4648383.432 |
| 1230. | 535647.522 | 4648387.445 |
| 1231. | 535646.297 | 4648389.247 |
| 1232. | 535643.912 | 4648394.995 |
| 1233. | 535643.557 | 4648395.851 |
| 1234. | 535622.779 | 4648446.538 |
| 1235. | 535599.750 | 4648493.481 |
| 1236. | 535592.989 | 4648493.452 |
| 1237. | 535582.556 | 4648509.399 |
| 1238. | 535563.330 | 4648534.288 |
| 1239. | 535543.060 | 4648553.216 |
| 1240. | 535528.007 | 4648564.990 |
| 1241. | 535502.522 | 4648575.721 |
| 1242. | 535488.214 | 4648584.813 |
| 1243. | 535467.796 | 4648591.072 |
| 1244. | 535446.036 | 4648599.866 |
| 1245. | 535431.579 | 4648605.976 |
| 1246. | 535393.127 | 4648615.366 |
| 1247. | 535364.959 | 4648623.563 |
| 1248. | 535351.396 | 4648630.270 |
| 1249. | 535335.896 | 4648639.808 |
| 1250. | 535325.612 | 4648650.837 |
| 1251. | 535320.843 | 4648659.332 |
| 1252. | 535320.843 | 4648659.630 |
| 1253. | 535319.054 | 4648660.823 |
| 1254. | 535271.213 | 4648679.900 |
| 1255. | 535201.463 | 4648692.568 |
| 1256. | 535201.015 | 4648692.419 |
| 1257. | 535118.299 | 4648731.765 |
| 1258. | 535092.813 | 4648731.616 |
| 1259. | 535056.149 | 4648749.054 |
| 1260. | 535023.212 | 4648759.934 |
| 1261. | 535002.346 | 4648766.491 |
| 1262. | 534994.894 | 4648791.828 |
| 1263. | 534994.000 | 4648809.415 |
| 1264. | 534994.149 | 4648822.381 |
| 1265. | 534975.966 | 4648827.299 |
| 1266. | 534979.543 | 4648845.035 |
| 1267. | 534962.702 | 4648891.088 |
| 1268. | 534958.336 | 4648893.824 |
| 1269. | 534956.802 | 4648893.422 |
| 1270. | 534954.082 | 4648892.670 |
| 1271. | 534952.001 | 4648892.004 |
| 1272. | 534950.375 | 4648891.337 |

| | | |
|---|---|---|
| 1273. | 534949.023 | 4648890.583 |
| 1274. | 534947.762 | 4648889.654 |
| 1275. | 534946.409 | 4648888.464 |
| 1276. | 534944.783 | 4648886.925 |
| 1277. | 534942.742 | 4648884.974 |
| 1278. | 534940.304 | 4648882.639 |
| 1279. | 534937.530 | 4648879.971 |
| 1280. | 534934.479 | 4648877.022 |
| 1281. | 534931.212 | 4648873.844 |
| 1282. | 534927.787 | 4648870.487 |
| 1283. | 534924.266 | 4648867.004 |
| 1284. | 534920.707 | 4648863.446 |
| 1285. | 534917.157 | 4648859.850 |
| 1286. | 534913.603 | 4648856.203 |
| 1287. | 534910.021 | 4648852.475 |
| 1288. | 534906.383 | 4648848.637 |
| 1289. | 534902.665 | 4648844.661 |
| 1290. | 534898.841 | 4648840.519 |
| 1291. | 534894.884 | 4648836.182 |
| 1292. | 534890.770 | 4648831.621 |
| 1293. | 534886.479 | 4648826.823 |
| 1294. | 534882.022 | 4648821.832 |
| 1295. | 534877.415 | 4648816.705 |
| 1296. | 534872.677 | 4648811.503 |
| 1297. | 534867.824 | 4648806.284 |
| 1298. | 534862.873 | 4648801.107 |
| 1299. | 534857.843 | 4648796.031 |
| 1300. | 534852.750 | 4648791.114 |
| 1301. | 534847.618 | 4648786.403 |
| 1302. | 534842.497 | 4648781.893 |
| 1303. | 534837.445 | 4648777.568 |
| 1304. | 534832.518 | 4648773.411 |
| 1305. | 534827.774 | 4648769.404 |
| 1306. | 534823.270 | 4648765.533 |
| 1307. | 534819.062 | 4648761.778 |
| 1308. | 534815.208 | 4648758.125 |
| 1309. | 534811.743 | 4648754.558 |
| 1310. | 534808.612 | 4648751.078 |
| 1311. | 534805.741 | 4648747.688 |
| 1312. | 534803.054 | 4648744.391 |
| 1313. | 534800.474 | 4648741.189 |
| 1314. | 534797.927 | 4648738.085 |
| 1315. | 534795.335 | 4648735.082 |
| 1316. | 534792.625 | 4648732.184 |
| 1317. | 534789.736 | 4648729.385 |
| 1318. | 534786.679 | 4648726.653 |
| 1319. | 534783.483 | 4648723.945 |
| 1320. | 534780.174 | 4648721.222 |
| 1321. | 534776.780 | 4648718.442 |
| 1322. | 534773.328 | 4648715.565 |
| 1323. | 534769.847 | 4648712.549 |
| 1324. | 534766.363 | 4648709.354 |
| 1325. | 534762.898 | 4648705.948 |
| 1326. | 534759.443 | 4648702.334 |
| 1327. | 534755.984 | 4648698.528 |
| 1328. | 534752.508 | 4648694.543 |
| 1329. | 534749.000 | 4648690.391 |
| 1330. | 534745.445 | 4648686.088 |
| 1331. | 534741.829 | 4648681.647 |
| 1332. | 534738.137 | 4648677.080 |

| | | |
|---|---|---|
| 1333. | 534734.271 | 4648672.460 |
| 1334. | 534729.790 | 4648668.091 |
| 1335. | 534724.169 | 4648664.333 |
| 1336. | 534716.883 | 4648661.548 |
| 1337. | 534707.408 | 4648660.096 |
| 1338. | 534695.216 | 4648660.340 |
| 1339. | 534679.785 | 4648662.640 |
| 1340. | 534657.973 | 4648669.810 |
| 1341. | 534622.393 | 4648690.547 |
| 1342. | 534593.763 | 4648706.459 |
| 1343. | 534571.092 | 4648718.234 |
| 1344. | 534553.393 | 4648726.561 |
| 1345. | 534539.675 | 4648732.128 |
| 1346. | 534528.950 | 4648735.625 |
| 1347. | 534520.228 | 4648737.740 |
| 1348. | 534512.521 | 4648739.161 |
| 1349. | 534505.014 | 4648740.461 |
| 1350. | 534497.583 | 4648741.736 |
| 1351. | 534490.282 | 4648742.967 |
| 1352. | 534483.162 | 4648744.136 |
| 1353. | 534476.276 | 4648745.222 |
| 1354. | 534469.674 | 4648746.206 |
| 1355. | 534463.409 | 4648747.068 |
| 1356. | 534457.533 | 4648747.788 |
| 1357. | 534452.079 | 4648748.350 |
| 1358. | 534447.005 | 4648748.744 |
| 1359. | 534442.250 | 4648748.962 |
| 1360. | 534437.752 | 4648748.996 |
| 1361. | 534433.452 | 4648748.840 |
| 1362. | 534429.287 | 4648748.487 |
| 1363. | 534425.199 | 4648747.927 |
| 1364. | 534421.124 | 4648747.155 |
| 1365. | 534417.017 | 4648746.172 |
| 1366. | 534412.889 | 4648745.010 |
| 1367. | 534408.764 | 4648743.715 |
| 1368. | 534404.667 | 4648742.327 |
| 1369. | 534400.624 | 4648740.890 |
| 1370. | 534396.658 | 4648739.448 |
| 1371. | 534392.796 | 4648738.041 |
| 1372. | 534389.061 | 4648736.715 |
| 1373. | 534385.466 | 4648735.505 |
| 1374. | 534381.971 | 4648734.431 |
| 1375. | 534378.523 | 4648733.504 |
| 1376. | 534375.069 | 4648732.739 |
| 1377. | 534371.555 | 4648732.147 |
| 1378. | 534367.930 | 4648731.742 |
| 1379. | 534364.139 | 4648731.536 |
| 1380. | 534360.130 | 4648731.543 |
| 1381. | 534355.868 | 4648731.769 |
| 1382. | 534351.389 | 4648732.203 |
| 1383. | 534346.748 | 4648732.824 |
| 1384. | 534341.999 | 4648733.616 |
| 1385. | 534337.196 | 4648734.558 |
| 1386. | 534332.395 | 4648735.634 |
| 1387. | 534327.649 | 4648736.824 |
| 1388. | 534323.013 | 4648738.109 |
| 1389. | 534318.526 | 4648739.468 |
| 1390. | 534314.163 | 4648740.863 |
| 1391. | 534309.884 | 4648742.250 |
| 1392. | 534305.651 | 4648743.588 |
| 1393. | 534301.422 | 4648744.834 |
| 1394. | 534297.158 | 4648745.947 |
| 1395. | 534292.819 | 4648746.884 |
| 1396. | 534288.366 | 4648747.602 |
| 1397. | 534283.773 | 4648748.074 |
| 1398. | 534279.074 | 4648748.324 |
| 1399. | 534274.318 | 4648748.394 |
| 1400. | 534269.553 | 4648748.321 |
| 1401. | 534264.830 | 4648748.146 |
| 1402. | 534261.134 | 4648747.957 |

Лак 41. испупченост: -0.391
Центар: 534268.718, 4648808.483
Радиус: 61.000
почетен агол: 262, завршен агол: 177

| | | |
|---|---|---|
| 1403. | 534207.780 | 4648811.231 |
| 1404. | 534209.357 | 4648818.076 |
| 1405. | 534211.531 | 4648827.390 |
| 1406. | 534213.662 | 4648836.395 |
| 1407. | 534215.679 | 4648844.792 |
| 1408. | 534217.511 | 4648852.278 |
| 1409. | 534219.111 | 4648858.646 |
| 1410. | 534220.518 | 4648864.048 |
| 1411. | 534221.796 | 4648868.726 |
| 1412. | 534223.006 | 4648872.925 |
| 1413. | 534224.211 | 4648876.887 |
| 1414. | 534225.474 | 4648880.855 |
| 1415. | 534226.857 | 4648885.074 |
| 1416. | 534228.422 | 4648889.785 |
| 1417. | 534230.219 | 4648895.170 |
| 1418. | 534232.237 | 4648901.158 |
| 1419. | 534234.454 | 4648907.614 |
| 1420. | 534236.846 | 4648914.405 |
| 1421. | 534239.389 | 4648921.397 |
| 1422. | 534242.061 | 4648928.456 |
| 1423. | 534244.839 | 4648935.448 |
| 1424. | 534247.698 | 4648942.240 |
| 1425. | 534250.614 | 4648948.723 |
| 1426. | 534253.559 | 4648954.899 |
| 1427. | 534256.502 | 4648960.791 |
| 1428. | 534259.414 | 4648966.426 |
| 1429. | 534262.264 | 4648971.829 |
| 1430. | 534265.022 | 4648977.027 |
| 1431. | 534267.658 | 4648982.045 |
| 1432. | 534270.142 | 4648986.908 |
| 1433. | 534272.451 | 4648991.648 |
| 1434. | 534274.585 | 4648996.309 |
| 1435. | 534276.554 | 4649000.943 |
| 1436. | 534278.365 | 4649005.600 |
| 1437. | 534280.026 | 4649010.330 |
| 1438. | 534281.545 | 4649015.184 |
| 1439. | 534282.930 | 4649020.212 |
| 1440. | 534284.190 | 4649025.465 |
| 1441. | 534285.337 | 4649030.979 |
| 1442. | 534286.409 | 4649036.737 |
| 1443. | 534287.445 | 4649042.708 |
| 1444. | 534288.488 | 4649048.859 |
| 1445. | 534289.579 | 4649055.161 |
| 1446. | 534290.760 | 4649061.581 |
| 1447. | 534292.072 | 4649068.088 |
| 1448. | 534293.557 | 4649074.652 |

| | | |
|---|---|---|
| 1449. | 534295.249 | 4649081.249 |
| 1450. | 534297.154 | 4649087.897 |
| 1451. | 534299.272 | 4649094.621 |
| 1452. | 534301.602 | 4649101.449 |
| 1453. | 534304.143 | 4649108.405 |
| 1454. | 534306.896 | 4649115.515 |
| 1455. | 534309.858 | 4649122.807 |
| 1456. | 534313.030 | 4649130.305 |
| 1457. | 534315.185 | 4649135.304 |

Лак 42. испупченост: 0.383
Центар: 534237.083, 4649156.777
Радиус: 81.000
почетен агол: 344, завршен агол: 68

| | | |
|---|---|---|
| 1458. | 534266.738 | 4649232.153 |
| 1459. | 534264.962 | 4649232.301 |
| 1460. | 534231.917 | 4649233.701 |
| 1461. | 534215.955 | 4649233.141 |
| 1462. | 534188.231 | 4649228.100 |
| 1463. | 534146.785 | 4649219.979 |
| 1464. | 534138.664 | 4649221.660 |
| 1465. | 534136.984 | 4649233.421 |
| 1466. | 534145.105 | 4649246.303 |
| 1467. | 534149.025 | 4649251.904 |
| 1468. | 534157.146 | 4649268.986 |
| 1469. | 534162.187 | 4649284.668 |
| 1470. | 534168.908 | 4649294.190 |
| 1471. | 534166.108 | 4649319.393 |
| 1472. | 534142.584 | 4649356.358 |
| 1473. | 534117.661 | 4649395.284 |
| 1474. | 534115.421 | 4649407.886 |
| 1475. | 534113.180 | 4649422.168 |
| 1476. | 534109.260 | 4649438.970 |
| 1477. | 534102.539 | 4649448.771 |
| 1478. | 534105.339 | 4649442.331 |
| 1479. | 534106.739 | 4649435.610 |
| 1480. | 534107.859 | 4649425.248 |
| 1481. | 534105.899 | 4649418.247 |
| 1482. | 534098.898 | 4649407.886 |
| 1483. | 534088.257 | 4649404.525 |
| 1484. | 534065.293 | 4649422.448 |
| 1485. | 534031.689 | 4649439.250 |
| 1486. | 534032.529 | 4649447.651 |
| 1487. | 534012.086 | 4649447.931 |
| 1488. | 533979.321 | 4649446.531 |
| 1489. | 533976.521 | 4649453.252 |
| 1490. | 533962.239 | 4649457.173 |
| 1491. | 533947.117 | 4649460.813 |
| 1492. | 533938.436 | 4649470.615 |
| 1493. | 533925.834 | 4649479.296 |
| 1494. | 533890.549 | 4649488.537 |
| 1495. | 533884.388 | 4649497.778 |
| 1496. | 533867.306 | 4649504.779 |
| 1497. | 533852.183 | 4649482.376 |
| 1498. | 533839.302 | 4649476.775 |
| 1499. | 533818.019 | 4649477.616 |
| 1500. | 533803.177 | 4649480.976 |
| 1501. | 533787.214 | 4649485.177 |
| 1502. | 533773.212 | 4649495.818 |
| 1503. | 533764.811 | 4649504.499 |
| 1504. | 533758.930 | 4649506.740 |
| 1505. | 533750.529 | 4649500.299 |
| 1506. | 533743.248 | 4649498.058 |
| 1507. | 533727.566 | 4649496.098 |
| 1508. | 533720.845 | 4649487.137 |
| 1509. | 533704.043 | 4649486.017 |
| 1510. | 533695.922 | 4649492.738 |
| 1511. | 533694.241 | 4649505.619 |
| 1512. | 533688.640 | 4649518.501 |
| 1513. | 533680.239 | 4649523.542 |
| 1514. | 533662.317 | 4649521.022 |
| 1515. | 533645.234 | 4649520.182 |
| 1516. | 533620.031 | 4649511.220 |
| 1517. | 533595.947 | 4649505.619 |
| 1518. | 533580.825 | 4649511.780 |
| 1519. | 533574.944 | 4649519.902 |
| 1520. | 533566.543 | 4649528.863 |
| 1521. | 533551.421 | 4649532.783 |
| 1522. | 533544.700 | 4649542.025 |
| 1523. | 533537.699 | 4649550.986 |
| 1524. | 533525.657 | 4649557.147 |
| 1525. | 533514.736 | 4649566.108 |
| 1526. | 533498.214 | 4649571.149 |
| 1527. | 533481.131 | 4649576.750 |
| 1528. | 533471.610 | 4649587.671 |
| 1529. | 533465.449 | 4649599.993 |
| 1530. | 533458.448 | 4649610.354 |
| 1531. | 533436.325 | 4649626.597 |
| 1532. | 533418.122 | 4649632.757 |
| 1533. | 533402.160 | 4649636.958 |
| 1534. | 533385.078 | 4649639.478 |
| 1535. | 533371.636 | 4649641.439 |
| 1536. | 533353.433 | 4649643.959 |
| 1537. | 533334.951 | 4649646.479 |
| 1538. | 533315.068 | 4649652.920 |
| 1539. | 533303.586 | 4649658.521 |
| 1540. | 533293.225 | 4649659.361 |
| 1541. | 533282.583 | 4649650.400 |
| 1542. | 533275.862 | 4649636.118 |
| 1543. | 533271.382 | 4649616.795 |
| 1544. | 533266.621 | 4649598.313 |
| 1545. | 533261.340 | 4649577.855 |
| 1546. | 533191.938 | 4649592.997 |
| 1547. | 533166.070 | 4649566.498 |
| 1548. | 533149.981 | 4649586.688 |
| 1549. | 533137.678 | 4649610.978 |
| 1550. | 533099.192 | 4649608.455 |
| 1551. | 533090.674 | 4649623.281 |
| 1552. | 533055.974 | 4649645.679 |
| 1553. | 533035.153 | 4649658.298 |
| 1554. | 533016.225 | 4649662.714 |
| 1555. | 533016.541 | 4649676.910 |
| 1556. | 533014.963 | 4649687.320 |
| 1557. | 533019.626 | 4649701.087 |
| 1558. | 533010.105 | 4649709.208 |
| 1559. | 532998.343 | 4649708.368 |
| 1560. | 532978.741 | 4649703.887 |
| 1561. | 532951.857 | 4649695.766 |
| 1562. | 532936.174 | 4649692.406 |
| 1563. | 532919.372 | 4649684.845 |
| 1564. | 532909.011 | 4649686.525 |

| | | |
|---|---|---|
| 1565. | 532896.409 | 4649694.366 |
| 1566. | 532880.447 | 4649700.807 |
| 1567. | 532868.405 | 4649696.046 |
| 1568. | 532857.483 | 4649699.687 |
| 1569. | 532849.082 | 4649708.648 |
| 1570. | 532824.439 | 4649695.206 |
| 1571. | 532802.316 | 4649684.845 |
| 1572. | 532761.990 | 4649697.166 |
| 1573. | 532719.424 | 4649696.886 |
| 1574. | 532707.382 | 4649682.604 |
| 1575. | 532668.457 | 4649680.644 |
| 1576. | 532630.651 | 4649659.921 |
| 1577. | 532563.722 | 4649615.955 |
| 1578. | 532537.958 | 4649588.511 |
| 1579. | 532501.553 | 4649552.106 |
| 1580. | 532484.751 | 4649542.865 |
| 1581. | 532480.270 | 4649548.746 |
| 1582. | 532467.669 | 4649559.387 |
| 1583. | 532458.147 | 4649564.428 |
| 1584. | 532438.264 | 4649577.590 |
| 1585. | 532414.181 | 4649592.992 |
| 1586. | 532385.337 | 4649611.194 |
| 1587. | 532375.536 | 4649611.754 |
| 1588. | 532364.054 | 4649605.594 |
| 1589. | 532359.013 | 4649620.716 |
| 1590. | 532346.131 | 4649623.796 |
| 1591. | 532346.412 | 4649628.277 |
| 1592. | 532315.607 | 4649638.918 |
| 1593. | 532303.565 | 4649641.719 |
| 1594. | 532277.802 | 4649649.560 |
| 1595. | 532251.478 | 4649650.960 |
| 1596. | 532212.273 | 4649662.162 |
| 1597. | 532179.788 | 4649666.642 |
| 1598. | 532148.424 | 4649663.562 |
| 1599. | 532138.902 | 4649655.161 |
| 1600. | 532119.860 | 4649650.120 |
| 1601. | 532110.898 | 4649652.080 |
| 1602. | 532105.858 | 4649666.642 |
| 1603. | 532099.977 | 4649709.488 |
| 1604. | 532087.935 | 4649734.412 |
| 1605. | 532059.091 | 4649760.455 |
| 1606. | 532048.450 | 4649740.012 |
| 1607. | 532023.526 | 4649748.414 |
| 1608. | 531997.202 | 4649754.294 |
| 1609. | 531967.798 | 4649740.853 |
| 1610. | 531963.878 | 4649736.932 |
| 1611. | 531946.235 | 4649726.571 |
| 1612. | 531929.433 | 4649720.690 |
| 1613. | 531891.907 | 4649715.369 |
| 1614. | 531881.826 | 4649709.208 |
| 1615. | 531874.825 | 4649713.969 |
| 1616. | 531831.139 | 4649714.249 |
| 1617. | 531770.650 | 4649723.210 |
| 1618. | 531763.089 | 4649723.770 |
| 1619. | 531752.728 | 4649713.969 |
| 1620. | 531735.366 | 4649735.812 |
| 1621. | 531722.484 | 4649747.013 |
| 1622. | 531702.601 | 4649761.576 |
| 1623. | 531689.719 | 4649769.697 |
| 1624. | 531673.757 | 4649775.577 |
| 1625. | 531656.114 | 4649775.858 |
| 1626. | 531638.752 | 4649776.698 |
| 1627. | 531612.428 | 4649782.298 |
| 1628. | 531587.785 | 4649790.140 |
| 1629. | 531551.099 | 4649803.581 |
| 1630. | 531528.416 | 4649802.461 |
| 1631. | 531532.057 | 4649812.823 |
| 1632. | 531533.457 | 4649831.025 |
| 1633. | 531519.455 | 4649839.426 |
| 1634. | 531509.374 | 4649849.228 |
| 1635. | 531506.853 | 4649861.270 |
| 1636. | 531502.933 | 4649864.630 |
| 1637. | 531499.012 | 4649871.911 |
| 1638. | 531475.489 | 4649897.395 |
| 1639. | 531435.163 | 4649911.677 |
| 1640. | 531356.192 | 4649875.272 |
| 1641. | 531327.068 | 4649861.830 |
| 1642. | 531304.945 | 4649850.348 |
| 1643. | 531305.225 | 4649866.870 |
| 1644. | 531285.902 | 4649925.679 |
| 1645. | 531283.942 | 4649940.521 |
| 1646. | 531290.383 | 4649986.167 |
| 1647. | 531301.584 | 4650026.493 |
| 1648. | 531293.463 | 4650061.498 |
| 1649. | 531296.264 | 4650099.583 |
| 1650. | 531299.624 | 4650136.828 |
| 1651. | 531294.023 | 4650166.793 |
| 1652. | 531298.504 | 4650204.038 |
| 1653. | 531302.985 | 4650213.839 |
| 1654. | 531309.426 | 4650218.040 |
| 1655. | 531297.944 | 4650228.121 |
| 1656. | 531287.302 | 4650214.119 |
| 1657. | 531280.861 | 4650216.920 |
| 1658. | 531278.061 | 4650225.601 |
| 1659. | 531269.940 | 4650264.806 |
| 1660. | 531269.660 | 4650283.569 |
| 1661. | 531256.498 | 4650305.132 |
| 1662. | 531250.897 | 4650310.733 |
| 1663. | 531257.898 | 4650321.094 |
| 1664. | 531229.614 | 4650333.696 |
| 1665. | 531231.294 | 4650356.939 |
| 1666. | 531264.619 | 4650364.780 |
| 1667. | 531253.138 | 4650388.864 |
| 1668. | 531259.859 | 4650414.627 |
| 1669. | 531254.818 | 4650445.152 |
| 1670. | 531250.615 | 4650460.217 |
| 1671. | 531248.883 | 4650467.144 |
| 1672. | 531228.511 | 4650492.292 |
| 1673. | 531216.586 | 4650482.631 |
| 1674. | 531160.468 | 4650433.271 |
| 1675. | 531125.899 | 4650414.140 |
| 1676. | 531097.315 | 4650406.316 |
| 1677. | 531064.425 | 4650407.098 |
| 1678. | 531037.016 | 4650412.575 |
| 1679. | 531015.480 | 4650425.877 |
| 1680. | 530998.252 | 4650450.916 |
| 1681. | 530983.373 | 4650481.432 |
| 1682. | 530975.150 | 4650517.033 |
| 1683. | 530969.641 | 4650579.488 |
| 1684. | 530964.550 | 4650618.220 |

| | | |
|---|---|---|
| 1685. | 530953.978 | 4650651.865 |
| 1686. | 530936.536 | 4650679.885 |
| 1687. | 530916.175 | 4650702.576 |
| 1688. | 530884.068 | 4650720.964 |
| 1689. | 530849.219 | 4650734.266 |
| 1690. | 530760.728 | 4650758.913 |
| 1691. | 530657.962 | 4650785.197 |
| 1692. | 530584.350 | 4650802.020 |
| 1693. | 530525.616 | 4650807.888 |
| 1694. | 530469.788 | 4650808.288 |
| 1695. | 530426.717 | 4650805.158 |
| 1696. | 530378.164 | 4650797.333 |
| 1697. | 530318.647 | 4650777.772 |
| 1698. | 530270.310 | 4650759.204 |
| 1699. | 530216.667 | 4650724.385 |
| 1700. | 530161.066 | 4650683.697 |
| 1701. | 530089.180 | 4650627.555 |
| 1702. | 530031.621 | 4650589.997 |
| 1703. | 529965.057 | 4650557.917 |
| 1704. | 529905.333 | 4650542.204 |
| 1705. | 529862.654 | 4650537.118 |
| 1706. | 529825.065 | 4650538.683 |
| 1707. | 529785.909 | 4650542.595 |
| 1708. | 529735.591 | 4650559.925 |
| 1709. | 529678.424 | 4650583.398 |
| 1710. | 529626.348 | 4650613.132 |
| 1711. | 529577.701 | 4650646.509 |
| 1712. | 529531.889 | 4650686.806 |
| 1713. | 529481.267 | 4650737.861 |
| 1714. | 529445.244 | 4650775.419 |
| 1715. | 529379.331 | 4650840.944 |
| 1716. | 529330.387 | 4650887.500 |
| 1717. | 529285.630 | 4650927.200 |
| 1718. | 529238.644 | 4650960.846 |
| 1719. | 529192.440 | 4650988.623 |
| 1720. | 529175.336 | 4650968.567 |
| 1721. | 529148.522 | 4650941.766 |
| 1722. | 529120.813 | 4650910.497 |
| 1723. | 529104.724 | 4650880.569 |
| 1724. | 529072.099 | 4650841.260 |
| 1725. | 529036.655 | 4650803.118 |
| 1726. | 529010.734 | 4650780.337 |
| 1727. | 528981.684 | 4650758.002 |
| 1728. | 528950.847 | 4650727.627 |
| 1729. | 528928.365 | 4650694.890 |
| 1730. | 528913.170 | 4650674.789 |
| 1731. | 528897.975 | 4650664.068 |
| 1732. | 528872.948 | 4650651.560 |
| 1733. | 528846.580 | 4650639.500 |
| 1734. | 528824.681 | 4650629.673 |
| 1735. | 528800.100 | 4650614.485 |
| 1736. | 528780.883 | 4650598.851 |
| 1737. | 528761.467 | 4650581.728 |
| 1738. | 528746.425 | 4650598.784 |
| 1739. | 528718.594 | 4650615.933 |
| 1740. | 528695.824 | 4650628.021 |
| 1741. | 528679.519 | 4650637.017 |
| 1742. | 528652.531 | 4650651.916 |
| 1743. | 528549.360 | 4650706.453 |
| 1744. | 528524.059 | 4650718.822 |
| 1745. | 528483.578 | 4650734.003 |
| 1746. | 528441.691 | 4650752.838 |
| 1747. | 528414.985 | 4650770.548 |
| 1748. | 528376.190 | 4650805.407 |
| 1749. | 528366.632 | 4650827.897 |
| 1750. | 528360.729 | 4650837.174 |
| 1751. | 528340.488 | 4650838.579 |
| 1752. | 528312.095 | 4650838.860 |
| 1753. | 528274.706 | 4650843.358 |
| 1754. | 528271.614 | 4650789.383 |
| 1755. | 528178.844 | 4650790.789 |
| 1756. | 528190.651 | 4650700.831 |
| 1757. | 528176.596 | 4650703.080 |
| 1758. | 528157.198 | 4650690.148 |
| 1759. | 528108.002 | 4650677.779 |
| 1760. | 528058.244 | 4650646.575 |
| 1761. | 528044.188 | 4650635.330 |
| 1762. | 528025.634 | 4650622.961 |
| 1763. | 528006.237 | 4650610.310 |
| 1764. | 527943.828 | 4650557.460 |
| 1765. | 527979.531 | 4650522.320 |
| 1766. | 527933.708 | 4650480.714 |
| 1767. | 527986.559 | 4650428.426 |
| 1768. | 527977.844 | 4650423.928 |
| 1769. | 527856.681 | 4650523.163 |
| 1770. | 527843.469 | 4650495.613 |
| 1771. | 527849.653 | 4650488.023 |
| 1772. | 527833.911 | 4650472.562 |
| 1773. | 527822.104 | 4650464.971 |
| 1774. | 527787.807 | 4650431.518 |
| 1775. | 527838.971 | 4650392.442 |
| 1776. | 527843.188 | 4650387.101 |
| 1777. | 527832.224 | 4650357.302 |
| 1778. | 527796.241 | 4650352.242 |
| 1779. | 527711.061 | 4650333.126 |
| 1780. | 527641.625 | 4650303.327 |
| 1781. | 527638.814 | 4650299.673 |
| 1782. | 527583.433 | 4650271.561 |
| 1783. | 527533.113 | 4650244.855 |
| 1784. | 527513.434 | 4650231.923 |
| 1785. | 527474.640 | 4650206.622 |
| 1786. | 527435.002 | 4650186.101 |
| 1787. | 527392.553 | 4650164.454 |
| 1788. | 527362.473 | 4650142.527 |
| 1789. | 527336.329 | 4650121.162 |
| 1790. | 527314.683 | 4650100.921 |
| 1791. | 527296.972 | 4650084.898 |
| 1792. | 527266.611 | 4650070.279 |
| 1793. | 527228.660 | 4650059.316 |
| 1794. | 527184.524 | 4650057.910 |
| 1795. | 527151.352 | 4650052.850 |
| 1796. | 527100.188 | 4650048.071 |
| 1797. | 527067.860 | 4650044.979 |
| 1798. | 527033.844 | 4650039.075 |
| 1799. | 527003.764 | 4650024.176 |
| 1800. | 526979.307 | 4650022.208 |
| 1801. | 526931.798 | 4649997.750 |
| 1802. | 526907.621 | 4649982.289 |
| 1803. | 526815.133 | 4649928.033 |
| 1804. | 526809.601 | 4649934.374 |

| | | |
|---|---|---|
| 1805. | 526798.109 | 4649926.281 |
| 1806. | 526789.238 | 4649914.473 |
| 1807. | 526759.644 | 4649898.431 |
| 1808. | 526724.466 | 4649877.080 |
| 1809. | 526685.162 | 4649850.824 |
| 1810. | 526394.695 | 4649638.123 |
| 1811. | 526288.645 | 4649721.959 |
| | | најзападна |
| 1812. | 526294.153 | 4649729.017 |
| 1813. | 526362.704 | 4649820.484 |
| 1814. | 526458.594 | 4649953.223 |
| 1815. | 526486.856 | 4649995.320 |
| 1816. | 526526.175 | 4650058.386 |
| 1817. | 526573.268 | 4650140.191 |
| 1818. | 526649.036 | 4650290.164 |
| 1819. | 526679.822 | 4650357.965 |
| 1820. | 526747.410 | 4650533.754 |
| 1821. | 526771.274 | 4650606.690 |
| 1822. | 526801.868 | 4650708.672 |
| 1823. | 526896.475 | 4651067.156 |
| 1824. | 526973.696 | 4651359.384 |
| 1825. | 526974.759 | 4651362.823 |
| 1826. | 526976.207 | 4651367.400 |
| 1827. | 526977.688 | 4651371.965 |
| 1828. | 526978.821 | 4651375.382 |
| 1829. | 526979.972 | 4651378.793 |
| 1830. | 526981.537 | 4651383.331 |
| 1831. | 526983.136 | 4651387.857 |
| 1832. | 526984.357 | 4651391.244 |
| 1833. | 526986.013 | 4651395.749 |
| 1834. | 526987.278 | 4651399.119 |
| 1835. | 526988.993 | 4651403.602 |
| 1836. | 526990.301 | 4651406.956 |
| 1837. | 526991.627 | 4651410.303 |
| 1838. | 526993.425 | 4651414.754 |
| 1839. | 526995.255 | 4651419.191 |
| 1840. | 526996.649 | 4651422.510 |
| 1841. | 526998.061 | 4651425.822 |
| 1842. | 526999.973 | 4651430.225 |
| 1843. | 527001.917 | 4651434.613 |
| 1844. | 527003.397 | 4651437.895 |
| 1845. | 527005.398 | 4651442.258 |
| 1846. | 527007.431 | 4651446.606 |
| 1847. | 527009.496 | 4651450.939 |
| 1848. | 527011.065 | 4651454.179 |
| 1849. | 527012.653 | 4651457.410 |
| 1850. | 527014.798 | 4651461.704 |
| 1851. | 527016.427 | 4651464.915 |
| 1852. | 527018.627 | 4651469.181 |
| 1853. | 527020.859 | 4651473.430 |
| 1854. | 527022.553 | 4651476.607 |
| 1855. | 527024.264 | 4651479.774 |
| 1856. | 527026.574 | 4651483.982 |
| 1857. | 527028.914 | 4651488.173 |
| 1858. | 527030.690 | 4651491.304 |
| 1859. | 527033.085 | 4651495.464 |
| 1860. | 527035.510 | 4651499.607 |
| 1861. | 527037.965 | 4651503.731 |
| 1862. | 527039.827 | 4651506.812 |
| 1863. | 527041.706 | 4651509.883 |
| 1864. | 527044.237 | 4651513.961 |
| 1865. | 527046.799 | 4651518.021 |
| 1866. | 527048.739 | 4651521.053 |
| 1867. | 527051.353 | 4651525.079 |
| 1868. | 527053.333 | 4651528.085 |
| 1869. | 527055.329 | 4651531.081 |
| 1870. | 527058.016 | 4651535.058 |
| 1871. | 527060.051 | 4651538.028 |
| 1872. | 527062.790 | 4651541.970 |
| 1873. | 527065.558 | 4651545.892 |
| 1874. | 527067.653 | 4651548.819 |
| 1875. | 527070.471 | 4651552.705 |
| 1876. | 527072.603 | 4651555.605 |
| 1877. | 527074.752 | 4651558.494 |
| 1878. | 527077.641 | 4651562.327 |
| 1879. | 527080.559 | 4651566.138 |
| 1880. | 527082.766 | 4651568.983 |
| 1881. | 527084.988 | 4651571.815 |
| 1882. | 527087.975 | 4651575.572 |
| 1883. | 527090.234 | 4651578.375 |
| 1884. | 527093.270 | 4651582.093 |
| 1885. | 527096.333 | 4651585.789 |
| 1886. | 527098.649 | 4651588.545 |
| 1887. | 527101.759 | 4651592.201 |
| 1888. | 527104.110 | 4651594.927 |
| 1889. | 527108.856 | 4651600.341 |
| 1890. | 527112.858 | 4651604.812 |
| 1891. | 527117.713 | 4651610.129 |
| 1892. | 527122.627 | 4651615.391 |
| 1893. | 527127.599 | 4651620.599 |
| 1894. | 527131.786 | 4651624.896 |
| 1895. | 527136.863 | 4651630.001 |
| 1896. | 527141.137 | 4651634.213 |
| 1897. | 527145.449 | 4651638.385 |
| 1898. | 527150.674 | 4651643.339 |
| 1899. | 527155.950 | 4651648.238 |
| 1900. | 527161.273 | 4651653.086 |
| 1901. | 527166.639 | 4651657.886 |
| 1902. | 527172.046 | 4651662.641 |
| 1903. | 527177.489 | 4651667.354 |
| 1904. | 527179.011 | 4651668.651 |
| 1905. | 527183.881 | 4651672.804 |
| 1906. | 527187.552 | 4651675.897 |
| 1907. | 527192.157 | 4651679.743 |
| 1908. | 527196.779 | 4651683.569 |
| 1909. | 527201.415 | 4651687.377 |
| 1910. | 527210.727 | 4651694.946 |
| 1911. | 527221.951 | 4651703.968 |
| 1912. | 527228.080 | 4651708.860 |
| 1913. | 527234.144 | 4651713.699 |
| 1914. | 527275.397 | 4651746.563 |
| 1915. | 527431.090 | 4651870.591 |
| 1916. | 527433.682 | 4651870.077 |
| 1917. | 527440.450 | 4651870.111 |
| 1918. | 527443.447 | 4651869.767 |
| 1919. | 527453.921 | 4651871.957 |
| 1920. | 527455.474 | 4651872.458 |
| 1921. | 527470.589 | 4651876.973 |
| 1922. | 527471.796 | 4651877.094 |
| 1923. | 527494.297 | 4651881.313 |

| | | |
|---|---|---|
| 1924. | 527506.048 | 4651894.567 |
| 1925. | 527510.878 | 4651896.241 |
| 1926. | 527516.000 | 4651896.983 |
| 1927. | 527525.684 | 4651895.413 |
| 1928. | 527531.640 | 4651893.585 |
| 1929. | 527554.855 | 4651880.659 |
| 1930. | 527570.573 | 4651875.264 |
| 1931. | 527584.030 | 4651871.731 |
| 1932. | 527585.944 | 4651871.524 |
| 1933. | 527596.231 | 4651871.282 |
| 1934. | 527610.582 | 4651880.637 |
| 1935. | 527611.839 | 4651883.620 |
| 1936. | 527613.202 | 4651886.640 |
| 1937. | 527620.337 | 4651899.749 |
| 1938. | 527625.130 | 4651903.065 |
| 1939. | 527630.045 | 4651904.416 |
| 1940. | 527635.207 | 4651899.380 |
| 1941. | 527638.771 | 4651894.467 |
| 1942. | 527647.251 | 4651884.026 |
| 1943. | 527659.540 | 4651874.322 |
| 1944. | 527670.512 | 4651866.534 |
| 1945. | 527683.662 | 4651854.987 |
| 1946. | 527691.963 | 4651852.145 |
| 1947. | 527694.194 | 4651846.118 |
| 1948. | 527690.576 | 4651834.607 |
| 1949. | 527680.506 | 4651822.730 |
| 1950. | 527682.882 | 4651813.661 |
| 1951. | 527683.894 | 4651810.568 |
| 1952. | 527687.443 | 4651811.730 |
| 1953. | 527701.507 | 4651819.543 |
| 1954. | 527715.278 | 4651827.454 |
| 1955. | 527733.054 | 4651835.658 |
| 1956. | 527754.736 | 4651842.593 |
| 1957. | 527778.079 | 4651846.695 |
| 1958. | 527789.701 | 4651848.258 |
| 1959. | 527808.356 | 4651850.504 |
| 1960. | 527830.917 | 4651853.532 |
| 1961. | 527851.916 | 4651860.466 |
| 1962. | 527862.855 | 4651863.494 |
| 1963. | 527898.406 | 4651868.280 |
| 1964. | 527924.874 | 4651873.749 |
| 1965. | 527944.896 | 4651882.344 |
| 1966. | 527958.374 | 4651885.469 |
| 1967. | 527974.196 | 4651885.860 |
| 1968. | 527990.409 | 4651885.860 |
| 1969. | 528005.548 | 4651886.641 |
| 1970. | 528025.277 | 4651891.720 |
| 1971. | 528039.439 | 4651897.678 |
| 1972. | 528051.452 | 4651906.175 |
| 1973. | 528058.582 | 4651913.988 |
| 1974. | 528065.516 | 4651921.118 |
| 1975. | 528069.325 | 4651926.587 |
| 1976. | 528075.869 | 4651939.187 |
| 1977. | 528082.217 | 4651956.572 |
| 1978. | 528084.659 | 4651974.640 |
| 1979. | 528085.929 | 4651983.919 |
| 1980. | 528087.687 | 4651991.341 |
| 1981. | 528087.857 | 4652000.199 |
| 1982. | 528095.108 | 4652005.838 |
| 1983. | 528110.011 | 4652016.311 |
| 1984. | 528123.707 | 4652013.491 |
| 1985. | 528141.430 | 4652005.033 |
| 1986. | 528164.792 | 4652003.824 |
| 1987. | 528202.252 | 4652011.477 |
| 1988. | 528265.089 | 4652027.589 |
| 1989. | 528292.480 | 4652029.201 |
| 1990. | 528335.176 | 4652034.840 |
| 1991. | 528385.929 | 4652032.423 |
| 1992. | 528447.155 | 4652032.020 |
| 1993. | 528500.324 | 4652015.505 |
| 1994. | 528542.720 | 4651987.330 |
| 1995. | 528575.190 | 4651974.841 |
| 1996. | 528597.669 | 4651974.217 |
| 1997. | 528626.393 | 4651981.710 |
| 1998. | 528654.492 | 4651994.823 |
| 1999. | 528694.456 | 4652001.692 |
| 2000. | 528713.813 | 4652005.438 |
| 2001. | 528711.958 | 4652029.228 |
| 2002. | 528710.122 | 4652028.564 |
| 2003. | 528701.208 | 4652027.070 |
| 2004. | 528692.399 | 4652027.750 |
| 2005. | 528683.615 | 4652030.575 |
| 2006. | 528674.768 | 4652035.414 |
| 2007. | 528665.770 | 4652042.133 |
| 2008. | 528656.532 | 4652050.599 |
| 2009. | 528646.964 | 4652060.679 |
| 2010. | 528636.978 | 4652072.241 |
| 2011. | 528626.485 | 4652085.152 |
| 2012. | 528615.391 | 4652099.272 |
| 2013. | 528603.575 | 4652114.439 |
| 2014. | 528590.913 | 4652130.485 |
| 2015. | 528577.280 | 4652147.241 |
| 2016. | 528562.551 | 4652164.539 |
| 2017. | 528546.600 | 4652182.210 |
| 2018. | 528529.303 | 4652200.087 |
| 2019. | 528510.533 | 4652217.999 |
| 2020. | 528490.126 | 4652235.834 |
| 2021. | 528467.749 | 4652253.689 |
| 2022. | 528443.032 | 4652271.720 |
| 2023. | 528415.601 | 4652290.080 |
| 2024. | 528385.086 | 4652308.922 |
| 2025. | 528379.600 | 4652312.067 |
| 2026. | 528424.749 | 4652460.311 |
| 2027. | 528533.474 | 4652426.763 |
| 2028. | 528576.678 | 4652422.357 |
| 2029. | 528605.480 | 4652415.600 |
| 2030. | 528620.469 | 4652416.482 |
| 2031. | 528620.052 | 4652429.465 |
| 2032. | 528674.894 | 4652433.950 |
| 2033. | 528694.495 | 4652460.406 |
| 2034. | 528730.719 | 4652510.734 |
| 2035. | 528758.488 | 4652550.688 |
| 2036. | 528780.258 | 4652583.184 |
| 2037. | 528798.484 | 4652611.141 |
| 2038. | 528815.621 | 4652637.475 |
| 2039. | 528833.629 | 4652664.592 |
| 2040. | 528852.471 | 4652692.847 |
| 2041. | 528871.616 | 4652722.082 |
| 2042. | 528890.529 | 4652752.138 |
| 2043. | 528908.679 | 4652782.859 |

| | | |
|---|---|---|
| 2044. | 528925.533 | 4652814.087 |
| 2045. | 528940.557 | 4652845.664 |
| 2046. | 528953.219 | 4652877.432 |
| 2047. | 528963.138 | 4652909.233 |
| 2048. | 528970.543 | 4652940.903 |
| 2049. | 528975.813 | 4652972.279 |
| 2050. | 528979.331 | 4653003.196 |
| 2051. | 528981.475 | 4653033.490 |
| 2052. | 528982.626 | 4653062.997 |
| 2053. | 528983.166 | 4653091.554 |
| 2054. | 528983.473 | 4653118.996 |
| 2055. | 528983.941 | 4653145.121 |
| 2056. | 528985.006 | 4653169.579 |
| 2057. | 528987.116 | 4653191.981 |
| 2058. | 528990.718 | 4653211.938 |
| 2059. | 528996.261 | 4653229.062 |
| 2060. | 529004.193 | 4653242.964 |
| 2061. | 529014.962 | 4653253.256 |
| 2062. | 529029.015 | 4653259.549 |
| 2063. | 529046.581 | 4653261.690 |
| 2064. | 529067.011 | 4653260.465 |
| 2065. | 529089.437 | 4653256.898 |
| 2066. | 529112.990 | 4653252.010 |
| 2067. | 529136.801 | 4653246.824 |
| 2068. | 529160.002 | 4653242.362 |
| 2069. | 529181.724 | 4653239.647 |
| 2070. | 529201.099 | 4653239.700 |
| 2071. | 529217.563 | 4653243.317 |
| 2072. | 529220.193 | 4653244.625 |

Лак 43. испупченост: -0.190
Центар: 530164.229, 4653633.115
Радиус: 1020.846
почетен агол: 202, завршен агол: 159

| | | |
|---|---|---|
| 2073. | 529209.305 | 4653994.014 |
| 2074. | 529227.402 | 4654040.596 |
| 2075. | 529453.046 | 4653800.326 |
| 2076. | 529600.372 | 4653647.199 |
| 2077. | 529697.786 | 4653538.587 |
| 2078. | 529708.732 | 4653520.535 |
| 2079. | 529715.810 | 4653528.150 |
| 2080. | 529867.012 | 4653676.736 |

Лак 44. испупченост: 0.099
Центар: 529801.204, 4653744.821
Радиус: 94.690
почетен агол: 314, завршен агол: 336

| | | |
|---|---|---|
| 2081. | 529888.132 | 4653707.274 |
| 2082. | 529906.321 | 4653759.639 |

Лак 45. испупченост: -0.166
Центар: 530003.160, 4653736.343
Радиус: 99.601
почетен агол: 166, завршен агол: 128

| | | |
|---|---|---|
| 2083. | 529940.787 | 4653813.997 |
| 2084. | 529952.742 | 4653849.961 |
| 2085. | 529976.478 | 4653856.240 |
| 2086. | 529986.431 | 4653920.710 |
| 2087. | 529995.466 | 4653990.080 |
| 2088. | 529947.030 | 4654000.227 |
| 2089. | 529948.888 | 4654019.924 |
| 2090. | 529955.392 | 4654063.963 |
| 2091. | 529958.179 | 4654068.236 |
| 2092. | 529909.402 | 4654101.126 |
| 2093. | 529890.169 | 4654113.855 |
| 2094. | 529883.852 | 4654116.735 |
| 2095. | 529864.991 | 4654125.933 |
| 2096. | 529868.243 | 4654129.743 |
| 2097. | 529878.835 | 4654137.547 |
| 2098. | 529892.121 | 4654150.740 |
| 2099. | 529900.482 | 4654164.212 |
| 2100. | 529908.937 | 4654173.596 |
| 2101. | 529915.348 | 4654177.684 |
| 2102. | 529922.595 | 4654184.002 |
| 2103. | 529930.028 | 4654190.041 |
| 2104. | 529946.844 | 4654211.967 |
| 2105. | 529976.018 | 4654253.126 |
| 2106. | 529992.463 | 4654275.518 |
| 2107. | 530000.081 | 4654284.623 |
| 2108. | 529987.168 | 4654297.702 |
| 2109. | 529980.868 | 4654299.692 |
| 2110. | 529983.189 | 4654320.582 |
| 2111. | 529973.573 | 4654322.903 |
| 2112. | 529990.484 | 4654427.023 |
| 2113. | 530015.354 | 4654426.691 |
| 2114. | 530017.675 | 4654445.923 |
| 2115. | 529993.137 | 4654449.902 |
| 2116. | 529997.779 | 4654479.082 |
| 2117. | 529972.910 | 4654482.398 |
| 2118. | 529976.195 | 4654500.294 |
| 2119. | 529980.336 | 4654529.739 |
| 2120. | 529986.869 | 4654571.882 |
| 2121. | 529991.286 | 4654614.025 |
| 2122. | 529991.838 | 4654617.798 |
| 2123. | 529995.795 | 4654646.599 |
| 2124. | 529915.373 | 4654621.110 |
| 2125. | 529905.803 | 4654618.534 |
| 2126. | 529893.841 | 4654657.180 |
| 2127. | 529880.499 | 4654695.183 |
| 2128. | 529872.862 | 4654692.515 |
| 2129. | 529860.163 | 4654725.916 |
| 2130. | 529844.153 | 4654722.512 |
| 2131. | 529779.742 | 4654699.968 |
| 2132. | 529781.950 | 4654710.366 |
| 2133. | 529773.301 | 4654727.757 |
| 2134. | 529756.646 | 4654730.701 |
| 2135. | 529738.979 | 4654707.513 |
| 2136. | 529723.796 | 4654719.751 |
| 2137. | 529707.693 | 4654700.428 |
| 2138. | 529689.474 | 4654676.872 |
| 2139. | 529660.121 | 4654701.624 |
| 2140. | 529664.906 | 4654708.617 |
| 2141. | 529644.018 | 4654723.064 |
| 2142. | 529614.757 | 4654743.767 |
| 2143. | 529605.464 | 4654730.793 |
| 2144. | 529575.467 | 4654687.086 |
| 2145. | 529560.376 | 4654701.256 |
| 2146. | 529548.690 | 4654711.286 |
| 2147. | 529549.978 | 4654712.390 |
| 2148. | 529546.390 | 4654713.586 |
| 2149. | 529544.733 | 4654711.746 |
| 2150. | 529531.575 | 4654724.260 |
| 2151. | 529523.202 | 4654733.185 |
| 2152. | 529512.804 | 4654743.123 |

| | | |
|---|---|---|
| 2153. | 529501.588 | 4654746.915 |

Лак 46. испупченост: 0.052
Центар: 527071.992, 4655568.331
Радиус: 2564.696
почетен агол: 341, завршен агол: 353

| | | |
|---|---|---|
| 2154. | 529618.803 | 4655265.976 |
| 2155. | 529690.230 | 4655660.096 |
| 2156. | 529721.797 | 4655656.532 |

Лак 47. испупченост: -0.046
Центар: 529715.458, 4655600.389
Радиус: 56.500
почетен агол: 83, завршен агол: 73

| | | |
|---|---|---|
| 2157. | 529731.892 | 4655654.446 |
| 2158. | 529942.079 | 4655590.547 |

Лак 48. испупченост: 0.365
Центар: 529960.549, 4655651.302
Радиус: 63.500
почетен агол: 253, завршен агол: 333

| | | |
|---|---|---|
| 2159. | 530017.304 | 4655622.822 |
| 2160. | 530037.394 | 4655662.858 |

Лак 49. испупченост: -0.066
Центар: 530087.893, 4655637.518
Радиус: 56.500
почетен агол: 153, завршен агол: 138

| | | |
|---|---|---|
| 2161. | 530045.762 | 4655675.164 |
| 2162. | 530053.857 | 4655669.354 |
| 2163. | 530060.574 | 4655646.810 |
| 2164. | 530076.401 | 4655599.422 |
| 2165. | 530087.166 | 4655559.487 |
| 2166. | 530112.379 | 4655569.425 |
| 2167. | 530124.341 | 4655534.091 |
| 2168. | 530151.025 | 4655540.440 |
| 2169. | 530154.062 | 4655530.870 |
| 2170. | 530182.587 | 4655537.127 |
| 2171. | 530184.243 | 4655532.342 |
| 2172. | 530220.037 | 4655544.488 |
| 2173. | 530213.044 | 4655570.345 |
| 2174. | 530225.374 | 4655574.486 |
| 2175. | 530237.244 | 4655535.931 |
| 2176. | 530263.377 | 4655546.145 |
| 2177. | 530327.604 | 4655574.209 |
| 2178. | 530337.633 | 4655529.582 |
| 2179. | 530343.798 | 4655501.977 |
| 2180. | 530351.620 | 4655483.850 |
| 2181. | 530375.452 | 4655489.923 |
| 2182. | 530449.708 | 4655505.290 |
| 2183. | 530519.364 | 4655520.840 |
| 2184. | 530588.652 | 4655536.299 |
| 2185. | 530593.621 | 4655513.571 |
| 2186. | 530597.854 | 4655499.861 |
| 2187. | 530602.823 | 4655465.999 |
| 2188. | 530604.203 | 4655463.146 |
| 2189. | 530607.975 | 4655449.528 |
| 2190. | 530612.024 | 4655414.102 |
| 2191. | 530619.539 | 4655372.450 |
| 2192. | 530625.919 | 4655351.470 |
| 2193. | 530640.150 | 4655307.425 |
| 2194. | 530641.500 | 4655303.622 |
| 2195. | 530651.192 | 4655260.436 |
| 2196. | 530655.977 | 4655224.611 |
| 2197. | 530654.382 | 4655201.423 |
| 2198. | 530649.597 | 4655188.295 |
| 2199. | 530638.065 | 4655169.770 |
| 2200. | 530644.813 | 4655162.408 |
| 2201. | 530653.605 | 4655142.492 |
| 2202. | 530673.399 | 4655119.590 |
| 2203. | 530689.921 | 4655088.019 |
| 2204. | 530692.211 | 4655067.244 |
| 2205. | 530691.557 | 4655060.864 |
| 2206. | 530687.140 | 4655054.443 |
| 2207. | 530684.563 | 4655048.063 |
| 2208. | 530682.723 | 4655040.334 |
| 2209. | 530682.355 | 4655032.237 |
| 2210. | 530684.318 | 4655024.507 |
| 2211. | 530688.612 | 4655010.398 |
| 2212. | 530693.151 | 4655000.829 |
| 2213. | 530696.219 | 4654981.199 |
| 2214. | 530709.101 | 4654962.673 |
| 2215. | 530749.956 | 4654925.866 |
| 2216. | 530756.113 | 4654919.085 |
| 2217. | 530760.532 | 4654906.711 |
| 2218. | 530757.439 | 4654890.803 |
| 2219. | 530756.555 | 4654873.568 |
| 2220. | 530760.532 | 4654854.123 |
| 2221. | 530764.067 | 4654837.773 |
| 2222. | 530771.580 | 4654818.328 |
| 2223. | 530776.441 | 4654798.884 |
| 2224. | 530780.418 | 4654782.533 |
| 2225. | 530783.512 | 4654768.392 |
| 2226. | 530775.557 | 4654737.016 |
| 2227. | 530772.906 | 4654718.013 |
| 2228. | 530778.651 | 4654705.198 |
| 2229. | 530783.954 | 4654693.266 |
| 2230. | 530791.024 | 4654676.915 |
| 2231. | 530790.582 | 4654657.912 |
| 2232. | 530783.512 | 4654649.516 |
| 2233. | 530778.209 | 4654644.213 |
| 2234. | 530772.022 | 4654626.094 |
| 2235. | 530764.951 | 4654615.047 |
| 2236. | 530838.970 | 4654588.240 |
| 2237. | 530836.189 | 4654585.267 |
| 2238. | 530813.412 | 4654547.863 |
| 2239. | 530794.673 | 4654477.226 |
| 2240. | 530771.231 | 4654421.396 |
| 2241. | 530739.735 | 4654382.950 |
| 2242. | 530717.157 | 4654356.761 |
| 2243. | 530702.088 | 4654320.983 |
| 2244. | 530704.160 | 4654283.204 |
| 2245. | 530725.311 | 4654226.286 |
| 2246. | 530742.405 | 4654200.647 |
| 2247. | 530764.369 | 4654176.253 |
| 2248. | 530777.459 | 4654159.395 |
| 2249. | 530785.851 | 4654125.283 |
| 2250. | 530776.572 | 4654087.623 |
| 2251. | 530757.048 | 4654043.715 |
| 2252. | 530745.659 | 4654003.059 |
| 2253. | 530742.405 | 4653964.029 |
| 2254. | 530748.099 | 4653929.878 |
| 2255. | 530744.846 | 4653890.848 |
| 2256. | 530726.050 | 4653834.722 |
| 2257. | 530695.222 | 4653775.385 |

| | | |
|---|---|---|
| 2258. | 530661.880 | 4653716.705 |
| 2259. | 530634.552 | 4653666.707 |
| 2260. | 530616.268 | 4653617.877 |
| 2261. | 530600.812 | 4653556.080 |
| 2262. | 530597.558 | 4653506.480 |
| 2263. | 530604.879 | 4653466.637 |
| 2264. | 530628.471 | 4653408.906 |
| 2265. | 530653.689 | 4653355.240 |
| 2266. | 530670.006 | 4653313.240 |
| 2267. | 530682.209 | 4653265.266 |
| 2268. | 530687.306 | 4653238.615 |
| 2269. | 530702.449 | 4653204.244 |
| 2270. | 530735.086 | 4653169.318 |
| 2271. | 530782.270 | 4653135.167 |
| 2272. | 530850.604 | 4653083.940 |
| 2273. | 530894.533 | 4653052.229 |
| 2274. | 530903.812 | 4653045.273 |
| 2275. | 530942.318 | 4653084.627 |

Лак 50. испупченост: -0.231
Центар: 531311.824, 4652851.019
Радиус: 437.158
почетен агол: 147, завршен агол: 95

| | | |
|---|---|---|
| 2276. | 531268.101 | 4653285.986 |
| 2277. | 533488.693 | 4653658.780 |
| 2278. | 534266.405 | 4653750.311 |
| 2279. | 534505.641 | 4653778.079 |
| 2280. | 534950.919 | 4653827.435 |

Лак 51. испупченост: -0.086
Центар: 535162.655, 4652494.778
Радиус: 1349.373
почетен агол: 99, завршен агол: 79

| | | |
|---|---|---|
| 2281. | 535409.866 | 4653821.313 |
| 2282. | 535649.383 | 4653792.577 |
| 2283. | 535648.229 | 4653796.836 |
| 2284. | 535642.836 | 4653814.807 |
| 2285. | 535637.551 | 4653832.807 |
| 2286. | 535632.479 | 4653850.815 |
| 2287. | 535627.592 | 4653868.819 |
| 2288. | 535622.860 | 4653886.806 |
| 2289. | 535618.255 | 4653904.765 |
| 2290. | 535613.748 | 4653922.684 |
| 2291. | 535609.308 | 4653940.551 |
| 2292. | 535604.908 | 4653958.355 |
| 2293. | 535600.513 | 4653976.098 |
| 2294. | 535596.075 | 4653993.840 |
| 2295. | 535591.540 | 4654011.658 |
| 2296. | 535586.854 | 4654029.626 |
| 2297. | 535581.964 | 4654047.821 |
| 2298. | 535576.815 | 4654066.317 |
| 2299. | 535571.356 | 4654085.190 |
| 2300. | 535565.530 | 4654104.516 |
| 2301. | 535565.480 | 4654104.678 |
| 2302. | 535559.313 | 4654124.344 |
| 2303. | 535552.786 | 4654144.620 |
| 2304. | 535546.055 | 4654165.266 |
| 2305. | 535539.231 | 4654186.201 |
| 2306. | 535532.419 | 4654207.345 |
| 2307. | 535525.730 | 4654228.621 |
| 2308. | 535519.270 | 4654249.947 |
| 2309. | 535513.148 | 4654271.245 |
| 2310. | 535507.446 | 4654292.420 |
| 2311. | 535502.142 | 4654313.312 |
| 2312. | 535497.188 | 4654333.747 |
| 2313. | 535492.535 | 4654353.551 |
| 2314. | 535488.135 | 4654372.549 |
| 2315. | 535483.941 | 4654390.567 |
| 2316. | 535479.903 | 4654407.431 |
| 2317. | 535475.975 | 4654422.965 |
| 2318. | 535472.084 | 4654437.116 |
| 2319. | 535468.067 | 4654450.307 |
| 2320. | 535463.738 | 4654463.081 |
| 2321. | 535458.908 | 4654475.982 |
| 2322. | 535453.393 | 4654489.554 |
| 2323. | 535447.004 | 4654504.341 |
| 2324. | 535439.556 | 4654520.885 |
| 2325. | 535430.860 | 4654539.731 |
| 2326. | 535420.785 | 4654561.253 |
| 2327. | 535409.409 | 4654585.158 |
| 2328. | 535396.866 | 4654610.980 |
| 2329. | 535383.287 | 4654638.258 |
| 2330. | 535368.807 | 4654666.527 |
| 2331. | 535353.557 | 4654695.323 |
| 2332. | 535337.671 | 4654724.185 |
| 2333. | 535321.282 | 4654752.648 |
| 2334. | 535304.504 | 4654780.417 |
| 2335. | 535287.381 | 4654807.874 |
| 2336. | 535269.941 | 4654835.568 |
| 2337. | 535252.209 | 4654864.050 |
| 2338. | 535234.212 | 4654893.868 |
| 2339. | 535215.975 | 4654925.573 |
| 2340. | 535197.526 | 4654959.715 |
| 2341. | 535178.890 | 4654996.842 |
| 2342. | 535159.973 | 4655037.364 |
| 2343. | 535140.196 | 4655081.122 |
| 2344. | 535118.857 | 4655127.815 |
| 2345. | 535095.256 | 4655177.142 |
| 2346. | 535068.693 | 4655228.805 |
| 2347. | 535038.467 | 4655282.501 |
| 2348. | 535008.697 | 4655330.206 |
| 2349. | 534805.919 | 4655655.161 |

Лак 52. испупченост: 0.361
Центар: 534721.082, 4655602.220
Радиус: 100.000
почетен агол: 31, завршен агол: 111

| | | |
|---|---|---|
| 2350. | 534684.653 | 4655695.349 |
| 2351. | 534642.022 | 4655678.673 |

Лак 53. испупченост: -0.125
Центар: 534497.003, 4656007.397
Радиус: 359.291
почетен агол: 293, завршен агол: 265

| | | |
|---|---|---|
| 2352. | 534468.081 | 4655649.272 |

Лак 54. испупченост: -0.056
Центар: 534497.003, 4656007.397
Радиус: 359.291
почетен агол: 265, завршен агол: 252

| | | |
|---|---|---|
| 2353. | 534389.079 | 4655664.699 |

Лак 55. испупченост: -0.017
Центар: 534413.245, 4655740.799
Радиус: 79.846
почетен агол: 252, завршен агол: 248

| | | |
|---|---|---|
| 2354. | 534384.108 | 4655666.460 |

| | | |
|---|---|---|
| 2355. | 533380.044 | 4656069.732 |

Лак 56. испупченост: -0.028
Центар: 533470.347, 4656264.929
Радиус: 215.074
почетен агол: 245, завршен агол: 238

| | | |
|---|---|---|
| 2356. | 533359.015 | 4656080.913 |

Лак 57. испупченост: -0.022
Центар: 533494.283 , 4656037.972
Радиус: 141.921
почетен агол: 162, завршен агол: 157

| | | |
|---|---|---|
| 2357. | 533363.376 | 4656092.789 |
| 2358. | 533375.322 | 4656122.288 |
| 2359. | 533383.943 | 4656145.445 |
| 2360. | 533389.978 | 4656160.138 |

Лак 58. испупченост: -0.118
Центар: 533492.069, 4656107.915
Радиус: 114.673
почетен агол: 152, завршен агол: 125

| | | |
|---|---|---|
| 2361. | 533424.864 | 4656200.831 |
| 2362. | 533442.690 | 4656213.955 |

Лак 59. испупченост: 0.108
Центар: 533373.336, 4656309.982
Радиус: 118.453
почетен агол: 305, завршен агол: 330

| | | |
|---|---|---|
| 2363. | 533476.531 | 4656251.829 |

Лак 60. испупченост: 0.069
Центар: 533400.659, 4656292.260
Радиус: 85.972
почетен агол: 331, завршен агол: 347

| | | |
|---|---|---|
| 2364. | 533484.678 | 4656274.035 |
| 2365. | 533488.958 | 4656295.980 |

Лак 61. испупченост: 0.006
Центар: 532544.604, 4656535.532
Радиус: 974.264
почетен агол: 345, завршен агол: 347

| | | |
|---|---|---|
| 2366. | 533494.586 | 4656319.374 |

Лак 62. испупченост: -0.057
Центар: 533676.123, 4656287.593
Радиус: 184.298
почетен агол: 170, завршен агол: 157

| | | |
|---|---|---|
| 2367. | 533506.369 | 4656359.352 |

Лак 63. испупченост: 0.088
Центар: 533368.824, 4656419.526
Радиус: 150.132
почетен агол: 336, завршен агол: 356

| | | |
|---|---|---|
| 2368. | 533518.685 | 4656410.508 |

Лак 64. испупченост: -0.029
Центар: 533920.878, 4656384.976
Радиус: 403.002
почетен агол: 176, завршен агол: 169

| | | |
|---|---|---|
| 2369. | 533524.323 | 4656456.778 |

Лак 65. испупченост: -0.012
Центар: 533790.664, 4656406.339
Радиус: 271.075
почетен агол: 169, завршен агол: 166

| | | |
|---|---|---|
| 2370. | 533527.153 | 4656469.926 |

Лак 66. испупченост: -0.039
Центар: 533790.664, 4656406.339
Радиус: 271.075
почетен агол: 166, завршен агол: 157

| | | |
|---|---|---|
| 2371. | 533540.270 | 4656510.187 |
| 2372. | 533542.731 | 4656515.932 |

Лак 67. испупченост: -0.050
Центар: 533676.547, 4656455.691
Радиус: 146.751
почетен агол: 155, завршен агол: 144

| | | |
|---|---|---|
| 2373. | 533557.474 | 4656541.465 |

Лак 68. испупченост: -0.025
Центар: 533706.039, 4656433.189
Радиус: 183.836
почетен агол: 143, завршен агол: 138

| | | |
|---|---|---|
| 2374. | 533569.129 | 4656555.872 |

Лак 69. испупченост: 0.108
Центар: 533511.695, 4656606.661
Радиус: 76.669
почетен агол: 318, завршен агол: 343

| | | |
|---|---|---|
| 2375. | 533585.078 | 4656584.456 |

Лак 70. испупченост: 0.007
Центар: 532469.966, 4656889.899
Радиус: 1156.188
почетен агол: 344, завршен агол: 346

| | | |
|---|---|---|
| 2376. | 533593.019 | 4656615.082 |

Лак 71. испупченост: 0.002
Центар: 531138.613, 4657237.659
Радиус: 2532.135
почетен агол: 345, завршен агол: 346

| | | |
|---|---|---|
| 2377. | 533598.147 | 4656635.663 |
| 2378. | 534418.059 | 4656647.935 |
| 2379. | 534532.004 | 4656649.637 |
| 2380. | 534580.065 | 4656650.313 |
| 2381. | 534604.096 | 4656650.616 |
| 2382. | 534626.125 | 4656650.865 |
| 2383. | 534648.154 | 4656651.081 |
| 2384. | 534668.181 | 4656651.243 |
| 2385. | 534690.210 | 4656651.379 |
| 2386. | 534710.238 | 4656651.458 |
| 2387. | 534730.265 | 4656651.491 |
| | | најсеверна |
| 2388. | 534750.292 | 4656651.473 |
| 2389. | 534770.320 | 4656651.400 |
| 2390. | 534788.344 | 4656651.284 |
| 2391. | 534806.368 | 4656651.116 |
| 2392. | 534824.391 | 4656650.893 |
| 2393. | 534844.416 | 4656650.578 |
| 2394. | 534862.438 | 4656650.230 |
| 2395. | 534880.457 | 4656649.817 |
| 2396. | 534898.476 | 4656649.337 |
| 2397. | 534916.492 | 4656648.785 |
| 2398. | 534934.506 | 4656648.159 |
| 2399. | 534952.517 | 4656647.456 |
| 2400. | 534968.524 | 4656646.763 |
| 2401. | 534978.527 | 4656646.297 |
| 2402. | 534986.528 | 4656645.905 |
| 2403. | 535002.528 | 4656645.069 |
| 2404. | 535012.526 | 4656644.511 |
| 2405. | 535020.524 | 4656644.045 |
| 2406. | 535036.515 | 4656643.056 |
| 2407. | 535052.502 | 4656641.992 |
| 2408. | 535068.483 | 4656640.851 |
| 2409. | 535076.471 | 4656640.250 |
| 2410. | 535084.458 | 4656639.629 |
| 2411. | 535092.443 | 4656638.988 |
| 2412. | 535100.427 | 4656638.326 |

| | | |
|---|---|---|
| 2413. | 535108.409 | 4656637.642 |
| 2414. | 535116.389 | 4656636.938 |
| 2415. | 535124.367 | 4656636.212 |
| 2416. | 535132.342 | 4656635.463 |
| 2417. | 535140.316 | 4656634.693 |
| 2418. | 535148.288 | 4656633.900 |
| 2419. | 535162.233 | 4656632.458 |
| 2420. | 535170.198 | 4656631.602 |
| 2421. | 535178.160 | 4656630.722 |
| 2422. | 535186.120 | 4656629.819 |
| 2423. | 535194.077 | 4656628.892 |
| 2424. | 535202.032 | 4656627.940 |
| 2425. | 535209.983 | 4656626.964 |
| 2426. | 535223.890 | 4656625.196 |
| 2427. | 535227.859 | 4656624.677 |
| 2428. | 535247.178 | 4656622.058 |
| 2429. | 535266.480 | 4656619.288 |
| 2430. | 535285.758 | 4656616.368 |
| 2431. | 535305.014 | 4656613.298 |
| 2432. | 535315.960 | 4656611.465 |
| 2433. | 535324.245 | 4656610.077 |
| 2434. | 535343.451 | 4656606.707 |
| 2435. | 535362.630 | 4656603.186 |
| 2436. | 535364.497 | 4656602.828 |
| 2437. | 535371.400 | 4656601.506 |
| 2438. | 535381.780 | 4656599.517 |
| 2439. | 535400.902 | 4656595.698 |
| 2440. | 535419.993 | 4656591.730 |
| 2441. | 535439.052 | 4656587.613 |
| 2442. | 535458.079 | 4656583.348 |
| 2443. | 535463.052 | 4656582.192 |
| 2444. | 535477.072 | 4656578.934 |
| 2445. | 535496.030 | 4656574.373 |
| 2446. | 535504.289 | 4656572.317 |
| 2447. | 535499.958 | 4656556.495 |
| 2448. | 535494.881 | 4656538.694 |
| 2449. | 535488.604 | 4656519.515 |
| 2450. | 535483.326 | 4656505.682 |
| 2451. | 535483.120 | 4656502.398 |
| 2452. | 535482.261 | 4656494.873 |
| 2453. | 535481.849 | 4656492.193 |
| 2454. | 535478.966 | 4656467.698 |
| 2455. | 535474.881 | 4656432.267 |
| 2456. | 535472.170 | 4656404.984 |
| 2457. | 535470.763 | 4656392.733 |
| 2458. | 535470.080 | 4656379.118 |
| 2459. | 535465.039 | 4656336.915 |
| 2460. | 535464.936 | 4656317.117 |
| 2461. | 535486.418 | 4656299.921 |
| 2462. | 535500.447 | 4656280.786 |
| 2463. | 535502.232 | 4656276.834 |
| 2464. | 535507.995 | 4656263.934 |
| 2465. | 535514.272 | 4656254.639 |
| 2466. | 535531.737 | 4656244.035 |
| 2467. | 535536.613 | 4656241.183 |
| 2468. | 535545.465 | 4656232.474 |
| 2469. | 535556.169 | 4656221.766 |
| 2470. | 535557.508 | 4656220.563 |
| 2471. | 535568.765 | 4656208.832 |
| 2472. | 535580.739 | 4656196.550 |
| 2473. | 535592.812 | 4656181.830 |
| 2474. | 535599.125 | 4656175.276 |
| 2475. | 535608.210 | 4656164.681 |
| 2476. | 535623.312 | 4656147.312 |
| 2477. | 535630.000 | 4656139.834 |
| 2478. | 535634.362 | 4656135.779 |
| 2479. | 535640.878 | 4656125.626 |
| 2480. | 535650.901 | 4656110.360 |
| 2481. | 535655.087 | 4656101.956 |
| 2482. | 535664.933 | 4656084.695 |
| 2483. | 535667.266 | 4656080.579 |
| 2484. | 535673.168 | 4656071.253 |
| 2485. | 535677.804 | 4656063.693 |
| 2486. | 535681.334 | 4656056.523 |
| 2487. | 535687.169 | 4656052.340 |
| 2488. | 535695.751 | 4656048.804 |
| 2489. | 535708.304 | 4656045.817 |
| 2490. | 535715.815 | 4656045.268 |
| 2491. | 535726.352 | 4656045.062 |
| 2492. | 535730.885 | 4656050.113 |
| 2493. | 535743.878 | 4656067.990 |
| 2494. | 535749.545 | 4656075.756 |
| 2495. | 535774.943 | 4656059.244 |
| 2496. | 535774.567 | 4656052.384 |
| 2497. | 535771.718 | 4656016.218 |
| 2498. | 535771.306 | 4656008.090 |
| 2499. | 535770.057 | 4655993.821 |
| 2500. | 535769.338 | 4655983.700 |
| 2501. | 535768.034 | 4655966.492 |
| 2502. | 535820.794 | 4655950.417 |
| 2503. | 535859.776 | 4655938.198 |
| 2504. | 535875.727 | 4655993.573 |
| 2505. | 535881.832 | 4656013.778 |
| 2506. | 535884.235 | 4656022.256 |
| 2507. | 535887.802 | 4656034.028 |
| 2508. | 535902.995 | 4656078.989 |
| 2509. | 535908.210 | 4656096.386 |
| 2510. | 535911.092 | 4656107.573 |
| 2511. | 535914.282 | 4656112.961 |
| 2512. | 535916.593 | 4656116.400 |

Лак 72. испупченост: 0.000
Центар: 467931.794 4577842.382
Радиус: 103676.202
почетен агол: 49, завршен агол: 49

| | | |
|---|---|---|
| 2513. | 535918.912 | 4656114.386 |

Лак 73. испупченост: 0.000
Центар: 467931.794 4577842.382
Радиус: 103676.202
почетен агол: 49, завршен агол: 48

| | | |
|---|---|---|
| 2514. | 535986.910 | 4656055.271 |

Лак 74. испупченост: 0.000
Центар: -107870.036 3934080.269
Радиус: 967367.391
почетен агол: 48, завршен агол: 48

| | | |
|---|---|---|
| 2515. | 536056.816 | 4655992.923 |
| 2516. | 536384.235 | 4655704.509 |
| 2517. | 536457.330 | 4655640.069 |
| 2518. | 536545.895 | 4655562.844 |
| 2519. | 536620.017 | 4655496.184 |
| 2520. | 536620.065 | 4655496.141 |
| 2521. | 536634.848 | 4655482.847 |

Лак 75. испупченост: -0.001
Центар: 536114.739 4654948.081
Радиус: 745.981
почетен агол: 45, завршен агол: 45

| | | |
|---|---|---|
| 2522. | 536636.978 | 4655480.767 |
| 2523. | 536641.919 | 4655475.877 |
| 2524. | 536658.823 | 4655458.434 |
| 2525. | 536675.150 | 4655440.450 |
| 2526. | 536694.370 | 4655417.007 |
| 2527. | 536712.475 | 4655392.691 |
| 2528. | 536736.224 | 4655357.444 |
| 2529. | 536778.387 | 4655287.233 |
| 2530. | 536811.939 | 4655229.646 |
| 2531. | 536819.554 | 4655216.654 |
| 2532. | 537016.365 | 4655331.802 |
| 2533. | 537041.302 | 4655343.461 |
| 2534. | 537061.297 | 4655349.126 |
| 2535. | 537084.117 | 4655352.110 |
| 2536. | 537109.403 | 4655351.320 |
| 2537. | 537140.771 | 4655347.676 |
| 2538. | 537141.184 | 4655379.579 |
| 2539. | 537138.976 | 4655422.177 |
| 2540. | 537133.548 | 4655464.093 |
| 2541. | 537130.399 | 4655487.774 |
| 2542. | 537124.566 | 4655519.980 |
| 2543. | 537118.831 | 4655542.303 |
| 2544. | 537107.142 | 4655570.689 |
| 2545. | 537095.919 | 4655591.656 |
| 2546. | 537091.273 | 4655604.912 |
| 2547. | 537087.038 | 4655624.675 |
| 2548. | 537084.366 | 4655641.123 |
| 2549. | 537080.777 | 4655660.111 |
| 2550. | 537074.675 | 4655683.461 |
| 2551. | 537068.653 | 4655702.140 |
| 2552. | 537051.117 | 4655757.786 |
| 2553. | 537052.575 | 4655758.005 |
| 2554. | 537058.679 | 4655758.211 |
| 2555. | 537055.493 | 4655769.036 |
| 2556. | 537052.544 | 4655779.705 |
| 2557. | 537305.652 | 4655627.359 |
| 2558. | 537326.310 | 4655614.951 |
| 2559. | 537345.265 | 4655603.609 |
| 2560. | 537362.520 | 4655593.336 |
| 2561. | 537378.074 | 4655584.132 |
| 2562. | 537393.655 | 4655574.974 |
| 2563. | 537407.532 | 4655566.880 |
| 2564. | 537421.437 | 4655558.835 |
| 2565. | 537433.631 | 4655551.840 |
| 2566. | 537445.850 | 4655544.891 |
| 2567. | 537458.097 | 4655537.992 |
| 2568. | 537470.375 | 4655531.146 |
| 2569. | 537482.684 | 4655524.359 |
| 2570. | 537495.028 | 4655517.633 |
| 2571. | 537505.636 | 4655511.919 |
| 2572. | 537518.046 | 4655505.318 |
| 2573. | 537528.714 | 4655499.718 |
| 2574. | 537535.843 | 4655496.016 |
| 2575. | 537541.198 | 4655493.256 |
| 2576. | 537551.931 | 4655487.781 |
| 2577. | 537562.695 | 4655482.368 |
| 2578. | 537573.491 | 4655477.020 |
| 2579. | 537580.707 | 4655473.492 |
| 2580. | 537587.938 | 4655469.994 |
| 2581. | 537595.184 | 4655466.528 |
| 2582. | 537602.446 | 4655463.094 |
| 2583. | 537609.723 | 4655459.693 |
| 2584. | 537616.247 | 4655456.678 |
| 2585. | 537623.648 | 4655453.299 |
| 2586. | 537628.936 | 4655450.916 |
| 2587. | 537631.064 | 4655449.956 |
| 2588. | 537638.496 | 4655446.649 |
| 2589. | 537645.944 | 4655443.377 |
| 2590. | 537653.408 | 4655440.140 |
| 2591. | 537659.817 | 4655437.395 |
| 2592. | 537667.309 | 4655434.225 |
| 2593. | 537673.743 | 4655431.536 |
| 2594. | 537681.263 | 4655428.433 |
| 2595. | 537688.797 | 4655425.366 |
| 2596. | 537690.691 | 4655424.605 |
| 2597. | 537696.347 | 4655422.334 |
| 2598. | 537702.829 | 4655419.765 |
| 2599. | 537710.405 | 4655416.801 |
| 2600. | 537717.995 | 4655413.874 |
| 2601. | 537725.599 | 4655410.982 |
| 2602. | 537733.216 | 4655408.127 |
| 2603. | 537739.757 | 4655405.709 |
| 2604. | 537747.399 | 4655402.922 |
| 2605. | 537755.055 | 4655400.172 |
| 2606. | 537762.724 | 4655397.458 |
| 2607. | 537769.308 | 4655395.161 |
| 2608. | 537777.001 | 4655392.516 |
| 2609. | 537783.605 | 4655390.277 |
| 2610. | 537791.321 | 4655387.700 |
| 2611. | 537799.049 | 4655385.160 |
| 2612. | 537806.790 | 4655382.657 |
| 2613. | 537813.637 | 4655380.477 |
| 2614. | 537821.301 | 4655378.074 |
| 2615. | 537828.977 | 4655375.705 |
| 2616. | 537836.662 | 4655373.371 |
| 2617. | 537844.358 | 4655371.070 |
| 2618. | 537852.064 | 4655368.801 |
| 2619. | 537859.779 | 4655366.565 |
| 2620. | 537867.504 | 4655364.360 |
| 2621. | 537875.236 | 4655362.185 |
| 2622. | 537882.977 | 4655360.040 |
| 2623. | 537890.726 | 4655357.924 |
| 2624. | 537900.422 | 4655355.319 |
| 2625. | 537908.188 | 4655353.265 |
| 2626. | 537915.961 | 4655351.238 |
| 2627. | 537923.740 | 4655349.237 |
| 2628. | 537933.473 | 4655346.770 |
| 2629. | 537941.266 | 4655344.824 |
| 2630. | 537951.015 | 4655342.424 |
| 2631. | 537958.821 | 4655340.529 |
| 2632. | 537968.585 | 4655338.190 |
| 2633. | 537976.403 | 4655336.343 |
| 2634. | 537986.180 | 4655334.061 |
| 2635. | 537995.965 | 4655331.808 |
| 2636. | 538005.756 | 4655329.583 |
| 2637. | 538015.553 | 4655327.385 |

| | | |
|---|---|---|
| 2638. | 538025.356 | 4655325.211 |
| 2639. | 538035.163 | 4655323.061 |
| 2640. | 538044.976 | 4655320.932 |
| 2641. | 538054.792 | 4655318.823 |
| 2642. | 538066.577 | 4655316.317 |
| 2643. | 538078.368 | 4655313.836 |
| 2644. | 538091.041 | 4655311.193 |
| 2645. | 538097.546 | 4655309.854 |
| 2646. | 538077.688 | 4655169.565 |
| 2647. | 538079.398 | 4655090.517 |
| 2648. | 538079.985 | 4655027.219 |
| 2649. | 538108.400 | 4655016.079 |
| 2650. | 538133.660 | 4655083.295 |
| 2651. | 538155.066 | 4655139.237 |
| 2652. | 538156.922 | 4655140.379 |
| 2653. | 538241.120 | 4655108.269 |
| 2654. | 538388.967 | 4655050.614 |
| 2655. | 538422.790 | 4655037.342 |
| 2656. | 538446.337 | 4655000.381 |
| 2657. | 538471.739 | 4654956.712 |
| 2658. | 538489.758 | 4654926.479 |
| 2659. | 538523.556 | 4654914.250 |
| 2660. | 538514.266 | 4654885.357 |
| 2661. | 538503.502 | 4654853.785 |
| 2662. | 538485.982 | 4654816.265 |
| 2663. | 538485.526 | 4654815.706 |
| 2664. | 538483.194 | 4654815.260 |
| 2665. | 538478.505 | 4654814.420 |
| 2666. | 538480.524 | 4654803.531 |
| 2667. | 538476.585 | 4654789.349 |
| 2668. | 538469.665 | 4654778.803 |
| 2669. | 538471.820 | 4654772.404 |
| 2670. | 538465.858 | 4654748.047 |
| 2671. | 538460.960 | 4654725.866 |
| 2672. | 538456.850 | 4654704.080 |
| 2673. | 538452.914 | 4654686.649 |
| 2674. | 538451.783 | 4654683.596 |
| 2675. | 538443.704 | 4654662.473 |
| 2676. | 538425.719 | 4654626.496 |
| 2677. | 538424.450 | 4654626.462 |
| 2678. | 538421.947 | 4654626.565 |
| 2679. | 538420.576 | 4654629.271 |
| 2680. | 538412.115 | 4654600.212 |
| 2681. | 538404.475 | 4654574.038 |
| 2682. | 538396.051 | 4654559.657 |
| 2683. | 538374.017 | 4654526.487 |
| 2684. | 538362.587 | 4654509.924 |
| 2685. | 538348.090 | 4654488.677 |
| 2686. | 538334.486 | 4654468.514 |
| 2687. | 538310.816 | 4654435.590 |
| 2688. | 538299.576 | 4654420.927 |
| 2689. | 538293.922 | 4654412.950 |
| 2690. | 538287.757 | 4654404.900 |
| 2691. | 538268.191 | 4654381.561 |
| 2692. | 538260.968 | 4654372.833 |
| 2693. | 538256.277 | 4654367.221 |
| 2694. | 538247.917 | 4654356.218 |
| 2695. | 538244.664 | 4654351.800 |
| 2696. | 538225.135 | 4654324.696 |
| 2697. | 538194.070 | 4654281.646 |
| 2698. | 538182.837 | 4654266.301 |
| 2699. | 538166.808 | 4654244.069 |
| 2700. | 538158.318 | 4654224.590 |
| 2701. | 538151.021 | 4654208.519 |
| 2702. | 538147.114 | 4654188.446 |
| 2703. | 538142.454 | 4654161.616 |
| 2704. | 538140.702 | 4654124.313 |
| 2705. | 538136.249 | 4654098.593 |
| 2706. | 538130.666 | 4654082.111 |
| 2707. | 538127.930 | 4654077.843 |
| 2708. | 538116.896 | 4654059.272 |
| 2709. | 538106.242 | 4654044.814 |
| 2710. | 538089.177 | 4654026.612 |
| 2711. | 538086.375 | 4654023.637 |
| 2712. | 538071.100 | 4654011.068 |
| 2713. | 538058.490 | 4653999.559 |
| 2714. | 538053.599 | 4653995.263 |
| 2715. | 538038.224 | 4653982.358 |
| 2716. | 538020.513 | 4653964.438 |
| 2717. | 538011.246 | 4653953.763 |
| 2718. | 537998.493 | 4653935.378 |
| 2719. | 537986.515 | 4653911.930 |
| 2720. | 537975.535 | 4653889.840 |
| 2721. | 537966.304 | 4653871.100 |
| 2722. | 537961.361 | 4653854.395 |
| 2723. | 537953.743 | 4653832.502 |
| 2724. | 537946.359 | 4653812.928 |
| 2725. | 537949.378 | 4653804.217 |

## ГРАНИЦИ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ - РАДИШАНИ

| Нај | X | Y |
|---|---|---|
| Северна | 537533.433 | 4658837.953 |
| Западна | 537144.973 | 4658181.284 |
| Јужна | 537616.277 | 4657017.188 |
| Источна | 537953.520 | 4657785.624 |

Границата на планскиот опфат е претставена описно со координатите на секоја прекршна точка и лаците, од 1 до 200 претставени табеларно:

**ПОВРШИНА 907213.519m$^2$**

**ПЕРИМЕТАР 5089.259m'**

| Р.бр. | X | Y |
|---|---|---|
| 1. | 537781.910 | 4657630.949 |
| 2. | 537788.260 | 4657631.521 |
| 3. | 537815.401 | 4657630.164 |
| 4. | 537839.829 | 4657626.696 |
| 5. | 537881.898 | 4657613.880 |
| 6. | 537915.221 | 4657601.364 |
| 7. | 537921.403 | 4657596.238 |
| 8. | 537944.021 | 4657577.088 |
| 9. | 537947.744 | 4657577.082 |
| 10. | 537946.735 | 4657635.442 |
| 11. | 537941.910 | 4657683.542 |
| 12. | 537946.132 | 4657718.524 |
| 13. | 537951.259 | 4657739.785 |
| 14. | 537953.370 | 4657759.990 |
| 15. | 537952.163 | 4657775.521 |
| 16. | 537953.520 | 4657785.624 |
| | | најисточна |
| 17. | 537946.132 | 4657786.076 |
| 18. | 537941.608 | 4657788.489 |
| 19. | 537938.894 | 4657788.941 |
| 20. | 537939.045 | 4657786.227 |
| 21. | 537879.033 | 4657782.759 |
| 22. | 537835.003 | 4657780.195 |
| 23. | 537819.171 | 4657770.394 |
| 24. | 537798.966 | 4657766.776 |
| 25. | 537790.239 | 4657767.113 |

Лак 1. испупченост: 0.004,
Центар: X=535407.336, 4657859.234;
Радиус: 2384.683,
почетен агол: 357, завршен агол: 358

| | | |
|---|---|---|
| 26. | 537791.500 | 4657809.500 |
| 27. | 537787.500 | 4657960.000 |
| 28. | 537795.500 | 4657998.500 |

Лак 2. испупченост: 0.020
Центар: X=535671.566, 4658235.049;
Радиус: 2137.066
почетен агол: 353, завршен агол: 358

| | | |
|---|---|---|
| 29. | 537807.500 | 4658165.500 |

Лак 3. испупченост: 0.027
Центар: X=536145.034, 4658124.628;
Радиус: 1662.969
почетен агол: 1, завршен агол: 7

| | | |
|---|---|---|
| 30. | 537793.000 | 4658347.500 |

Лак 4. испупченост: 0.037
Центар: X=537003.606 4658199.926
Радиус: 803.069
почетен агол: 10, завршен агол: 19

| | | |
|---|---|---|
| 31. | 537762.535 | 4658462.505 |

Лак 5. испупченост: 0.063
Центар: X=537072.769, 4658226.765;
Радиус: 728.938
почетен агол: 18, завршен агол: 33

| | | |
|---|---|---|
| 32. | 537682.000 | 4658627.000 |
| 33. | 537669.006 | 4658642.506 |
| 34. | 537631.500 | 4658676.000 |

Лак 6. испупченост: -0.095
Центар: X=537715.417, 4658758.917;
Радиус: 117.971
почетен агол: 224, завршен агол: 202

| | | |
|---|---|---|
| 35. | 537606.702 | 4658713.108 |
| 36. | 537592.000 | 4658759.500 |
| 37. | 537579.500 | 4658784.500 |

Лак 7. испупченост: -0.038
Центар: X=537924.859, 4658884.010;
Радиус: 359.409
почетен агол: 196, завршен агол: 187

| Р.бр. | X | Y |
|---|---|---|
| 38. | 537568.383 | 4658838.187 |
| 39. | 537555.297 | 4658837.651 |
| 40. | 537554.996 | 4658837.802 |
| 41. | 537533.132 | 4658834.635 |
| 42. | 537533.433 | 4658837.953 |
| | | најсеверна |
| 43. | 537504.483 | 4658837.802 |
| 44. | 537467.540 | 4658838.556 |
| 45. | 537463.620 | 4658826.945 |
| 46. | 537460.001 | 4658818.803 |
| 47. | 537448.240 | 4658822.422 |
| 48. | 537447.335 | 4658820.612 |
| 49. | 537423.511 | 4658827.850 |
| 50. | 537399.385 | 4658825.890 |
| 51. | 537397.727 | 4658822.874 |
| 52. | 537387.926 | 4658811.264 |
| 53. | 537367.871 | 4658798.598 |
| 54. | 537352.340 | 4658785.781 |
| 55. | 537335.905 | 4658767.084 |
| 56. | 537328.969 | 4658759.394 |
| 57. | 537326.405 | 4658747.482 |
| 58. | 537330.477 | 4658734.966 |
| 59. | 537328.969 | 4658730.292 |
| 60. | 537329.723 | 4658726.673 |
| 61. | 537328.667 | 4658693.651 |
| 62. | 537327.612 | 4658673.145 |
| 63. | 537328.667 | 4658666.812 |
| 64. | 537323.993 | 4658652.035 |
| 65. | 537315.549 | 4658622.179 |
| 66. | 537314.795 | 4658617.806 |
| 67. | 537308.311 | 4658596.244 |
| 68. | 537302.280 | 4658577.547 |
| 69. | 537297.907 | 4658543.017 |
| 70. | 537286.598 | 4658499.893 |
| 71. | 537277.702 | 4658479.386 |
| 72. | 537263.980 | 4658455.411 |
| 73. | 537239.252 | 4658404.295 |
| 74. | 537226.736 | 4658377.889 |
| 75. | 537195.609 | 4658343.029 |
| 76. | 537185.940 | 4658303.165 |
| 77. | 537177.882 | 4658274.808 |
| 78. | 537156.735 | 4658215.437 |
| 79. | 537144.973 | 4658181.284 |
| | | најзападна |
| 80. | 537145.199 | 4658165.904 |
| 81. | 537145.426 | 4658162.963 |
| 82. | 537148.253 | 4658146.339 |
| 83. | 537155.151 | 4658114.109 |
| 84. | 537155.377 | 4658091.265 |
| 85. | 537160.806 | 4658063.219 |
| 86. | 537164.538 | 4658039.018 |
| 87. | 537169.061 | 4658005.091 |
| 88. | 537170.871 | 4657995.931 |

| Р.бр. | X | Y |
|---|---|---|
| 89. | 537179.691 | 4657966.189 |
| 90. | 537187.269 | 4657924.798 |
| 91. | 537190.096 | 4657899.806 |
| 92. | 537188.286 | 4657875.379 |
| 93. | 537185.572 | 4657849.368 |
| 94. | 537177.204 | 4657823.923 |
| 95. | 537172.454 | 4657825.619 |
| 96. | 537171.210 | 4657819.965 |
| 97. | 537181.953 | 4657801.984 |
| 98. | 537185.007 | 4657791.127 |
| 99. | 537185.233 | 4657780.949 |
| 100. | 537190.887 | 4657758.671 |
| 101. | 537196.994 | 4657746.457 |
| 102. | 537209.434 | 4657725.423 |
| 103. | 537233.522 | 4657695.341 |
| 104. | 537243.021 | 4657683.919 |
| 105. | 537258.741 | 4657665.260 |
| 106. | 537271.859 | 4657646.939 |
| 107. | 537284.977 | 4657628.166 |
| 108. | 537291.084 | 4657605.209 |
| 109. | 537293.911 | 4657584.288 |
| 110. | 537294.251 | 4657556.242 |
| 111. | 537291.536 | 4657532.946 |
| 112. | 537301.601 | 4657521.637 |
| 113. | 537314.154 | 4657472.669 |
| 114. | 537314.606 | 4657451.522 |
| 115. | 537315.963 | 4657411.262 |
| 116. | 537312.199 | 4657393.049 |
| 117. | 537308.432 | 4657375.103 |
| 118. | 537310.315 | 4657367.903 |
| 119. | 537311.313 | 4657347.852 |
| 120. | 537317.405 | 4657337.772 |
| 121. | 537300.900 | 4657297.117 |
| 122. | 537333.246 | 4657287.812 |
| 123. | 537329.147 | 4657270.531 |
| 124. | 537326.378 | 4657271.306 |
| 125. | 537319.842 | 4657242.837 |
| 126. | 537333.468 | 4657238.517 |
| 127. | 537337.234 | 4657232.424 |
| 128. | 537340.114 | 4657231.538 |
| 129. | 537346.428 | 4657227.439 |
| 130. | 537343.770 | 4657218.688 |
| 131. | 537341.222 | 4657216.362 |
| 132. | 537352.078 | 4657208.497 |
| 133. | 537345.985 | 4657198.638 |
| 134. | 537366.700 | 4657175.043 |
| 135. | 537376.338 | 4657170.722 |
| 136. | 537384.424 | 4657162.304 |
| 137. | 537390.849 | 4657151.115 |
| 138. | 537400.265 | 4657140.481 |
| 139. | 537400.265 | 4657140.370 |
| 140. | 537409.238 | 4657142.253 |
| 141. | 537417.214 | 4657141.589 |
| 142. | 537425.965 | 4657137.268 |
| 143. | 537433.387 | 4657129.182 |
| 144. | 537434.716 | 4657121.649 |
| 145. | 537444.132 | 4657115.999 |
| 146. | 537457.314 | 4657122.868 |

| Р.бр. | X | Y |
|---|---|---|
| 147. | 537456.871 | 4657152.112 |
| 148. | 537459.641 | 4657154.992 |
| 149. | 537474.152 | 4657138.487 |
| 150. | 537465.733 | 4657131.176 |
| 151. | 537469.610 | 4657125.083 |
| 152. | 537438.039 | 4657096.725 |
| 153. | 537443.689 | 4657091.629 |
| 154. | 537451.886 | 4657099.051 |
| 155. | 537462.410 | 4657097.943 |
| 156. | 537466.952 | 4657093.180 |
| 157. | 537472.601 | 4657089.746 |
| 158. | 537486.116 | 4657082.767 |
| 159. | 537490.215 | 4657077.450 |
| 160. | 537497.526 | 4657083.432 |
| 161. | 537501.181 | 4657078.225 |
| 162. | 537504.615 | 4657080.441 |
| 163. | 537510.597 | 4657075.566 |
| 164. | 537503.175 | 4657067.701 |
| 165. | 537511.483 | 4657063.935 |
| 166. | 537519.570 | 4657071.911 |
| 167. | 537527.989 | 4657064.267 |
| 168. | 537526.992 | 4657057.289 |
| 169. | 537537.959 | 4657054.630 |
| 170. | 537550.033 | 4657048.205 |
| 171. | 537561.222 | 4657043.220 |
| 172. | 537573.961 | 4657071.800 |
| 173. | 537572.853 | 4657049.534 |
| 174. | 537587.586 | 4657047.208 |
| 175. | 537590.909 | 4657050.974 |
| 176. | 537589.912 | 4657035.023 |
| 177. | 537616.277 | 4657017.188 |
| | | најјужна |
| 178. | 537619.822 | 4657018.517 |
| 179. | 537614.394 | 4657048.427 |
| 180. | 537635.884 | 4657060.833 |
| 181. | 537644.303 | 4657045.103 |
| 182. | 537655.159 | 4657055.738 |
| 183. | 537662.913 | 4657065.154 |
| 184. | 537663.356 | 4657067.148 |
| 185. | 537671.000 | 4657076.785 |
| 186. | 537675.209 | 4657090.078 |
| 187. | 537697.697 | 4657080.441 |
| 188. | 537709.217 | 4657091.407 |
| 189. | 537738.794 | 4657077.782 |
| 190. | 537777.677 | 4657061.498 |
| 191. | 537783.928 | 4657061.088 |
| 192. | 537783.415 | 4657072.485 |
| 193. | 537780.689 | 4657108.700 |
| 194. | 537780.000 | 4657146.000 |
| 195. | 537792.450 | 4657241.437 |
| 196. | 537790.500 | 4657273.500 |
| 197. | 537782.500 | 4657343.000 |
| 198. | 537782.004 | 4657392.601 |
| 199. | 537790.663 | 4657483.149 |
| 200. | 537791.500 | 4657524.500 |

## ГРАНИЦИ НА ПЛАНСКИ ОПФАТ- ДРАЧЕВО

| Нај | X | Y |
|---|---|---|
| Северна | 542953.728 | 4644870.849 |
| Западна | 544155.295 | 4644181.301 |
| Јужна | 543842.586 | 4643549.232 |
| Источна | 542467.109 | 4644000.389 |

Границата на планскиот опфат е претставена описно со координатите на секоја прекршна точка и лаците, од 1 до 299 претставени табеларно:

**ПОВРШИНА 1191445.877 m$^2$**
**ПЕРИМЕТАР 5352.803m'**

| Р.бр. | X | Y |
|---|---|---|
| 1. | 542467.109 | 4644000.389 |
| | | најзападна |
| 2. | 542488.719 | 4643989.474 |
| 3. | 542502.907 | 4643979.652 |
| 4. | 542512.075 | 4643974.413 |
| 5. | 542529.319 | 4643968.738 |
| 6. | 542545.254 | 4643961.971 |
| 7. | 542562.498 | 4643955.204 |
| 8. | 542580.398 | 4643945.381 |
| 9. | 542601.789 | 4643935.777 |
| 10. | 542622.308 | 4643925.954 |
| 11. | 542653.522 | 4643911.548 |
| 12. | 542676.442 | 4643897.359 |
| 13. | 542690.849 | 4643888.628 |
| 14. | 542709.184 | 4643876.186 |
| 15. | 542729.921 | 4643862.652 |
| 16. | 542749.933 | 4643848.043 |
| 17. | 542750.082 | 4643847.968 |
| 18. | 542770.325 | 4643835.270 |
| 19. | 542774.657 | 4643832.432 |
| 20. | 542798.559 | 4643817.866 |
| 21. | 542824.927 | 4643802.778 |
| 22. | 542835.832 | 4643794.785 |
| 23. | 542870.267 | 4643766.849 |
| 24. | 542907.614 | 4643738.839 |
| 25. | 542904.253 | 4643732.191 |
| 26. | 542910.751 | 4643728.979 |
| 27. | 542917.474 | 4643731.070 |
| 28. | 542926.213 | 4643723.900 |
| 29. | 542964.382 | 4643697.308 |
| 30. | 543002.701 | 4643674.302 |
| 31. | 543033.401 | 4643662.052 |
| 32. | 543058.423 | 4643654.508 |
| 33. | 543085.089 | 4643647.113 |
| 34. | 543097.847 | 4643656.601 |
| 35. | 543099.970 | 4643663.623 |
| 36. | 543101.031 | 4643662.888 |
| 37. | 543104.298 | 4643670.279 |
| 38. | 543110.096 | 4643683.671 |
| 39. | 543112.872 | 4643682.283 |
| 40. | 543119.568 | 4643696.246 |
| 41. | 543117.363 | 4643697.471 |
| 42. | 543123.733 | 4643708.985 |
| 43. | 543122.834 | 4643709.475 |
| 44. | 543124.141 | 4643712.578 |

| Р.бр. | X | Y |
|---|---|---|
| 45. | 543125.938 | 4643711.680 |
| 46. | 543129.041 | 4643718.131 |
| 47. | 543134.348 | 4643729.033 |
| 48. | 543136.880 | 4643732.544 |
| 49. | 543133.981 | 4643733.687 |
| 50. | 543135.206 | 4643737.403 |
| 51. | 543130.510 | 4643739.771 |
| 52. | 543132.225 | 4643742.751 |
| 53. | 543132.348 | 4643745.283 |
| 54. | 543134.104 | 4643748.059 |
| 55. | 543137.043 | 4643752.510 |
| 56. | 543145.617 | 4643759.410 |
| 57. | 543154.559 | 4643763.820 |
| 58. | 543149.047 | 4643769.332 |
| 59. | 543149.782 | 4643771.332 |
| 60. | 543151.130 | 4643771.741 |
| 61. | 543152.926 | 4643778.192 |
| 62. | 543157.254 | 4643786.766 |
| 63. | 543160.724 | 4643785.092 |
| 64. | 543163.991 | 4643792.237 |
| 65. | 543160.643 | 4643793.625 |
| 66. | 543167.829 | 4643810.039 |
| 67. | 543173.341 | 4643821.839 |
| 68. | 543177.791 | 4643817.797 |
| 69. | 543179.833 | 4643819.430 |
| 70. | 543177.587 | 4643822.247 |
| 71. | 543181.997 | 4643833.761 |
| 72. | 543178.975 | 4643835.108 |
| 73. | 543179.996 | 4643840.661 |
| 74. | 543182.446 | 4643840.294 |
| 75. | 543183.671 | 4643845.357 |
| 76. | 543186.121 | 4643853.074 |
| 77. | 543186.611 | 4643865.200 |
| 78. | 543186.039 | 4643872.549 |
| 79. | 543183.916 | 4643873.570 |
| 80. | 543185.672 | 4643880.634 |
| 81. | 543181.221 | 4643882.553 |
| 82. | 543202.493 | 4643901.049 |
| 83. | 543204.739 | 4643900.354 |
| 84. | 543211.639 | 4643917.258 |
| 85. | 543211.680 | 4643917.217 |
| 86. | 543215.355 | 4643915.911 |
| 87. | 543231.197 | 4643909.378 |
| 88. | 543240.179 | 4643906.520 |
| 89. | 543250.754 | 4643902.968 |

| Р.бр. | X | Y |
|---|---|---|
| 90. | 543249.978 | 4643900.354 |
| 91. | 543282.397 | 4643886.881 |
| 92. | 543286.766 | 4643884.757 |
| 93. | 543329.719 | 4643864.424 |
| 94. | 543333.516 | 4643861.852 |
| 95. | 543352.257 | 4643852.869 |
| 96. | 543370.590 | 4643844.581 |
| 97. | 543387.452 | 4643837.232 |
| 98. | 543407.745 | 4643828.208 |
| 99. | 543403.213 | 4643817.307 |
| 100. | 543416.033 | 4643811.264 |
| 101. | 543419.422 | 4643809.794 |
| 102. | 543421.790 | 4643814.040 |
| 103. | 543433.457 | 4643840.451 |
| 104. | 543437.236 | 4643849.695 |
| 105. | 543464.260 | 4643837.111 |
| 106. | 543472.895 | 4643833.263 |
| 107. | 543472.121 | 4643831.264 |
| 108. | 543501.636 | 4643818.407 |
| 109. | 543510.166 | 4643814.387 |
| 110. | 543514.112 | 4643811.200 |
| 111. | 543515.044 | 4643811.396 |
| 112. | 543516.723 | 4643809.730 |
| 113. | 543539.797 | 4643816.985 |
| 114. | 543567.218 | 4643806.625 |
| 115. | 543579.049 | 4643792.930 |
| 116. | 543590.782 | 4643778.190 |
| 117. | 543594.737 | 4643774.301 |
| 118. | 543600.097 | 4643768.680 |
| 119. | 543612.582 | 4643760.019 |
| 120. | 543613.987 | 4643758.515 |
| 121. | 543626.668 | 4643747.240 |
| 122. | 543631.146 | 4643746.390 |
| 123. | 543633.597 | 4643748.155 |
| 124. | 543632.192 | 4643751.162 |
| 125. | 543626.080 | 4643759.136 |
| 126. | 543630.329 | 4643762.568 |
| 127. | 543636.604 | 4643754.463 |
| 128. | 543642.716 | 4643747.730 |
| 129. | 543645.298 | 4643743.514 |
| 130. | 543660.593 | 4643733.676 |
| 131. | 543667.588 | 4643724.361 |
| 132. | 543670.725 | 4643718.086 |
| 133. | 543674.124 | 4643720.766 |
| 134. | 543668.960 | 4643735.245 |
| 135. | 543665.496 | 4643741.422 |
| 136. | 543676.575 | 4643747.240 |
| 137. | 543685.334 | 4643739.951 |
| 138. | 543706.546 | 4643721.910 |
| 139. | 543718.802 | 4643716.942 |
| 140. | 543728.672 | 4643714.851 |
| 141. | 543726.426 | 4643702.730 |
| 142. | 543724.373 | 4643684.924 |
| 143. | 543718.855 | 4643650.117 |
| 144. | 543744.961 | 4643640.283 |
| 145. | 543739.796 | 4643615.380 |
| 146. | 543736.082 | 4643597.906 |
| 147. | 543733.323 | 4643581.351 |
| 148. | 543748.781 | 4643576.682 |

| Р.бр. | X | Y |
|---|---|---|
| 149. | 543787.869 | 4643565.963 |
| 150. | 543789.708 | 4643571.269 |
| 151. | 543795.757 | 4643589.522 |
| 152. | 543834.992 | 4643578.757 |
| 153. | 543830.276 | 4643552.769 |
| 154. | 543842.586 | 4643549.232 |
| | | најјужна |
| 155. | 543857.843 | 4643560.237 |
| 156. | 543865.578 | 4643577.153 |
| 157. | 543865.452 | 4643579.606 |
| 158. | 543867.088 | 4643581.618 |
| 159. | 543876.143 | 4643603.062 |
| 160. | 543887.148 | 4643627.839 |
| 161. | 543893.689 | 4643641.926 |
| 162. | 543897.587 | 4643650.290 |
| 163. | 543914.001 | 4643687.833 |
| 164. | 543922.302 | 4643705.567 |
| 165. | 543935.193 | 4643732.985 |
| 166. | 543940.161 | 4643739.400 |
| 167. | 543944.564 | 4643747.009 |
| 168. | 543949.469 | 4643759.901 |
| 169. | 543958.461 | 4643779.521 |
| 170. | 543964.184 | 4643790.463 |
| 171. | 543962.109 | 4643791.721 |
| 172. | 543962.486 | 4643792.916 |
| 173. | 543982.673 | 4643836.999 |
| 174. | 543998.457 | 4643872.027 |
| 175. | 544017.763 | 4643914.349 |
| 176. | 544025.498 | 4643931.454 |
| 177. | 544038.830 | 4643961.262 |
| 178. | 544055.055 | 4643996.542 |
| 179. | 544056.627 | 4643997.485 |
| 180. | 544055.998 | 4644000.126 |
| 181. | 544059.897 | 4644008.993 |
| 182. | 544072.726 | 4644036.160 |
| 183. | 544083.039 | 4644056.095 |
| 184. | 544083.919 | 4644055.718 |
| 185. | 544095.553 | 4644076.910 |
| 186. | 544122.217 | 4644123.698 |
| 187. | 544147.623 | 4644168.913 |
| 188. | 544155.295 | 4644181.301 |
| | | најзападна |
| 189. | 544124.733 | 4644193.313 |
| 190. | 544106.055 | 4644200.985 |
| 191. | 544088.699 | 4644206.896 |
| 192. | 544076.436 | 4644210.732 |
| 193. | 544063.167 | 4644213.562 |
| 194. | 544045.119 | 4644217.084 |
| 195. | 544042.163 | 4644215.952 |
| 196. | 544031.032 | 4644216.958 |
| 197. | 544021.662 | 4644220.794 |
| 198. | 544012.732 | 4644225.951 |
| 199. | 544001.161 | 4644234.063 |
| 200. | 543978.333 | 4644252.300 |
| 201. | 543966.888 | 4644261.104 |
| 202. | 543963.555 | 4644264.563 |
| 203. | 543961.480 | 4644267.267 |
| 204. | 543961.606 | 4644272.424 |
| 205. | 543962.549 | 4644278.021 |

| Р.бр. | X | Y |
|---|---|---|
| 206. | 543969.089 | 4644290.849 |
| 207. | 543961.417 | 4644290.409 |
| 208. | 543951.167 | 4644291.793 |
| 209. | 543942.866 | 4644294.434 |
| 210. | 543931.986 | 4644299.716 |
| 211. | 543892.997 | 4644322.796 |
| 212. | 543832.123 | 4644358.766 |
| 213. | 543812.880 | 4644369.520 |
| 214. | 543755.024 | 4644404.170 |
| 215. | 543693.144 | 4644439.638 |
| 216. | 543641.766 | 4644469.446 |
| 217. | 543640.697 | 4644468.251 |
| 218. | 543584.728 | 4644499.695 |
| 219. | 543499.958 | 4644551.890 |
| 220. | 543466.754 | 4644571.888 |
| 221. | 543404.811 | 4644608.425 |
| 222. | 543371.670 | 4644627.794 |
| 223. | 543335.384 | 4644648.609 |
| 224. | 543306.708 | 4644664.645 |
| 225. | 543263.568 | 4644690.366 |
| 226. | 543188.293 | 4644734.260 |
| 227. | 543133.771 | 4644766.458 |
| 228. | 543097.486 | 4644787.651 |
| 229. | 543066.860 | 4644806.014 |
| 230. | 543006.301 | 4644841.104 |
| 231. | 542974.543 | 4644860.159 |
| 232. | 542953.728 | 4644870.849 |
| | | најсеверна |
| 233. | 542945.992 | 4644864.246 |
| 234. | 542950.376 | 4644855.293 |
| 235. | 542945.049 | 4644850.410 |
| 236. | 542919.302 | 4644833.984 |
| 237. | 542897.422 | 4644811.851 |
| 238. | 542881.758 | 4644807.032 |
| 239. | 542876.367 | 4644803.100 |
| 240. | 542845.546 | 4644789.275 |
| 241. | 542823.033 | 4644775.957 |
| 242. | 542782.002 | 4644750.399 |
| 243. | 542777.562 | 4644744.755 |
| 244. | 542772.933 | 4644730.169 |
| 245. | 542769.255 | 4644723.447 |
| 246. | 542764.689 | 4644718.310 |
| 247. | 542758.727 | 4644704.168 |
| 248. | 542757.332 | 4644700.046 |
| 249. | 542751.561 | 4644672.776 |
| 250. | 542749.024 | 4644646.457 |
| 251. | 542739.321 | 4644615.256 |
| 252. | 542738.497 | 4644615.573 |
| 253. | 542735.263 | 4644612.656 |

| Р.бр. | X | Y |
|---|---|---|
| 254. | 542721.945 | 4644586.084 |
| 255. | 542707.676 | 4644561.731 |
| 256. | 542698.607 | 4644550.316 |
| 257. | 542686.875 | 4644540.359 |
| 258. | 542683.894 | 4644533.574 |
| 259. | 542679.708 | 4644530.403 |
| 260. | 542677.869 | 4644527.359 |
| 261. | 542670.513 | 4644515.563 |
| 262. | 542662.015 | 4644500.406 |
| 263. | 542652.185 | 4644482.015 |
| 264. | 542687.446 | 4644461.784 |
| 265. | 542683.831 | 4644453.667 |
| 266. | 542678.377 | 4644440.857 |
| 267. | 542669.625 | 4644428.046 |
| 268. | 542665.186 | 4644415.870 |
| 269. | 542659.922 | 4644402.996 |
| 270. | 542654.912 | 4644389.488 |
| 271. | 542649.648 | 4644376.678 |
| 272. | 542643.877 | 4644364.184 |
| 273. | 542637.726 | 4644351.310 |
| 274. | 542631.574 | 4644337.295 |
| 275. | 542621.702 | 4644312.541 |
| 276. | 542616.629 | 4644309.328 |
| 277. | 542601.578 | 4644296.560 |
| 278. | 542599.379 | 4644299.265 |
| 279. | 542593.883 | 4644294.023 |
| 280. | 542585.173 | 4644284.637 |
| 281. | 542566.402 | 4644264.935 |
| 282. | 542582.298 | 4644245.402 |
| 283. | 542587.287 | 4644235.425 |
| 284. | 542584.412 | 4644228.914 |
| 285. | 542575.027 | 4644206.844 |
| 286. | 542570.291 | 4644197.881 |
| 287. | 542566.233 | 4644189.341 |
| 288. | 542561.075 | 4644178.433 |
| 289. | 542553.042 | 4644161.183 |
| 290. | 542548.729 | 4644152.981 |
| 291. | 542539.935 | 4644134.971 |
| 292. | 542534.355 | 4644123.302 |
| 293. | 542528.182 | 4644110.026 |
| 294. | 542514.822 | 4644080.516 |
| 295. | 542506.282 | 4644062.251 |
| 296. | 542498.841 | 4644043.902 |
| 297. | 542497.403 | 4644044.072 |
| 298. | 542481.844 | 4644026.991 |
| 299. | 542479.477 | 4644023.355 |

Границата на планскиот опфат се утврдува врз основа на Член 8, 9 и 10 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл. Весник на Р.М. број 142/10). Границата на опфатот е дефинирана според логични разделници, дефинирани во член 8 од Правилникот.

Границата е прикажана со линија која ги поврзува сите прекршни точки, означени со редни броеви од 1 до 2725 за Скопје, 1 до 200 за Радишани, 1 до 299 за Драчево а за секоја точка табеларно се дадени параметрите по Y и X координати.

## ПОДЕЛБА НА ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Член 41

Во планскиот опфат утврдени се стошеесетидве (162) четврти.
Основната намена на земјиштето во планскиот опфат е дефинирана во графичкиот прилог Број 02 и во Член 6 од овие Општи услови за изградба, развој и користење на земјиштето и градбите планирање.

## МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

Член 42

Обврзно да се почитуваат мерките за заштита на животната средина при издавање урбанистички параметри, како и при изготвување на урбанистичка документација од пониско ниво со конкретните класи на мнамени на земјиштето, кои припаѓаат на четврт утврдена со овој План, согласно Законот за животна средина (Сл.Весник на Р.М. број 53/05, 81/05 и 24/07, 159/08, 83/09, 48/10 и 142/10).

Член 43

Обврзно треба да се почитуваат мерките за заштита и спасување при издавање урбанистички параметри, како и при изготвување на урбанистичка документација од пониско ниво која припаѓа во четврт а е предмет на овој План, согласно Законот за заштита и спасување (Сл.в.на РМ бр.36/04, 49/04, 86/08 и 142/10) и Законот за управување со кризи (Сл.в.на РМ бр.29/05).
Обврзно треба да се почитуваат мерките за заштита и спасување при издавање урбанистички параметри, кои произлегуваат од Законот за одбрана (Сл.в.на РМ бр.42/01, 05/03 и 58/06).

Член 44

Вградувањето соодветен режим за заштита на недвижното културно наследство во просторен и урбанистички план се врши според заштитно-конзерваторски основи за културно наследство (Согласно чл. 71 од Законот за заштита на културно наследство - Сл.весник на РМ бр. 20/04 и 115/07).
Во текот на реализација на овој План преку изготвување на урбанистичка документација од пониско ниво, доколку се наиде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со чл. 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.весник на РМ бр. 20/04 и 115/07), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и веднаш да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство во смисла на чл. 129 од Законот.

## НАМЕНСКА УПОТРЕБА НА ЗЕМЈИШТЕТО - ГРУПА НА КЛАСИ НА НАМЕНИ

Член 45

Со ова планска документација се предвидуваат следните наменски употреби на земјиштето (дефинирањето е според Член 30 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање - Сл. Весник на Р.М. број 142/10):

1. **Јавни институции (група класи на намени - В)**
2. **Домување (група класи на намени - А)**
3. **Комерцијални и деловни намени (група класи на намени - Б),**
4. **Зеленило, спорт рекреација и меморијални простори (група класи на намени - Д)**
5. **Инфраструктура (група класи на намени - Е)**

## ПОВРШИНИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ

Член 46

Со планот се утврдуваат стошеесетидве(162) четврти.
Површините за планирање да се дефинираат за секоја четврт поединечно, утврдена со овој План, а во рамките на просторот дефиниран со грегулациските линии.

Од аспект што Планот е изработен во електронска форма на ориентирани геодетски подлоги и истиот доставен до надлежното министерство, на CD, во векторска форма, Регулациските линии, кои ја означуваат Границата на секоја четврт поединечно, со овој План не се котираат. При спроведување на Планот нивните прекршни точки, како нумерички податоци, се отчитуваат, од овластена геодетска фирма, дигитално, со вредности за Y и X.

## ВИСИНА НА ГРАДБИТЕ ВО ЧЕТВРТ

Член 47

Висината на градбите да се утврди во урбанистичка документација од пониско ниво, обврзно земајќи ги предвид следните ограничувачки фактори:

- Да се почитува јавниот интерес преку прописите за заштита и спасување утврдувајќи ја висината во корелација со должината на обрушувањето;
- Да се почитува јавниот интерес преку квалитетни композициски урбанистички решенија со посебна анализа на силуетите на градбите долж улиците;
- Да се почитува јавниот интерес преку овозможување проветрување –аерација на градскиот простор;
- За градбите со намена домување во семејни куќи да се почитува соседското право, односно да не се намалува вредноста на земјиштето и вредноста на градбата на соседот, да се овозможи правото на осончување на градбата на соседот во зимскиот период најмалку еден час, да не се одзема правото на видик на соседот за градбите на коси терени ( да не се попречува видикот), да се овозможи аерација на соседскиот простор;
- Правото на надградба подразбира зголемена висина за уште 1,6м од дозволената висина во деталниот урбанистички план, како и излегување на конструкцијата со проектираните димензии надвор од утврдената градежна линија.За планираните надградби да се предвиди рамномерна и правична распределеност на бројот на нивои во секоја четврт;
- Висините да бидат рамномерно нивелирани и усогласени при оформувањето на венците, без особени отстапувања за да не се наруши изгледот и силуетите на улиците во секоја четврт;

Висините да се утврдат и врз основа на условеноста со плански утврдената максимална густината на населеност за секоја Четврт.

## ПАРКИРАЊЕ

Член 48

Бројот на паркинг местата се утврдува на ниво на планска документација од пониско ниво, соодветно на планираните површини со дефинирана намена на земјиштето со овој План, а според стандардите и нормативите за секоја дефинирана намена на земјиштето. Паркирањето може да биде сместено подземно или надземно, при што надземната површина наменета за паркирање влегува во вкупната изградена површина.

## УСЛОВИ ЗА ДВИЖЕЊЕ НА ЛИЦА СО ПОСЕБНИ ПОТРЕБИ

Член 49

За обезбедување услови за движење на лица со посебни потреби важат истите одредби од глава 12 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на Р.М. број 63/12, 126/12).

## УСЛОВИ ЗА УРБАНО ЗЕЛЕНИЛО И ОЗЕЛЕНЕТОСТ

Член 50

Во урбанистичките услови, покрај другите, се вградуваат и следните услови за оформување на пејсажот во рамките на четврт:

- Долж примарната сообраќајна мрежа да се уреди појас на зеленило со садници од типот на грмушки и садници на листопадни дрва со височина до 6м, кои се карактеристични за локалитетот и опкружувањето. Растојанието меѓу листопадните дрва треба да овозможи формирање засенчен коридор за пријатно движење во летниот период (функционално заленило).
- Просторот околу градбите и комплексот на градби во четврт, хортикултурно да се уреди согласно амбиенталните и пејзажните карактеристики на истата/иот.
- Зелените површини да се уредат врз основа издадени услови за градба, произлезени од утврдена урбанистичка документација од пониско ниво, која покрај другите фази обврзно ќе ја содржи фазата Хортикултура.

## ДРУГИ ОПШТИ УСЛОВИ

Член 51

Во дефинирање на урбанистичките параметри во четврт се пропишува и следното:

- да се применат асеизмички конструктивни системи, отпорни на пожар;
- да се применат изолаторски материјали кои ќе обезбедат максимална заштеда на енергијата за затоплување или ладење на внатрешниот корисен простор, а во функција на одржливиот развој и заштита на животната средина;
- да се применат квалитетни естетски материјали за завршна обработка на градбите;

## ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ ВО СЕКОЈА ЧЕТВРТ

Член 52

Основа за изработка урбанистичка документација од пониско ниво за секоја четврт поединечно(со повеќе наменски употреби на земјиштето), утврдена во овој План, се Посебните услови за секоја четврт кои произлегуваат од истата во табеларен приказ со урбанистички параметри како нумерички показатели кои се Прилог кон Планската документација на крајот од истата.

## ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА СООБРАЌАЈОТ И ИНФРАСТРУКТУРАТА - СООБРАЌАЈНИОТ СИСТЕМ

Член 53

Автобуската станица за меѓумесен сообраќај, Автобуската станица за меѓународен сообраќај, Железничката станица како и Автобуската станица за локален сообраќај т.е. за населените места во рамките на Регионот се во состав на Транспортниот центар, формирајќи со неа Скопски сообраќаен терминал.

Член 54

Покрај влезно-излезните правци кон Тетово, Куманово, Велес, во делови наменети за сервиси и мало стопанство треба да се изградат паркинзи за товарни возила, автобуси и приклучни возила.

Местоположбата на овие паркиралишта треба да се определи со планска документација од пониско ниво, но во рамките на комплексот наменет за сервиси и мало стопанство во кој е предвидена.

Овие паркинзи треба да се користат и како станици за технички прегледи на моторни возила, терминални површини и др.

Член 55

Стационарниот сообраќај т.е. прашањето за обезбедување на паркирни и гаражни места е обврска на локалната самоуправа и на сите корисници на земјиштето во рамките на оп-фатот на урбаното подрачје преку изготвување на планска документација од пониско ниво.

Член 56

Паркираните и гаражните места можат да бидат јавни или за потребите и во владение на поедини корисници на градскиот простор.

Член 57

Јавно паркирано или гаражно место е наменето за било кое патничко возило под услови што ги определува надлежниот орган на локалната самоуправа. Јавните паркирани и гаражни места се дел од јавните сообраќајни површини.

Член 58

Сите останати паркирани и гаражни места се наменети за потребите на субјектите во чие владение се наоѓаат, за потребите на нивните деловни соработници и други корисници, и не се сметаат за дел од јавните сообраќајни површини.

Член 59

Градбата на нови јавни паркинзи и гаражи треба да се врши според планска документација од пониско ниво и тоа првенствено во централното градско подрачје и неговата непосредна околина околина.

Член 60

Со ГУП се предлага проширување на железничката мрежа во работните зони каде за тоа има услови, со цел што поголем број локации за разни видови работни активности да бидат директно поврзани со железница.

Член 61

Определување на простори за паркирање и запирање на возила се врши со проекти за сообраќај во постапка утврдена со закон, според критериумите дефинирани со планерските карактеристики и проектните услови и елементи на уличната мрежа, како и според стандардите и нормативите од областа на сообраќајот.

Член 62

Во подрачјето на Градот Скопје, утврдувањето на патишта и улици на кои се забранува сообраќајот за сите или за одделни видови возила, се врши со сообраќајни проекти за утврдување на условите и режимот на сообраќајот, во постапка утврдена со закон, а во согласност со планерските критериуми и проектните услови и елементи за градски улични мрежи.

Член 63

Начинот на вкрстосување на улиците од примарната сообраќајна мрежа во Градот Скопје е дефиниран според утврдената категоризација, како и усвоените функционални нивоа.

Член 64

Кај крстосниците за кои во процесот на спроведување на планот ќе се обезбедат потребните сознанија и податоци може да се изврши измена на нивниот тип врз база на изготвена сообраќајна студија.

Член 65

Крстосниците во и надвор од ниво, како и врските меѓу магистралните и сервисните улици прецизно се дефинираат со потребната проектна документација за релизација на поедини сообраќајници.

Регулацискатa линија кај планираните крстосници, денивелирани или во ниво, да се определи пред изработка на планска документација од пониско ниво а врз основа на проектно решение за типот на крстосницата.

Член 66

За сообраќајниците за кои има сознанија или во процесот на спроведување на планот ќе се обезбедат сознанија и податоци за состојбите во просторот кои ќе укажат на потребата и можноста за нивно специфично реализирање под или над нивото на теренот, што

повлекува и нивно консеквентно редефинирање во регулацискиот и сообраќајниот план, ќе се спроведуваат континуирани и консекутивни постапки за детализирање на планот преку негово пунктуално изменување и дополнување на поединечни урбани подрачја или инфраструктурни зафати. При дефинирањето на изведбените решенија обврзно да бидат вклучени надлежните служби.
Во такви случаи треба да се изработат подетални сообраќајни анализи и проекции на идните потреби и да се изготви проектна документација со потребни прилози и елаборати за предвидената инфраструктура и нејзиното влијание врз животната средина, економијата, сообраќајот и урбанизмот, а врз основа на претходна Физибилити студија со примена на анализи трошоци-добивки.
Во овие случаи условите за градење градби со намена А, Б и В ќе се определат со планска документација од пониско ниво врз основа на сообраќајна и физибилити студија и сообраќаен проект одобрени од Градот Скопје

Член 67

Вкупната регулациска ширина на сообраќајниците не смее да се стеснува, како и ширината на коловозните ленти под пропишаниот минимум, додека ширините на останатите површини помеѓу регулационите линии по потреба може да се менуваат во согласност со важечките стандарди и нормативи, а врз база на изработена сообраќајна студија. Конкретизација на попречните профили на улиците од примарната улична мрежа ќе се изврши во рамките на регулациските линии на инфраструктурните коридори, со изработка на потребната проектна документација.

Член 68

Секоја четврт да биде поврзана со примарната и секундарната улична мрежа. Се препорачува нивелетата на внатрешните пристапи да паѓаат кон улицата со која се формира површината за градба на секоја наменска употреба на земјиште, а во правец на нагибот на теренот, во правец на истекотот на водата.

Член 69

Урбанистичките параметри за изградба на уличната мрежа да се според потребите на наменската употреба на земјиштето, а согласно стандарди и нормативи.
Во изготвувањето на планска документација од пониско ниво во условите за градба да се предвидат елементи на урбана опрема во функција на пешачките движења и лицата со посебни потреби.

Член 70

Координатите на пресечните точки на осовините, како и нивелетските точки со висински податоци се дадени со прецизност која одговара на подлоги во мерка 1:10 000. Наклоните на нивелетите се дадени помеѓу две пресечни точки.
При спроведувањето во планска документација од пониско ниво или при изработката на потребната проектна документација можни се отстапувања кои кои не треба да ги надминат дозволените толеранции за подлоги во мерка 1:10 000.
Во планска документација од пониско ниво или потребната проектна документација да се изврши висинско планирање на теренот, согласно Нивелманскиот план за уличната мрежа, како и да се дефинираат апсолутните висински коти на приземјата за секоја површина за градба во наменската употреба на земјиштето поединечно.

Член 71

Во планска документација од пониско ниво, долж примарната сообраќајна мрежа и долж сервисните улици може да се утврдат градежни парцели за бензински пумп

Член 72

Максималниот надолжен наклон за новопланираните сообраќајници треба да биде во согласност со член 72 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање(Сл. Весник на РМ бр. 63/12). Максималниот наклон на новопланираните по исклучок може да се надмине на улиците:Јужна обиколница Водно, дел од Ул.

Брадфордска, Ул.Тодор Александров(Салвадор Аљенде), Ул. Христо Татарчев-крак (Сава Ковачевиќ), на делот на падините на Водно, каде истиот може да биде поголем од дозволениот заради конфигурацијата на теренот. На споменатите улици за постојните градби во планска документација од пониско ниво да се овозможи пристап до истите.

**ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ И ОДВЕДУВАЊЕ НА ОТПАДНИТЕ ВОДИ**
**Услови од областа на управување и користење на водите**
**Услови од областа на водоснабдувањето**

Член 73

При изработката и реализацијата на планската документација од пониско ниво на просторот каде поминува трасата на т.н. “железарски цевковод“ да се обезбеди заштитен коридор од 18 м (по 9м од двете страни на цевководот) во кој не е дозволена иградба на градби.

Член 74

Водоснабдителната норма за Градот за период до 2022 год изнесува 400 литри/ден/жител. Од оваа водоснабдителна норма се обезбедува вода за населението и стопанството и за лесната индустрија која во технолошкиот процес мора да користи санитарна вода.

Член 75

Водоснабдителната норма за селата приклучени на градскиот водоснабдителен систем изнесува 300 л/ден/жител.

Член 76

При изработката на планската документација од пониско ниво да се предвиди одделна водоснабдителната инфраструктура за санитарна вода и инфраструктура за поливање на зеленилото и миење на улиците.

Член 77

Реализцијата на планската документација од пониско ниво, односно изградбата на градбите да се одвива паралелено со изградбата на мрежите за водоснабдување и за поливање на зеленилото.

Член 78

Водата за поливање на зеленилото и миењето на јавните сообраќајни површини да се обезбедува од бунари или површински воводтеци.

Член 79

Локациите на бунарите за поливање на зеленилото и миењето на јавните сообраќајни површини ќе се одредат во рамките на планската документација од пшониско ниво, а врз основа на проектна документација на ниво на основен проект со кој ќе бидат дефинирани капацитетот и типот на бунарот.

Член 80

Трасата на планираната примарна водоснабдителната мрежа треба да биде поставена во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната сообраќајна мрежа.

Член 81

Градбата на новата примарна водоснабдителната мрежа ќе се утврди врз основа на проект за инфраструктура.

**Услови од областа на одведувањето и пречистувањето на отпадните води**

Член 82

Одводнителната норма за период до 2022 год. изнесува 90% од водоснабдителната норма.

Член 83

Интензитет на дождови од 110 л/сек/ха со појава еднаш во две години и времетраење од 20 минути, е меродавна вредност за димензионирање на атмосферската канализација во Градот Скопје.

Член 84

При изработката на планска документација од пониско ниво да се предвиди сепарциска канализациска мрежа.

Член 85

Реализацијата на планската документација од пониско ниво, односно изградбата на градбите, да се одвива паралелно со изградбата на примарната и секундарната канализациска инфраструктура.

Член 86

Трасата на планираната примарна фекална и атмосферска канализациска мрежа треба да биде поставена во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната сообраќајна мрежа.

Член 87

Градбата на новата примарна канализациска мрежа ќе се утврди врз основа на проект за инфраструктура.

Член 88

Локацијата за локална пречистителна станица за Сарај да се определи со планска документација од пониско ниво надвор од границите на Генералниот урбанистички план.

**Услови за заштита на урбаното подрачје од надворешни води и штетното дејство на водите**

Член 89

При изработката на планската документација од пониско ниво да се обезбеди заштитен појас на регулираните порои со цел да се овозможи нивно непречено функционирање и одржување.

Член 90

На пороите на кои не се изведени регулациски работи, заштитниот појас ќе биде дефиниран врз основа на проектна документација на ниво на основен проект со кој ќе бидат дефинирани карактеристиките на речното корито;

**ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА КОМУНАЛНА ИНФРА И СУПРАСТРУКТУРА**

Член 91

Со овој план треба да се обезбедат услови за доследно остварување на целите низ планските услови на планската документација на пониско ниво, чијашто основна цел треба да биде подигнување на нивото на уреденост на јавниот простор, елиминирање на дисфункционалните просторни солуции и дискрепанции помеѓу подрачјата со различен степен на уреденост и наголемување на степенот на урбаност на градскиот простор, како и обнова и дооформувањето на постојната територија на Градот или на неговото ширење во окол-

ниот простор, треба да обезбедат унапредување на степенот на урбанистичко ур-едување, на стопанисувањето со градскиот простор и на вкупната репродукција на Градот.

**Гробишта**

Член 92

Планските определби во планската документација од пониско ниво треба да бидат насочени кон задржување на концепцијата и организацијата на комуналните дејности од областа на меморијални простори - гробишта кој е поставен со претходниот Генерален урбанистички план, а во овој Генерален урбанистички план е поддржана и проширена.

Член 93

Во планската документација од пониско ниво треба се обноват и дооформат веќе зафатените меморијални простори - гробишта, со:

- примена на современите стандарди при планирање и димензионирање на локациите за уредување на простори со оваа намена;
- утврдување на површини за проширување на постојните локации и нивно етапно и целосно ставање во функција на основната намена; дооформување на постојните гробишта со изградба на инфраструктура и придружни градби;
- обезбедување на максимални стандарди и услови за новопланираните локации од аспект на сообраќаен и друг вид на инфраструктура како и друг вид еколошки, здравствено-санитарни, амбиентални и хидро-геолошки решенија кои ќе ги задоволат потребите за наредниот период од 100 години.

**Пазаришта**

Член 94

Планските определби треба да бидат насочени кон задржување на концепцијата и организацијата на комуналните дејности од областа на зелени пазари кој е поставен со претходниот Генерален урбанистички план, а во овој Генерален урбанистички план е поддржана и проширена.

Член 95

Планските определби при планирањето и уредување на Градот Скопје во рамките на опфатот на постојниот ГУП треба да се темели врз обновата и дооформувањето на веќе зафатениот простор од областа на зелени пазари со:

- утврдување на квалитетна и рамномерна мрежа на пазари;
- проширување и реконструкција на постојните пазаришни површини, поради усогласување со техничките нормативи кои ги пропишува Законот за трговија;
- обезбедување на постојните пазари со основните придружни содржини кои се од инфраструктурна природа;
- обезбедување на потребни површини за деловни простории до самите пазари за трговија со мешовита стока;
- подобрување на просторната дистрибуција на зелените пазари, утврдување на нови површини за пазари согласно потребите на населението и гравитацискиот модел на планирање на овој вид содржини.

**Депонии**

Член 96

Планските определби треба да се насочат преку планската документација од пониско ниво кон дефинирање на стратешки цели / сценарија за идниот развој на Градот, а кои треба да се реализираат во Генералниот урбанистички план како основни програмски цели од комуналните дејности од областа на цврст отпад – депонии (управувањето со неопасниот отпад / комунален, градежен шут, индустриски и инертен со отстранување и депонирање) со:

- обезбедување на оптимално функционирање на базичната инфраструктура за интегрирано управување со комуналниот отпад и другите видови неопасен отпад;
- трајно елиминирање на дивите депонии и рекултивација на исчистениот простор;
- утврдување просторна шема и капацитети со локации за селективно собирање заради рециклирање, домашно компостирање и централизирано компостирање:

- **Собирни центри / места со рециклажен остров** за рециклирање на одредени видови отпад и нивното поврзување со инфраструктура, при тоа водејќи сметка: ***трасите*** по кои ќе се движат собирачите од домаќинствата до собирниот центар (или во руралните населби, од заедничките контејнери до собирните центри) да бидат безбедни за движење на трицикли или помали возила , да не го попречуваат сообраќајот и сл. но, сепак да бидат на места од каде возилата на ЈП КХС лесно можат да ги превземат). Пристап до собирните центри ќе имаат само оние собирачи кои ќе ги опслужуваат, т.е. клуч ќе поседуваат само собирачите и евентуално ЈП КХС (како ќе биде договорено и како праксата ќе покаже дека е најфункционално и сигурно за евидентирање на количествата превземени од собирните центри од страна на ЈП КХС). Собирните центри ќе се дизајнираат и уредат во соработка со ЈП "Паркови и зеленило" така да бидат функционални делови на системот, но и со визуелен ефект во општините, надлежност на општините во соработка со Град Скоје.
- **Претоварна станица / рециклажен двор**, со површина П=1500-2000 м2 (согласно графичкиот прилог ), се предвидуваат вкупно 10, од кои 1 постојна во општина Карпош и 9 новопланирани со припадност по една во секој реон. Локацијата на претоварната станица / рециклажен двор не е утврдена, ќе ја утврдат општините во соработка со Град Скопје и ЈПКХС, согласно Законот за управување со отпад, Законот за заштита на животната средина, Стратегијата и Планот за управување со отпад на Град Скопје. Истите треба да се во согласност со чл.20, 21, 22, 23 од Правилник за минималните технички услови и условите во поглед на заштитата на животната средина кои треба да ги исполнуваат претоварните станици, условите што треба да ги исполнуваат локациите на кои се градат односно се поставуваат претоварните станици, како и роковите за чување на отпадот во претоварната станица според видовите на отпад ("Сл Весник бр.39 /2007).
- **Претоварна станица / рециклажен двор**, со површина П=30000 м2 и стационар со површина П=20000 м2 се предвидува вкупно 1. Локацијата на претоварната станица / рециклажен двор не е утврдена, ќе ја утврди Град Скопје. согласно Законот за управување со отпад, Законот за заштита на животната средина, Стратегијата и Планот за управување со отпад на Град Скопје. Истата треба да е во согласност со чл.20, 21, 22, 23 од Правилник за минималните технички услови и условите во поглед на заштитата на животната средина кои треба да ги исполнуваат претоварните станици, условите што треба да ги исполнуваат локациите на кои се градат односно се поставуваат претоварните станици, како и роковите за чување на отпадот во претоварната станица според видовите на отпад ("Сл Весник бр.39 /2007).
- **Претоварна станица / рециклажен двор** за селективно собирање на опасни состојки на комунален отпад каде би се складирале до предавање на лиценцирани преработувачи или инсталации за отстранување на опасен отпад. Локацијата на претоварната станица / рециклажен двор не е утврдена, ќе ја утврди Град Скопје
- **Претоварна станица/депониски простор** за отпад од градење и рушење, кој во перспектива ќе биде дел од мрежата на депониски капацитети кои ќе бидат изградени на национално ниво. Локацијата на претоварната станица / рециклажен двор не е утврдена, ќе ја утврди Град Скопје.
- **Претоварна станица депониски простор** за габаритен отпад (стара хартија, картони). Локацијата на претоварната станица не е утврдена, ќе ја утврди Град Скопје.
- **Претоварна станица за специјални текови** на отпад (стари возила, отпадна електрична и електронска опрема) . Локацијата на претоварната станица не е утврдена, ќе ја утврди Град Скопје.
- **Централизирана компостара** на биоразградлив отпад од растително потекло. Локацијата на централизираната компостара не е утврдена, ќе ја утврди Град Скопје.

Член 97

Планските определби во управувањето со отпадот во планската документација од пониско ниво треба да се насочат кон справување со проблемите и постигнување на континуирани подобрувања во интегрираниот пристап кој го обезбедуваат многуте учесници во процесот: јавноста, стопантвото, надлежните органи на сите нивоа,согласно законската регулатива за системот за управување со отпадот и одстранување со депонирање.

Член 98

Во планската документација од пониско ниво обврзно да се применува Планот за управување со отпадот за Град Скопје 2010-2015г којшто го донесе Градот Скопје донесе што претставува продолжување на напорите за остварување на визијата на Град Скопје за одржлив развој поставена со стратешките документи Локален Еколошки Акционен План и Стратегија за Локален Економски Развој на Градот и на поголемиот број негови општини.

Член 99

Планот за управување со отпад треба да му овозможи на Градот Скопје преку планската документација од пониско ниво да отпочне со систематизирано спроведување на постапни подобрувања на постојниот систем за управување со отпад, како интегрирано управување со комуналниот отпад, другите видови неопасен отпад и инертниот отпад преку:

- проценка на сегашната состојба со предвидени мерки и активности кои ги санкционираат во реални граници можните неповолни идни состојби;
- акции кои овозможуваат спроведување т.е. операционализација на Планот.

Член 100

Градот Скопје и општините во Градот Скопје, во рамките на своите надлежности определени со закон, имаат право и должност на своето подрачје да ги превземаат сите мерки и активности за комплетирање на системот за управување со отпадот во Градот.

Член 101

Планските определби во планскиот период треба да се фокусираат на реализацијата на мерки и активности со кои последиците од постојните состојби идентификувани пред планскиот период и можните влошени состојби во планскиот период можат да се подобрат/елиминираат преку концепт на одржлив развој на комуналните дејности – комуналната инфра и супраструктура во вкупната политика на одржлив развој, како оптимален концепт за развој на комуналните дејности - комуналната инфра и супраструктура.

## ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ЕЛЕКТРОСНАБДИТЕЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

Член 102

Планирањето на новите надземни градби во електроенергетската инфраструктура треба да биде според локациите во четвртите каде се поставени и соодветните симболи.

Член 103

Изборот на точната локација за новите трафостаници од 110kV ќе се утврди со планска документација од пониско ниво.

Член 104

Трасите на планираните примарни електроенергетски водови треба да бидат поставени во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната сообраќајна мрежа.

Член 105

Градбата на новите преносни и дистрибутивни мрежи (примарни водови) ќе се утврди врз основа на проекти за инфраструктура.

Член 106

Градбата и реконструкцијата на преносната и дистрибутивна мрежа треба да се изврши такашто во целост треба да се почитува: “Правилникот за технички нормативи за изградба на надземни електроеенергетски водови со номинален напон од 1kV до 400kV”.

Член 107

Во планската документација од пониско ниво, за градба на трафостаници од 110kV зависно од изведбата, треба да се предвидат следниве површини:
- за класична изведба 5000м$^2$
- за гас изолиран систем 2500м$^2$

Член 108

Во проектите за инфраструктура, инфраструктурните коридори за поставување на надземните и подземни електроводови, треба да бидат со следниве димензии:
- за надземни 110kV водови, коридор со широчина од 20м
- за подземни 110kV и 35kV водови коридор со широчина од 1,6м

Член 109

Предвидени се следниве коефициенти за дефинирање на потребите за електрична моќност за:
- домување 1kW/жител
- комерцијални и деловни и јавни институции 193kW/ha
- тешка и загадувачка индустрија 474kW/ha
- лесна и незагадувачка индустрија, сервиси и стоваришта 293kW/ha
- зеленило и рекреација и инфраструктура 15kW/ha

Член 110

Во планската документација од пониско ниво, при планирање на електромрежата се дозволува каблирање на постојните преносни и дистрибутивни надземни водови.

## ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ЕЛЕКТРОНСКА КОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Член 111

Планирањето на новите надземни градби во комуникациската инфраструктура треба да биде на според локациите во четвртите каде се поставени и соодветните симболи.

Член 112

Изборот на точна локација на надземните електронски комуникациски градби (новите базни станици, простории за активна опрема, поштенски единици и др.) ќе се изврши со планска документација од пониско ниво.

Член 113

Се дозволува поставувањето на новите базни станици за мобилна телефонија да биде регулирано со планска документација од пониско ниво, при што треба да се запази позитивната законска регулатива во однос на нивното штетно влијание врз животната средина и регистрираното и евидентираното природно наследство.

Член 114

Планираните примарни електронски комуникациски мрежи треба да бидат поставени во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната сообраќајна мрежа.

Член 115

Трасите на планираните електронски комуникациски водови ќе се утврди врз основа на проекти за инфраструктура.

**Посебни услови за спроведување на електронско комуникациската инфраструктура**

Член 116

Регулаторна рамка за електронски комуникациски мрежи во РМ ја има Агенција за електронски комуникации. Изградбата и реконструкцијата на електронска комуникациска мрежа е регулирана со:

- "Правилник за начинот и условите за одредување на зоната на електронска комуникациска инфраструктура и придружните инфраструктурни капацитети и средства, заштитна зона и радио коридорот како и обврските на инвеститорот".
- "Правилник за техничките, употребните и другите услови за одредени типови на електронски комуникациски мрежи и електронска комуникациска инфраструктура, придружни инфраструктурни капацитети и средства".

Член 117

Изградбата и реконструкцијата на планираната електронска комуникациска мрежа треба да биде усогласена со горенаведените усвоени правилници.

Член 118

Условите за поставување на новите електронски комуникациски мрежи во услови кога има и други постројчки инфраструктурни мрежи (водовод, гасовод, топловод, електроводови и др) треба да бидат усогласени со горенаведените усвоени правилници.

**ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ТОПЛОВОДНАТА ИНФРАСТРУКТУРА**

Член 119

Централниот топлификациски систем треба да го следи развојот на Градот согласно урбанистичките планови и на него треба да се поврзат сите урбани четврти каде планираната густина на градба обебзедува специфична потрошувачка поголема од 25 MW/km$^2$.

Член 120

Погонските градби треба да обезбедат целосен мониторинг и управување на процесот на производство на топлина и испуштање на штетни материи во воздухот во функција на одржување на еколошките параметри.

Член 121

Трасите на планираните примарни топловоди треба да бидат поставени во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната сообраќајна мрежа.

Член 122

Новите погонски градби, термоенергани и топлани, треба со својата лоцираност и функционалност да не го загрозуваат здравјето на луѓето и да не ги надминуваат дозволените параметри на загадување дефинирани со законска регулатива која ја третира соодветната проблематика.

Член 123

Пред да се утврди точната локација на нова погонска градба, задолжително треба да се изработи стратешка оценка за влијание врз животната средина.

Член 124

При изградбата на примарната топловодна мрежа, потребно е да се запазат нормите и техничките прописи за градба во урбана средина, во смисол на безбедност, сигурност во работата и функционалност.

Член 125

Цевководите по правило се сместуваат во армирано-бетонски, водо-непропусни канали кои се водат на техно-економски оправдана длабочина. Истите се димензионираат така

да овозможат лесна монтажа на цевната конструкција, а бетонскиот капак и страничните ѕидови треба да го поднесуваат надземно оптоварување од 80 KN/$m^2$. На места, каде што не може да се изведат овие канали, цевководите се водат надворешно.

## ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ГАСИФИКАЦИСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА

Член 126

Трасите на планираните примарни гасоводи треба да бидат поставени во инфраструктурни коридори помеѓу регулациските линии на примарната сообраќајна мрежа.

Член 127

Изградбата на новите примарни водови ќе се утврди врз основа на проекти за инфраструктура.

Член 128

Точната локација за новите гасни мерно-регулациски станици во рамките на четвртите ќе се утврди со планска документација од пониско ниво.

Член 129

Приоритет за поврзување на градската гасоводна мрежа треба да се даде на оние четврти каде домаќинствата не се поврзани на централниот топлификациски систем.

Член 130

Изградбата на примарната гасоводна мрежа треба во целост да ги почитува "Правилникот за изградба, одржување и безбедно функционирање на гасоводни системи од челични цевки за работен притисок до13 бари" (Сл.весник бр.100/2009 година).

Член 131

Минималната длабочина на поставување на гасоводот изнесува:
- во нормални услови - 0,8 м до горниот дел на цевката;
- при вкрстување со други инфраструктурни водови може да се дозволи намалување на длабочината на поставување до 0,6 м;
- во каменита почва не помалку од 0,5 м.

Член 132

Минималните дозволени растојанија на гасоводот од најблискиот раб на цевката на гасоводот до најблискиот раб на темелот на градбата во зависност од притисокот, изнесуваат:

| Притисок на гасот во гасоводот (bar) | Минимално дозволено растојание (m) |
|---|---|
| до 1,05 | 1,00 |
| од 1,05 до 7 | 2,00 |
| од 7 до 13 | 3,00 |

Растојанијата може да бидат и помали со преземање на поголеми заштитни мерки (поголема дебелина на ѕидот на гасоводот, материјал со поголема цврстина, поставување на гасоводот во заштитна цевка итн.).

Член 133

Минималните дозволени растојанија на гасоводот од друг гасовод и друга техничка инфраструктура при вкрстување и паралелно водење изнесува:

| Минимално дозволени растојанија, (м) | | |
|---|---|---|
| | Пресекување | Паралелно водење |
| Гасоводи меѓусебно | 0,2 | 0,6 |
| Од гасовод до топловод, водовод и канализација | 0,2 | 0,3 |
| Од гасовод до проодни канали на топловоди | 0,5 | 1,0 |

| | | |
|---|---|---|
| Од гасовод до електро кабли со низок и висок напон | 0,3 | 0,6 |
| Од гасовод до телефонски кабли | 0,3 | 0,5 |
| Од гасовод до цевковод на хемиска индустрија и технолошки флуиди | 0,2 | 0,6 |
| Од гасовод до бензиска станица | - | 5,0 |
| Од гасовод до високи зелени посеви | - | 1,5 |

Член 134

Минимално дозволени растојанија при вкрстување и приближување на гасовод со електро - енергетски водови изнесуваат:

| Номинален напон (kV) | До темелот на столбот Вкрстување (м) | Од осовината на столбот Паралелно водење (м) |
|---|---|---|
| од 1 до 10 | 5 | 5 |
| од 10 до 35 | 10 | 8 |
| поголемо од 35 | 10 | 10 |

Член 135

Мерно-регулациските станици по правило се сместуваат во посебно изградени згради или метални ормани на посебни темели на следните растојанија од различни градби и други структури:

| Најмало хоризонтално растојание (m) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Влезен притисок во МРС (бари) | до зграда и до други градби | до железничко-трамвајска пруга | до автопат (до работ) | до надземни електро-напонски водови за сите притисоци изнесува еден и пол пати од висината на столбот |
| до 7 | 10 | 10 | 5 | |
| 7-13 | 15 | 15 | 8 | |

## ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Член 136

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при изградба на новопредвидените содржини во четвртите, потребно е да се почитуваат услови те пропишани во Законот за животната средина (Сл.в. на РМ, бр.53/05, бр.81/05, бр.24/07, бр.159/08, бр.83/09, бр.48/10, бр.124/10 и бр.51/11) и подзаконските акти донесени врз основа на овој закон.

Член 137

Во фазата на изградба во четвртите да се користат еколошки прифатливи градежни материјали. По завршување на градежните активности во секоја четврт потребно е да се процени можноста за повторно искористување на отстранетата почва од терените, со цел да се избегнат дополнителни економски трошоци заради потребите од нејзина дислокација. По завршување на активностите, шутот треба да биде уредно одложен на депонија.

Член 138

По завршување на градежните активности во четвртите да се обезбеди вегетациски покривач на почвата околу новоизградените содржини.

Член 139

Задолжително постапување со посебните видови отпад во четвртите согласно постојната законска регулатива:

- Правилник за начинот на постапување со отпад од азбест и со отпад од производи кои содржат азбест (Сл.в. на РМ бр.89/06)
- Правилник за начинот и условите за постапување со ПХБ, начинот и условите што треба да ги исполнуваат инсталациите и градбите за отстранување и за деконтаминација

на ПХБ, искористените ПХБ и начинот на означување на опремата која што содржи ПХБ (Сл.в. на РМ бр.48/07)
- Правилник за начинот на постапување со медицински отпад, како и начинот на пакување и обележување на медицинскиот отпад (Сл.в. на РМ бр.146/07)
- Правилник за постапките и начинот на собирање, транспортирање, преработка, складирање, третман и отстранување на отпадните масла, начинот на водење евиденција и доставување на податоците (Сл.в. на РМ бр.156/07)
- Правилник за поблиските услови за постапување со опасниот отпад и начинот на пакување и означување на опасниот отпад (Сл.в. на РМ бр.15/08)
- Правилник за начинот на постапување со отпадот од титаниум диоксид, начинот на вршење мониторинг и формата, содржината и начинот на доставување податоци (Сл.в. на РМ бр.108/09)
- Правилник за начинот на постапување со отпадните гуми, како и условите кои треба да ги исполнуваат правните и физички лица кои увезуваат употребувани гуми (Сл.в. на РМ бр.108/09)
- Правилник за мерките за заштита на животната средина кои мораат да ги преземат производителите сопствениците и субјектите кои постапуваат со искористени возила, нивните компоненти и материјали, целите и роковите за нивно постигнување и начинот и условите за складирање, формата и содржината на потврдата за преземање на возилото за уништување, формата и содржината на образецот за известување како и начинот на водење на евиденцијата (Сл.в. на РМ бр.108/09)
- Правилник за изменување и дополнување на Правилникот за начинот и условите за постапување со ПХБ, начинот и условите што треба да ги исполнуваат инсталациите и градбите за отстранување и за деконтаминација на ПХБ, искористените ПХБ и начинот на означување на опремата која што содржи ПХБ (Сл.в. на РМ бр.130/09)
- Исправка на Правилникот за начинот на постапување со отпадот од титаниум диоксид, начинот на вршење мониторинг и формата, содржината и начинот на доставување податоци (Сл.в. на РМ бр.108/09) „Службен весник на Република Македонија “ бр. 142/09 од 25.11.2009 год.
- Правилник за изменување на правилникот за мерките за заштита на животната средина кои мораат да ги преземат производителите, сопствениците и субјектите кои постапуваат со искористените возила, нивните
- компоненти и материјали, целите и роковите за нивно постигнување и начинот и условите за складирање, формата и содржината на потврдата за преземање на возилото за уништување, формата и содржината на образецот за известување како и начинот на водење на евиденцијата(*) „Службен весник на РМ“ бр. 164/10 од 20.12.2010 год.
- Правилник за начинот на водење како и формата и содржината на обрасците на базата на податоци за следење на повторната употреба и преработка на
- искористените возила и на целите кои треба да се постигнат со повторна употреба и преработка на искористените возила(*)„Службен весник на РМ“
- бр. 74/11 од 02.06.2011 год.
- Правилник за формата и содржината на барањето заради неиздавање на дозволата односно недонесување на решение за одбивање на барањето за издавање на дозвола за трговија со неопасен отпад „Службен весник на РМ“ бр. 129/11 од 23.09.2011 год.

## ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ЗАШТИТА НА ПРИРОДНО НАСЛЕДСТВО

Член 140

Во областа на заштитата на природното наследство, Генералниот урбанистички план треба да се усогласи со Просторниот план на Регионот на тој начин што врз основа на режимот на заштита предвиден со Просторниот план, обврзно се организира распоред на активности и изградба на градби за да се усогласат барањата кои ги поставува одржливиот стопански развој и современото сфаќање на заштитата.

Член 141

При изготвување на планската документација за четврт, којашто би можела да има значајни ефекти врз природното наследство, да се изврши оцена на влијанијата врз

природното наследство како и на мерките и активностите предвидени со овој Генерален урбанистички план.

Член 142

Во четвртите на подрачјата кои се предложени за заштита како природно наследство, изградбата и уредувањето до прогласувањето на истите мора да се врши согласно претходно направената валоризација на природните вредности и влијанијата врз животната средина.

Задолжително постапување со природното наследство во четвртите и на подрачјата кои се предложени за заштита согласно:

- Законот за заштита на природата (Сл.Весник на Р.Македонија бр.67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11 и 148/11).

## ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО

Член 143

Режимот за заштита на недвижното културно наследство во Генералниот урбанистички план се врши според заштитно-конзерваторските основи за културно наследство (Согласно чл. 71 од Законот за заштита на културно наследство, Сл.Весник на Р.М. број 20/04 и 115/07), односно дека со заштитата во планскиот опфат се дефинирани зоните според степенот на заштита

Член 144

Мерките за заштита за овој Генерален урбанистички план (ГУП) обврзно треба да се применуваат според условите наведени во заштитно-конзерваторските основи.

## ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

Член 145

Согласно Законот за одбрана (Сл.в.на РМ бр.42/01, 05/03 и 58/06), Законот за заштита и спасување (Сл.в.на РМ бр.36/04, 49/04, 86/08 и 124/10) и Законот за управување со кризи (Сл. Весник .на РМ бр.29/05), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.

### Заштита од пожари

Член 146

Со урбанистичка документација од пониско ниво за секоја четврт поединечно, обврзно да се почитуваат растојанијата на улиците до површините за градба за секоја наменска употреба на земјиштето поединечно како и за градбите во истите, односно елементите на партерот, за непречена манипулација на ПП возилата.

Член 147

Обврзно да се предвиди надворешна хидрантска мрежа околу четвртите, површините за градба на секоја наменска употреба на земјиштето како и градбите и комплексите на градби во истите, а нејзината поставка да е во согласност со ПП норми и стандарди.

Член 148

Водењето на другата инфраструктура обврзно треба да биде во инфраструктурни коридори, подземно поставени на дозволени безбедносни меѓусебни растојанија.

Член 149

Другите елементи за противпожарна заштита обврзно да се утврдат со посебниот елаборат за противпожарна заштита како составен дел на урбанистичката документација од пониско ниво во делот на условите за градба, посебно за секоја градба или комплекс на градби во рамките на површините за градба за секоја наменска употреба на земјиштето поединечно.

### Заштита од воени разурнувања

Член 150

Во урбанистичката документација од пониско ниво во условите за градба обврзно да се овозможи растојание од најблиската градба до уличната мрежа минимум половина од висината на градбата (L=H/2), односно во граници кои, при разурнување на градбите овозможуваат проодност на сообраќајниците на кои се поставени.

Член 151

Другите елементи за заштита од воени разурнувања, обврзно да се утврдат со посебниот елаборат за заштита од воени разурнувања, како составен дел на урбанистичката документација од пониско ниво во делот на условите за градба, посебно за секоја градба или комплекс на градби во рамките на површините за градба за секоја наменска употреба на земјиштето поединечно.

### Заштита од природни катастрофи

Член 152

За инфраструктурната мрежа не се предвидуваат посебни урбанистички мерки од природни катастрофи.

Член 153

Елементи за заштита од земјотреси, како природна катастрофа, обврзно треба да се утврдат со посебниот елаборат за асеизмична градба во урбанистичката документација од пониско ниво во делот условите за градба на статиката и динамичката анализа на градбите, како составен дел на Основниот проект.

## Б. НУМЕРИЧКИ ДЕЛ
## Б.1. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ

### НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЧЕТВРТИ ВО ПЛАНСКИОТ ОПФАТ

Нумеричките податоци се приложени на крајот од овој текст во вид на посебни услови, како Прилог.

### НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА СООБРАЌАЈ И ИНФРАСТРУКТУРА - СООБРАЌАЕН СИСТЕМ

**Состојба на планирана и реализирана улична мрежа во Скопје за 2010 год.**

| КАТЕГОРИЈА | ПЛАНИРАНИ ($m^1$) | ИЗВЕДЕНИ ($m^1$) | ПРОЦЕНТ (%) |
|---|---|---|---|
| Транзитни улици | 50.409 | 17.340 | 34,40 |
| Градски магистрали | 74.192 | 37.878 | 51,05 |
| Сервисни улици | 86.578 | 62.972 | 72,73 |
| **ВКУПНО:** | **211.179** | **118.190** | **55,97** |

**Проценет степен на моторизација по општините во Скопје за 2009 год.**

| Име на општина | Население во илјади | Број на патнички авт. во илјади | Степен на моторизација бр. на патнички авт./1000 жители |
|---|---|---|---|
| Аеродром | 75,7 | 21,9 | 289 |
| Бутел | 38,0 | 9,1 | 239 |
| Гази Баба | 75,4 | 17,4 | 230 |
| Ѓорче Петров | 41,6 | 11,2 | 270 |
| Карпош | 60,2 | 18,9 | 313 |
| Кисела Вода | 60,2 | 17,1 | 283 |
| Сарај | 37,8 | 6,7 | 177 |
| Центар | 47,6 | 12,9 | 271 |
| Чаир | 68,1 | 10,3 | 152 |

| Име на општина | Население во илјади | Број на патнички авт. во илјади | Степен на моторизација бр. на патнички авт./1000 жители |
|---|---|---|---|
| Шуто Оризари | 23,2 | 0,7 | 30 |
| Град Скопје | 527,8 | 126,0 | 239 |

*Извор: Податоци од анкетата на ИДОМ во 2009 год. и сопствени пресметки*

**Прогноза на степен на моторизација во Скопје за 2010 и 2020 год.**

| Година | Население | Патнички автомобили ПА (во илјади) | Жители / 1 ПА | Степен на моторизација ПА/1000 жители |
|---|---|---|---|---|
| 2010 | 582,3 | 136,1 | 4,28 | 234 |
| 2020 | 614,4 | 156,5 | 3,92 | 255 |

*Извор: Податоци од ГУП на Скопје 2001-2020*

**Преглед на магистрални улици 2012 и 2022 год.**

| Ред број | Тип на улица | Име на улица | од - до | Должина | Ширина |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | градска магистрала | ул.Црногорска | A.03-C.23 | 526,33 | 30 |
| 2 | градска магистрала | ул.Црногорска | C.23-C.24 | 1348,13 | 30 |
| 3 | градска магистрала | ул.Црногорска | C.24-C.25 | 1284,92 | 30 |
| 4 | градска магистрала | ул.Црногорска | C.25-C.04 | 1021,51 | 30 |
| 5 | градска магистрала | ул.Словенечка | C.04-C.26 | 1669,26 | 50 |
| 6 | градска магистрала | ул.Словенечка | C.26-B.03 | 2016,09 | 50 |
| 7 | градска магистрала | ул.Словенечка | B.03-C.27 | 1384,60 | 40 |
| 8 | градска магистрала | ул.Словенечка | C.27-C.28 | 423,01 | 40 |
| 9 | градска магистрала | ул.Босна и Херцеговина | C.28-C.29 | 360,76 | 40 |
| 10 | градска магистрала | ул.Босна и Херцеговина | C.29-C.30 | 873,27 | 40 |
| 11 | градска магистрала | ул.Босна и Херцеговина | C.30-C.31 | 473,76 | 40 |
| 12 | градска магистрала | ул.Хрватска | C.31-C.32 | 1035,90 | 30 |
| 13 | градска магистрала | ул.Хрватска | C.32-C.33 | 1289,79 | 30 |
| 14 | градска магистрала | ул.Хрватска | C.33-B.11 | 831,32 | 30 |
| 15 | градска магистрала | Бул. Киро Глигоров (Војводина) | B.11-C.34 | 368,62 | 30 |
| 16 | градска магистрала | Бул. Киро Глигоров (Војводина) | C.34-C.35 | 464,69 | 32 |
| 17 | градска магистрала | Бул. Киро Глигоров (Војводина) | C.35-C.36 | 402,33 | 32 |
| 18 | градска магистрала | Бул. Киро Глигоров (Војводина) | C.36-C.19 | 412,19 | 34 |
| 19 | градска магистрала | Бул.Србија | C.19-C-37 | 795,32 | 50 |
| 20 | градска магистрала | Бул.Србија | C.37-C.38 | 817,60 | 50 |
| 21 | градска магистрала | Бул.Србија | C.38-B.33 | 450,17 | 50,5 |
| 22 | градска магистрала | Бул.Србија | B.33-C.39 | 221,15 | 52 |
| 23 | градска магистрала | Бул.Србија | C.39-C.40 | 1126,04 | 30 |
| 24 | градска магистрала | Бул.Илинден | A.04-C.01A | 816,23 | 32 |
| 25 | градска магистрала | Бул.Илинден | C.01A-C.02 | 1905,11 | 32 |
| 26 | градска магистрала | Бул.Илинден | C.02-C.03 | 1033,50 | 32 |
| 27 | градска магистрала | Бул.Илинден | C.03-C.04 | 329,55 | 32 |
| 28 | градска магистрала | Бул.Илинден | C.04-C.05 | 524,70 | 32 |
| 29 | градска магистрала | Бул.Илинден | C.05-C.06 | 1334,75 | 32 |
| 30 | градска магистрала | Бул.Илинден | C.06-C.07 | 574,69 | 40 |
| 31 | градска магистрала | Бул.Илинден | C.07-C.08 | 1217,71 | 50 |
| 32 | градска магистрала | Бул.Илинден | C.08-C.09 | 944,52 | 50 |
| 33 | градска магистрала | Бул.Илинден | C.09-C.10 | 1013,31 | 50/21 |
| 34 | градска магистрала | Бул.Илинден | C.10-C.11 | 256,02 | 47 |
| 35 | градска магистрала | Бул.АСНОМ | C.11-C.12 | 210,65 | 40 |
| 36 | градска магистрала | Бул.АСНОМ | C.12-C.13 | 518,59 | 40 |

| Ред број | Тип на улица | Име на улица | од - до | Должина | Ширина |
|---|---|---|---|---|---|
| 37 | градска магистрала | Бул.АСНОМ | C.13-C.14 | 180,96 | 50,5 |
| 38 | градска магистрала | Бул.АСНОМ | C.14-B.15 | 584,61 | 50 |
| 39 | градска магистрала | Бул.АСНОМ | B.15-C.15 | 254,18 | 50 |
| 40 | градска магистрала | Бул.АСНОМ | C.15-C.16 | 785,63 | 32 |
| 41 | градска магистрала | Бул.АСНОМ | C.16-C.17 | 238,12 | 32 |
| 42 | градска магистрала | Бул.АСНОМ | C.17-C.18 | 388,44 | 31 |
| 43 | градска магистрала | Бул.АСНОМ | C.18-C.19 | 827,75 | 60 |
| 44 | градска магистрала | Бул.АСНОМ | C.19-C.20 | 922,90 | 60 |
| 45 | градска магистрала | Бул.АСНОМ | C.20-C.21 | 1942,41 | 50 |
| 46 | градска магистрала | Бул.АСНОМ | C.21-C.22 | 312,22 | 50 |
| 47 | градска магистрала | ул.Сарај | C.42-C.23 | 234,04 | 25 |
| 48 | градска магистрала | ул.Сарај | C.23-C.01 | 272,14 | 25 |
| 49 | градска магистрала | ул.Сарај | C.01-B.21 | 2069,22 | 25 |
| 50 | градска магистрала | Бул.Македонска Војска | C.25-C.45 | 209,60 | 30 |
| 51 | градска магистрала | Бул.Македонска Војска | C.45-C.44 | 358,42 | 30 |
| 52 | градска магистрала | Бул.Македонска Војска | C44-C44A | 508,31 | 25 |
| 53 | градска магистрала | Бул.Македонска Војска | C44A-B22 | 526,57 | 32 |
| 54 | градска магистрала | Бул.Македонска Војска | B.22-C.43 | 48,17 | раскрсн. |
| 55 | градска магистрала | Бул.8-ми Септември | B.04-C.08 | 1210,31 | 32 |
| 56 | градска магистрала | Бул.8-ми Септември | C.08-C.46 | 587,24 | 52 |
| 57 | градска магистрала | Бул.8-ми Септември | C.46-B.26 | 620,99 | 50 |
| 58 | градска магистрала | Бул.М.Косовска Бригада | C.28-C.47 | 313,79 | 50 |
| 59 | градска магистрала | Бул.М.Косовска Бригада | C.47-C.48 | 1118,29 | 50 |
| 60 | градска магистрала | Бул.М.Косовска Бригада | C.48-B.06 | 471,11 | 40-50 |
| 61 | градска магистрала | Бул.Св.Климент Охридски | B.06-C.49 | 229,41 | 50/20 |
| 62 | градска магистрала | Бул.Св.Климент Охридски | C.49-C.50 | 194,64 | 20 |
| 63 | градска магистрала | Бул.Св.Климент Охридски | C.50-C.10 | 645,86 | 20/40 |
| 64 | градска магистрала | Бул.Св.Климент Охридски | C.10-C.51 | 288,71 | 36 |
| 65 | градска магистрала | Бул.Св.Климент Охридски | C.51-C.52 | 322,05 | 38 |
| 66 | градска магистрала | Бул.Св.Климент Охридски | C.52-C.53 | 227,36 | 39 |
| 67 | градска магистрала | Бул.Св.Климент Охридски | C.53-B.28 | 78,80 | раскрсн. |
| 68 | градска магистрала | ул.А.Попов (М.А.Ченто) | A.10-C.73 | 948,52 | 25 |
| 69 | градска магистрала | ул.А.Попов (М.А.Ченто) | C.73-C.72 | 2002,29 | 25 |
| 70 | градска магистрала | ул.А.Попов (М.А.Ченто) | C.72-C.71 | 801,40 | 25 |
| 71 | градска магистрала | ул.А.Попов (М.А.Ченто) | C.71-B.12 | 528,20 | 25 |
| 72 | градска магистрала | ул.15-ти Корпус | B.12-C.70 | 385,52 | 25 |
| 73 | градска магистрала | ул.15-ти Корпус | C.70-C.34 | 992,71 | 25 |
| 74 | градска магистрала | ул.Л.Трповски | C.57-C.58 | 829,01 | 25 |
| 75 | градска магистрала | ул.Л.Трповски | C.58-C.59 | 509,10 | 25 |
| 76 | градска магистрала | ул.Х.Т.Карпош | C.60-A.08 | 277,73 | 40 |
| 77 | градска магистрала | ул.Х.Т.Карпош | A.08-C.59 | 220,75 | 40 |
| 78 | градска магистрала | ул.Х.Т.Карпош | C.59-C.61 | 876,79 | 40 |
| 79 | градска магистрала | ул.Х.Т.Карпош | C.61-C.62 | 518,03 | 40 |
| 80 | градска магистрала | ул.Х.Т.Карпош | C.62-C.31 | 296,85 | 40 |
| 81 | градска магистрала | ул.Х.Т.Карпош | C.31-C.63 | 361,26 | 40 |
| 82 | градска магистрала | ул.Х.Т.Карпош | C.63-C.64 | 552,93 | 36 |
| 83 | градска магистрала | ул.Х.Т.Карпош | C.64-C.65 | 283,75 | 36 |
| 84 | градска магистрала | ул.Цветан Димов | C.65-B.07 | 1099,84 | 36 |

| Ред број | Тип на улица | Име на улица | од - до | Должина | Ширина |
|---|---|---|---|---|---|
| 85 | градска магистрала | Бул.Крсте Мисирков | B.07-C.14 | 711,91 | 46 |
| 86 | градска магистрала | Бул.Крсте Мисирков | C.14-C.66 | 504,22 | 44-50 |
| 87 | градска магистрала | Бул.Кочо Рацин | C.66-C.67 | 365,44 | 41 |
| 88 | градска магистрала | Бул.Кочо Рацин | C.67-C.68 | 257,86 | 31-33 |
| 89 | градска магистрала | Бул.Кочо Рацин | C.68-C.69 | 208,39 | 35,5 |
| 90 | градска магистрала | Бул.Кочо Рацин | C.69-B.29 | 121,56 | раскрсн. |
| 91 | градска магистрала | ул.Пролетна Офанзива | C.73-B.14 | 2113,55 | 25 |
| 92 | градска магистрала | ул.Пролетна Офанзива | B.14-C.74 | 715,19 | 25 |
| 93 | градска магистрала | ул.Пролетна Офанзива | C.74-C.75 | 386,53 | 25 |
| 94 | градска магистрала | ул.Пролетна Офанзива | C.75-C.76 | 904,67 | 25 |
| 95 | градска магистрала | ул.Пролетна Офанзива | C.76-C.22 | 1114,89 | 25 |
| 96 | градска магистрала | ул.Пролетна Офанзива | C.22-C.77 | 583,41 | 25 |
| 97 | градска магистрала | ул.Пролетна Офанзива | C.77-B.36 | 1716,88 | 25 |
| 98 | градска магистрала | ул.Пролетна Офанзива | B.36-C.78 | 113,31 | 25 |
| 99 | транзитна магистрала | Бул.Никола Карев | B.01-A.05 | 781,37 | 110 |
| 100 | транзитна магистрала | Бул.Никола Карев | A.05-B.02 | 1808,63 | 65 |
| 101 | транзитна магистрала | Бул.Никола Карев | B.02-B.03 | 2060,20 | 65 |
| 102 | транзитна магистрала | Бул.Никола Карев | B.03-B.04 | 1035,19 | 65 |
| 103 | транзитна магистрала | Бул.Никола Карев | B.04-B.05 | 1559,93 | 30 |
| 104 | транзитна магистрала | Бул.Никола Карев | B.05-B.06 | 448,28 | 50 |
| 105 | транзитна магистрала | Бул.Никола Карев | B.06-B.07 | 747,41 | 50 |
| 106 | транзитна магистрала | Бул.Никола Карев | B.07-B.08 | 856,14 | 65 |
| 107 | транзитна магистрала | Бул.Никола Карев | B.08-B.09 | 256,79 | раскрсн. |
| 108 | транзитна магистрала | Бул.А.Македонски | B.09-B.10 | 720,25 | 65 |
| 109 | транзитна магистрала | Бул.А.Македонски | B.10-B.11 | 869,04 | 65 |
| 110 | транзитна магистрала | Бул.А.Македонски | B.11-B.12 | 1548,85 | 65 |
| 111 | транзитна магистрала | Бул.А.Македонски | B.12-B.13 | 1089,25 | 65 |
| 112 | транзитна магистрала | Бул.А.Македонски | B.13-B.14 | 1713,57 | 65 |
| 113 | транзитна магистрала | Бул.А.Македонски | B.14-A.11 | 995,42 | 65 |
| 114 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | A.02-B.20 | 135,19 | 25 |
| 115 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.20-B.21 | 482,10 | 25 |
| 116 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.21-B.22 | 3708,01 | 25 |
| 117 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.22-B.23 | 1833,85 | 25 |
| 118 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.23-B.24 | 169,67 | 50 |
| 119 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.24-B.25 | 501,15 | 60 |
| 120 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.25-B.26 | 1232,99 | 60 |
| 121 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.26-B.27 | 678,43 | 78 |
| 122 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.27-B.28 | 1048,23 | 78 |
| 123 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.28-B.29 | 858,40 | 55 |
| 124 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.29-B.19 | 385,98 | 50 |
| 125 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.19-B.30 | 73,82 | раскрсн. |
| 126 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.30-B.31 | 389,36 | 50 |
| 127 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.31-B.32 | 769,61 | 40 |
| 128 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.32-B.33 | 1309,33 | 40 |
| 129 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.33-B.34 | 616,53 | 30 |
| 130 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.34-B.35 | 2055,29 | 60 |
| 131 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.35-B.36 | 596,55 | 45 |
| 132 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.36-B.37 | 1564,49 | 30 |

| Ред број | Тип на улица | Име на улица | од - до | Должина | Ширина |
|---|---|---|---|---|---|
| 133 | транзитна магистрала | Бул.Македонија | B.37-B.38 | 3941,96 | 30 |
| 134 | транзитна магистрала | Бул.Крушевска Република | B.08-B.15 | 262,84 | 23 |
| 135 | транзитна магистрала | Бул.Крушевска Република | B.15-B.16 | 603,48 | 23/55 |
| 136 | транзитна магистрала | Бул.Крушевска Република | B.16-B.17 | 528,60 | 55 |
| 137 | транзитна магистрала | Бул.Крушевска Република | B.17-B.18 | 292,58 | 33 |
| 138 | транзитна магистрала | Бул.Крушевска Република | B.18-B.19 | 52,93 | раскрсн. |

## Преглед на собирни улици 2012 и 2022 год.

| Ред број | Тип на улица | Име на улица | од - до | Должина | Ширина |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | собирна | Ѓорче Петров | C01 - D01A | 1227,47 | 25 |
| 2 | собирна | Ѓорче Петров | D01A - D01 | 151,35 | 25 |
| 3 | собирна | Ѓорче Петров | D01 - C44 | 1306,19 | 25 |
| 4 | собирна | Ѓорче Петров | C44 - D02 | 428,64 | 25 |
| 5 | собирна | Војвода Васил Чакаларов (Циборовски) | D02 - D02A | 839,94 | 30 |
| 6 | собирна | Војвода Васил Чакаларов (Циборовски) | D02A - D04 | 282,67 | 30 |
| 7 | собирна | Војвода Васил Чакаларов (Циборовски) | D04 - D05 | 292,41 | 30 |
| 8 | собирна | Војвода Васил Чакаларов (Циборовски) | D05 - D09 | 168,73 | 30 |
| 9 | собирна | Војвода Васил Чакаларов (Циборовски) | D09 - D12 | 502,57 | 30 |
| 10 | собирна | Московска | D12 - D11 | 596,87 | 20 |
| 11 | собирна | Партизански Одреди | C45 - D03 | 612,88 | 50 |
| 12 | собирна | Партизански Одреди | D03 - D10 | 1254,04 | 50 |
| 13 | собирна | Партизански Одреди | D10 - D11 | 638,82 | 50 |
| 14 | собирна | Партизански Одреди | D11 - C46 | 1214,50 | 50 |
| 15 | собирна | Партизански Одреди | C46 - D12 | 724,46 | 50 |
| 16 | собирна | Партизански Одреди | D12 - C51 | 1045,12 | 40 |
| 17 | собирна | Партизански Одреди | C51 - D13 | 233,04 | 50 |
| 18 | собирна | Рузвелтова | C09 - D12 | 630,88 | 20 |
| 19 | собирна | Рузвелтова | D12 - B27 | 620,43 | 20 |
| 20 | собирна | ВМРО | D13 - C11 | 195,09 | 50-56 |
| 21 | собирна | ВМРО | D13 - D14 | 252,46 | 29-57 |
| 22 | собирна | Димитрија Чуповски | C52 - D14 | 255,51 | 26 |
| 23 | собирна | Даме Груев | D14 - D15 | 729,00 | 22-37.5 |
| 24 | собирна | Филип Втори Македонски (Војвода Васил Аџиларски) | D15 - D16 | 250,63 | 23 |
| 25 | собирна | Филип Втори Македонски (Војвода Васил Аџиларски) | D16 - D17 | 131,03 | 23 |
| 26 | собирна | Мирче Ацев | D16 - C67 | 256,36 | 27 |
| 27 | собирна | Трета Македонска Бригада | C67 - B17 | 324,73 | 25 |
| 28 | собирна | Трета Македонска Бригада | B17 - D20 | 195,05 | 41 |
| 29 | собирна | Трета Македонска Бригада | D20 - D21 | 174,17 | 41 |
| 30 | собирна | Трета Македонска Бригада | D21 - D29 | 783,60 | 41 |
| 31 | собирна | Трета Македонска Бригада | D29 - D30 | 548,75 | 41 |
| 32 | собирна | Трета Македонска Бригада | D30 - C38 | 792,14 | 41 |
| 33 | собирна | 12 Македонска Бригада | C38 - D32 | 744,78 | 53 |
| 34 | собирна | 12 Македонска Бригада | D32 - D33 | 545,50 | 53 |
| 35 | собирна | Индустриска 2 | D33 - D36 | 2288,91 | 25 |
| 36 | собирна | Индустриска 2 | D36 - C21 | 609,87 | 25 |

| Ред број | Тип на улица | Име на улица | од - до | Должина | Ширина |
|---|---|---|---|---|---|
| 37 | собирна | Индустриска 2 | C21 - D37 | 1118,37 | 25 |
| 38 | собирна | Перо Наков | D37 - D39 | 2287,08 | 25 |
| 39 | собирна | Перо Наков | D39 - C35 | 1485,99 | 25 |
| 40 | собирна | Индустриска 1 | C76 - D37 | 254,19 | 25 |
| 41 | собирна | Индустриска 1 | D37 - D38 | 1785,74 | 25 |
| 42 | собирна | Индустриска 1 | D38 - C36 | 1153,59 | 25 |
| 43 | собирна | Индустриска 1 | C36 - C17 | 1233,41 | 25 |
| 44 | собирна | Индустриска 1 | C17 - D27 | 1368,61 | 20 |
| 45 | собирна | Февруарски Поход | D32 - D34 | 822,50 | 25 |
| 46 | собирна | Февруарски Поход | D34 - C20 | 804,79 | 25 |
| 47 | собирна | Февруарски Поход | C20 - D38 | 673,43 | 25 |
| 48 | собирна | Јане Сандански | D28 - D31 | 919,93 | 60 |
| 49 | собирна | Јане Сандански | D31 - C37 | 946,01 | 60 |
| 50 | собирна | Видое Смилевски Бато | C37 - D34 | 728,36 | 60 |
| 51 | собирна | Видое Смилевски Бато | D34 - D35 | 1225,39 | 25 |
| 52 | собирна | Видое Смилевски Бато | D35 - D36 | 603,15 | 25 |
| 53 | собирна | Видое Смилевски Бато | D36 - C77 | 355,73 | 25 |
| 54 | собирна | Васко Карангелевски | D30 - D31 | 892,82 | 22 |
| 55 | собирна | Васко Карангелевски | D31 - C18 | 566,09 | 22 |
| 56 | собирна | Благоја Стефковски | C70 - D40 | 1115,38 | 24 |
| 57 | собирна | Благоја Стефковски | D40 - D41 | 1297,72 | 24 |
| 58 | собирна | Благоја Стефковски | D41 - C75 | 535,18 | 24 |
| 59 | собирна | Благоја Стефковски | C75 - D43 | 196,67 | 24 |
| 60 | собирна | Маџари | D38 - D39 | 708,53 | 25 |
| 61 | собирна | Маџари | D39 - D40 | 290,28 | 25 |
| 62 | собирна | Маџари | D40 - B13 | 499,02 | 25 |
| 63 | собирна | Маџари | B13 - C72 | 835,66 | 25 |
| 64 | собирна | Маџари | C72 - D47 | 1508,51 | 25 |
| 65 | собирна | Маџари | C62 - C62A | 341,11 | 25 |
| 66 | собирна | Маџари | C62A - D49 | 1321,04 | 25 |
| 67 | собирна | Маџари | D49 - D46 | 1180,66 | 25 |
| 68 | собирна | Маџари | D46 - D47 | 1398,10 | 25 |
| 69 | собирна | Христо Татарчев (Сава Ковачевиќ) | C41 - C40 | 1995,17 | 18 |
| 70 | собирна | Христо Татарчев (Сава Ковачевиќ) | C40 - D80 | 1035,20 | 20 |
| 71 | собирна | Христо Татарчев (Сава Ковачевиќ) | D80 - D81 | 493,94 | 25 |
| 72 | собирна | Христо Татарчев (Сава Ковачевиќ) | D81 - D82 | 306,28 | 25 |
| 73 | собирна | Христо Татарчев (Сава Ковачевиќ) | D82 - B30 | 333,82 | 25 |
| 74 | собирна | Христо Татарчев (Сава Ковачевиќ) | B30 - B18 | 83,41 | 25 |
| 75 | собирна | 11 ти Октомври | B18 - C68 | 410,59 | 30 |
| 76 | собирна | 11 ти Октомври | C68 - D15 | 263,99 | 30 |
| 77 | собирна | Борис Трајковски (Првомајска) | B34 - C39 | 571,60 | 20 |
| 78 | собирна | Борис Трајковски (Првомајска) | C39 - D79 | 1310,75 | 20 |
| 79 | собирна | Борис Трајковски (Првомајска) | D79 - D81 | 614,63 | 20 |
| 80 | собирна | Јустинијан - I (Драчевска) | B35 - C78 | 622,71 | 20 |
| 81 | собирна | Јустинијан - I (Драчевска) | C78 - D93 | 1815,03 | 20 |
| 82 | собирна | Јустинијан - I (Драчевска) | D93 - D95 | 3300,40 | 20 |

| Ред број | Тип на улица | Име на улица | од - до | Должина | Ширина |
|---|---|---|---|---|---|
| 83 | собирна | Народни херои | | 392,45 | 20 |
| 84 | собирна | Народни херои | D80 - D79 | 357,15 | 20 |
| 85 | собирна | Народни херои | D79 - B32 | 256,17 | 20 |
| 86 | собирна | Народни херои | B32 - D29 | 413,89 | 20 |
| 87 | собирна | Фрањо Клуз | D28 - D29 | 499,95 | 25 |
| 88 | собирна | Димо Хаџи Димов | | 829,03 | 15 |
| 89 | собирна | Антон Попов (Огњан Прица) | D83 - D84 | 620,30 | 17 |
| 90 | собирна | Јордан Мијалков (Железничка) | D84 - C54 | 845,99 | 20 |
| 91 | собирна | Св. Кирил и Методиј (М. Х. Јасмин) | C69 - C53 | 838,33 | 20 |
| 92 | собирна | Св. Кирил и Методиј (М. Х. Јасмин) | C53 - D96 | 542,87 | 20 |
| 93 | собирна | Мајка Тереза (Водњанска) | C54 - D85 | 669,38 | 24 |
| 94 | собирна | Тодор Александров (Салвадор Аљенде) | D85 - D88 | 517,25 | 18 |
| 95 | собирна | Јужна обиколница Водно | D88 - D91 | 917,71 | 18 |
| 96 | собирна | Јужна обиколница Водно | D91 - C40 | 2529,64 | 11/18 |
| 97 | собирна | Јужна обиколница Водно | D91 - D92 | 390,83 | 11 |
| 98 | собирна | Љубљанска | D11 - C07 | 464,16 | 20 |
| 99 | собирна | Љубљанска | C07 - C26 | 2239,76 | 20 |
| 100 | собирна | А.Урдаревски | C30 - D53 | 297,22 | 18 |
| 101 | собирна | А.Урдаревски | D53 - D55 | 809,86 | 18 |
| 102 | собирна | А.Урдаревски | D55 - C57 | 794,19 | 18 |
| 103 | собирна | А.Урдаревски | C57 - C56 | 1279,99 | 25 |
| 104 | собирна | новопланирана | D59 – D63 | 3505,89 | 11 |
| 105 | собирна | А.Урдаревски | A06 - C55 | 88,16 | раскрсн. |
| 106 | собирна | Бутелска | D55 - C58 | 711,38 | 18 |
| 107 | собирна | Бутелска | C58 - A07 | 163,84 | 23 |
| 108 | собирна | Бутелска | A07 - D56 | 3709,37 | 18/23 |
| 109 | собирна | Лепенец | C03 - D70 | 465,93 | 25 |
| 110 | собирна | Лепенец | D70 - D71 | 492,49 | 25 |
| 111 | собирна | Џон Кенеди | C48 - D74 | 403,13 | 25 |
| 112 | собирна | Џон Кенеди | D74 - D75 | 591,02 | 25 |
| 113 | собирна | Џон Кенеди | D75 - C65 | 182,62 | 25 |
| 114 | собирна | Боца Иванова | D54 - D53 | 859,79 | 20 |
| 115 | собирна | Боца Иванова | D53 - C62 | 533,89 | 20 |
| 116 | собирна | Јужна обиколница | C43 - D08A | 2007,17 | 11 |
| 117 | собирна | Јужна обиколница | D08A - D89 | 2915,35 | 11 |
| 118 | собирна | Јужна обиколница | D89 - D88 | 1600,45 | 11 |
| 119 | собирна | Јужна обиколница | D89 - D90 | 758,76 | 11 |
| 120 | собирна | Јужна обиколница | D90 - B26 | 859,83 | ное.17 |
| 121 | собирна | Јужна обиколница | D90 - D07 | 2057,67 | 11 |
| 122 | собирна | Пат Горно Нерези | D07 - D06 | 248,83 | 11 |
| 123 | собирна | Пат Горно Нерези | D07 - D08A | 1387,39 | 11 |
| 124 | собирна | Борис Кидрич | D21 - D23 | 516,07 | 25 |
| 125 | собирна | Борис Кидрич | D23 - D25 | 438,56 | 16/23 |
| 126 | собирна | Филип Втори Македонски (Стив Наумов) | D17 - C13 | 459,81 | 23/36 |
| 127 | собирна | Подземен премин - плоштад | C11 - D17 | 809,10 | 21 |
| 128 | собирна | Есенинова | D83 - D82 | 327,62 | 18 |

| Ред број | Тип на улица | Име на улица | од - до | Должина | Ширина |
|---|---|---|---|---|---|
| 129 | собирна | Есенинова | D82 - B31 | 204,00 | 18 |
| 130 | собирна | Есенинова | B31 - D20 | 413,10 | 18 |
| 131 | собирна | Никола Карев | D20 - D22 | 532,38 | 25 |
| 132 | собирна | Никола Карев | D22 - D24 | 119,83 | 25 |
| 133 | собирна | Никола Карев | D24 - D26 | 366,89 | 25 |
| 134 | собирна | Никола Карев | D26 - D27 | 78,96 | 25 |
| 135 | собирна | Беласица | D27 - C15 | 113,82 | 35 |
| 136 | собирна | Беласица | C15 - B09 | 309,44 | 35 |
| 139 | собирна | 16та Македонска бригада | C16 - D78 | 369,18 | 25 |
| 140 | собирна | 16та Македонска бригада | D78 - B10 | 125,33 | 25 |
| 141 | собирна | 16та Македонска бригада | B10 - D77 | 364,27 | 25 |
| 142 | собирна | 16та Македонска бригада | D77 - C33 | 500,50 | 25 |
| 143 | собирна | Лазо Трповски | C57 - D54 | 1391,32 | 16 |
| 144 | собирна | Лазо Трповски | D54 - C29 | 408,48 | 26 |
| 145 | собирна | Индира Ганди (Шуто Оризари) | C28 - D58 | 2381,14 | 20 |
| 146 | собирна | Индира Ганди (Шуто Оризари) | D58 - D59 | 154,74 | 20 |
| 147 | собирна | Индира Ганди (Шуто Оризари) | D59 - D60 | 708,85 | 20 |
| 148 | собирна | Лука Геров | C25 - D71 | 351,00 | 30 |
| 149 | собирна | Лука Геров | D71 - D66B | 1306,69 | 15 |
| 150 | собирна | Лука Геров | D66B - D67 | 736,70 | 15 |
| 151 | собирна | Подземен премин под Плоштад | D17 - C66 | 323,91 | 21 |
| 152 | собирна | Кузман Јосифовски Питу | C66 - B16 | 251,79 | 53 |
| 153 | собирна | Кузман Јосифовски Питу | B16 - D22 | 223,83 | 60 |
| 154 | собирна | Кузман Јосифовски Питу | D22 - D23 | 188,74 | 38 |
| 155 | собирна | Кузман Јосифовски Питу | D23 - D28 | 495,03 | 60 |
| 156 | собирна | Сремски фронт | C24 - D01 | 590,82 | 11 |
| 157 | собирна | Шарпланинска | D70 - D66D | 805,39 | 25 |
| 158 | собирна | Шарпланинска | D66D - D66 | 333,00 | 25 |
| 159 | собирна | Шарпланинска | D66 - D66A | 166,69 | 25 |
| 160 | собирна | Шарпланинска | D66A - D67 | 512,95 | 25 |
| 161 | собирна | Шарпланинска | D67 - D68 | 155,96 | 25 |
| 162 | собирна | Новопланирана собирна улица 1 | C71 - D48 | 1572,69 | 25 |
| 163 | собирна | Новопланирана собирна улица 1 | D48 - D49 | 2399,02 | 25 |
| 164 | собирна | Новопланирана собирна улица 1 | D49 - D50 | 378,25 | 25 |
| 165 | собирна | Новопланирана собирна улица 2 | D33 - D35 | 952,35 | 20 |
| 166 | собирна | Новопланирана собирна улица 3 | C64 - D76 | 232,08 | 25 |
| 167 | собирна | Новопланирана собирна улица 3 | D76 - C32 | 800,01 | 25 |
| 168 | собирна | Новопланирана собирна улица 5 | D94 - D93 | 343,71 | 25 |
| 169 | собирна | Новопланирана собирна улица 5 | D93 - B37 | 1494,68 | 25 |
| 170 | собирна | Новопланирана собирна улица 6 | D41 - C74 | 619,37 | 24 |
| 171 | собирна | Новопланирана собирна улица 6 | C74 - D42 | 1560,56 | 24 |
| 172 | собирна | Новопланирана собирна улица 7 | D47 - D48 | 982,55 | 25 |
| 173 | собирна | Новопланирана собирна улица 8 | C62A - D51 | 1214,53 | 11 |
| 174 | собирна | Новопланирана собирна улица 8 | D51 - D52 | 256,28 | 11 |
| 175 | собирна | Новопланирана собирна улица 9 | D51 - D50 | 885,71 | 25 |
| 176 | собирна | Новопланирана собирна улица 9 | D45 - D50 | 1393,31 | 25 |

| Ред број | Тип на улица | Име на улица | од - до | Должина | Ширина |
|---|---|---|---|---|---|
| 177 | собирна | Новопланирана собирна улица 10 | D45 - D46 | 1043,40 | 25 |
| 178 | собирна | Новопланирана собирна улица 10 | D45 - A09 | 107,20 | 25 |
| 179 | собирна | Новопланирана собирна улица 10 | A09 - D44 | 330,16 | 25 |
| 180 | собирна | Новопланирана собирна улица 11 | D54 - D57 | 1986,77 | 11 |
| 181 | собирна | Новопланирана собирна улица 11 | D57 - D58 | 426,82 | 11 |
| 182 | собирна | Новопланирана собирна улица 12 | C56 - D57 | 361,17 | 11 |
| 183 | собирна | Новопланирана собирна улица 13 | C27 - D64 | 2363,15 | 20 |
| 184 | собирна | Новопланирана собирна улица 13 | D64 - B02 | 1361,07 | 20 |
| 185 | собирна | Новопланирана собирна улица 13 | B02 - D65 | 1268,09 | 20 |
| 186 | собирна | Новопланирана собирна улица 13 | D65 - C26 | 1041,10 | 20 |
| 187 | собирна | Новопланирана собирна улица 14 | D61 - D62 | 435,83 | 11 |
| 188 | собирна | Новопланирана собирна улица 14 | D62 - D63 | 625,36 | 11 |
| 189 | собирна | Новопланирана собирна улица 14 | D63 - D64 | 309,84 | 11 |
| 190 | собирна | Новопланирана собирна улица 15 | D65 - C02 | 1866,30 | 20 |
| 191 | собирна | Новопланирана собирна улица 15 | C02 - D66D | 983,65 | 20 |
| 192 | собирна | Новопланирана собирна улица 17 | D69 - D68 | 1291,28 | 15-16 |
| 193 | собирна | Новопланирана собирна улица 17 | D68 - C01 | 3608,87 | 15-16 |
| 194 | собирна | Новопланирана собирна улица 18 | D66C - D66B | 1534,60 | 20 |
| 195 | собирна | Тиранска | D66B - D66A | 264,20 | 20 |
| 196 | собирна | Ацо Шопов | D02 - D03 | 191,37 | 40 |
| 197 | собирна | Ацо Шопов | D03 - C05 | 706,32 | 25 |
| 198 | собирна | Новопланирана собирна улица 21 | D62 - D63 | 2880,60 | 11 |
| 199 | собирна | Новопланирана собирна улица 21 | D62 - D59 | 644,44 | 11 |
| 200 | собирна | 2ра Македонска Бригада | C47 - C63 | 1560,27 | 20 |
| 201 | собирна | Веле Марков | D02A - C44A | 1257,76 | 20 |
| 202 | собирна | А.Демниевски / Сремски фронт | C44A - D01A | 1929,00 | 20 |
| 203 | собирна | 2-ра Македонска Бригада | C47-D72 | 319.20 | 20 |
| 204 | собирна | 2-ра Македонска Бригада | D72-D73 | 798.32 | 20 |
| 205 | собирна | 2-ра Македонска Бригада | D43-C63 | 442.00 | 20 |
| 206 | собирна | 1603 | D66C- C24 | 709.00 | 20 |
| 207 | собирна | Братфордска | D90 – D26 | 859,82.00 | 11/17 |

**Поврзује со мрежата на државните патишта на следните сообраќајници:**

1. Автопатот, Обиколница на Град Скопје А-4 (Клучка “Хиподром” - Клучка “Стенковец”), Автопатот А-2 (Клучка “Хиподром” - Клучка “Миладиновци”) и Автопатот А-4 (Клучка “Хиподром” - Клучка “Катлаково”) на Исток се поврзуваат со градската сообраќајна мрежа преку булеварот Александар Македонски.
2. Магистралниот пат А-4 (Клучка “Стенковец” - Граница со Косово) на Северозапад и Автопатот А-2 (Клучка “Стенковец” - Клучка “Сарај”) кон Запад се поврзуваат со градската сообраќајна мрежа преку преку булеварот Никола Карев.
3. Автопатот А-2 (Клучка “Сарај” - Тетово - Струга - Ќафасан) на Запад се поврзуваат со градската сообраќајна мрежа преку преку булеварот Црногорска.
4. Регионалниот пат Р-1104 (Скопје - Куманово) на Исток од Градот директно се поврзува со магистралната улица Методи Антонов Ченто.
5. Регионален пат Р-1102 (Скопје - Велес - Гевгелија) на Исток од Градот директно се поврзува со собирната улица Катлановска.
6. Регионален пат Р-1106 (Јурумлари - Драчево – Нова Брезница - Суводол) на Исток од Градот се поврзува со регионалниот пат Р-1102.

7. Регионалниот пат Р-2134 (Драчево - Сопиште - Говрлево - врска со Р-1106) на Исток од Градот директно се поврзува со транзитната магистрална улица Македонија.
8. Регионалниот пат Р-2138 (врска со Р-2134 - Сончев Град - Водно - Нерези).
9. Регионалниот пат Р-1206 (Клучка “Матка” - Тетово - Гостивар) на Запад од Градот директно се поврзува со транзитната магистрална улица Македонија.
10. Регионалниот пат Р-2234 (Клучка “Сарај” - Јегуновце - Теарце) на Запад од Градот директно се поврзува со грдската магистрална улица Црногорска.
11. Општинскиот пат О-1 за Матка се поврзува од Градската магистрала Сарај
12. Општинскиот пат О-2 за Чичино Село се поврзува од Градската магистрала Сарај
13. Општинскиот пат О-3 за Горно Нерези се поврзува од сервисната улица Козле
14. Општинскиот пат О-4 за Водно се поврзува од собирната улица Салвадор Аљенде
15. Општинскиот пат О-5 за Сопиште се поврзува од собирната улица Сава Ковачевиќ
16. Општинскиот пат О-6 за Батинци се поврзува од собирната улица Првомајска
17. Општинскиот пат О-7 за Китка се поврзува од улицата Драчевска
18. Општинскиот пат О-8 за Долно Лисиче се поврзува од улицата Горно Лисиче
19. Општинскиот пат О-9 за Илинден се поврзува од улицата Катлановска
20. Општинскиот пат О-10 за Црешево се поврзува од магистралната улица Методија Андонов - Ченто и улицта Алија Авдовиќ
21. Општинскиот пат О-11 за Смилковци се поврзува од улицата Алија Авдовиќ
22. Општинскиот пат О-12 за Смилковци се поврзува од новопланираната улицата
23. Општинскиот пат О-13 за Раштак се поврзува од улицата Христијан Тодоровски Карпош
24. Општинскиот пат О-14 за Радишани се поврзува од улицата Христијан Тодоровски Карпош
25. Општинскиот пат О-15 за Побожје се поврзува од улицата Александар Урдаревски
26. Општинскиот пат О-16 за Бањани и Кучевиште се поврзува од улицата Александар Урдаревски
27. Општинскиот пат О-17 за Мирковци се поврзува од улицата Александар Урдаревски
28. Општинскиот пат О-18 за Горно Оризари се поврзува од улицата Шуто Оризари
29. Општинскиот пат О-19 за Горно Оризари се поврзува од улицата Шуто Оризари
30. Општинскиот пат О-20 за Бразда се поврзува од новопланираната улицата
31. Општинскиот пат О-21 за Стенковец се поврзува од Стар Качанички пат
32. Општинскиот пат О-22 за Орман се поврзува од градската магистрала Илинденска
33. Општинскиот пат О-23 за Орман и Никиштани се поврзува од собирната улица Волковска
34. Општинскиот пат О-24 за Кучково се поврзува од собирната улица Волковска
35. Општинскиот пат О-25 за Стопански Двор се поврзува од собирната улица Лука Геров
36. Иден општинскиот пат О-26 за Свилари
37. Општинскиот пат О-27 за Љубин се поврзува од градската магистрала Сарај

**Нивелмански план на сообраќајната мрежа-оордината и апсолутни коти на јазли.**

| БРОЈ НА ЈАЗОЛ | Y | X | Z | Z1 | ЗАБЕЛЕШКА |
|---|---|---|---|---|---|
| A.01 | 526044,43 | 649415,72 | 0,00 | | Автопат |
| A.02 | 526288,65 | 649721,96 | 0,00 | | Автопат |
| A.03 | 527179,01 | 651668,65 | 0,00 | | Автопат |
| A.04 | 530593,77 | 656649,28 | 0,00 | | Автопат |
| A.05 | 532047,23 | 656612,45 | 0,00 | | Автопат |
| A.06 | 535364,50 | 656602,83 | 0,00 | | Автопат |
| A.07 | 537690,69 | 655424,61 | 0,00 | | Автопат |
| A.08 | 538097,55 | 655309,85 | 0,00 | | Автопат |
| A.09 | 540652,62 | 654386,44 | 0,00 | | Автопат |
| A.10 | 544656,15 | 652840,47 | 0,00 | | Автопат |

| БРОЈ НА ЈАЗОЛ | Y | X | Z | Z1 | ЗАБЕЛЕШКА |
|---|---|---|---|---|---|
| A.11 | 544600,14 | 650207,14 | 0,00 | | Автопат |
| B.01 | 531588,50 | 657236,70 | 0,00 | | Вон опфат |
| B.02 | 533138,49 | 655195,97 | 0,00 | | Вон опфат |
| B.03 | 534297,83 | 653531,06 | 261,20 | 267,20 | |
| B.04 | 534526,74 | 652528,82 | 255,30 | 261,30 | |
| B.05 | 535945,15 | 651959,04 | 275,00 | | |
| B.06 | 536328,06 | 651725,94 | 263,70 | 269,70 | |
| B.07 | 536952,30 | 651315,80 | 252,55 | 258,55 | |
| B.08 | 537561,42 | 650723,00 | 250,80 | 244,8 | |
| B.09 | 537811,88 | 650681,36 | 245,80 | | |
| B.10 | 538553,53 | 650856,08 | 246,50 | 252,50 | |
| B.11 | 539434,36 | 651073,16 | 248,80 | 254,70 | |
| B.12 | 540917,84 | 651043,98 | 241,40 | 249,30 | |
| B.13 | 541952,95 | 650714,30 | 234,80 | 241,60 | |
| B.14 | 543636,36 | 650450,94 | 232,80 | 238,80 | |
| B.15 | 537477,92 | 650487,31 | 245,00 | 251,50 | |
| B.16 | 537158,59 | 649984,19 | 245,65 | 251,65 | |
| B.17 | 536832,90 | 649576,78 | 244,20 | 250,20 | |
| B.18 | 536647,56 | 649341,96 | 246,40 | 240,40 | |
| B.19 | 536613,55 | 649301,39 | 245,40 | | |
| B.20 | 526394,70 | 649638,12 | 0,00 | | Вон опфат |
| B.21 | 526789,24 | 649914,47 | 282,80 | 286,80 | |
| B.22 | 530364,75 | 650502,12 | 255,50 | 261,50 | |
| B.23 | 532007,55 | 650704,79 | 254,50 | 260,50 | |
| B.24 | 532172,15 | 650663,63 | 254,50 | | |
| B.25 | 532659,52 | 650548,14 | 249,60 | 255,60 | |
| B.26 | 533873,37 | 650331,81 | 247,35 | 253,35 | |
| B.27 | 534540,98 | 650211,16 | 245,90 | 251,90 | |
| B.28 | 535549,44 | 649946,38 | 243,50 | 249,50 | |
| B.29 | 536282,14 | 649499,19 | 241,10 | 247,10 | |
| B.30 | 536677,19 | 649263,99 | 246,40 | 240,40 | |
| B.31 | 536997,41 | 649044,06 | 241,20 | 247,20 | |
| B.32 | 537603,67 | 648578,88 | 242,90 | 236,90 | |
| B.33 | 538698,15 | 647862,23 | 239,00 | 245,00 | |
| B.34 | 539074,09 | 647361,84 | 242,50 | 248,50 | |
| B.35 | 540666,21 | 646094,21 | 242,48 | | |
| B.36 | 541107,22 | 645699,71 | 244,30 | 250,30 | |
| B.37 | 542632,58 | 645368,66 | 240,10 | 246,10 | |
| B.38 | 545858,56 | 643197,23 | 0,00 | | Вон опфат |
| C.01A | 530771,20 | 655852,56 | 0,00 | | Вон опфат |
| C.01 | 527786,85 | 651454,33 | 270,60 | | |
| C.02 | 530500,03 | 654015,34 | 266,50 | | |
| C.03 | 530702,87 | 653084,22 | 262,50 | | |
| C.04 | 530887,38 | 652815,41 | 262,00 | 268,00 | |
| C.05 | 531114,34 | 652357,09 | 261,00 | | |
| C.06 | 532321,02 | 651829,68 | 256,70 | | |
| C.07 | 532851,84 | 651616,10 | 253,85 | | |

| БРОЈ НА ЈАЗОЛ | Y | X | Z | Z1 | ЗАБЕЛЕШКА |
|---|---|---|---|---|---|
| C.08 | 534065,81 | 651524,48 | 251,05 | | |
| C.09 | 534980,75 | 651362,12 | 248,50 | | |
| C.10 | 535823,18 | 650799,52 | 242,50 | 248,50 | |
| C.11 | 536023,57 | 650640,59 | 250,20 | | |
| C.12 | 536231,80 | 650669,86 | 250,70 | | |
| C.13 | 536747,01 | 650632,31 | 248,80 | | |
| C.14 | 536927,55 | 650620,22 | 248,70 | | |
| C.15 | 537722,85 | 650385,07 | 244,50 | 251,50 | |
| C.16 | 538489,96 | 650304,37 | 243,50 | | |
| C.17 | 538670,18 | 650150,78 | 241,60 | | |
| C.18 | 538966,77 | 649924,87 | 242,00 | | |
| C.19 | 539724,80 | 649602,18 | 241,40 | | |
| C.20 | 540529,58 | 649152,03 | 237,90 | | |
| C.21 | 541844,87 | 647899,95 | 236,60 | | |
| C.22 | 542109,13 | 647734,36 | 235,00 | | |
| C.23 | 527700,58 | 651709,47 | 271,57 | 279,57 | |
| C.24 | 529025,22 | 651953,33 | 268,20 | 276,20 | |
| C.25 | 530280,16 | 652015,88 | 264,30 | 270,30 | |
| C.26 | 532331,88 | 653428,26 | 267,20 | 275,20 | |
| C.27 | 535626,58 | 653677,48 | 276,00 | | |
| C.28 | 536028,62 | 653568,63 | 274,10 | | |
| C.29 | 536388,97 | 653551,76 | 275,30 | | |
| C.30 | 537261,81 | 653536,68 | 278,00 | | |
| C.31 | 537730,32 | 653466,37 | 276,58 | | |
| C.32 | 538455,54 | 652825,21 | 270,00 | | |
| C.33 | 538875,14 | 651646,99 | 262,20 | 256,20 | |
| C.34 | 539581,98 | 650744,24 | 244,30 | | |
| C.35 | 539879,28 | 650400,20 | 240,41 | | |
| C.36 | 539812,88 | 650004,84 | 240,80 | | |
| C.37 | 539487,36 | 648847,32 | 239,25 | | |
| C.38 | 538944,83 | 648238,41 | 239,40 | | |
| C.39 | 538582,77 | 647673,57 | 241,40 | | |
| C.40 | 537624,90 | 647338,63 | 255,40 | | |
| C.41 | 536808,56 | 646061,94 | 0,00 | | Вон опфат |
| C.42 | 527480,52 | 651748,34 | 0,00 | | Вон опфат |
| C.43 | 530358,43 | 650454,36 | 0,00 | | Вон опфат |
| C.44 | 530447,82 | 651478,54 | 264,40 | | |
| C.45 | 530373,33 | 651828,90 | 263,90 | | |
| C.46 | 533964,14 | 650946,11 | 251,50 | | |
| C.47 | 536077,56 | 653258,68 | 270,81 | | |
| C.48 | 536207,53 | 652151,61 | 266,70 | | |
| C.49 | 536267,83 | 651505,92 | 0,00 | | Сервисна ул. |
| C.50 | 536178,47 | 651334,29 | 0,00 | | Сервисна ул. |
| C.51 | 535686,78 | 650547,47 | 247,50 | | |
| C.52 | 535641,93 | 650228,55 | 248,30 | | |
| C.53 | 535597,99 | 650008,43 | 249,10 | | |
| C.54 | 535512,43 | 649899,54 | 249,10 | | |

| БРОЈ НА ЈАЗОЛ | Y | X | Z | Z1 | ЗАБЕЛЕШКА |
|---|---|---|---|---|---|
| C.55 | 535298,35 | 656661,11 | 0,00 | | Вон опфат |
| C.56 | 535918,91 | 656114,39 | 326,80 | | |
| C.57 | 536819,55 | 655216,65 | 305,80 | | |
| C.58 | 537608,61 | 655282,84 | 302,00 | | |
| C.59 | 538079,40 | 655090,52 | 301,00 | | |
| C.60 | 538136,47 | 655584,84 | 0,00 | | Вон опфат |
| C.61 | 537828,69 | 654272,81 | 292,00 | | |
| C.62 | 537787,72 | 653756,42 | 279,80 | | |
| C.63 | 537628,35 | 653119,80 | 273,30 | | |
| C.64 | 537469,10 | 652590,33 | 267,00 | | |
| C.65 | 537369,59 | 652324,64 | 264,61 | | |
| C.66 | 536961,90 | 650117,95 | 246,50 | 240,50 | |
| C.67 | 536719,11 | 649867,40 | 245,10 | | |
| C.68 | 536503,25 | 649726,34 | 246,00 | | |
| C.69 | 536328,31 | 649613,10 | 246,60 | | |
| C.70 | 540555,97 | 650914,72 | 242,30 | | |
| C.71 | 541415,10 | 651191,26 | 240,50 | | |
| C.72 | 542133,48 | 651480,53 | 238,00 | | |
| C.73 | 543774,91 | 652489,61 | 237,50 | | |
| C.74 | 543309,52 | 649817,03 | 241,20 | 233,20 | |
| C.75 | 543109,45 | 649486,30 | 0,00 | | Вон опфат |
| C.76 | 542674,83 | 648693,12 | 234,21 | | |
| C.77 | 541816,87 | 647235,44 | 236,75 | | |
| C.78 | 541046,63 | 645603,95 | 247,80 | | |
| D.01 | 529144,98 | 651390,03 | 265,90 | | |
| D.02 | 530868,56 | 651529,21 | 263,12 | | |
| D.03 | 530957,12 | 651690,48 | 262,10 | | |
| D.04 | 531744,28 | 650841,78 | 262,25 | | |
| D.05 | 532009,91 | 650722,81 | 260,50 | | |
| D.06 | 532005,61 | 650690,01 | 263,50 | | |
| D.07 | 531900,80 | 650470,35 | 289,50 | | |
| D.08 | 532171,06 | 650651,99 | 261,50 | | |
| D.08A | 531845,87 | 649617,04 | 366,00 | | |
| D.09 | 532172,71 | 650678,47 | 259,50 | | |
| D.10 | 532140,46 | 651275,85 | 257,40 | | |
| D.11 | 532768,54 | 651159,56 | 254,78 | | |
| D.12 | 534676,88 | 650816,49 | 250,10 | | |
| D.12A | 532663,76 | 650571,96 | 255,35 | | |
| D.13 | 535903,53 | 650461,89 | 246,90 | | |
| D.14 | 535893,79 | 650210,84 | 247,53 | | |
| D.15 | 536364,32 | 649950,81 | 246,30 | | |
| D.16 | 536578,16 | 650081,54 | 246,30 | | |
| D.17 | 536647,71 | 650187,54 | 247,25 | 241,25 | |
| D.18 | 536211,31 | 650757,93 | 0,00 | | Сервисна ул. |
| D.19 | 535911,72 | 651906,65 | 0,00 | | Сервисна ул. |
| D.20 | 536986,31 | 649441,75 | 243,62 | | |
| D.21 | 537134,68 | 649350,53 | 243,62 | | |

| БРОЈ НА ЈАЗОЛ | Y | X | Z | Z1 | ЗАБЕЛЕШКА |
|---|---|---|---|---|---|
| D.22 | 537342,09 | 649836,00 | 244,40 | | |
| D.23 | 537488,92 | 649717,41 | 244,00 | | |
| D.24 | 537418,45 | 649928,33 | 245,10 | | |
| D.25 | 537619,84 | 650079,33 | 246,00 | | |
| D.26 | 537657,63 | 650205,60 | 247,80 | | |
| D.27 | 537693,94 | 650275,71 | 247,80 | | |
| D.28 | 537874,11 | 649406,47 | 241,80 | | |
| D.29 | 537802,21 | 648940,12 | 241,80 | | |
| D.30 | 538269,82 | 648652,95 | 240,90 | | |
| D.31 | 538730,59 | 649414,97 | 240,85 | | |
| D.32 | 539579,75 | 647849,11 | 238,54 | | |
| D.33 | 540044,28 | 647563,14 | 238,60 | | |
| D.34 | 540108,17 | 648466,40 | 238,40 | | |
| D.35 | 540988,16 | 647666,64 | 236,50 | | |
| D.36 | 541505,54 | 647393,20 | 236,00 | | |
| D.37 | 542462,21 | 648832,42 | 233,30 | | |
| D.38 | 540917,77 | 649702,31 | 237,30 | | |
| D.39 | 541325,87 | 650281,52 | 231,25 | | |
| D.40 | 541563,77 | 650436,81 | 236,50 | | |
| D.41 | 542690,16 | 649818,90 | 243,03 | 235,03 | |
| D.42 | 544811,96 | 649920,85 | 0,00 | | Вон опфат |
| D.43 | 543263,53 | 649364,08 | 0,00 | | Вон опфат |
| D.44 | 540848,42 | 654415,68 | 0,00 | | Вон опфат |
| D.45 | 540654,43 | 654279,48 | 276,10 | | |
| D.46 | 540152,52 | 653496,46 | 280,00 | | |
| D.47 | 541111,45 | 652513,52 | 268,32 | | |
| D.48 | 540229,73 | 652082,10 | 284,60 | | |
| D.49 | 539277,03 | 654212,71 | 285,10 | | |
| D.50 | 539340,41 | 654574,05 | 283,50 | | |
| D.51 | 538545,25 | 654921,67 | 295,50 | | |
| D.52 | 538647,20 | 655153,01 | 296,20 | 302,20 | |
| D.53 | 537259,48 | 653833,89 | 281,10 | | |
| D.54 | 536408,74 | 653958,33 | 282,00 | | |
| D.55 | 537353,59 | 654635,35 | 291,30 | | |
| D.56 | 537550,50 | 658998,50 | 381,70 | | |
| D.57 | 535813,28 | 655769,00 | 318,42 | | |
| D.58 | 535396,06 | 655852,58 | 306,40 | | |
| D.59 | 535336,02 | 655995,06 | 307,00 | | |
| D.60 | 535040,84 | 656628,99 | 0,00 | | Вон опфат |
| D.61 | 534721,11 | 656634,23 | 0,00 | | Вон опфат |
| D.62 | 534730,46 | 656206,94 | 0,00 | | Вон опфат |
| D.63 | 534468,08 | 655649,27 | 0,00 | | Вон опфат |
| D.64 | 534453,03 | 655337,82 | 0,00 | | Вон опфат |
| D.65 | 532256,62 | 654421,56 | 0,00 | | Вон опфат |
| D.66 | 529708,73 | 653520,53 | 263,50 | | |
| D.66A | 529600,37 | 653647,20 | 264,69 | | |
| D.66B | 529323,16 | 653346,03 | 265,75 | | |

| БРОЈ НА ЈАЗОЛ | Y | X | Z | Z1 | ЗАБЕЛЕШКА |
|---|---|---|---|---|---|
| D.66C | 528510,53 | 652218,00 | 305,00 | | |
| D.67 | 529247,24 | 654019,47 | 271,00 | | |
| D.68 | 529138,73 | 654135,01 | 271,30 | | |
| D.69 | 528279,14 | 654928,47 | 0,00 | | Вон опфат |
| D.70 | 530468,63 | 652688,23 | 263,10 | | |
| D.71 | 530147,26 | 652340,73 | 264,30 | | |
| D.72 | 536395,13 | 653226,80 | 0,00 | | Сервисна ул. |
| D.73 | 537188,81 | 653140,82 | 0,00 | | Сервисна ул. |
| D.74 | 536602,82 | 652221,79 | 262,30 | | |
| D.75 | 537188,59 | 652300,36 | 263,70 | | |
| D.76 | 537691,13 | 652621,25 | 285,50 | | |
| D.77 | 538543,93 | 651284,22 | 250,60 | | |
| D.78 | 538551,84 | 650664,65 | 244,70 | | |
| D.79 | 537467,44 | 648362,07 | 242,60 | | |
| D.80 | 537136,61 | 648229,10 | 243,93 | | |
| D.81 | 536943,58 | 648683,53 | 245,35 | | |
| D.82 | 536816,29 | 648961,05 | 246,30 | | |
| D.83 | 536503,89 | 648858,35 | 247,50 | | |
| D.84 | 536248,75 | 649417,67 | 246,60 | | |
| D.85 | 535039,00 | 649419,57 | 270,50 | | |
| D.86 | 534508,65 | 650020,93 | 0,00 | | Сервисна ул. |
| D.87 | 534396,63 | 650036,56 | 0,00 | | Сервисна ул. |
| D.88 | 535141,09 | 648924,88 | 316,50 | | |
| D.89 | 534248,83 | 649236,85 | 349,85 | | |
| D.90 | 533666,24 | 649642,77 | 310,00 | | |
| D.91 | 535647,52 | 648387,45 | 377,17 | | |
| D.92 | 535906,84 | 648126,88 | 0,00 | | Вон опфат |
| D.93 | 541941,03 | 644077,45 | 252,00 | | |
| D.94 | 541882,00 | 643751,27 | 0,00 | | Вон опфат |
| D.95 | 544922,07 | 642895,28 | 0,00 | | Вон опфат |
| D.96 | 535070,68 | 650137,40 | 0,00 | | Сервисна ул. |

**Класификацијатата на патиштата во зависност од сообраќајните карактеристики и светлотехнички барања**

| Опис на патот | Класа на осветлението |
|---|---|
| Брзи патишта со одвоени коловозни патеки без крстосници во ниво и со комплетна контрола на пристап – автопатишта и транзитни магистрали<br>Густина на сообраќајот и комплексност на патот<br>Висока<br>Средна<br>Ниска | <br><br><br>M1<br>M2<br>M3 |
| Брзи патишта со сообраќај во двете насоки – градски магистрали<br>Контрола на сообраќајот и раздвојување на различните типои на корисници на патот<br>Слаба<br>Добра | <br><br><br>M1<br>M2 |
| Важни градски сообраќајници – Собирни улици и регионални патишта<br>Контрола на сообраќајот и раздвојување на различни типови корисници на патот<br>Слаба<br>Добра | <br><br><br>M2<br>M3 |

| Опис на патот | Класа на осветлението |
|---|---|
| Помалку важни сообраќајници, локални патишта и сообраќајници во зони за живеење<br>Контрола на сообраќајот и раздвојување на различни типови корисници на патот<br>Слаба<br>Добра | <br><br>M4<br>M5 |

## НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ВОДОСНАБДУВАЊЕ И ОДВЕДУВАЊЕ ОТПАДНИ ВОДИ

### ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА

**дистрибутивна мрежа**

| | | |
|---|---|---|
| - магистрална водоводна мрежа | Ф200 -1600 мм | 259,0 км |
| - секундарна водоводна мрежа | Ф1“ - 150 мм | 763,0 км |
| - вкупно | | 1.022,0 км |

- 5 пумпни станици со вкупен капацитет од 5,46 - 7,46 м$^3$/сек
- 22 препумпни станици со вкупен капацитет од 2.336 л/сек
- 7 хидрофори со вкупен капацитет од 82 л/сек
- 34 резервоари со вкупен капацитет од 55.650 м$^3$

### КАНАЛИЗАЦИСКА МРЕЖА

**1. фекална канализациска мрежа**

| | | |
|---|---|---|
| - магистрална канализациска мрежа | Ф300-2800/2300 | 322,0 км |
| - секундарна канализациска мрежа | Ф100 - 250 | 349,0 км |
| - вкупно | | 671,0 км |

**2. атмосферска канализациска мрежа**

| | | |
|---|---|---|
| - магистрална канализациска мрежа | Ф600-2800/1750 | 104,0 км |
| - секундарна канализациска мрежа | Ф150 - 500 | 142,5 км |
| - вкупно | | 246,5 км |

**градби на атмосферската канализациска мрежа**

- 4 пумпни станици со вкупен капацитет од 440 л/сек

### НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРАТА

- 110kV кабловски водови во должина од 24700м
- 110kV надземни водови во должина од 2620м
- 110kV реконструкција на надземни водови во должина од 5110м
- 35kV кабловски водови во должина од 4300м
- 9 трафостаници 110kV
- една топлана-енергана
- една постројка од обновлив извор на енергија

### НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

- 96 базни станици за мобилна телефонија
- 35 поштенски единици

### НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ТОПЛОВОДНАТА ИНФРАСТРУКТУРА

| | |
|---|---|
| - топловодна мрежа | 230 км |
| - погонски градби | |
| топлани | 4 |
| топлана - термоенергана | 3 |

### НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГАСОВОДНАТА ИНФРАСТРУКТУРА

| | |
|---|---|
| - примарна гасоводна мрежа | 92 км |
| - главна мерно регулациска станица | 2 |
| - мерно регулациски станици | 41 |

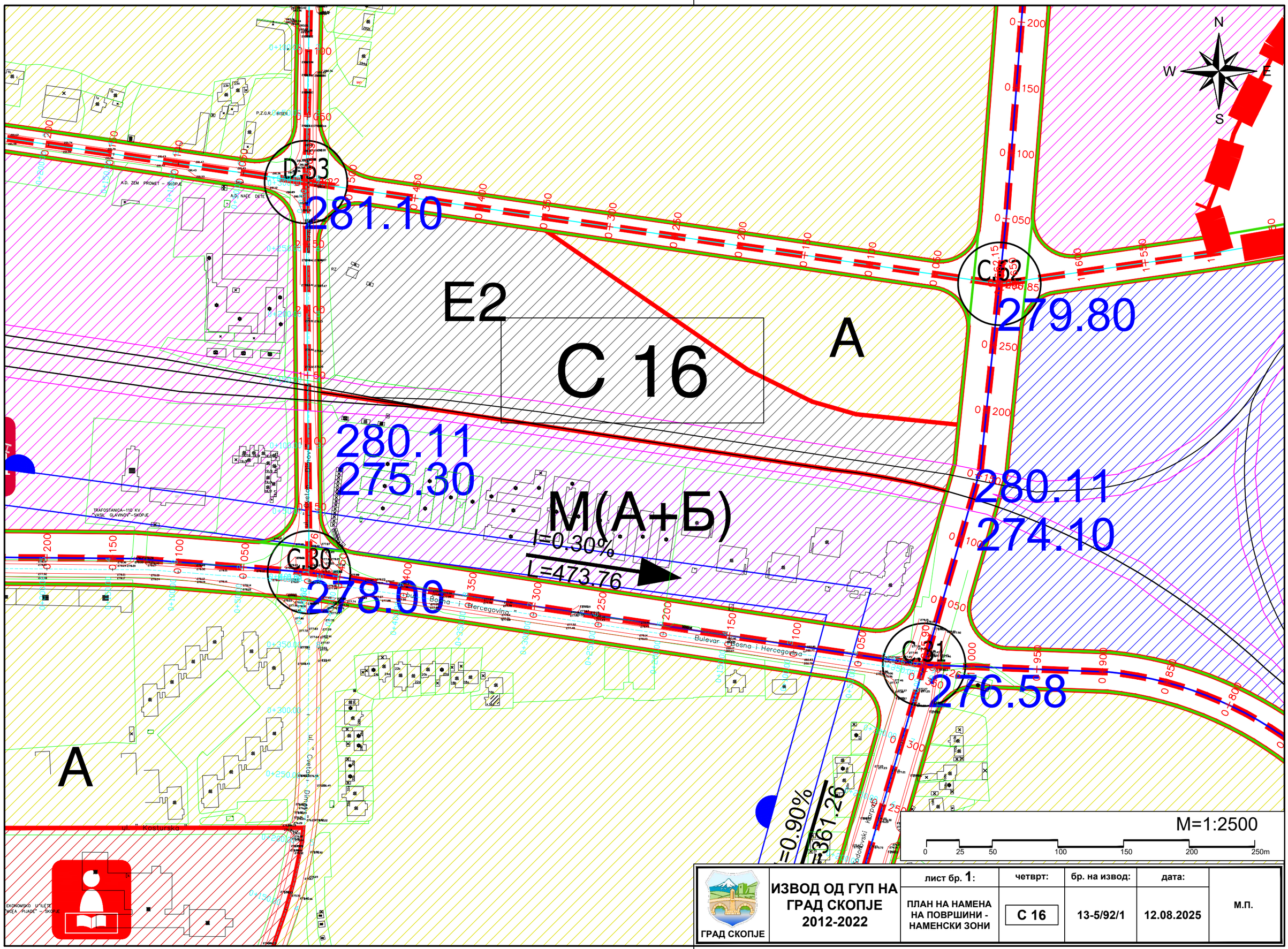
ГРАД СКОПЈЕ

# ГЕНЕРАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН НА ГРАД СКОПЈЕ

## ГРАФИЧКИ ПРИКАЗ НА ПЛАНСКИТЕ РЕШЕНИЈА

ПЛАНСКИ ПЕРИОД
2012 – 2022

ДЕКЕМВРИ 2012




| ГРАД СКОПЈЕ | ИЗВОД ОД ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022 | лист бр. 1: | четврт: | бр. на извод: | дата: | М.П. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПЛАН НА НАМЕНА НА ПОВРШИНИ - НАМЕНСКИ ЗОНИ | С 16 | 13-5/92/1 | 12.08.2025 | |

ГРАД СКОПЈЕ

**ИЗВОД ОД ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022**

лист бр. **1а:**

# ПЛАН НА НАМЕНА НА ПОВРШИНИ - НАМЕНСКИ ЗОНИ

## ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат на ГУП Скопје 2012 - 2022г.
- регулациски линии на инфраструктурни коридори
- осовина на автопат
- осовина на транзитна магистрална улица
- осовина на градска магистрална улица
- осовина на собирна улица
- осовина на железница
- осовина на жичара
- 1 2 3 линија на градски шински јавен превоз (лесно метро) Бр.1, 2, 3
- 4 систем трамвај - воз Бр.4
- 4' линија на приградски превоз, изградена железничка инфраструктура Бр.4'
- P+R паркинг П+Р
- терминал на линија за лесно метро
- граница на плански опфат за планови од пониско ниво
- регулациска линија на градска четврт
- граница на подрачје со иста намена на земјиштето
- ЈИ 09 ознака на градска четврт
- Д ознака на намена на површина

доминантна намена на површина:

- А А (домување)
- Б Б (комерц. и деловни намени)
- В В (јавни институции)
- Г Г (произв., дистриб. и сервиси)
- Д Д (зеленило и рекреација)
- Е Е (инфраструктура)
- М М (мешовита намена)
- реки

### ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ - В1

- основно образование
- средно образование
- високо образование

### ЗДРАВСТВЕНА ДЕЈНОСТ - В2

- примарно ниво на здравствена заштита
- секундарно ниво на здравствена заштита
- терциерно ниво на здравствена заштита

### ОПШТЕСТВЕНА И СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА - В2

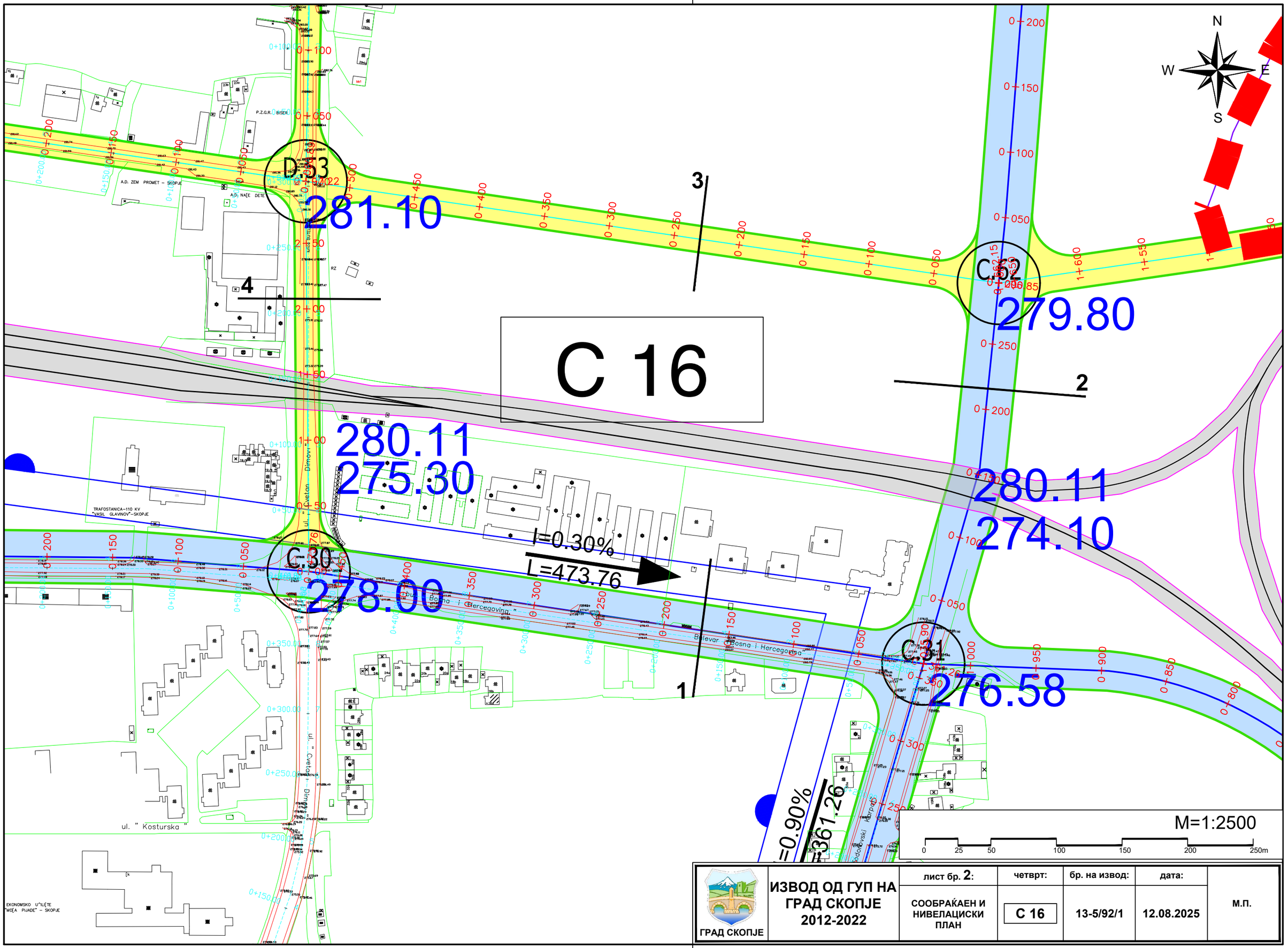
- организации за згрижув. и восп. на деца од предучилишна возраст
- организации за социјална заштита

### КУЛТУРА - В3

- музејска дејност
- домови на култура
- ликовна дејност - изложбени галерии
- библиотечна дејност
- сценско-уметничка дејност (сценско-музичка и театарска)
- филмска дејност
- издавачка дејност
- научно-истражувачка дејност

- противпожарни станици

- граница на заштитено добро
- граница на контактна зона
- археолошки наоѓалишта
- граница на прва заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец
- граница на втора заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец
- граница на трета заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец




| ГРАД СКОПЈЕ | ИЗВОД ОД ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022 | лист бр. 2: | четврт: | бр. на извод: | дата: | М.П. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СООБРАЌАЕН И НИВЕЛАЦИСКИ ПЛАН | C 16 | 13-5/92/1 | 12.08.2025 | |

ГРАД СКОПЈЕ

**ИЗВОД ОД ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022**

лист бр. **2а**:

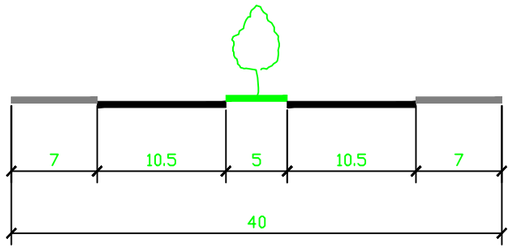
# СООБРАЌАЕН И НИВЕЛАЦИСКИ ПЛАН

## ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат на ГУП Скопје 2012 - 2022г.
- осовина на автопат
- осовина на магистрален пат
- осовина на регионален пат
- осовина на општински пат
- осовина на локален пат
- автопат
- транзитна магистрална улица
- градска магистрална улица
- собирна улица
- железница
- осовина на жичара
- 1 2 3 линија на градски шински јавен превоз (лесно метро) Бр.1, 2, 3
- 4 систем трамвај - воз Бр.4
- 4' линија на приградски превоз, изградена железничка инфраструктура Бр.4'
- P+R паркинг П+Р
- терминал на линија за лесно метро
- B.27 број на јазел
- 251.90 Z координата
- 245.90 Z-1 координата
- I=0.30% L=255.51 глобален нивелман
- регулациски линии на инфраструктурни коридори
- регулациска линија на градска четврт
- ЈИ 09 ознака на градска четврт
- реки

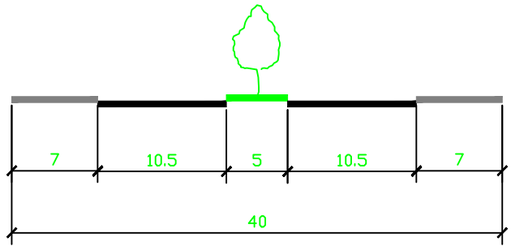
## ИНФРАСТРУКТУРНИ КОРИДОРИ - СООБРАЌАЈ
M = 1:500

1.



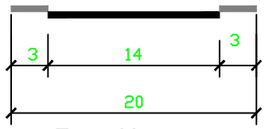

ул. Босна и Херцеговина
(градска магистрала)

2.



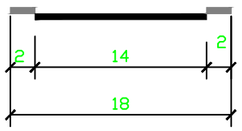

ул.Х.Т.КарпоШ"А" С.60-С.63
(градска магистрала)

3.




Боца Иванова

4.




Александар Урдаревски
С.30 - С.57

НАПОМЕНА:
При изработка на плановите од пониско ниво да се почитуваат регулациските линии кои ги оформуваат сообраќајните коридори.
Со проектот за инфраструктура за сообраќајните коридори кој ќе се изработи врз основа на Генералниот урбанистички план или врз основа на плановите од пониско ниво, ќе се утврдат елементите на уличната мрежа: профилот на сообраќајниците (со број и широчина на сообраќајните ленти, тротоарите, велосипедските патеки и заштитниот појас), радиусите на хоризонталните кривини, подолжните наклони, како и проектното решение за типот на крстосниците.

N
W
E
S

Ф 300

Ф 500

Ф 800

Ф 500

Ф 1600

Ф 300

Ф 300

Ф 400

Ф 600

Ф 600

D53

281.10

C52

279.80

C 16

п.с. Бутел

Qi=600 l/s

Qc=1360 l/s

280.11

275.30

280.11

274.10

278.00

276.58

I=0.30%

L=473.16

I=0.90%

L=361.26

B. ГЛАВИНОВ

TRAFOSTANICA–110 kV
"VASIL GLAVINOV" – SKOPJE

ul. " Kosturska "

Bulevar " Bosna i Hercegovina "

EKONOMSKO U^ILI[TE
"MO[A PIJADE" – SKOPJE

M=1:2500

0 25 50 100 150 200 250m

| ГРАД СКОПЈЕ | ИЗВОД ОД ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022 | лист бр. 3: | четврт: | бр. на извод: | дата: | М.П. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПЛАН НА ИНФРАСТРУКТУРА | С 16 | 13-5/92/1 | 12.08.2025 | |

ГРАД СКОПЈЕ

**ИЗВОД ОД ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022**

лист бр. **3а**:

ПЛАН НА ИНФРАСТРУКТУРА

ЛЕГЕНДА

граница на плански опфат на ГУП Скопје 2012 - 2022г.

регулациски линии на инфраструктурни коридори

регулациска линија на градска четврт

ЈИ 09 ознака на градска четврт

реки

**Водоснабдителна мрежа**

примарна водоснабдителна мрежа - Ф200 - Ф1600

секундарна водоснабдителна мрежа - Ф110 - Ф150

резервоар

пумпна станица

филтер станица

**Фекална канализација**

примарна фекална канализација - Ф300 - Ф2800

секундарна фекална канализација - Ф100 - Ф250

пумпна станица

**Атмосферска канализација**

примарна атмосферска канализација - Ф550 - Ф2800

секундарна атмосферска канализација - Ф150 - Ф500

канали

граница на прва заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец

граница на втора заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец

граница на трета заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец

бунари

пречистителна станица за отпадни води

**Електроенергетска и телекомуникациска инфраструктура**

400kV трафостаница 400 kV

110kV трафостаница 110 kV

35kV трафостаница 35 kV

ЕВП постојка

термоелектрана - топлана

фотоволтаичен систем

електровод 400 kV

електровод 110 kV

електровод 110 kV - реконструкција

електровод 35 kV

кабли 110 kV

кабли 35 kV

поштенски единици

базни станици

**Топлификациска инфраструктура**

основен топловод

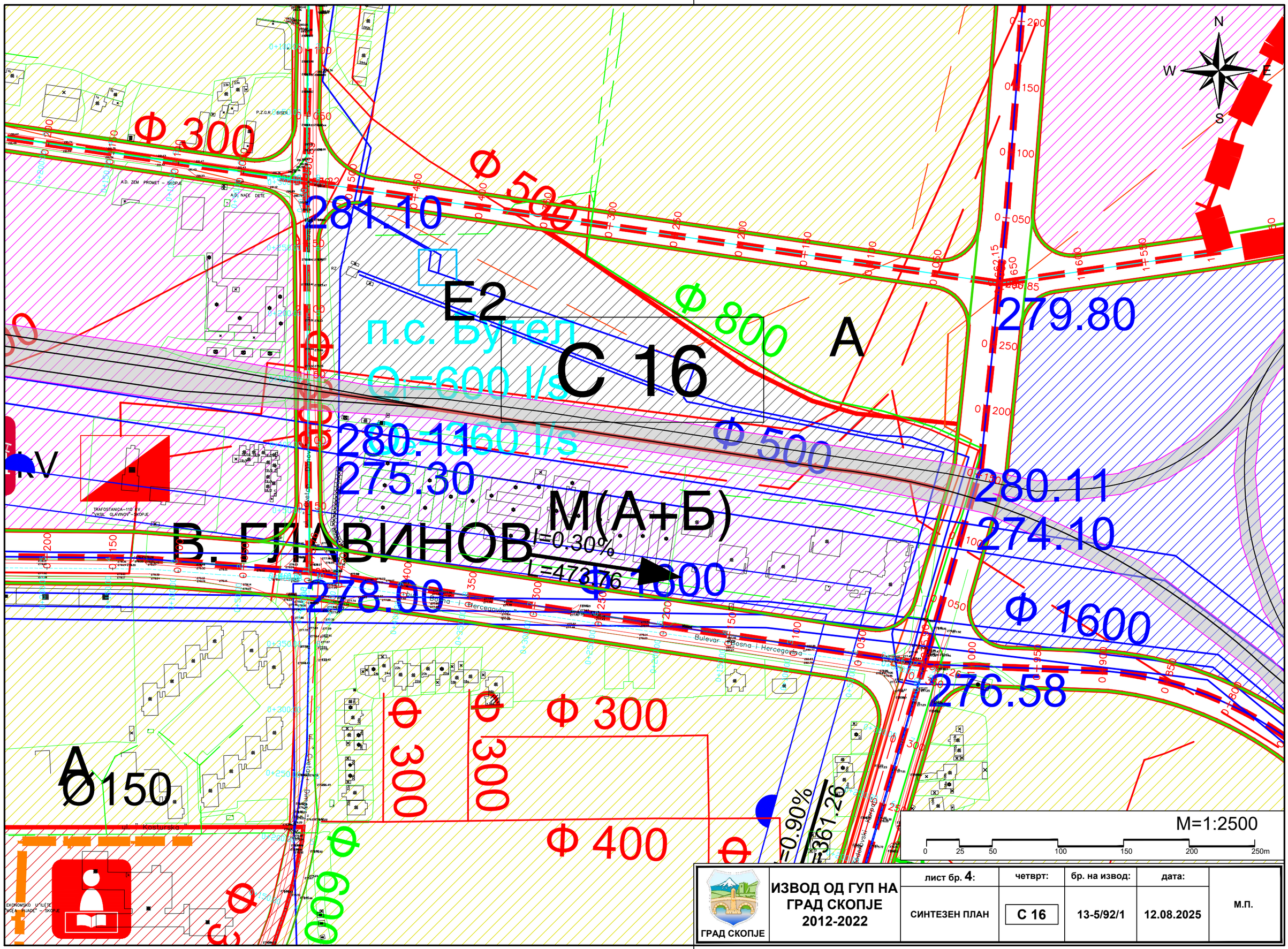
погонски објекти

**Гасоводна инфраструктура**

гасовод

ГМРС - главна мерно - регулациска станица

МРС - мерно - регулациска станица




| ГРАД СКОПЈЕ | ИЗВОД ОД ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022 | лист бр. 4: | четврт: | бр. на извод: | дата: | М.П. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СИНТЕЗЕН ПЛАН | С 16 | 13-5/92/1 | 12.08.2025 | |

ГРАД СКОПЈЕ

# ИЗВОД ОД ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022

лист бр. **4а**:

## СИНТЕЗЕН ПЛАН

### ЛЕГЕНДА

- граница на плански опфат на ГУП Скопје 2012 - 2022г.
- регулациски линии на инфраструктурни коридори
- осовина на автопат
- осовина на транзитна магистрална улица
- осовина на градска магистрална улица
- осовина на собирна улица
- осовина на железница
- осовина на жичара
- 1 2 3 линија на градски шински јавен превоз (лесно метро) Бр.1, 2, 3
- 4 систем трамвај - воз Бр.4
- 4' линија на приградски превоз, изградена железничка инфраструктура Бр.4'
- P+R паркинг П+Р
- терминал на линија за лесно метро
- граница на плански опфат за планови од пониско ниво
- регулациска линија на градска четврт
- граница на подрачје со иста намена на земјиштето
- ЈИ 09 ознака на градска четврт
- Д ознака на намена на површина
- А доминантна намена на површина - А (домување)
- Б доминантна намена на површина - Б (комерцијални и деловни намени)
- В доминантна намена на површина - В (јавни институции)
- Г доминантна намена на површина - Г (производство, дистрибуција и сервиси)
- Д доминантна намена на површина - Д (зеленило и рекреација)
- Е доминантна намена на површина - Е (инфраструктура)
- М доминантна намена на површина - М (мешовита намена)
- реки
- јавни функции - В1 - образование и наука
- јавни функции - В2 - здравство и социјална заштита
- јавни функции - В3 - култура
- противпожарни станици
- граница на заштитено добро
- граница на контактна зона
- археолошки наоѓалишта

### Водоснабдителна мрежа

- примарна водоснабдителна мрежа - Ф200 - Ф1600
- секундарна водоснабдителна мрежа - Ф110 - Ф150
- резервоар
- пумпна станица
- филтер станица

### Фекална канализација

- примарна фекална канализација - Ф300 - Ф2800
- секундарна фекална канализација - Ф100 - Ф250
- пумпна станица

### Атмосферска канализација

- примарна атмосферска канализација - Ф550 - Ф2800
- секундарна атмосферска канализација - Ф150 - Ф500
- канали
- граница на прва заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец
- граница на втора заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец
- граница на трета заштитна зона на бунари - Нерези-Лепенец
- бунари
- пречистителна станица за отпадни води

### Електроенергетска и телекомуникациска инфраструктура

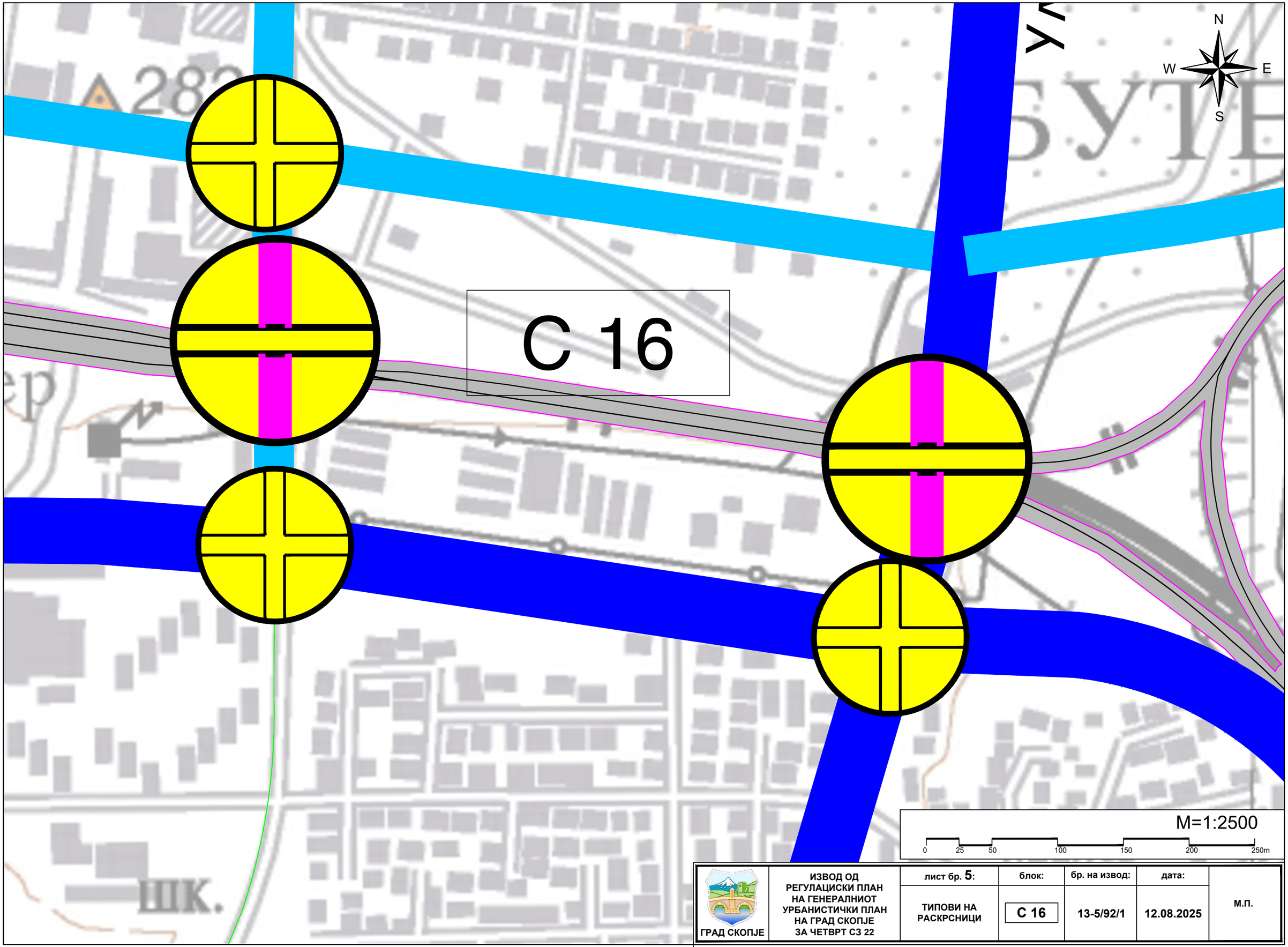
- 400kV трафостаница 400 kV
- 110kV трафостаница 110 kV
- 35kV трафостаница 35 kV
- ЕВП постојка
- термоелектрана - топлана
- фотоволтаичен систем
- електровод 400 kV
- електровод 110 kV
- електровод 110 kV - реконструкција
- електровод 35 kV
- кабли 110 kV
- кабли 35 kV
- поштенски единици
- базни станици

### Топлификациска инфраструктура

- основен топловод
- погонски објекти

### Гасоводна инфраструктура

- гасовод
- ГМРС - главна мерно - регулациска станица
- МРС - мерно - регулациска станица




| ГРАД СКОПЈЕ | ИЗВОД ОД РЕГУЛАЦИСКИ ПЛАН НА ГЕНЕРАЛНИОТ УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН НА ГРАД СКОПЈЕ ЗА ЧЕТВРТ СЗ 22 | лист бр. 5: | блок: | бр. на извод: | дата: | М.П. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ТИПОВИ НА РАСКРСНИЦИ | С 16 | 13-5/92/1 | 12.08.2025 | |

ГРАД СКОПЈЕ

**ИЗВОД ОД ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022**

лист бр. **5а**:

# ТИПОВИ НА РАСКРСНИЦИ

## ЛЕГЕНДА

**ГРАНИЦА НА ГУП 2012 - ДОКУМЕНТАЦИСКА ОСНОВА - 8464ha**

ТМ - Транзитна магистрална улица

ГМ - Градска магистрална улица

СОУ - Собирна улица

СЕУМ - Сервисна улица крај магистрала

СЕУ - Сервисна улица

А - Автопатишта

Р - Регионални патишта

О - Општински патишта

Железница

Тунел

Река

## ТИПОВИ НА РАСКРСНИЦИ

Тип “А“ Целосно денивелирана раскрсница

Тип “А1“ Делумно денивелирана раскрсница

Тип “Б“ Кружна денивелирана раскрсница

Тип “Б1“ Кружна раскрсница во ниво

Тип “Г“ Делумно денивелирана раскрсница (Дијамант)

Тип “Г1“ Денивелирана раскрсница (за трансфер)

Тип “Д“ Денивелиран натпатник

Тип “Ѓ“ Денивелиран премин на железница

Тип “Е“ Раскрсница во ниво

Можни денивелации

**НАПОМЕНА:**
При изработка на плановите од пониско ниво да се почитуваат регулациските линии кои ги оформуваат сообраќајните коридори.
Со проектот за инфраструктура за сообраќајните коридори кој ќе се изработи врз основа на Генералниот урбанистички план или врз основа на плановите од пониско ниво, ќе се утврдат елементите на уличната мрежа: профилот на сообраќајницата (со број и широчина на сообраќајните ленти, тротоарите, велосипедските патеки и заштитниот појас), радиусите на хоризонталните кривини, подолжните наклони, како и проектното решение за типот на крстосниците.

ГРАД СКОПЈЕ

# ГЕНЕРАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН НА ГРАД СКОПЈЕ

## НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ – ПОСЕБНИ УСЛОВИ ПО ЧЕТВРТ

ПЛАНСКИ ПЕРИОД
2012 – 2022

ДЕКЕМВРИ 2012

# ПОСЕБНИ УСЛОВИ ПО ЧЕТВРТ - НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ
# ГЕНЕРАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН НА ГРАД СКОПЈЕ

| ПОСЕБНИ ОДРЕДБИ - НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ЧЕТВРТ | | ДОЗВОЛЕНИ КЛАСИ НА НАМЕНИ И ГРУПИ НА КЛАСИ НА НАМЕНИ | | | | | | | | | | | | | |
| С16 | | А (ДОМУВАЊЕ) | Б (КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ) | В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ) | Г2, Г3, Г4 (ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, СЕРВИСИ И СТОВАРИШТА) | Г1 (ТЕШКА ИНДУСТРИЈА - ЗАГАДУВАЧКА) | Д1 (ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО) | Д2 (ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО) | Д3 (СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА) | Д4 (МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ) | Е1 (КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА) - ЈАВНИ ОТВОРЕНИ ПРОСТОРИ, УЛИЦИ И ЈАВНИ ПАРКИНЗИ | Е2 (КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА) | Е3 (НЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА) | ПОВРШИНА ПОД СЕКУНДАРНА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА | МИНИМАЛНИ ПОВРШИНИ ПОД ЈАВНО ЗЕЛЕНИЛО, ОДНОСНО ЈАВЕН ПРОСТОР |
| % | 100 | 31 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 20 | 2 |
| ХА | 12,69 | 3,93 | 2,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,89 | 0,00 | 2,54 | 0,25 |

| | ПОВРШИНА НА ЧЕТВРТ ВО ХА | ДОМИНАНТНА КЛАСА НА НАМЕНИ | МАХ. ПОВРШИНА НА ЗЕМЈИШТЕ СО НАМЕНА ДОМУВАЊЕ ХА | ПРОСЕЧЕН ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ **Р** % | ПРОСЕЧЕН БРОЈ НАДЗЕМНИ НИВОИ ЗА ДОМУВАЊЕ | ПРОСЕЧНА БРУТО ИЗГРАДЕНА РАЗВИЕНА ПОВРШИНА ЗА ДОМУВАЊЕ М2 | ПРОСЕЧЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ **К** | МАХ. ДОЗВОЛЕН БРОЈ ЖИТЕЛИ, ОДНОСНО КОРИСНИЦИ ВО ЧЕТВРТТА | ПРОСЕЧЕН БРОЈ НА СЕМЕЈСТВА | МАХ. ДОЗВОЛЕНА НЕТО ГУСТИНА НА НАСЕЛЕНОСТ **Ж/ХА** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12,69 | **А** (ДОМУВАЊЕ) И **Е2**(КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА) | 3,93 | 15,52 | 4 | 24375 | 0,62 | 750 | 208 | 191 |
| Вкупно: | **12,69** | | **3,93** | | | **24375** | | **750** | **208** | |

ВРЕДНОСТИТЕ СЕ ВРЗ ОСНОВА НА МОЖНОСТИТЕ НА ПРОСТОРОТ

1. СЕ ДОЗВОЛУВААТ ГРАДБИ ЗА СЕКУНДАРНАТА ИНФРАСТРУКТУРА
2. ВО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО СО ТАМПОН ЗОНИ ДА СЕ РАЗДВОЈАТ НЕКОМПАТИБИЛНИТЕ НАМЕНИ
3. ЈАВНИТЕ ИНСТИТУЦИИ **(В),** ПРЕТСТАВЕНИ СО ПИКТОГРАМ, ОБВРЗНО ДА СЕ ИСПЛАНИРААТ ВО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО, СО ПОВРШИНА СПОРЕД ПОТРЕБИТЕ НА ГРАВИТАЦИСКОТО ПОДРАЧЈЕ
4. ВИСИНАТА НА ГРАДБИТЕ ВО ЧЕТВРТТА Е РЕГУЛИРАНА ВО **ЧЛЕН 47** ОД ОПШТИТЕ ОДРЕДБИ
5. ВО ДЕЛОВИ НА ЧЕТВРТТИТЕ, КОИ ПОСТОЈАТ КАКО УРБАНИ ЦЕЛИНИ СО НАМЕНА ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ КУЌИ, ВО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО СЕ ЗАБРАНУВААТ ГРАДБИ ЗА ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ ЗГРАДИ

| ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОТРЕБИ НА НИВО НА ЧЕТВРТ | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЕЛЕКТРИЧНА МОЌНОСТ kW | Qср/ден ВОДА ЗА ПИЕЊЕ М3/ДЕН | Qср/ДЕН ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК | Qмах/ДЕН ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК | Qмах/ЧАС ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК | САНИТАРНА ВОДА ИНДУСТРИЈА Q МАХ/ДЕН Л/СЕК | САНИТАРНА ВОДА ЗА ИНДУСТРИЈА Q МАХ/ЧАС Л/СЕК | ОТПАДНА ФЕКАЛНА ВОДА М3/ДЕН | ОТПАДНА АТМОСФЕРСКА ВОДА Л/СЕК | ЕНЕРГИЈА ЗА ЗАТОПЛУВАЊЕ Mw/h /ГОД |
| | ПОТРЕБИ | 1.944,25 | 300,00 | 3,47 | 5,21 | 6,77 | 0,00 | 0,00 | 240,00 | 697,95 | 1.875,00 |
| ЕКОНОМСКА ОПРАВДАНОСТ ЗА ПРИКЛУЧУВАЊЕ НА ЦЕНТРАЛЕН ТОПЛИФИКАЦИСКИ СИСТЕМ: 30 СЕМЕЈСТВА/ХА | | | | | | | 16,42 СЕМ/ХА | | | | |

ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ГРАДБИ, ОЗНАЧЕНИ ВО ОВОЈ ПЛАН СО СИМБОЛИ, ОБВРЗНО ДА СЕ УТВРДАТ СО ПЛАНСКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОД ПОНИСКО НИВО ЗА ЧЕТВРТТА

*

| ГРАД СКОПЈЕ | ИЗВОД ОД ГУП НА ГРАД СКОПЈЕ 2012-2022 | НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ ПОСЕБНИ УСЛОВИ ПО ЧЕТВРТ | четврт: | бр. на извод: | дата: | М.П. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | С 16 | 13-5/92/1 | 12.08.2025 | |

Врз основа на член 18 став 1 точка 1 и член 42 од Статутот на Општина Бутел („Службен гласник на Општина Бутел“ бр. 03-2014 – пречистен текст -12/2014, 5/2019 и 13/2022) и член 23 став (6) од Законот за урбанистичко планирање („Службен Весник на Република Северна Македонија“ бр.32/20; 111/23; 171/24; 224/24; 40/25; 101/25 и 127/25), Советот на Општина Бутел на 61-та седница одржана на ден 18.07.2025 година донесе:

# ОДЛУКА

## за суспензија на применувањето на Блок 1 од Деталниот урбанистички план Градска четврт С 16, општина Бутел, плански период 2014-2019

### Член 1

Со оваа Одлука се врши суспензија на применувањето на Блок 1 од Деталниот урбанистички план Градска четврт С 16, општина Бутел, плански период 2014-2019, донесен со Одлука бр.07-547/2 на 30.4.2015 година.

### Член 2

Одлуката за суспензија е на сила до донесувањето на измени и дополнувања на суспендираниот дел од урбанистичкиот план, и соодветните плански одредби.

### Член 3

Оваа Одлука влегува на сила со денот на објавувањето во „Службен гласник на Општина Бутел“.

**Број:08-1592**
**Од:18.07.2025 година**
**Скопје**

**ПРЕТСЕДАТЕЛ**
**НА СОВЕТОТ НА ОПШТИНА БУТЕЛ**
Проф. д-р Игор Николов

**РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

**ОПШТИНА БУТЕЛ**

**Број:** 2301-409/2 **од** 20.08.2025 година

Сектор за урбанизам, комунални работи и заштита на животна средина и лер
Скопје

**ИЗВОД ОД ПЛАН**

**ДУП:** за Градска Четврт С 16, Општина Бутел - Скопје

**Одлука бр:** 07-547/2 **од** 30.04.2015 год.

**Намена на градба:** /

**ул.** / **бр.** /

**ДЛ:** / **М** 1:1000

Графички и текстуален дел на следните страни

**Изготвил,**
Габриела Мерџановска град.тех.

**ПО ОВЛАСТУВАЊЕ НА ГРАДОНАЧАЛНИКОТ**,
Ана Младеновска д.и.а.

# АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер=1: 2 000, КО ЧАИР, КО БУТЕЛ

| КЛАСА НА НАМЕНА | ПОВРШИНА НА ПАРЦЕЛА | ПРОЦЕНТ ВО ПЛАНСКИ ОПФАТ |
|---|---|---|
| А - ДОМУВАЊЕ | 39579,55 | 26,33% |
| Б - КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ | 2981,14 | 1,98% |
| Д - ЗЕЛЕНИЛО СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА | 13982,18 | 9,30% |
| Е2 - КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА | 34523,04 | 22,97% |
| Е1 КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА | 59254,78 | 39,42% |
| ВКУПНО ГРАНИЦИ НА ОПФАТ | 150320,68 | 100,00% |

| БЛОК | ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА | КЛАСА НА НАМЕНА | КОМПАТИБИЛНИ КЛАСИ НА НАМЕНА ВО РАМКИ НА КЛАСАТА НА НАМЕНА | МАКС ВИСИНА | МАКС КАТНОСТ | ПОВРШИНА НА ПАРЦЕЛА (m2) | ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ(m2) | МАКС ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА(m2) | ПОТРЕБЕН БРОЈ НА ПАРКИНГ МЕСТА |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| БЛОК 1 | 1.01 | Е2 | | H=7.2m | П+1 | 34173 | 5000 | 5000 | ЌЕ СЕ ПРЕСМЕТА ВО СОГЛАСНОСТ СО ЧЛЕН 59, 60 и 61 од ПРАВИЛНИКОТ ЗА СТАНДАРДИ И НОРМАТИВИ ЗА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ (Сл. ВЕСНИК НА РМ БР. 63/12,136/12, 15/13, 95/13 и 37/14) |
| | 1.02 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 Б3,Б4) до 40% | H=20.5m | П+5+тк | 602 | 309 | 2162 | |
| | 1.03 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 Б3,Б4) до 40% | H=20.5m | П+5+тк | 2099 | 722 | 5052 | |
| | 1.04 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 Б3,Б4) до 40% | H=20.5m | П+5+тк | 1332 | 409 | 2865 | |
| | 1.05 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 Б3,Б4) до 40% | H=20.5m | П+5+тк | 1824 | 701 | 4909 | |
| | 1.06 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 Б3,Б4) до 40% | H=20.5m | П+5+тк | 1303 | 392 | 2744 | |
| | 1.07 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 Б3,Б4) до 40% | H=20.5m | П+5+тк | 3317 | 791 | 5540 | |
| | 1.08 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 Б3,Б4) до 40% | H=20.5m | П+5+тк | 4185 | 948 | 6633 | |
| | 1.09 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 Б3,Б4) до 40% | H=20.5m | П+5+тк | 2345 | 650 | 4548 | |
| | 1.10 | Б2 | (А2, Б3,Б4,Б5) до 40% | H=20.5m | П+5+тк | 1619 | 842 | 5893 | |
| | 1.11 | Е2 | | H=3.5m | П | 118 | 22 | 22 | |
| | 1.12 | Е2 | | H=3.5m | П | 39 | 17 | 17 | |
| | ВКУПНО | | | | | 52952 | 10803 | 45387 | |

| БЛОК | ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА | КЛАСА НА НАМЕНА | КОМПАТИБИЛНИ КЛАСИ НА НАМЕНА ВО РАМКИ НА КЛАСАТА НА НАМЕНА | МАКС ВИСИНА | МАКС КАТНОСТ | ПОВРШИНА НА ПАРЦЕЛА (m2) | ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ(m2) | МАКС ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА(m2) | ПОТРЕБЕН БРОЈ НА ПАРКИНГ МЕСТА |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| БЛОК 2 | 2.01 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 Б3,Б4) до 40% | H=47.5m | П+14+ПК | 7800 | 5458 | 43664 | ЌЕ СЕ ПРЕСМЕТА ВО СОГЛАСНОСТ СО ЧЛЕН 59, 60 и 61 од ПРАВИЛНИКОТ ЗА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ (Сл. ВЕСНИК НА РМ БР. 63/12,136/12, 15/13, 95/13 и 37/14) |
| | 2.02 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 Б3,Б4) до 40% | H=47.5m | П+14+ПК | 5116 | 3003 | 24011 | |
| | 2.03 | Б2 | (А2, Б3,Б4,Б5) до 40% | H=24.0m | П+6 | 1362 | 658 | 4609 | |
| | 2.04 | А2 | | H=постојна | П+6+тк | 1555 | 432 | 3456 | |
| | 2.05 | А2 | | H=постојна | П+6+тк | 2165 | 416 | 3328 | |
| | 2.06 | А2 | | H=постојна | П+6+тк | 1776 | 422 | 3379 | |
| | 2.07 | А2 | | H=постојна | П+6+тк | 1596 | 422 | 3379 | |
| | 2.08 | А2 | | H=постојна | П+5+тк | 2569 | 1010 | 7079 | |
| | 2.09 | Е2 | | H=3.5m | П | 61 | 29 | 29 | |
| | 2.10 | Е2 | | H=3.5m | П | 51 | 22 | 22 | |
| | 2.11 | Е2 | | H=3.5m | П | 54 | 22 | 22 | |
| | 2.12 | Е2 | | H=3.5m | П | 28 | 22 | 22 | |
| | 2.13 | Е2 | | H=3.5m | П | 16 | 16 | 16 | |
| | ВКУПНО | | | | | 24148 | 11932 | 93007 | |

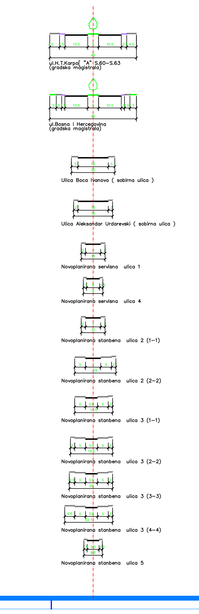
## ЛЕГЕНДА :

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
- ГРАНИЦА НА ЧЕТВРТ ПО ГУП-СКОПЈЕ
- ГРАНИЦА НА БЛОК
- Б22 ОЗНАКА НА БЛОК
- 22.01 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- Г.Л. РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- А.П. ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- Г.Л. ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- И.Л. ИНФОРМАТИВНА ЛИНИЈА
- ЕЛЕМЕНТИ НА УЛИЧНА МРЕЖА
- ОСКА НА СООБРАЌАЛНИЦА
- ПОВРШИНА СО МОЖНОСТИ ЗА ИДНА ГРАДБА

## ИНФРАСТРУКТУРА :

- ПОСТОЕЧКИ ТЕЛЕФОНСКИ ВОД
- ПЛАНИРАН ТЕЛЕФОНСКИ ВОД
- ПОСТОЕЧКА ВОДОВОДНА МРЕЖА
- НОВОПРЕДВИДЕНА ВОДОВОДНА МРЕЖА
- ПОСТОЕЧКА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА
- НОВОПРЕДВИДЕНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА
- ПОСТОЕЧКА АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА
- НОВОПРЕДВИДЕНА АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА
- ГАСОВОД
- 1 кВ кабел
- 10 кВ вод со заштитен појас
- 10 кВ новопроектиран подземен вод
- 1 кВ кабел
- 0,4 кВ вод
- ОПТИЧКИ КАБЕЛ АД МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМУ.
- ПОСТОЕН КАНАЛ АД МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ
- ПЛАНИРАН КАНАЛ АД МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ
- ПОСТОЕН БАКАРЕН КАБЕЛ АД МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ.
- КАНАЛ АД МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ
- ОПТИЧКИ КАБЕЛ БЛИЗУ
- КАНАЛ БЛИЗУ
- ОПТИЧКИ КАБЕЛ ОНЕ
- КАНАЛ ОНЕ
- ИНСТАЛАЦИЈА КОЈА КЕ СЕ ДИСЛОЦИРА

- ТМ - ШТРАФАЖА Транзитна магистрална улица
- СОУ - ШТРАФАЖА Собирна улица
- ГМ - ШТРАФАЖА Градска магистрална улица




## ЛЕГЕНДА :

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
- ГРАНИЦА НА ЧЕТВРТ ПО ГУП-СКОПЈЕ
- ГРАНИЦА НА БЛОК
- Б22 ОЗНАКА НА БЛОК
- 22.01 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- Г.Л. РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- А.П. ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- Г.Л. ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- И.Л. ИНФОРМАТИВНА ЛИНИЈА
- ЕЛЕМЕНТИ НА УЛИЧНА МРЕЖА
- ОСКА НА СООБРАЌАЛНИЦА
- ПОВРШИНА СО МОЖНОСТИ ЗА ИДНА ГРАДБА
- ИНФОРМАТИВНА ЛИНИЈА И ПОВРШИНА БЕЗ УСЛОВИ ЗА ИДНА ГРАДБА

## КЛАСИ НА НАМЕНИ :

- А2 ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ ЗГРАДИ
- Б2 ГОЛЕМИ ТРГОВСКИ ЕДИНИЦИ
- Е2 КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА
- Д1 ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО
- Д2 ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
- Д2 ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО ВО СООБРАЌАЛНИЦА

## СООБРАЌАЈ :

- КОЛОВОЗ
- ТРОТОАР
- ПАРКИНГ ПРОСТОР
- ПЕШАЧКА УЛИЦА - ПАТЕКА
- ПРИСТАПНА УЛИЦА
- ВЕЛОСИПЕДСКА ПАТЕКА
- Е1 - ЗАШТИТЕН ПРУЖЕН ПОЈАС
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
- ТРАМВАЈСКА ЛИНИЈА
- НИВЕЛМАН
- 1-1 ОЗНАКА НА ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ НА УЛИЦА

## ИНФРАСТРУКТУРА :

- ПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА 10/0.4КВ
- ПОСТОЈНА ТРАФОСТАНИЦА 10/0.4КВ

- БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕНИ ГРАДБИ

## Легенда (топографски клуч)

- situacija po katastar
- stamben objekt
- pomoshen objekt
- transformator
- elektri~en stolb
- telefonski stolb
- dalekovod
- {ahta
- {ahta za voda
- ormar za struja
- zelenilo
- decimetarska mre'a

# ДЕТАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
# ГРАДСКА ЧЕТВРТ С16
## ОПШТИНА БУТЕЛ, СКОПЈЕ
## ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА
## ПРЕДЛОГ ПЛАН 2014-2019
## М=1:1000




М - 1 : 1000

0 5 10 20 30 50m

ВРЕДНОСТИТЕ НА ПОВРШИНИТЕ НА ПАРЦЕЛИТЕ ВО ТАБЕЛИТЕ СЕ ИНФОРМАТИВНИ ДИСТИНСКИ ВРЕДНОСТИ СЕ ДОБИВААТ ОД НАДЛЕЖНА ИНСТИТУЦИЈА ПО КАРТИРАЊЕ НА ПЛАНОТ.

ИНСТИТУТ ЗА УРБАНИЗАМ, СООБРАЌАЈ И ЕКОЛОГИЈА

ДОНОСИТЕЛ: ОПШТИНА БУТЕЛ

ДЕТАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
**ГРАДСКА ЧЕТВРТ С16**
**ОПШТИНА БУТЕЛ, СКОПЈЕ**

**ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**
СИНТЕЗЕН ПЛАН

**ПЛАНЕР ПОТПИСНИК**
**БЛАГОЈА ТАГАСОВСКИ,**
**дипл. инж. арх.,**
**ОВЛАСТУВАЊЕ БР. 0.0063**

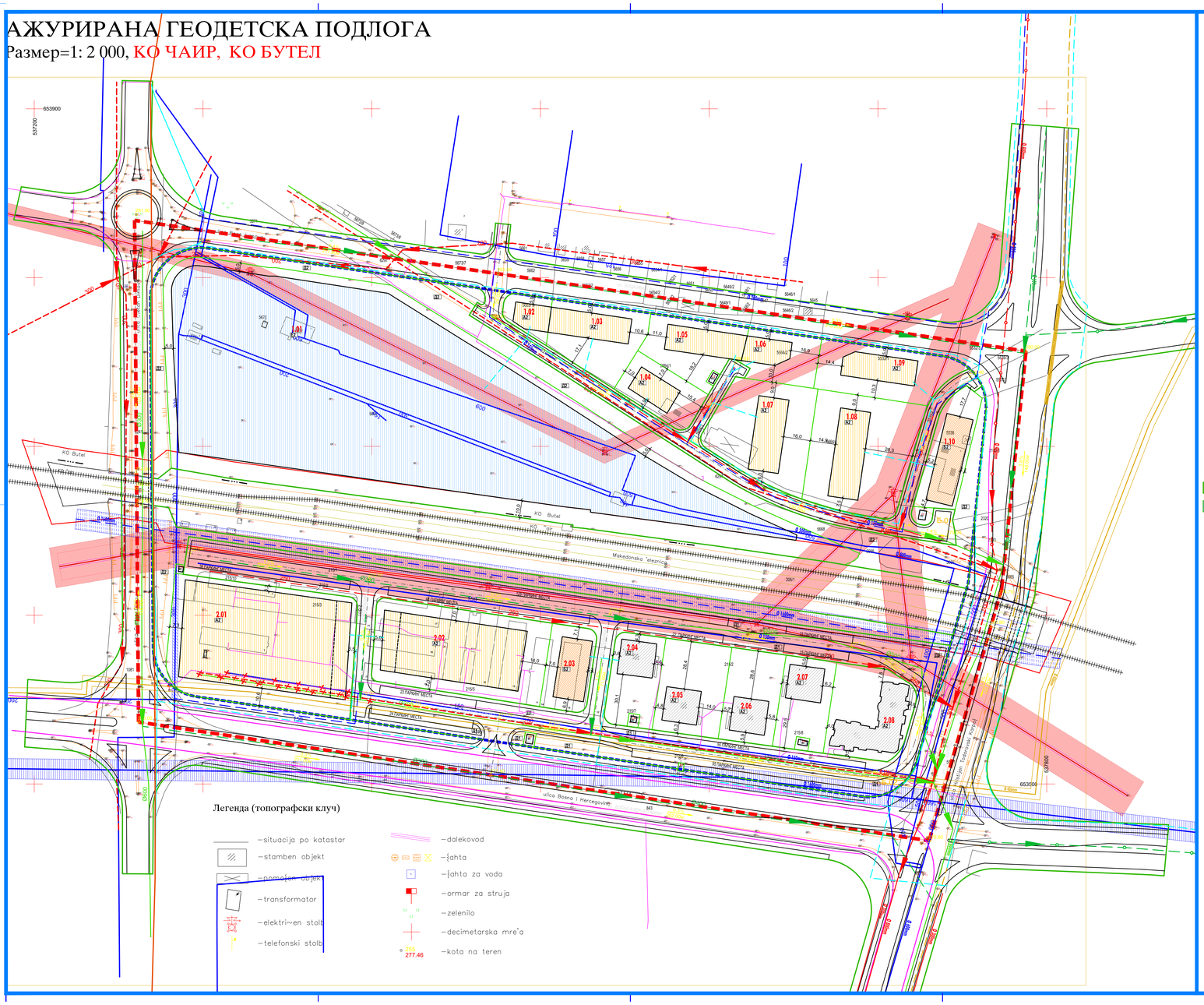
**ПЛАНЕРИ**
БОГДАН НАСТЕСКИ-ГЕРМАН, дипл. инж. арх., ОВЛ. БР. 0.0412
ЕЛЕНА АНДРЕЕВСКА, дипл. инж. арх., ОВЛ. БР. 0.0413

**СОРАБОТНИЦИ**
НИКОЛИНА ШАНДЕВСКА, дипл. град. инж., ОВЛ. БР. 2.0129
ИВИЦА СТОИЛОВСКИ, дипл. сооб. инж., ОВЛ. БР. 5.0034
ТОНКА АНДОНОВА, дипл. инж. арх.

| УПРАВИТЕЛ: | РАЗМЕР: |
|---|---|
| БОРИСЛАВ ЈОСИФОВ д.и.а. | P = 1 : 1000 |
| Техничка број: 122/2014 | ДАТА: СКОПЈЕ, НОЕМВРИ 2014 |
| ПРОЕКТ ГЛАВЕН | ЛИСТ БРОЈ: 5 |

# АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер=1: 2 000, КО ЧАИР, КО БУТЕЛ

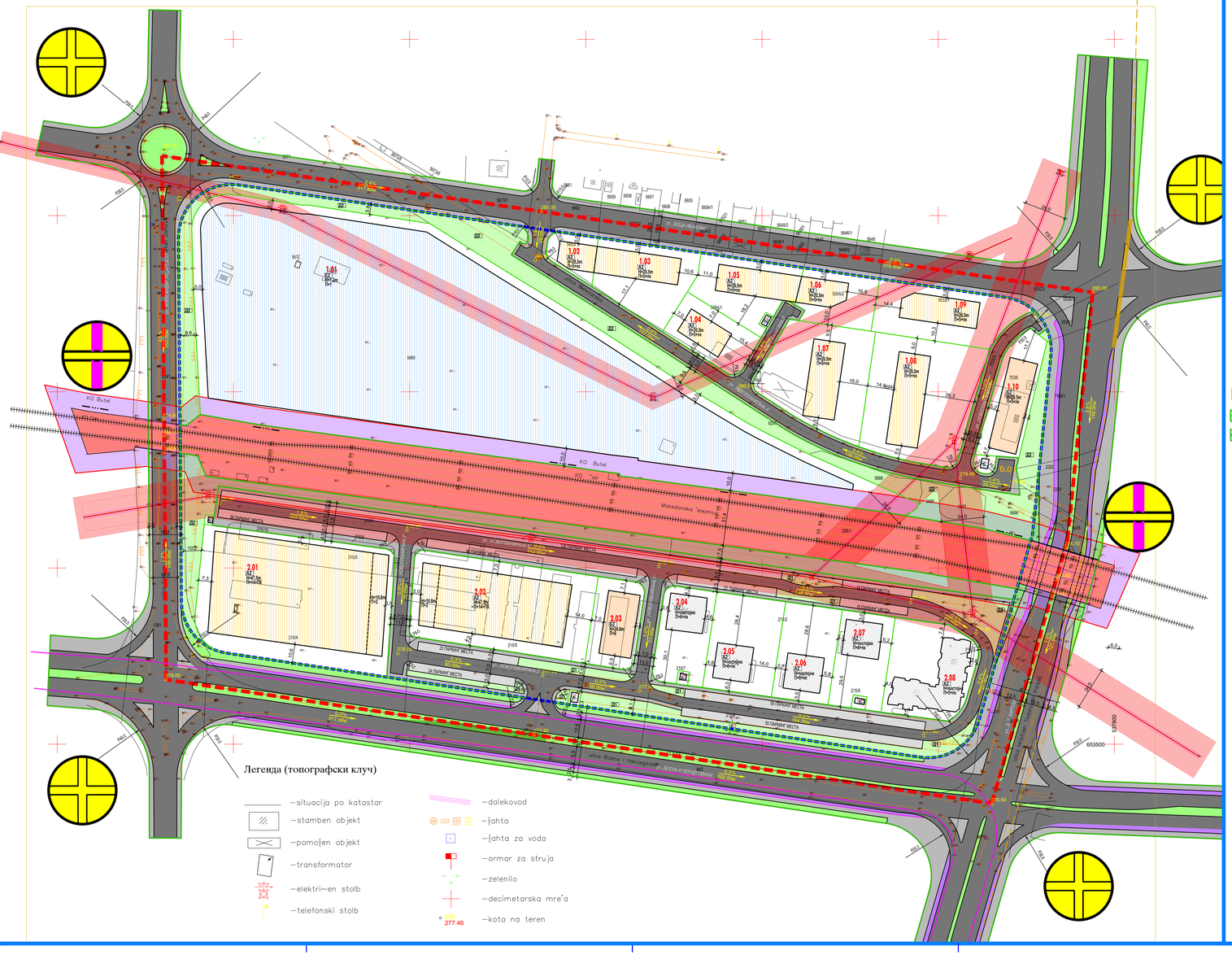

653900
537200
KO Butel
Makedonsko železnica
Ulica Bosna i Hercegovina
653500
537000
1.01
1.02
1.03
1.04
1.05
1.06
1.07
1.08
1.09
1.10
2.01
2.02
2.03
2.04
2.05
2.06
2.07
2.08
Б.О.
Б.Ш.
Б.Ц.
Б.Ш.Ц.
Б.Ш.Ц.Г.
Б.Ш.Г.
Б.Г.
Б.Ц.Г.
Б.Ц.
Б.О.Ц.
Б.О.Ш.
Б.О.Ш.Г.
Б.О.Г.
Б.О.Ц.Г.
Б.О.Ш.Ц.
Б.О.Ш.Ц.Г.
Б.Ш.О.
Б.Ш.О.Г.
Б.Ш.О.Ц.
Б.Ш.О.Ц.Г.
Б.Г.О.
Б.Ц.О.
Б.Ц.Г.О.
Б.Г.О.Ц.
Б.Г.О.Ш.
Б.Ц.О.Ш.
Б.Г.О.Ш.Ц.
Б.Ц.О.Ш.Г.
Б.Г.О.Ш.Ц.Г.
Б.Ш.Г.О.
Б.Ш.Ц.О.
Б.Ш.Г.О.Ц.
Б.Ш.Ц.О.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Г.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.
Б.Ш.Г.О.Ц.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.
Б.Ш.Ц.О.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц.Г.Ш.Г.Ц

# АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Размер=1: 2 000, КО ЧАИР, КО БУТЕЛ

Тип "Ѓ" Денивелиран премин на железница

Тип "Е" Раскрсница во ниво

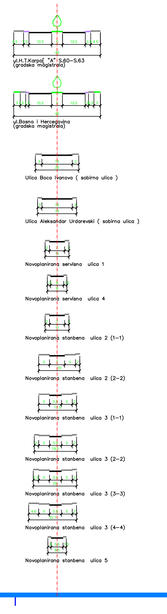



ГРАНИЦА НА ЧЕТВРТ ПО ГУП-СКОПЈЕ

ТМ - ШТРАФАЖА Транзитна магистрална улица

СОУ - ШТРАФАЖА Собирна улица

ГМ - ШТРАФАЖА Градска магистрална улица




## ЛЕГЕНДА :

- ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ
- ГРАНИЦА НА ЧЕТВРТ ПО ГУП-СКОПЈЕ
- ГРАНИЦА НА БЛОК
- Б22 ОЗНАКА НА БЛОК
- 22.01 НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА
- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ИНФОРМАТИВНА ЛИНИЈА
- ЕЛЕМЕНТИ НА УЛИЧНА МРЕЖА
- ОСКА НА СООБРАЌАЈНИЦА
- ПОВРШИНА СО МОЖНОСТИ ЗА ИДНА ГРАДБА
- ИНФОРМАТИВНА ЛИНИЈА И ПОВРШИНА БЕЗ УСЛОВИ ЗА ИДНА ГРАДБА

## КЛАСИ НА НАМЕНИ :

- А2 ДОМУВАЊЕ ВО СТАНБЕНИ ЗГРАДИ
- Б2 ГОЛЕМИ ТРГОВСКИ ЕДИНИЦИ
- Е2 КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА
- Д1 ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО
- Д2 ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО
- Д2 ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО ВО СООБРАЌАЈНИЦА

## СООБРАЌАЈ :

- КОЛОВОЗ
- ТРОТОАР
- ПАРКИНГ ПРОСТОР
- ПЕШАЧКА УЛИЦА - ПАТЕКА
- ПРИСТАПНА УЛИЦА
- ВЕЛОСИПЕДСКА ПАТЕКА
- Е1 - ЗАШТИТЕН ПРУЖЕН ПОЈАС
- ЖЕЛЕЗНИЧКА ПРУГА
- ТРАМВАЈСКА ЛИНИЈА
- НИВЕЛМАН
- 1-1 ОЗНАКА НА ПОПРЕЧЕН ПРОФИЛ НА УЛИЦА

## ИНФРАСТРУКТУРА :

- ПЛАНИРАНА ТРАФОСТАНИЦА 10/0.4КВ
- ПОСТОЈНА ТРАФОСТАНИЦА 10/0.4КВ
- БЕСПРАВНО ИЗГРАДЕНИ ГРАДБИ

# ДЕТАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН

# ГРАДСКА ЧЕТВРТ С16

## ОПШТИНА БУТЕЛ, СКОПЈЕ

## ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

## ПРЕДЛОГ ПЛАН 2014-2019

## М=1:1000




М - 1 : 1000

0 5 10 20 30 50m

ВРЕДНОСТИТЕ НА ПОВРШИНИТЕ НА ПАРЦЕЛИТЕ ВО ТАБЕЛИТЕ СЕ ИНФОРМАТИВНИ. ВИСТИНСКИТЕ ВРЕДНОСТИ СЕ ДОБИВААТ ОД НАЈНОВИТЕ ИЗВЕШТАИ ОД КАРТИРАЊЕ НА ПЛАНОТ.

ИНСТИТУТ ЗА УРБАНИЗАМ, СООБРАЌАЈ И ЕКОЛОГИЈА

ДОНОСИТЕЛ: ОПШТИНА БУТЕЛ

ДЕТАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН
**ГРАДСКА ЧЕТВРТ С16**
**ОПШТИНА БУТЕЛ, СКОПЈЕ**

**ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**
СООБРАЌАЕН И НИВЕЛАЦИСКИ ПЛАН НА НИВО НА ТЕРЕН


**ПЛАНЕР ПОТПИСНИК**
**БЛАГОЈА ТАГАСОВСКИ,**
**дипл. инж. арх.,**
**ОВЛАСТУВАЊЕ БР. 0.0063**

**ПЛАНЕРИ**
БОГДАН НАСТЕСКИ-ГЕРМАН, дипл. инж. арх., ОВЛ. БР. 0.0412
ЕЛЕНА АНДРЕЕВСКА, дипл. инж. арх., ОВЛ. БР. 0.0413

**СОРАБОТНИЦИ**
НИКОЛИНА ШАНДЕВСКА, дипл. град. инж., ОВЛ. БР. 2.0129
ИВИЦА СТОИЛОВСКИ, дипл. сооб. инж., ОВЛ. БР. 5.0034
ТОНКА АНДОНОВА, дипл. инж. арх.


УПРАВИТЕЛ: **БОРИСЛАВ ЈОСИФОВ д.и.е.**

РАЗМЕР: **Р = 1 : 1000**

Технички број: 122/2014

ДАТА: СКОПЈЕ, НОЕМВРИ 2014

ЛИСТ БРОЈ: 3

- Детален урбанистички план за за дел МЗ -47 Ферид Бајрам Бутел 2 усвоен на седница на Совет на општина Бутел бр. 07-1298/3 од 18,06,2009 година

# 5. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПЛАНСКИ РЕШЕНИЈА ЗА ИЗГРАДБА

Со Д Детален урбанистички план за Градска четврт С 16 во Општина БУТЕЛ, со плански период 2014-2019, на предметниот локалитет се предвидуваат зони со класа на намена:

**А - Домување**

**А2** – Домување во станбени згради

**Б - Комерцијални и деловни намени**

**Б2** – Големи трговски единици

**Д - Зеленило, спорт, рекреација и меморијални простори**

**Д2 –** Заштитно зеленило

**Е - Инфраструктура**

**Е1** – Комунална инфраструктура (сообраќајни коридори)

**Е2** – Комунална супраструктура

Предвидениот концепт се надоврзува на намените што ги предвидува важечката планска документација – ГУП на Град Скопје и план за градска Четврт С 16.

Растојанијата помеѓу објектите се во согласност со член 42 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија, број 63/12, 126/12 ,19/13, 95/13, 167/13 и 37/14).

Висините на објектите се во склад со член 43 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија, број 63/12, 126/12 ,19/13, 95/13, 167/13 и 37/14), каде се предвидени за секоја површина за градба - градежна парцела поединечно. Покрај висината на венец, во нумеричките податоци е дадена и катноста на планираните висини за градба.

За сите градежни парцели, со основни класи на намена А2 – Домување во станбени згради, Б2 – големи комерцијални и деловни намени, потребите за паркирање за градежните парцели ќе се решаваат во рамките на сопствената парцела.

## 5.1. ЕДИНИЦИ НА ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ

Планскиот опфат дефинира една урбана целина и е соодветно нумерирани во графичките прилози. Во границите на предметниот просторен опфат е извршена поделба и обележувањето на градежните парцели со нумерација на секоја градежна парцела посебно и тоа со арапски цифри, при што првата цифра ја означува целината како урбан блок, а втората е единствена ознака за самата парцела; на пр. ГП1.01 е градежна парцела 1 во рамките на блок 1.
Според оваа нумерација се изработени урбанистички параметри за секоја градежна парцела поединечно, на ниво на опфат и на ниво на планскиот опфат прикажани во синтезниот приказ.

Деталниот урбанистички план за градска четврт С 16 е поделена на 2 Блока.

Со планот се предвидени вкупно 25 градежни парцели.

## 5.2. КЛАСА НА НАМЕНИ

Со Планот се утврдени следните класи на намени:

**А - Домување**
- **А2** – Домување во станбени згради

**Б - Комерцијални и деловни намени**
- **Б2** – Големи трговски единици

**Д - Зеленило, спорт, рекреација и меморијални простори**
- **Д2 –** Заштитно зеленило

**Е - Инфраструктура**
- **Е1** – Комунална инфраструктура (сообраќајни коридори)
- **Е2** – Комунална супраструктура

Класите на намени се впишани на самата површина за изградба во графичките прилози, како и во табелите со урбанистички показатели за секоја градежна парцела поединечно.

Заради флексибилност на планот, одредени се и компатибилни класи на намени, во однос на основната класа на намена, со одреден максимален процент на учество во однос на основната класа на намена, а во согласност со одредбите на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија, број 63/12, 126/12 ,19/13, 95/13, 167/13 и 37/14). Компатибилните класи на намена и максималниот дозволен процент на учество во однос на основната класа на намена се наведени во табеларните прикази, како и во посебните услови на Планот, за секоја градежна парцела поединечно.

## 5.3. СООБРАЌАЈНО РЕШЕНИЕ

Сообраќајниот концепт за локалитетот кој е предмет на изработка на овој ДУП е поставен врз основа на ГУП на Град Скопје, постојната состојба и урбанистичкиот концепт за намена на површините.

Од ГУП на Град Скопје се преземени трасите и сообраќајните профили на улиците:

**Градска Магистрална улица Бул.„Х.Т. Карпош"** со вкупен профил од 40,00m, односно 2x10,5m коловоз (6×3,5m), разделен појас од 5,0 m и два коридори од по 2x2,5m велосипедски патеки и 2x4,5m тротоари . За истиот е изработен и одобрен Проект за инфраструктура кој е вграден во планот поради што локално се јавуваат промени во попречните пресеци. Извод од усвоениот проект за инфраструктура е даден во прилозите на планот.

**Градска магистрална улица ул.„ Босна и Херцеговина"**со вкупен профил од 40,00m, односно 2x10,5m коловоз (6×3,5m), разделе појас од 5,0 m и два коридори од по 2x1,5m велосипедски патеки , 2x2,5m тротоари и 2x3,0m зеленило.

**Собирна улица „ Боца Иванова"** со вкупен профил од 20,0m, коловоз 14,0 m (4×3,5m), и тротоари 2x3.0 m.

**Собирна улица „ Александар Урдаревски"** со вкупен профил од 18,0m, коловоз 14,0 m (4×3,5m), и тротоари 2x2.0 m.

При тоа во фаза на реализација на Деталниот урбанистички план се можни измени на примарната улична мрежа дефинирана во ГУП Скопје 2012- 2022 , особено во делот на решавање на јазлите а во согласност со следните Општи услови за спроведување на ГУП Скопје 2012- 2022

Член 63
Начинот на вкрстосување на улиците од примарната сообраќајна мрежа во Градот Скопје е дефиниран според утврдената категоризација, како и усвоените функционални нивоа.
Член 64
Кај крстосниците за кои во процесот на спроведување на планот ќе се обезбедат потребните сознанија и податоци може да се изврши измена на нивниот тип врз база на изготвена сообраќајна студија.
Член 65
Крстосниците во и надвор од ниво, како и врските меѓу магистралните и сервисните улици прецизно се дефинираат со потребната проектна документација за релизација на поедини сообраќајници.Регулациската линија кај планираните крстосници, денивелирани или во ниво, да се определи пред изработка на планска документација од пониско ниво а врз основа на проектно
решение за типот на крстосницата.
Член 66
За сообраќајниците за кои има сознанија или во процесот на спроведување на планот ќе се обезбедат сознанија и податоци за состојбите во просторот кои ќе укажат на потребата и можноста за нивно специфично реализирање под или над нивото на теренот, што повлекува и нивно
консеквентно редефинирање во регулацискиот и сообраќајниот план, ќе се спроведуваат континуирани и консекутивни постапки за детализирање на планот преку негово пунктуално изменување и дополнување на поединечни урбани подрачја или инфраструктурни зафати. При дефинирањето на изведбените решенија обврзно да бидат вклучени надлежните служби. Во такви случаи треба да се изработат подетални сообраќајни анализи и проекции на идните потреби и да се изготви проектна документација со потребни прилози и елаборати за предвидената инфраструктура и нејзиното влијание врз животната средина, економијата, сообраќајот и урбанизмот, а врз основа на претходна Физибилити студија со примена на анализи трошоци-добивки.
Во овие случаи условите за градење градби со намена А, Б и В ќе се определат со планска документација од пониско ниво врз основа на сообраќајна и физибилити студија и сообраќаен проект одобрени од Градот Скопје
Член 67
Вкупната регулациска ширина на сообраќајниците не смее да се стеснува, како и ширината на коловозните ленти под пропишаниот минимум, додека ширините на останатите површини помеѓу регулационите линии по потреба може да се менуваат во согласност со важечките стандарди и нормативи, а врз база на изработена сообраќајна студија.
Конкретизација на попречните профили на улиците од примарната улична мрежа ќе се изврши во рамките на регулациските линии на инфраструктурните коридори, со изработка на потребната проектна документација.

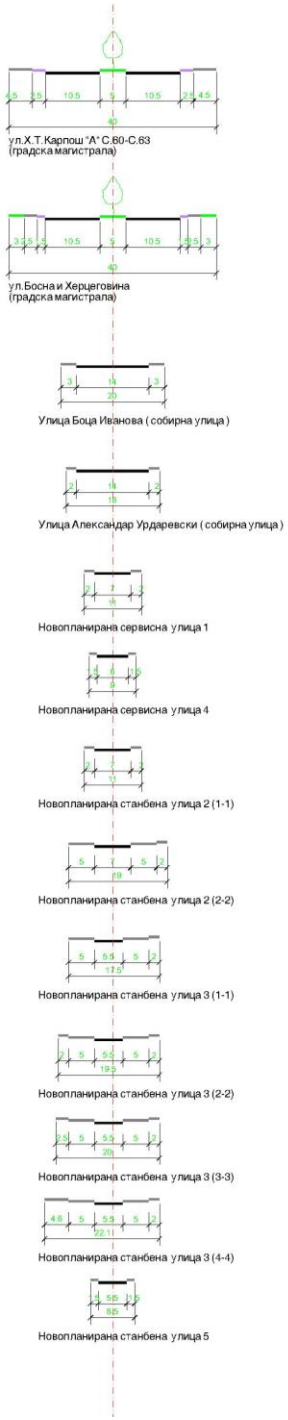
**Трасата на планираниот шински подсистем за јавен градски превоз на патници во графичките прилози е прикажана апроксимативно. Точната просторна диспозиција на поедините техничко – технолошки елементи на шинскиот подсистем ќе се решава согласно сообраќајно – техничката документација за трамвајски систем и пруга во град Скопје.**

Со овој детален урбанистички план се дооформуваат сообраќајниците:

**Сервисна улица „ новопланирана 1"** со вкупен профил од 11,0m, коловоз 7,0 m (2×3,5m), и тротоари 2x2.0 m.

**Сервисна улица „ новопланирана 4" со вкупен профил од 9,0m, коловоз 6,0 m (2×3,0m), и тротоари 2x1.5 m.**

- **Станбена улица „новопланирана 2" профил 1-1"** со вкупен профил од 11,0m, односно 7m коловоз (2×3,5m), и 2x2,0m тротоари.
- **Станбена улица „ новопланирана 2 " профил 2-2"** со вкупен профил од 19,0m, односно 7m коловоз (2×3,5m), 2x5,0m паркинзи и тротоар1 2,0м..
- **Станбена улица „ новопланирана 3 " профил 1-1"** со вкупен профил од 17,0m, односно 5.5m коловоз (2×2.75m), 2x5,0m паркинзи и тротоар1 1,5м.
- **Станбена улица „ новопланирана 3 " профил 2-2"** со вкупен профил од 19,5m, односно 5.5m коловоз (2×2.75m), 2x5,0m паркинзи и тротоари 2x 2,0м..
- **Станбена улица „ новопланирана 3 " профил 3-3"** со вкупен профил од 20,0m, односно 5.5m коловоз (2×2.75m), 2x5,0m паркинзи и тротоари 2,50 и 2,0м.
- **Станбена улица „ новопланирана 3 " профил 4-4"** со вкупен профил од 22,1m, односно 5.5m коловоз (2×2.75m), 2x5,0m паркинзи и тротоари 4,60 и 2,0м.
- **Станбена улица „ новопланирана 5 "**со вкупен профил од 8,5m, односно 5,5m коловоз (2×2,75m), 2x1,5m тротоари..




Комплетна сообраќајна сигнализација на уличната мрежа, како вертикална и хоризонтална, треба да се изведе согласно прописите од областа на сообраќајот.
За сите градежни парцели, со основни класи на намена А2 – Домување во станбени згради, Б2 – големи комерцијални и деловни намени, потребите за паркирање за градежните парцели ќе се решаваат во рамките на сопствената парцела. Покрај тоа може да се користат и изведените јавни паркинзи.

Пресметката за обезбедување на доволен број на паркинг места се утврдува според следните нормативи:

А2 – Домување во станбени згради

- За станбени згради кои не се лоцирани во централното градско подрачје: 1 паркинг место на секои 80m$^2$ од вкупно изградената површина

Б2 – Големи трговски единици:

- 1 паркинг место на секои 70m² од вкупно изградената површина.

Рампите за пристап до паркиралиштата и гаражите да се проектираат согласно член 60 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија, број 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 167/13 и 37/14).

Димензионирањето на групните паркиралишта се врши на тој начин што на вкупниот број на паркинг места се планираат минимум 3% паркинг места за лица со инвалидност. На паркиралиштата со помалку од 20 места се предвидува минимум едно паркинг место за лица со инвалидност. Паркинг местото за лица со инвалидност е со минимални димензии 3,50/5,50 и се лоцира и видно се обележува најблиску до влезот на градбата и до пешачка површина.

Паркирањето првенствено да се реши во рамки на сопствена парцела со почитување на потребен број паркинг места како основен услов за изградба до максимално дозволената висина и површина за градба. Потребниот број на паркинг места ќе се определи согласно  согласно член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на РМ бр. 63/12, 126/12 ,19/13, 95/13, 167/13  и 37/14).

## 5.4. НИВЕЛМАНСКО РЕШЕНИЕ

Со изработка на деталниот урбанистички план, пристапено е кон изработка на нивелациско решение за истиот локалитет. Предмет на изработка на нивелациското решение е изработка на вертикално решение на пристапните сообраќајници.

Појдовна основа за изработка на вертикалното решение е постојната нивелета и постојниот терен на локалитетот.

При проектирањето на нивелетата се почитува природниот пад на теренот. Подолжните наклони на сите сообраќајници се движат во границите на максимално дозволените исклучителни подолжни наклони.

## 5.5. ЕЛЕКТРО - ЕНЕРГЕТИКА И ПТТ ИНСТАЛАЦИИ

Со изработка на урбанистички план за локалитетот, изработено е идејно решение за потребен број на новопредвидени трафостаници 10/0,4kV.

Вкупната површина на опфатот изнесува  15,03ха.

За предвидени функции едновремената ел. снага за новопредвидените објекти се димензионира според следните електроенергетски параметри со напомена дека се предвидени максимални површини за градба и тоа претставува максимален капацитет на просторот во моментот:

- За градежните парцели со намена А2 – Домување во станбени згради, електричната мрежа и потребата од едновремена ел. снага се димензионира според следните електроенергетски параметри:

$P_{en1} = P_{en1}' + P_{en1}''$

$P_{en1}$ - вкупна едновремена ел. снага за „n‟ станови
$P_{en1}'$ - едновремена ел. снага за „n‟ станови
$P_{en1}''$ - едновремена ел. снага за „n‟ станови за затоплување

$P_{en1}' = f_n' \times P_e' \times n$
$P_{en1}'' = f_n'' \times P_e'' \times n$
$f_n'$ и $f_n''$ - коефициент на едновременост за „n‟ станови
$P_e'$ - едновремена ел. снага за просечен стан Pe' = 13kW
$P_e''$ - едновремена ел. снага за просечен стан за затоплување Pe" = 2,5kW

$$fn' = f\sim' + \frac{1-f\sim'}{\sqrt{n}}$$

$$fn'' = f\sim'' + \frac{1-f\sim''}{\sqrt{n}}$$

f~' и f~" - фактор на едновременост, за бесконечен број на станови
f~'=0,15 и f~"=0,9

$P_{en1}' = f_n' \times P_e' \times n$

$P_{en1}'' = f_n'' \times P_e'' \times n$

$P_{en1} = P_{en1}' + P_{en1}'' =$ 3655,50kW

- за деловно – административни функции 0,08kW/m²
- за спортски сали (покриен пливачки базен) 0,04kW/m²

Вкупната максимална бруто развиена површина на градежните парцели со површини за градба со намени Б2, Б5, Б6, и В4 изнесува 107407,37m².

Вкупната едновремената ел. снага изнесува: $P_{en2}$ =8560,00kW

$P_{en} = P_{en1} + P_{en2} =$ 3655+8560= 12215,5kW

Вкупната потреба од трафостаници изнесува 16 единечни трафостаници 10/0,4kV.

Во опфатот се предвидени 7 локации за двојни трафостаници 10/0,4kV, додека големите потрошувачи со класа на намена Б2, Б5 и Б6 своите потреби од електрична енергија ќе ги решаваат со трафостаници во склоп на објектите.

Кабловското напојување со среднонапонска и нисконапонска ел. мрежа ќе се определи и ќе се развива во понатамошниот тек на разработка на техничката документација, односно со изработка на урбанистички проекти и идејни и основни проекти за електрична мрежа од страна на стручните служби на ЕВН.

## УЛИЧНО ОСВЕТЛУВАЊЕ

Сообраќајници во локалитетот по поглед на светлотехничките параметри се класифицираат во следните класи:

- класа „В-2”, споредни, локални
- класа „В”, паркинг простори

За овие класи на сообраќајници се препорачуваат следните светлотехнички параметри.

**„В-2" (С)**

- сјајност на коловозот $L_m$=1-1,5cd/m²
- средна погонска осветленост $E_{sr}$ = 15-25Lx
- просечна рамномерностjr = 40%
- висина на монтажа на светилките H=8m
- светлосен извор VTFE-250W
- начин на поставување еднореден

**„В" - паркинг простори**

- средна погонска осветленост $E_{yg}$ = 10-20Eh
- просечна рамномерност jr = 25%
- висина на монтажа на светилкиN= 8(10) (m)
- светлосен извор VTFE - 250W
- начин на поставување двореден (еднореден).

## ПТТ ИНСТАЛАЦИИ

Македонски телекомуникации АД Скопје за своите корисници обезбедува широк опсег на услуги како што се: говорни услуги (вклучувајќи услуги со додадена вредност), услуги за пренос на податоци, пристап до Интернет, мобилни телекомуникациски услуги, јавни говорници. Комуникациските услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената комуникациска мрежа со примена на најсовремени технологии.

Корисниците од ова подрачје во телекомуникацискиот сообраќај се приклучени преку телефонската централа во Скопје.

Мобилна телефонија - Кориснички компании за мобилна телефонија во Македонија се Т-Мобиле, ВИП и Оне. 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
- Изготвување на проекти за развој на ГСМ мрежата согласно постоечката инфраструктура на теренот
- Усогласување на развојните планови со одделни институции на државата (министерства, управи и сл.).

Целиот овој регион е покриен со сигнал на трите компании за мобилна телефонија во РМ.

За дефинирање на потребниот број на телефонски приклучоци, од првостепено значење е намената на објектот. Димензионирањето на телефонската мрежа треба да се изведе според принципот стан - телефон и за јавните функции бројот на телефонски приклучоци треба да се врши според нивната големина, бројот на вработени, нивната функција и слични критериуми.

Во планскиот опфат има изведена телефонска мрежа.

Поврзувањето на телефонски потрошувачи ќе се изведе во склад со развојните програми на Македонски телеком АД Скопје.

## 5.6. ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

### ВОДОСНАБДУВАЊЕ

Од анализата на постојната состојба констатирано е дека предметниот локалитет се снабдува од градска водоводна мрежа.

Со урбанизацијата на овој простор и намената на површините на зафатот опфатен со деталниот урбанистички план се предвидуваат јавни и комерцијални објекти и предвидени се максимални површини за градба што претставува максимален капацитет на просторот во моментот.

Водоснабдувањето на новопредвидените објекти се предвидува со приклучување на градска водоводна мрежа. Водоснабдителната норма треба да изнесува 500 л/ден/жит.

Потребна количина на вода

$Qмах/час = Nк \times Qк \times a_1 \times a_2 / 24x3600 + Nвр \times Qвр \times a_3 / 6x3600 + Nпос \times Qпос \times a_3 / 6x3600=$

каде што е

| | |
|---|---|
| Nк – број на постојани жители | Nк = 2900 |
| Nвр – број на вработени | Nвр = 50 |
| Nпос – број на посетители | Nпос = 350 |
| Q - водоснабдителна норма | Qк = 500 l/ден/жител |
| | Qвр = 30 l/ден/вработен |
| | Qпос = 20 l/ден/посетител |

| | |
|---|---|
| $a_1$ = коефициент на дневна нерамномерност | $a_1$ = 1,5 |
| $a_2$= коефициент на часова нерамномерност. | $a_2$ = 1,3 |
| $a_3$= коефициент на часова нерамномерност за вработени. | $a_3$ = 2,0 |
| $a_4$= коефициент на часова нерамномерност за посетители. | $a_4$ = 2,5 |

Qмах/час = 2900 x 500 x 1.5 x 1.3 / 86400 + 50 x 30 x 2 / 28800 + 350 x 20 x 2,5 / 21600. = 33,55 л/сек.

qпож. = 15,00 л/сек.

Вкупно Qмах/час = 9,74 + 15,00 = 48,55 л/сек.

Оваа потребна количина на вода до водокорисниците ќе се дистрибуира преку постојната и новопроектираната дистрибутивна водоводна мрежа.

При изработката на Основните проекти за сите градби, неопходно е да се обезбеди простор за шахти за приклучоци кон комунална инфраструктура (канализација, водовод), кои ќе бидат лоцирани непосредно до регулациона линија. Потребно е да се овозможи непречен пристап до овие шахти за техничките служби на претпријатијата кои стопанисуваат со комуналната инфраструктура.

**При реализација на сите градежни парцели со катност поголема од П+3, неопходно е да се предвиди поставување на уреди за локално зголемување на притисокот во водоводната мрежа во објектите.**

## ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

По однос на канализација се планира изградба на сепаратен систем на канализација т.е. изградба на посебна канализациска мрежа за атмосферски води како и посебна канализациска мрежа за фекална канализација.

При проекција, одделните канализациски системи се усвоени од надморската висина на локалитетот, од положбата во однос на реципиентот и од експозицијата на теренот.

Канализирањето е предвидено да се врши гравитациски.

Со проекцијата на хидротехничката инфраструктура се предвидува генерално решавање на фекалната канализација, која ќе се состои од канали кои што ќе се водат по планираните сообраќајници.

Количината на отпадните води ќе се пресметува како 80% од максималната часова потрошувачка на вода, зголемена за 20% од инфилтрација на подземни води.

$$Q = 0,80 \times 33,55 \times 1,2 = 32,21 \text{ l/sec}$$

Канализационата мрежа ќе се состои од PVC канализациски цевки со Ø300mm и армирано - бетонски ревизиони шахти.

Оваа новопланирана канализациска мрежа ќе се поврзе со постојниот вод на фекална канализација.

## АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА

Проекцијата на атмосферската канализација, предвидува сепаратен канализациски систем за одвод на атмосферски отпадни води, кој ќе се состои од посебни канали, а кои ќе се водат по главните сообраќајници и по сообраќајници за кои постојат услови за канализирање по гравитациски пат.

Атмосферската канализација ќе ги евакуира отпадните атмосферски води од кровните површини на објектите, од површините на улиците, зелените површини.

Количината на отпадните атмосферски води ќе се одреди со емпириски формули, а во зависност од сливната површина, средниот коефициент на отекување, коефициентот на ретардација (задоцнување) и интензитетот на врнежи за Скопје кој ќе се земе дека е i=110l/sec/ha според ГУП на град Скопје од 2012 година.

$$Q = \Sigma F \times i \times \Psi \times \varphi$$

Вкупната сливна површина која гравитира кон атмосферската канализација изнесува:

$$F = 8,6ha$$

Средниот коефициент на отекување ќе се пресмета по формулата:

$$\Psi = (F1 \times \Psi1 + F2 \times \Psi2 + F3 \times \Psi3) / \Sigma F$$

Ψ = (5,78 × 0,80 + 1,16 × 0,15 + 10,11 × 0,85) / 8,6 = 1.55

Каде:

F1 – површини под покриви

F2 – површини со зеленило

F3 – површини под улици и тротоари

Ψ1 – коефициент на отекување од покриви

Ψ2 – коефициент на отекување од зеленило

Ψ3 – коефициент на отекување од улици и тротоари

Коефициентот на ретардација φ = 1

Според тоа количината на атмосферска вода за одводнување изнесува:

Q = 8,6 × 110 × 1.55 × 1 = 1466,30 l/sec

Усвоено е цевките за атмосферска канализација да бидат Ø250mm кои се надоврзуваат на планираните и постојечки цевки за атмосферски отпадни води од Ø300mm, Ø400mm и Ø500mm по трасите на примарната сообраќајна мрежа, со минимален пад од 0,25%.

## 5.7. ТОПЛИФИКАЦИСКА МРЕЖА

Новопредвидените објекти во рамки на планскиот опфат можат да се приклучат на постоечката топлификациска мрежа. За тие потреби потребно е да се изведе дополнителна секундарна топлификациска мрежа, односно реконструкција на постојната. Изградбата на истата ја инвестира општината и/или градот, а одлуката за реализација се носи во зависност од бројот на корисници кои се заинтересирани за приклучување и ќе уплатат комунална такса за греење преку топлификациската мрежа

# 6. ЕКОНОМСКО ОБРАЗЛОЖЕНИЕ ЗА НАЧИНОТ, ОБЕМОТ И ДИНАМИКАТА НА ФИНАНСИРАЊЕ НА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПЛАНСКИТЕ РЕШЕНИЈА

Обемот, динамиката на финансирање и реализација на планските решенија на Детален урбанистички план за Градска четврт С 16 во Општина БУТЕЛ, со плански период 2014-2019, кој е предмет на изработка, ги опфаќа сите трошоци за планирање, проектирање, подготвување (уредување) на земјиштето изградбата на објектите, надворешните инсталации и партерното уредување.

Секако дека има и други трошоци освен наброените, што влијаат на висината на вкупните средства потребни за реализација на еден ваков документ.

Секакво определување на трошоците за реализација на овој опфат наречени „економско образложение" е соочено и оптоварено со низа ограничувања и истите реално ќе произлезат од вредностите пресметани со Идејните и Основните проекти, а се изложени и на чести промени на цените на пазарот, неможноста да се утврдат одделни ставки на трошоци, непредвидливоста на одделни трошоци, обемот на уредување на градежното земјиште, постојаниот расчекор помеѓу потребите и можностите, недостатокот на егзактни елементи за докажување на одредени претпоставки и слично.

Поради сето изнесено економското образложение го сфаќаме како најгруба апроксимација, која не би можело да има карактер на било која планска одредба.

Ова посебно важи за ваков плански опфат како дел на градското земјиште во сопственост на корисниците и сите вложувања во постојна инфраструктура, која се задржува и се вклопува во потребите на дел од опфатот.

Економското образложение за оправданоста на планскиот концепт произлегува од реалната состојба на теренот, планските одредби од важечката планска документација и планските решенија кои ги нуди предметниов план.

Планот предвидува 138378,00m² бруто развиена површина со различна класа на намени. Спроведувањето на одредбите од овој План ќе претставува своевиден импулс во развојот на Општината БУТЕЛ; прилив на финасиски сретства по основ на комунална такса за градба за општините и можност за целосен развој на инфраструктурниот систем, согласно планските одредби од овој план, но и согласно ГУП на Град Скопје.

# 7. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

## 7.1. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНА СРЕДИНА

Врз основа на член 53 од Законот за заштита и спасување (Службен весник на Република Македонија, бр. 93/12 – Прочистен текст) за планската документација **Детален Урбанистички план за Градска четврт С 16, Општина Бутел-Скопје, Плански период 2014 - 2019**, се предвидуваат мерки за заштита и спасување на луѓето и материјалните добра 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.

## 7.2. ЗАСОЛНУВАЊЕ

Република Македонија 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.

## 7.3. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ

Заштитата и спасувањето од поплави опфаќа регулирање на водотеците, изградба на заштитни објекти, одржување и санирање на оштетените делови на заштитните објекти, набљудување и извидување на состојбите на водотеците и високите брани, заштитните објекти и околината, обележување на висинските коти на плавниот бран, навремено известување и тревожење на населението во загрозеното подрачје, спроведување на евакуација на населението и материјалните добра од загрозеното подрачје, обезбедување на премин и превоз преку вода, спасување на загрозените луѓе на вода и под вода, црпење на водата од поплавените објекти и извлекување на удавените, обезбедување на населението во поплавените подрачја со основните услови за живот и учество во санирање на последиците предизвикани од поплавата.

Заштита и спасување од поплави мора да се предвиди бидејќи во близина се наоѓа река Вардар која во пролетните периоди има големо количество на вода. Исто така мора д се предвиди и рушење на браните кои се изградени низводно на река Треска при што би имало сериозни последици по Општината БУТЕЛ.

## 7.4. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИИ

На површината на предметниот плански опфат на **Детален Урбанистички план за Градска четврт С 16, Општина Бутел-Скопје, Плански период 2014 - 2019**, предвидени се вкупно 25 градежни парцели, од кои 16 се со намена А2 –Домување во станбени згради, 1 е со намена Б2 –големи трговски единици и 7 се со намена Е2 – Комунална супраструктура.

Сите објекти се лоцирани така да се пристапни за пожарните возила, а ширината на пристапот не смее да биде помала од 3,5m со што се овозможува лесна подготовка и ставање во дејство на потребната опрема за борба против пожарот и спасување на луѓето. Ивичњаците на пристапниот пат мора да бидат закосени поради лесен пристап на пожарните возила до објектот.

Сообраќајниот систем во локалитетот овозможува лесен пристап на пожарните возила до објектите. При конципирање на сообраќајот планирано е несметано движење на пожарните возила. Сообраќајницата и пристапот се така планирани да овозможува несметан пристап за пожарни возила со доволна ширина 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 7,0cm и закосени поради лесен пристап на пожарни возила до објектот.

Временскиот рок за дејствување на пожарните возила зависи од оддалеченоста на најблиската противпожарна станица, која за овој плански опфат кој спаѓа во реонот на противпожарниот дом во Скопје, би изнесувал од 10 до 15мин.

Планирањето и изработката на техничката документација треба да е во согласност со Законот за заштита и спасување (Службен весник на Република Македонија, бр. 93/12 – Прочистен текст). Со планирањето на хидрантската мрежа да се задоволат сите мерки на превентива и заштита во случај на пожар. Надворешната хидрантска мрежа е збир на градежни објекти и уреди со кои водата од извор погоден за снабдување со вода, со цевководи се доведува на хидрантските приклучоци кои непосредно се користат за гаснење на пожари или на нив се приклучуваат противпожарни возила.

За надворешната хидрантска мрежа да се предвиди прстенест систем на цевководи, со минимален пречник Ø80mm. На хидрантската водоводна мрежа со минимален профил од Ø80mm се поставуваат противпожарни хидранти чии приклучни цевководи имаат пречник најмалку Ø80mm. Хидрантите да се поставени на меѓусебно растојание од 80 до 150m. Притисокот во хидрантската мрежа не смее да биде понизок од 2,5 бара.

Државните органи, органите на државната управа, единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите се должни да имаат соодветни уреди и инсталации за заштита од пожари и експлозии, друга противпожарна опрема, средства за гаснење на пожари и противпожарни апарати, според пропишани стандарди. Уредите, инсталациите, опремата и средствата од ставот 1 на овој член, задолжително треба да се наоѓаат на одредени места, да се одржуваат во исправна состојба, да бидат посебно обележани и секогаш достапни за употреба, согласно со закон.

Согласно Законот за заштита и спасување (Службен весник на Република Македонија, бр. 93/12 – Прочистен текст) член 70, инвеститорот во проектната документација за изградба на објекти, како и за објекти на кои се врши реконструкција - пренамена е должен да изготви посебен елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи и да прибави согласност за застапеноста на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Согласност за застапеност на мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи дава Дирекцијата, односно нејзините подрачни организациони единици за заштита и спасување. Директорот на Дирекцијата ја утврдува содржината на елаборатот за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Директорот на Дирекцијата ги пропишува мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Одредбата од ставот 1 на овој член ги опфаќа сите објекти, освен станбените објекти со висина на венецот до 10 метри и јавните објекти со капацитет за истовремен престој до 25 лица.

За објектите на кои не се однесува одредбата на овој член се применуваат важечките мерки, нормативи и стандарди кои се однесуваат на заштита и спасување.

## 7.5. ЗАШТИТА ОД НЕЕКСПЛОДИРАНИ УБОЈНИ И ДРУГИ ЕКСПЛОЗИВНИ СРЕДСТВА

Согласно Законот за заштита и спасување (Службен весник на Република Македонија, бр. 93/12 – Прочистен текст) член 80, заштитата од неексплодирани убојни и други експлозивни средства опфаќа пребарување на теренот и пронаоѓање, пронаоѓање на неексплодираните убојни средства, обележување и обезбедување на теренот, онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства како и транспорт до определеното и уредено место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот. Онеспособување и

уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства како и транспорт до определеното и уредената место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот. Стандардните оперативни процедури за заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства ги пропишува директорот на Дирекцијата.

## 7.6. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

За заштита на локалитетот од урнатини при урбанистичкото планирање превземени се следните мерки:

- најмало растојание од градежната линија до следната градежна линија е 6,00m, на коридорот на улиците;
- објектите се со кота на венец до 47,5m;
- при рушење објектот ја зафаќа h/2 од површината околу себе, односно руините се во најголем дел во склоп на парцелата;
- сообраќајната мрежа нема да биде оптоварена со руини и ќе има можност за пристап на возила за пожар, прва помош, и т.н.

Територијата е изложена на сеизмичко дејство со интензитет од IX степени МСЗ, 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, при изградбата на новите објекти.

Густината на објектите односно нивното растојание е планирано во доменот на сеизмичкото проектирање со помали висини на објектите и со поголеми попречни профили на сообраќајниците, со што во случај на сеизмичко рушење може да се обезбеди проток на луѓе и возила.

## 7.7. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ТЕХНИЧКО - ТЕХНОЛОШКИ НЕСРЕЌИ

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и поширокатa животна средина потребно е одржување на опремата и инсталациите, заради сигурно користење на опасни материјали во технолошките процеси заради одбегнување на технолошките катастрофи, ограничување на емисијата како последица од пожар, експлозија или ослободување на хемикалии, што може да се случи во околности на поголеми индустриски акциденти и заштита на животната средина во смисла на ограничување на ефектите од емисија на опасни материи или последици од пожар и експлозии.

Услови за заштита и спасување од техничко - технолошки несреќи:

- потребно е да се предвидат превентивни мерки од страна на стопанските субјекти за спречување на технолошки катастрофи, базирани врз анализата на однесувањето на исти или слични постројки.
- потребна е замена на халогенираните јагленоводороди како разладни средства и пропеланти, редукција на сегашната емисија на голем број на опасни супстанци и редукција на емисија на бензин, хлорометан, духлоретан, бакар и кадмиум, намалување на емисијата на јаглероден диоксид и сулфур диоксид и дефосфатизирање и денитрифицирање на отпадниот материјал.
- изработка на соодветни планови и програми за заштита на населението и едукација и тренинг на персоналот во случај на евентуална техничка катастрофа.

## 7.8. СПАСУВАЊЕ ОД СООБРАЌАЈНИ НЕСРЕЌИ

Планираната улична мрежа за документација **Детален Урбанистички план за Градска четврт С 16, Општина Бутел-Скопје, Плански период 2014 - 2019**, е планирана по принцип на хиерархиска функционална класификација, од примарна и секундарна мрежа.

Вкупна површина на планскиот опфат изнесува 15,03ha, според следната табела:

| НАМЕНА | ПОВРШИНА | ПРОЦЕНТ ВО ПЛАНСКИ ОПФАТ |
|---|---|---|
| ПАРЦЕЛИРАНО ЗЕМЈИШТЕ | 77083,72489 | 51,28% |
| ВЕЛОСИПЕДСКИ ПАТЕКИ | 1459,673222 | 0,97% |
| ЖЕЛЕЗНИЦА | 15269,02206 | 10,16% |
| ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО ВО СООБРАЌАЈНИЦА | 4898,608163 | 3,26% |
| ЗЕЛЕНИЛО | 13982,17741 | 9,30% |
| КОЛОВОЗ | 21777,03043 | 14,49% |
| ПАРКИНЗИ | 5263,626531 | 3,50% |
| ТРОТОАРИ | 10586,82192 | 7,04% |
| ВКУПНО | 150320,6846 | 100,00% |

Стационарниот сообраќај е решен согласно член 59 и член 61 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија, број 63/12, 126/12 ,19/13, 95/13, 167/13 и 37/14). Комплетната сообраќајна сигнализација на уличната мрежа, како вертикална и хоризонтална треба да е изведена согласно прописите од областа на сообраќајот.

Временскиот рок за дејствување на возилата за брза помош зависи од оддалеченоста на најблиската болница или поликлиника, која за овој плански опфат во реонот на Клиничка болница - Скопје би изнесувал од 5 до 10мин.

Временскиот рок за дејствување на пожарните возила зависи од оддалеченоста на најблиската противпожарна станица, која за овој плански опфат кој спаѓа во реонот на противпожарниот БУТЕЛво Скопје би изнесувал од 10 до 15мин.

## 7.9. ЕВАКУАЦИЈА

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

## 7.10. ЗГРИЖУВАЊЕ НА ЗАГРОЗЕНОТО И НАСТРАДАНОТО НАСЕЛЕНИЕ

Згрижувањето опфаќа прифаќање, сместување и обезбедување на основни услови за живот на настраданото и загрозеното население. Републиката и единиците на локалната самоуправа се должни да обезбедат сместување и итно згрижување на населението, кое поради природни непогоди и други несреќи, останало без дом и средства за живеење и кое поради загрозеност се задржува надвор од своето место на живеење.

## 7.11. РАДИОЛОШКА, ХЕМИСКА И БИОЛОШКА ЗАШТИТА

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

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

Надлежните субјекти потребно е да преземат мерки и активности за заштита и спасување и тоа:

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

## 7.12. ПРВА МЕДИЦИНСКА ПОМОШ

Прва медицинска помош опфаќа преземање на мерки и активности за укажување на прва медицинска помош со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето - заболувањето, медицинска тријажа на повредените и заболените и транспорт до најблиските здравствени установи.
Временскиот рок за дејствување на возилата за брза помош за овој плански опфат во реонот на Клиничка болница - Скопје би изнесувал од 5 до 10мин.

## 7.13. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ НА ЖИВОТНИ И ПРОИЗВОДИ ОД ЖИВОТИНСКО ПОТЕКЛО

Заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло опфаќа превентивни и оперативни мерки за заштита на животните и производите од животинско потекло од дејствата на природните непогоди, епизоотии и други несреќи.

Превентивните мерки за заштита и спасување на животните и производите од животинско потекло ги спроведуваат надлежните органи и институции во нивното секојдневно работење.

Во спроведување на оперативните мерки, покрај надлежните органи и институции учествува и Дирекцијата со своите единици и тимови, со укажување на прва ветеринарна помош на повреден, заболен и контаминиран добиток со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето и транспорт до соодветните ветеринарни установи.

## 7.14. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ НА РАСТЕНИЈА И ПРОИЗВОДИ ОД РАСТИТЕЛНО ПОТЕКЛО

Заштита и спасување на растенијата и производите од растително потекло опфаќа превентивни и оперативни мерки и активности за заштита од растителни болести, епифитотии, штетници, плевели, радиолошка, хемиска и биолошка контаминација и други видови на загрозување.

Превентивните мерки за заштита и спасување на растенијата и производите од растително потекло ги спроведуваат надлежните органи и институции во нивното секојдневно работење. Во спроведување на оперативните мерки, покрај надлежните органи и институции учествува и Дирекцијата со своите единици и тимови.

## 7.15. АСАНАЦИЈА НА ТЕРЕНОТ

Асанација на теренот опфаќа пронаоѓање, собирање, идентификација, транспорт и погребување на загинати и умрени лица, собирање, транспорт и закоп на загинати животни, собирање и уништување на сите видови отпадни и други опасни материи што го загрозуваат животот и здравјето на луѓето, дезинфекција, дезинсекција и дератизација на теренот и објектите како и асанација на објектите за водоснабдување.

За цврстиот отпад се предвидува собирање во контејнери за отпадоци и нивно редовно евакуирање до депонија. Евентуалните отпадоци од некој процес на производството потребно е да се собираат во посебен контејнер. Со тоа ќе се спречи загадување на почвите и на подземните води, а со тоа на животната и работна средина воопшто. Денешниот степен на развиток на сите научни гранки на техниката и хемијата, апсолутно овозможува здрав и чист животен амбиент, бидејќи може да се прочисти готово секој вид на отпадна вода. Со прочистување на отпадната вода, како и со заштита на водата од загадување, се решава проблемот на снабдување на стопанството и населбите со чиста вода. Со тоа се решава и прашањето на водата како елемент на животната средина, пресуден за егзистенција на човекот.
Носителите на одделните активности за асанација на теренот ќе се утврдуваат според надлежноста за предметниот реон.
Врз основа на член 29 од Законот за заштита и спасување (Службен весник на Република Македонија,бр. 93/12 – Прочистен текст) Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

ii. при планирањето и уредувањето на просторот и населбите;
iii. во проектите, 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
iv. при изградба на објекти и инфраструктура. Начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот прием, Владата го уредува со уредба.

Во функција на уредувањето на просторот задолжително се обезбедува:

1) изградба на објекти отпорни на сеизмички дејства;
2) регулирање на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи;
3) изградба на снегозаштитни појаси и пошумување на голините;
4) обезбедување на противпожарни пречки;
5) изградба на објекти за заштита и

6) изградба на потребната инфраструктура.

При примена на планските решенија на Изменување и дополнување на Детален урбанистички план, за што не е регулирано со овие услови да се применуваат стандардите и нормативите утврдени со Законот за заштита и спасување (Службен весник на Република Македонија,бр. 93/12 – Прочистен текст), Процена за загрозеност на Република Македонија од природни непогоди и други несреќи (Службен весник на Република Македонија, бр. 117/07), Методологија за содржината и начинот на проценување на опасностите и планирање на заштитата и спасувањето (Службен весник на Република Македонија, бр. 76/06) и Уредбите за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари и урнатини (Службен весник на Република Македонија, бр. 8/05).

## 7.16. ЗАШТИТА НА КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО

Во границите на опфатот на планот не постои регистрирано културно наследство, ниту објекти за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку при реализација на планот се појави археолошко наоѓалиште, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Службен весник на Република Македонија, бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13 и 37/14).

# НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

## 1. НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ

Планот предвидува урбанизирање со почитување на законските одредби и нормативи.

**Во рамките на опфатот формирани се 25 градежни парцели.**

**Бруто максималната развиена површина на ниво на плански опфат е 138378 m².**

**Просечен нето процент на изграденост изнесува 29.47%**

**Просечен нето коефициент на искористеност изнесува 1.80**

**Просечен бруто процент на изграденост изнесува 15.11%**

**Просечен бруто коефициент на искористеност изнесува 0.92**

**Планирани површини по класи на намена на ниво на цел опфат**

| КЛАСА НА НАМЕНА | ПОВРШИНА НА ПАРЦЕЛА | ПРОЦЕНТ ВО ПЛАНСКИ ОПФАТ |
|---|---|---|
| А - ДОМУВАЊЕ | 39579,55 | 26,33% |
| Б - КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ | 2981,14 | 1,98% |
| Д - ЗЕЛЕНИЛО СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА | 13982,18 | 9,30% |
| Е2 - КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА | 34523,04 | 22,97% |
| Е1 КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА | 59254,78 | 39,42% |
| ВКУПНО ГРАНИЦИ НА ОПФАТ | 150320,68 | 100,00% |

Планирани вкупни етажни површини за градење по намена на градбите, урбанистички параметри како што се процентот на изграденост на земјиштето, коефициент на искористеност на земјиштето, површини на градежните парцели, планираните површини за градење, висините на планираните градби. Табелата ги прикажува урбанистичките параметри на ниво на градежна парцела и на ниво на плански опфат.

| БЛОК | ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА | КЛАСА НА НАМЕНА | КОМПАТИБИЛНИ КЛАСИ НА НАМЕНИ НА ОСНОВНАТА КЛАСА НА НАМЕНА | МАХ ВИСИНА | МАХ КАТНОСТ | ПОВРШИНА НА ПАРЦЕЛА (m2) | ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА(m2) | МАХ ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА(m2) | ПОТРЕБЕН БРОЈ НА ПАРКИНГ МЕСТА | ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ% | КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| БЛОК 1 | 1.01 | Е2 | | H=7.2m | П+1 | 34173 | 5000 | 5000 | ЌЕ СЕ ПРЕСМЕТА ВО СОГЛАСНОСТ СО ЧЛЕН 59, 60 и 61 од ПРАВИЛНИКОТ ЗА СТАНДАРДИ И НОРМАТИВИ ЗА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ (Сл. ВЕСНИК НА РМ БР. 63/12,126/12, 19/13, 95/13 и 37/14 ) | 14,63% | 0,15 |
| | 1.02 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 В3,В4) до 40% | H=20.5m | П+5+пк | 602 | 309 | 2162 | | 51,30% | 3,59 |
| | 1.03 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 В3,В4) до 40% | H=20.5m | П+5+пк | 2099 | 722 | 5052 | | 34,39% | 2,41 |
| | 1.04 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 В3,В4) до 40% | H=20.5m | П+5+пк | 1332 | 409 | 2865 | | 30,74% | 2,15 |
| | 1.05 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 В3,В4) до 40% | H=20.5m | П+5+пк | 1824 | 701 | 4909 | | 38,45% | 2,69 |
| | 1.06 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 В3,В4) до 40% | H=20.5m | П+5+пк | 1300 | 392 | 2744 | | 30,15% | 2,11 |
| | 1.07 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 В3,В4) до 40% | H=20.5m | П+5+пк | 3317 | 791 | 5540 | | 23,87% | 1,67 |
| | 1.08 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 В3,В4) до 40% | H=20.5m | П+5+пк | 4185 | 948 | 6633 | | 22,64% | 1,59 |
| | 1.09 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 В3,В4) до 40% | H=20.5m | П+5+пк | 2345 | 650 | 4548 | | 27,71% | 1,94 |
| | 1.10 | Б2 | (А2, Б3,Б4,Б5) до 40% | H=20.5m | П+5+пк | 1619 | 842 | 5893 | | 52,01% | 3,64 |
| | 1.11 | Е2 | | H=3.5m | П | 118 | 22 | 22 | | 18,71% | 0,19 |
| | 1.12 | Е2 | | H=3.5m | П | 39 | 17 | 17 | | 44,64% | 0,45 |
| | ВКУПНО | | | | | 52952 | 10803 | 45387 | | 20,40% | 0,86 |

| БЛОК | ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА | КЛАСА НА НАМЕНА | КОМПАТИБИЛНИ КЛАСИ НА НАМЕНИ НА ОСНОВНАТА КЛАСА НА НАМЕНА | МАХ ВИСИНА | МАХ КАТНОСТ | ПОВРШИНА НА ПАРЦЕЛА (m2) | ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА(m2) | МАХ ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА(m2) | ПОТРЕБЕН БРОЈ НА ПАРКИНГ МЕСТА | ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ% | КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| БЛОК 2 | 2.01 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 В3,В4) до 40% | H=47.5m | П+14+ПК | 7800 | 5458 | 43664 | ЌЕ СЕ ПРЕСМЕТА ВО СОГЛАСНОСТ СО ЧЛЕН 59, 60 и 61 од ПРАВИЛНИКОТ ЗА СТАНДАРДИ И НОРМАТИВИ ЗА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ (Сл. ВЕСНИК НА РМ БР. 63/12,126/12, 19/13, 95/13 и 37/14 ) | 69,97% | 5,60 |
| | 2.02 | А2 | (Б1,Б2, Б3,Б4,Б5 В3,В4) до 40% | H=47.5m | П+14+ПК | 5116 | 3001 | 24011 | | 58,66% | 4,69 |
| | 2.03 | Б2 | (А2, Б3,Б4,Б5) до 40% | H=24.0m | П+6 | 1362 | 658 | 4609 | | 48,34% | 3,38 |
| | 2.04 | А2 | | H=постојна | П+6+пк | 1555 | 432 | 3456 | | 27,79% | 2,22 |
| | 2.05 | А2 | | H=постојна | П+6+пк | 2165 | 416 | 3328 | | 19,21% | 1,54 |
| | 2.06 | А2 | | H=постојна | П+6+пк | 1776 | 422 | 3379 | | 23,78% | 1,90 |
| | 2.07 | А2 | | H=постојна | П+6+пк | 1596 | 422 | 3379 | | 26,46% | 2,12 |
| | 2.08 | А2 | | H=постојна | П+5+пк | 2569 | 1010 | 7072 | | 39,32% | 2,75 |
| | 2.09 | Е2 | | H=3.5m | П | 61 | 29 | 29 | | 47,90% | 0,48 |
| | 2.10 | Е2 | | H=3.5m | П | 51 | 22 | 22 | | 43,67% | 0,44 |
| | 2.11 | Е2 | | H=3.5m | П | 54 | 22 | 22 | | 41,25% | 0,41 |
| | 2.12 | Е2 | | H=3.5m | П | 28 | 22 | 22 | | 79,07% | 0,79 |
| | 2.13 | Е2 | | H=3.5m | П | 16 | 16 | 16 | | 100,00% | 1,00 |
| | ВКУПНО | | | | | 24148 | 11932 | 93007 | | 49,41% | 3,85 |

## 2. БИЛАНСНИ (СПОРЕДБЕНИ ) ПОКАЗАТЕЛИ

Споредбените податоци се земени за постојна состојба и планирана состојба.

**ПОСТОЈНА СОСТОЈБА 2013 година**

| | КЛАСА НА НАМЕНА | ПОВРШИНА | % |
|---|---|---|---|
| ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА | А - ДОМУВАЊЕ | 10498 m² | 7,0% |
| | Г -СЕРВИСИ, МАГАЦИНИ СТОВАРИШТА | 12725 m² | 8,5% |
| | Д -ПАРКОВСКО И ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО | 7819 m² | 5,2% |
| | НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ | 43411 m² | 28,9% |
| | Е1 - КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦА | 15917 m² | 10,6% |
| | Е1 - КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА УЛИЦИ | 25789 m² | 17,2% |
| | Е2 - КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА | 34181 m² | 22,7% |
| | ВКУПНО ГРАНИЦИ НА ОПФАТ | 150340,00 | 100,0% |

**ПЛАНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА 2014 – 2019 година**

**НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕ по групи на класи на намени на ниво на плански опфат**

| КЛАСА НА НАМЕНА | ПОВРШИНА НА ПАРЦЕЛА | ПРОЦЕНТ ВО ПЛАНСКИ ОПФАТ |
|---|---|---|
| А - ДОМУВАЊЕ | 39579,55 | 26,33% |
| Б - КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ | 2981,14 | 1,98% |

| НАМЕНИ | | |
|---|---|---|
| Д - ЗЕЛЕНИЛО СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА | 13982,18 | 9,30% |
| Е2 - КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА | 34523,04 | 22,97% |
| Е1 КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА | 59254,78 | 39,42% |
| ВКУПНО ГРАНИЦИ НА ОПФАТ | 150320,68 | 100,00% |

## Споредбени податоци со ГУП на Град Скопје 2012 – 2022.

| ПОСЕБНИ ОДРЕДБИ - НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ЧЕТВРТ | | ДОЗВОЛЕНИ КЛАСИ НА НАМЕНИ И ГРУПИ НА КЛАСИ НА НАМЕНИ | | | | | | | | | | | | | | |
| С16 | | А (ДОМУВАЊЕ) | Б (КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ) | В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ) | Г2, Г3, Г4 (ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, СЕРВИСИ И СТОВАРИШТА) | Г1 (ТЕШКА ИНДУСТРИЈА - ЗАГАДУВАЧКА) | Д1 (ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО) | Д2 (ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО) | Д3 (СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА) | Д4 (МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ) | Е1 (КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА) - ЈАВНИ ОТВОРЕНИ ПРОСТОРИ, УЛИЦИ И ЈАВНИ ПАРКИНЗИ | Е2 (КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА) | Е3 (НЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА) | ПОВРШИНА ПОД СЕКУНДАРНА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА | МИНИМАЛНИ ПОВРШИНИ ПОД ЈАВНО ЗЕЛЕНИЛО, ОДНОСНО ЈАВЕН ПРОСТОР |
| % | 100 | 31 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 20 | 2 |
| ХА | 12,69 | 3,93 | 2,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,89 | 0,00 | 2,54 | 0,25 |

| | ПОВРШИНА НА ЧЕТВРТ ВО ХА | ДОМИНАНТНА КЛАСА НА НАМЕНИ | МАКС. ПОВРШИНА НА ЗЕМЈИШТЕ СО НАМЕНА ДОМУВАЊЕ ХА | ПРОСЕЧЕН ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ **Р %** | ПРОСЕЧЕН БРОЈ НАДЗЕМНИ НИВОИ ЗА ДОМУВАЊЕ | ПРОСЕЧНА БРУТО ИЗГРАДЕНА РАЗВИЕНА ПОВРШИНА ЗА ДОМУВАЊЕ М2 | ПРОСЕЧЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ **К** | МАКС. ДОЗВОЛЕН БРОЈ ЖИТЕЛИ, ОДНОСНО КОРИСНИЦИ ВО ЧЕТВРТТА | ПРОСЕЧЕН БРОЈ НА СЕМЕЈСТВА | МАКС. ДОЗВОЛЕНА НЕТО ГУСТИНА НА НАСЕЛЕНОСТ **Ж/ХА** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12,69 | **А** (ДОМУВАЊЕ) И **Е2**(КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА) | 3,93 | 15,52 | 4 | 24375 | 0,62 | 750 | 208 | 191 |
| Вкупно: | **12,69** | | **3,93** | | | **24375** | | **750** | **208** | |

| ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОТРЕБИ НА НИВО НА ЧЕТВРТ | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЕЛЕКТРИЧНА МОЌНОСТ kW | Qср/ден ВОДА ЗА ПИЕЊЕ М3/ДЕН | Qср/ДЕН ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК | Qмах/ДЕН ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК | Qмах/ЧАС ВОДА ЗА ПИЕЊЕ Л/СЕК | САНИТАРНА ВОДА ИНДУСТРИЈА Q МАХ/ДЕН Л/СЕК | САНИТАРНА ВОДА ЗА ИНДУСТРИЈА Q МАХ/ЧАС Л/СЕК | ОТПАДНА ФЕКАЛНА ВОДА М3/ДЕН | ОТПАДНА АТМОСФЕРСКА ВОДА Л/СЕК | ЕНЕРГИЈА ЗА ЗАТОПЛУВАЊЕ Mw/h /ГОД |
| | ПОТРЕБИ | 1.944,25 | 300,00 | 3,47 | 5,21 | 6,77 | 0,00 | 0,00 | 240,00 | 697,95 | 1.875,00 |
| ЕКОНОМСКА ОПРАВДАНОСТ ЗА ПРИКЛУЧУВАЊЕ НА ЦЕНТРАЛЕН ТОПЛИФИКАЦИСКИ СИСТЕМ: 30 СЕМЕЈСТВА/ХА | | | | | | | 16,42 СЕМ/ХА | | | | |

## ПАРАМЕТРИ СПОРЕД ДУП ЗА ГРАДСКА ЧЕТВРТ С 16

| ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД ДУП ЗА ГРАДСКА ЧЕТВРТ С 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ЧЕТВРТ | | ДОЗВОЛЕНИ КЛАСИ НА НАМЕНИ И ГРУПИ НА КЛАСИ НА НАМЕНИ | | | | | | | | | | | | | | |
| С16 | | А (ДОМУВАЊЕ) | Б (КОМЕРЦИЈАЛНИ И ДЕЛОВНИ НАМЕНИ) | В (ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ) | Г2, Г3, Г4 (ЛЕСНА ИНДУСТРИЈА, СЕРВИСИ И СТОВАРИШТА) | Г1 (ТЕШКА ИНДУСТРИЈА - ЗАГАДУВАЧКА) | Д1 (ПАРКОВСКО ЗЕЛЕНИЛО) | Д2 (ЗАШТИТНО ЗЕЛЕНИЛО) | Д3 (СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА) | Д4 (МЕМОРИЈАЛНИ ПРОСТОРИ) | Е1 (КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА) - ЈАВНИ ОТВОРЕНИ ПРОСТОРИ, УЛИЦИ И ЈАВНИ ПАРКИНЗИ | Е2 (КОМУНАЛНА СУПРАСТРУКТУРА) | Е3 (НЕКОМПАТИБИЛНА ИНФРАСТРУКТУРА) | ПОВРШИНА ПОД СЕКУНДАРНА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА | МИНИМАЛНИ ПОВРШИНИ ПОД ЈАВНО ЗЕЛЕНИЛО, ОДНОСНО ЈАВЕН ПРОСТОР |
| % | 100,0% | 31,1% | 2,4% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 27,2% | 0,0% | 28,3% | 11,0% |
| ХА | 12,69 | 3,95 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,45 | 0,00 | 3,59 | 1,40 |

| | ПОВРШИНА НА ЧЕТВРТ ВО ХА | ДОМИНАНТНА КЛАСА НА НАМЕНИ | МАХ. ПОВРШИНА НА ЗЕМИШТЕ СО НАМЕНА ДОМУВАЊЕ ХА | ПРОСЕЧЕН ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ **Р %** | ПРОСЕЧЕН БРОЈ НАДЗЕМНИ НИВОИ ЗА ДОМУВАЊЕ | ПРОСЕЧНА БРУТО ИЗГРАДЕНА РАЗВИЕНА ПОВРШИНА ЗА ДОМУВАЊЕ М2 | ПРОСЕЧЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ ЗА ДОМУВАЊЕ **К** | МАХ. ДОЗВОЛЕН БРОЈ ЖИТЕЛИ, ОДНОСНО КОРИСНИЦИ ВО ЧЕТВРТТА | ПРОСЕЧЕН БРОЈ НА СЕМЕЈСТВА | МАХ. ДОЗВОЛЕНА НЕТО ГУСТИНА НА НАСЕЛЕНОСТ **Ж/ХА** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12,69 | **А** (ДОМУВАЊЕ) И **Е2**(КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА) | 3,95 | 22,02 | 7 | 60878 | 1,54 | 750 | 208 | 190 |
| Вкупно: | **12,69** | | **3,95** | | | **60878** | | **750** | **208** | |

Прикажани се посебни услови за четвртта С 16 – нумерички показатели, зададени со Генералниот урбанистички план на Град Скопје 2012 – 2022, споредени со планираните параметри од Деталниот урбанистички план, Градска Четврт С 16, Општина БУТЕЛ, Скопје. При презентацијата на параметрите земени се во обзир одредбите на Член 37 од точката „10. Општи и посебни услови за просторен развој" од Генералниот урбанистички план на Град Скопје 2012 – 2022.

Член 37

Долж примарната сообраќајна мрежа во планската документација од пониско ниво, се дозволува по целата должина на сообраќајниците да се планираат **линиски центри** со намена А, односно Б, односно В, или големини кои со своите параметри не влегуваат во нумеричките показатели на четвртта на која и припаѓаат.
Линиските центри треба да претставуваат логична целина со длабочина во четвртта до 25м., од обете страни на сообраќајниот коридор со можни тремови кои можат да излегуваат и надвор од регулациските линии коишто ја дефинираат сообраќајницата, но не преку линијата на пешачкиот дел од сообраќајниот профил.

Според одредбите од член 37 од посебни услови за спроведување на ГУП Скопје 2012 -2022 долж улиците на примарната улична мрежа се планирани комерцијални коридори за кои параметрите не треба да бидат земени при пресметувањето на параметрите на деталниот урбанистички план. Од таму произлегува ситуацијата прикажана на следниот дијаграм:



Според одредбите од член 37 е добиена вкупна бруто изградена површина од :

$П_{Бр(А2)}$- $П_{(без\ развој)}$ -$П_{\textbf{Зона25 метри>50\%}Бр(А2)}$ - $П_{\textbf{Зона25 метри<50\%}Бр(А2)}$ /2 =60878м$^2$

При што

$П_{Бр(А2)}$ = Бруто површина на станбени објекти коисе наоѓаатво парцели непосредно до примарна сообраќајна мрежа

$П_{(без развој)}$ Бруто површина на објекти без планиран натамошрн развој

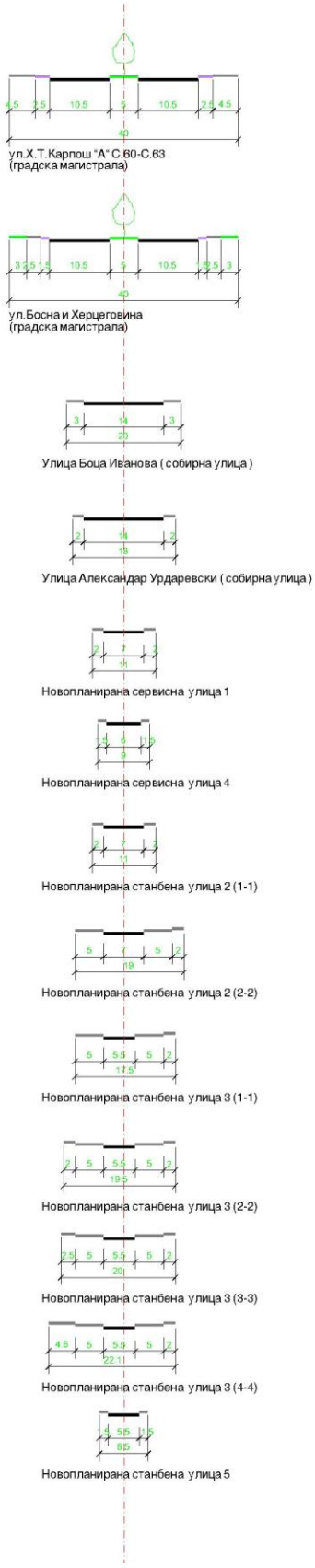
$П_{\textbf{Зона25 метри>50\%}Бр(А2)\ /2}$= Бруто површина на станбени објекти кои се наоѓаатво парцели непосредно до примарна сообраќајна мрежа а се на растојание поголемо од 25 метри од регулациона линија на примарна улична мрежа која се пресметува со 50% од вкупната површина

Вкупниот број на жители согласно одредбите од Член 37 од точката „10. Општи и посебни услови за просторен развој" од Генералниот урбанистички план на Град Скопје 2012 – 2022 изнесува: 750 жители во опфатот

П А2/81= број на жители

60878/81= 751 жители

# 3. ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ НА СООБРАЌАЈНАТА ИНФРАСТРУКТУРА



# УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА

## 1. ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО ЗА ГРАДБИ КОИ ВАЖАТ ЗА ЦЕЛИОТ ПЛАНСКИ ОПФАТ

1.1 Изградбата на нови објекти, изградбата на комуналните објекти и инсталации како и вкупното просторно уредување на предметниот локалитет 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 документацијата.

1.2 Во Деталниот урбанистички план предвидени се следните класи на намени:

**А - Домување**

**А2** – Домување во станбени згради

**Б - Комерцијални и деловни намени**

**Б2** – Големи трговски единици

**Д - Зеленило, спорт, рекреација и меморијални простори**

**Д2 –** Заштитно зеленило

**Е - Инфраструктура**

**Е1** – Комунална инфраструктура (сообраќајни коридори)

**Е2** – Комунална супраструктура

Заради флексибилноста на планот предвидени се зони со компатибилни класи на намени што се дадени во планот.
Градежна линија се исцртува во градежни парцели каде што со планот се утврдуваат услови за идна градба.

1.3 Согласно Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија, број 63/12, 126/12 ,19/13, 95/13, 167/13 и 37/14), постојат три вида на градежни линии:

- Градежна линија како ознака за просторната граница за градење дефинирана во член 35 став 1 од овој Правилник.
- Помошна градежна линија како ознака за денивелација, пасажи или друга промена во рамките на површината за градење.
- Подземна градежна линија со која се уредува границата за градење под котата на теренот доколку таа не се совпаѓа со градежната линија која ја ограничува надземната изградба.

1.4 Градежната линија се спроведува со дозволени пречекорувања од страна на издадените елементи од архитектонската пластика на градбите.

1.5 Кога градежната линија се совпаѓа со границата на градежната парцела со соседот не се дозволени пречекорувања на градежната линија со ниту еден вид архитектонски испакнувања.

1.6 Кога површините за градење од страната на градежната парцела се на растојание од 3 м и помало не се дозволени пречекорувања на градежната линија со прво и второ степена пластика

1.7 Процентот од вкупната должина или површина од фасадата кој може да го зафати одреден тип архитектонска пластика ќе се дефинира во согласност со архитектонското обликување на објектите. Истиот не може да надмине повеќе од 60% од површината на фасадата.

1.8 Вкупно изградената површина за градба е презентирана без површината од еркери и други дозволени пречекорувања од член 38 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија, број 63/12, 126/12 ,19/13, 95/13, 167/13 и 37/14). Вкупно изгрзденатa површина на еркерите и останатите дозволени пречекорувања може да изнесува до 10% од дозволената вкупна изградена површина.

1.9 Површина за градење е планска одредба со која во урбанистички план се утврдува делот од градежната парцела која се предвидува за градење на градбите.
Површината за градење е дефинирана во рамки на една градежна парцела и не може да се протега низ две или повеќе парцели. Континуитетот на површината за градење низ две или повеќе градежни парцели во урбанистичкото планирање се добива како збир од поединечни површни за градење чиишто граници се совпаѓаат, со границите на градежните парцели со што се обезбедува калканско спојување на соседните градби во низа, уличен фронт и слично.
Во една градежна парцела по правило има една површина за градење во која може да се гради само една градба. Комплексните градби составени од повеќе површини за градење во една градежна парцела по правило се уредуваат со архитектонско - урбанистички проект од член 51 став 1 од Законот како разработка на површината за градење уредена во урбанистички план.

1.10 Кога растојанието помеѓу површината за градење и страната на градежната парцела е нула, не се дозволени никакви отвори на ѕидот на градбата на границата на градежната парцела. Кога растојанието е од 1,20 до 3,00 метри дозволени се само помошни отвори со парапет од најмалку 1,60 метри, а на растојанија од 3,00 метри и над 3,00 метри дозволени се регуларни отвори на таа страна од градбата.

1.11 Максимална височина на градбите, е добиена согласно параметрите зададени во Правилникот. Нултата плоча во однос на теренот за сите видови градби со намена домување или мешани намени на домување со комерцијални намени во приземјето е 1,20m. Најмалата катна височина со која се пресметува бројот на катови, мерено од плоча до плоча за домување е 2,90m,а за деловна дејност 3,40m.

1.12 Максималната височина на слеме е до 4,50m над завршниот венец на градбата. Во рамките на дозволената висина на слемето и силуетата на покривот се уредува потпокривен корисен простор кој се третира рамноправно како и другиот корисен изграден простор по катовите на градбата. Во потпокривот може да се искористи само една катна височина.

1.13 Од максималната височина на слемето и дозволената силуета на покривот може да отстапуваат други делови на градбите во планскиот опфат:
- кули, покривни бањи, стакларници и издадени покривни елементи,
- оџаци, вентилациони канали, лифтовски куќички, вертикални комуникации и сите техничко - технолошки инсталации и
- сите архитектонски декоративни елементи со кои не се обѕидува или оформува затворен корисен простор над котата на горниот венец, односно над дозволената силуета на покривот.

1.14 Градежната линија се спроведува со дозволени пречекорувања од страна на издадените елементи од архитектонската пластика на градбите:
Кога градежната линија се совпаѓа со границата на градежната парцела со соседот не се

одобруваат пречекорувањата на градежната линија со ниту еден вид архитектонска пластика;

Кога градежната линија не се совпаѓа со границата на градежната парцела можните пречекорувања не смее да излезат надвор од границата на градежната парцела на било која височина на теренот.

Доколку градежната линија се совпаѓа со регулационата линија, дозволени пречекорувања се:

-првиот скалник од влезните партии до 30см ако ширината на тротоарот е поголема од 2м.

- првостепена пластика во која спаѓаат: ризалити, влезни партии, конструктивни столбови, вертикални комуникации и други издадени делови на архитектонската основа до 30см ако широчината на тротоарот е поголема од 2м.

-второстепена пластика во која спаѓаат: еркери, балкони, конзоли, стреи, брисолеи и др. кои се појавуваат помеѓу првиот спрат и горниот венец до 90см длабочина за уличен коридор широк до 12м и до 7,5% од широчината на коридорот, но не повеќе од 1,5м длабочина. Елементите на второстепената архитектонска пластика не треба да се појавуваат на фасадата на градбата најмалку 3,6м над котата на тротоарот.

-третостепена пластика во која спаѓаат пиластри, корнизи, подпрозорници, венци и друга плитка архитектонска пластика до 30см.

**Сите горенаведени отстапувања од градежната линија не влегуваат во максимално дозволената површина за градба предвидена за секоја градежна парцела поединечно**.

1.15 Доколку градежната линија кон дното од парцелата е на растојание помало од 6 метри не се дозволени еркерни испусти, а доколку растојанието е поголемо од 6 метри и од 1/3 од висината на објектот дозволено е поставување на еркерни испусти.

1.16 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.

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 помеѓу вкупната изградена површина, односно збирот на површините на сите изградени катови на градбата и вкупната површина на градежното земјиште, изразен со рационален број до две децимали. 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 Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија, број 63/12, 126/12 ,19/13, 95/13, 167/13 и 37/14) во услови на дисперзивно градење и се дадени во табелата во синтезниот графички прилог за секоја градежна парцела одделно.

1.17 За определувањето на потребниот број на паркинг места според намената на земјиштето и градбите и нивната големина, кој ќе се утврди во урбанистичкиот план како планска одредба односно услов за градење, служат следниве нормативи:

Паркирањето на моторните возила со почитување на потребен број паркинг места како основен услов за изградба до максимално дозволената висина и површина за градба, да се реши во секоја градежна парцела засебно, а во сѐ според член 61 од Правилникот за

стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија, број 63/12, 126/12 ,19/13, 95/13, 167/13 и 37/14).

1.18 Во архитектонското обликување на објектите покрај наменските, функционалните, климатските, геомеханичките, сеизмичките и другите микролокациски услови, треба да се води сметка за специфичностите на прирачните градежни материјали и традиционалните вредности и културата во градењето. Покрај императивните услови кои произлегуваат од дозволените граници на изградба, во компонирање на фасадите треба да се тежнее кон нивно максимално усогласување со соседните објекти со композициските линии на соседите, но сепак со максимално почитување на индивидуалноста на сопственикот и креативноста на архитектот.

1.19 При изградба на нови објекти и содржини во просторот се применуваат мерките за спречување на бариери во просторот односно се овозможува непречено движење на хендикепираните лица, особено во делот на достапноста до јавните објекти.

1.20 Површините за движење на пешаците кои се планираат во урбанистичките планови: тротоари, пешачки улици, пешачки патеки, плоштади и плоштатки мора да се со континуирана нивелета без скалести денивелации со подолжен наклон од најмногу 8,33%, секаде каде што карактеристиките на теренот го дозволуваат тоа.

1.21 Условите за градење на станбените и другите видови на објекти, треба да ги содржат и посебните услови за изведба на приклучоците или уредите за снабдување со вода, електрична енергија, телефонија и одводнувањето на отпадните води.

1.22 При изработката на Основните проекти за сите градби, неопходно е да се обезбеди простор за шахти за приклучоци кон комунална инфраструктура (канализација, водовод), кои ќе бидат лоцирани непосредно до регулациона линија. Потребно е да се овозможи непречен пристап до овие шахти за техничките служби на претпријатијата кои стопанисуваат со комуналната инфраструктура.

1.23 При реализација на сите градежни парцели со катност поголема од П+3, неопходно е да се предвиди поставување на уреди за локално зголемување на притисокот во водоводната мрежа во објектите.

1.24 Сметот ќе се одлага во заеднички контејнери лоцирани на погодни места во рамките на планскиот опфат.

1.25 Локациите на заедничките контејнери и нивниот број ги определува со посебна одлука органот на управа на Општината. Локациите мораат да бидат достапни за возилата за подигање на контејнерите и уредени во согласност со оној што ќе го евакуира ѓубрето во регионална односно општинска депонија.

1.26 Доколку при реализација на Детален урбанистички план за Градска четврт С 16 во Општина БУТЕЛ, со плански период 2014-2019 , се појави археолошко наоѓалиште, да се постапи во согласност со одредбите на член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Службен весник на Република Македонија, бр. 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13 и 37/14).

За сè што не е регулирано со овие параметри, се применуваат стандардите и нормативите утврдени во Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен весник на Република Македонија, број 63/12, 126/12 ,19/13, 95/13, 167/13 и 37/14).

# 2. ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗГРАДБА, РАЗВОЈ И КОРИСТЕЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО ЗА ГРАДБИ

## ГРАДСКА ЧЕТВРТ С 16

### КЛАСА НА НАМЕНИ:

Во Градска четврт С 16 се планираат градежни парцели со површини за градење со следните основни класи на намени:

**А - Домување**

**А2** – Домување во станбени згради

**Б - Комерцијални и деловни намени**

**Б2** – Големи трговски единици

**Д - Зеленило, спорт, рекреација и меморијални простори**

**Д2 –** Заштитно зеленило

**Е - Инфраструктура**

**Е2** – Комунална супраструктура (трафостаници)

### ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ:

Во рамките на блокот дефинирани се 12 градежни парцели. Градежните парцели се формирани почитувајќи ги границите на постојните катастарски парцели или на група на катастарски парцели.

**ДУП С 16 БЛОК 1**

### КЛАСА НА НАМЕНИ:

Во Блокот 1 се планираат градежни парцели со површини за градење со следните основни класи на намени:

**А - Домување**

**А2** – Домување во станбени згради

**Б - Комерцијални и деловни намени**

**Б2** – Големи трговски единици

**Е - Инфраструктура**

**Е2** – Комунална супраструктура (ПРЕПУМПНА СТАНИЦА)

**Е2** – Комунална супраструктура (трафостаници)

## ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ:

Во рамките на Блокот 1 дефинирани се 12 градежни парцели. Градежните парцели се формирани почитувајќи ги границите на постојните катастарски парцели или на група на катастарски парцели.

## ПРИРОДА НА ЗАФАТ:

**Во Градежната парцела 1.01** предвидена е класа на намена Е2 – Комунална супраструктура – Препумпна станица за водовод. Решение за градежната парцела да се добие со Архитектонско урбанистички проект. Максималната катност на објектот или објектите е П+1, а висината на хоризонтален венец е 7,2 м. согласно Архитектонско урбанистички проект, кој го одобрува надлежна институција. При изработката на АУП да се обрне посебно внимание на постојните инфраструктури за кој треба да се испочитува заштитниот коридор

**Зеленило** се предвидува во склоп на градежната парцела. Процентот на озеленетост во рамките на градежната парцела, потребно е да изнесува минимум 30%.

**Во Градежните парцели 1.02 -1.09** предвидена е класа на намена А2 – Домување во станбени згради. Максималната катност на објектите е П+5+Пк, односно висина на хоризонтален венец 20,50м. Како компатибилни на основната намена предвидени се Б1 – Мали комерцијални и деловни намени, Б2 – Големи трговски единици, Б4 – Деловни простори, Б5 – Хотелски комплекси, В3 – Култура, В4 – Државни институции со максимална вкупна застапеност од 40%. Обезбедениот потребен број на паркинг места во склоп на сопствената парцела е основен услов за реализација на максимално дозволената висина за градба и вкупно изградена површина. **Зеленило** се предвидува во склоп на градежните парцели. Процентот на озеленетост во рамките на градежните парцели, потребно е да изнесува минимум 15%.

**Во Градежната парцела 1.10** предвидена е класа на намена Б2 – Големи трговски единици со максималната катност на објектите е П+5+пк, и висина од 20,50м. Како компатибилни на основната намена предвидени се: А2 - Домување во станбени згради , Б1 – Мали комерцијални и деловни намени, Б3 – Големи угостителски единици, Б4 – деловни единици, Б5 – Хотелски комплекси, В3 – Култура и Д3 спорт и рекреација со максимална вкупна застапеност од 40%. **Решение за градежната парцела со еден или повеќе објекти ќе се утврди со архитектонско урбанистички проект со почитување на параметрите дефинирани во табеларниот дел на условите.** Потребниот број на паркинг места треба да се обезбеди во рамки на сопствената парцела. Обезбедениот потребен број на паркинг места во склоп на сопствената парцела е примарен услов за реализација на максимално дозволената висина за градба и вкупно изградена површина. Зеленило се предвидува во склоп на градежните парцели. Процентот на озеленетост во рамките на градежните парцели, потребно е да изнесува минимум 15%.

**Во Градежните парцели 1.11, и 1.12** се предвидува Е2 – Комунална супраструктура (трафостаници).

Пристапот до сите градежни парцели е обезбеден преку сообраќајници од секундарна улична мрежа. Истите се дадени во делот за пристап до градежни парцели.

## БЛОК 2

### КЛАСА НА НАМЕНИ:

Во Блокот 2 се планираат градежни парцели со површини за градење со следните основни класи на намени:

**А - Домување**

**А2** – Домување во станбени згради

**Б - Комерцијални и деловни намени**

**Б2** – Големи трговски единици

**Е - Инфраструктура**

**Е2** – Комунална супраструктура (трафостаници)

### ГРАДЕЖНИ ПАРЦЕЛИ:

Во рамките на блокот дефинирани се 13 градежни парцели. Градежните парцели се формирани почитувајќи ги границите на постојните катастарски парцели или на група на катастарски парцели.

### ПРИРОДА НА ЗАФАТ:

**Во Градежната парцела 2.01 и 2.02** предвидена е класа на намена А2 – Домување во станбени згради. Максималната катност на објектите е П+14+Пк, односно висина на хоризонтален венец 47,50м. Како компатибилни на основната намена предвидени се Б1 – Мали комерцијални и деловни намени, Б2 – Големи трговски единици, Б4 – Деловни простори, Б5 – Хотелски комплекси, В3 – Култура, В4 – Државни институции со максимална вкупна застапеност од 40%.
**Решение за градежната парцела со еден или повеќе објекти ќе се утврди со архитектонско урбанистички проект со почитување на параметрите дефинирани во табеларниот дел на условите.** Обезбедениот потребен број на паркинг места во склоп на сопствената парцела е основен услов за реализација на максимално дозволената висина за градба и вкупно изградена површина. **Зеленило** се предвидува во склоп на градежните парцели. Процентот на озеленетост во рамките на градежните парцели, потребно е да изнесува минимум 15%.

**Во Градежните парцели 2.03** предвидена е класа на намена Б2 – Големи трговски единици со максималната катност на објектите е П+8+пк, и висина од 32,50м. Како компатибилни на основната намена предвидени се: А2 - Домување во станбени згради , Б1 – Мали комерцијални и деловни намени, Б3 – Големи угостителски единици, Б4 – големи трговски единици, Б5 – Хотелски комплекси, В3 – Култура и Д3 спорт и рекреација со максимална вкупна застапеност од 40%.
**Решение за градежната парцела со еден или повеќе објекти ќе се утврди со архитектонско урбанистички проект со почитување на параметрите дефинирани во табеларниот дел на условите.** Потребниот број на паркинг места треба да се обезбеди во рамки на сопствената парцела. Обезбедениот потребен број на паркинг места во склоп на сопствената парцела е примарен услов за реализација на максимално дозволената висина за градба и вкупно изградена површина. Зеленило се предвидува во склоп на градежните парцели. Процентот на озеленетост во рамките на градежните парцели, потребно е да изнесува минимум 15%.

**Во Градежните парцели 2.04 -2.08** не е предвиден понатамошен развој, односно објектите **се задржуваат во постојната состојба**. За објекти кај кој не е предвиден натамошен развој е можна интервенција во смисла да може да се преземаат активности за конзервација, санација, реставрација, адаптација и поставување на покрив без можност за адаптација на истиот во станбен простор а во зависност од можностите и пренамена без наголемување на габаритот и висината на венецот.

**Во Градежните парцели 2.09 - 2.13** се предвидува Е2 – Комунална супраструктура (трафостаници).

Пристапот до сите градежни парцели е обезбеден преку сообраќајници од секундарна улична мрежа. Истите се дадени во делот за пристап до градежни парцели.

СООБРАЌАЕН ПРИСТАП ДО ГРАДЕЖНИТЕ ПАРЦЕЛИ

| Број на градежна парцела | основна класа на намена | СООБРАЌАЕН ПРИСТАП ОД | | ЗАБЕЛЕШКА |
|---|---|---|---|---|
| 1.01 | Е2 | ул. Новопланирана 4 | | |
| 1.02 | А2 | ул. Новопланирана 4 | | |
| 1.03 | А2 | ул. Новопланирана 4 | | |
| 1.04 | А2 | ул. Новопланирана 4 | ул. Новопланирана 5 | |
| 1.05 | А2 | ул. Новопланирана 5 | | |
| 1.06 | А2 | ул. Новопланирана 5 | | |
| 1.07 | А2 | ул. Новопланирана 4 | ул. Новопланирана 5 | |
| 1.08 | А2 | ул. Новопланирана 4 | ул. Новопланирана 5 | |
| 1.09 | А2 | ул. Новопланирана 5 | | |
| 1.10 | Б2 | ул. Новопланирана 5 | | |
| 1.11 | Е2 | ул. Новопланирана 4 | | |
| 1.12 | Е2 | ул. Новопланирана 5 | | |
| | | | | |
| 2.01 | А2 | ул. Новопланирана 2 | ул. Новопланирана 3 | |
| 2.02 | А2 | ул. Новопланирана 2 | ул. Новопланирана 3 | |
| 2.03 | Б2 | ул. Новопланирана 1 | ул. Новопланирана 3 | |
| 2.04 | А2 | ул. Новопланирана 1 | ул. Новопланирана 3 | |
| 2.05 | А2 | ул. Новопланирана 2 | ул. Новопланирана 3 | |
| 2.06 | А2 | ул. Новопланирана 2 | ул. Новопланирана 3 | |
| 2.07 | А2 | ул. Новопланирана 2 | ул. Новопланирана 3 | |
| 2.08 | А2 | ул. Новопланирана 2 | ул. Новопланирана 3 | |
| 2.09 | Е2 | ул. Новопланирана 2 | | |
| 2.10 | Е2 | ул. Новопланирана 2 | | |
| 2.11 | Е2 | ул. Новопланирана 2 | | |
| 2.12 | Е2 | ул. Новопланирана 3 | | |
| 2.13 | Е2 | ул. Новопланирана 2 | | |

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1110-678/2025 од 29.10.2025 15:40:06

1110-678/2025

# 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: ГЕО АПРОУЗЛ, заведена под број: 0802 -145 од 29.10.2025 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 29.10.2025 15:40:06 часот.

М.П.

**Службено лице**

**ГЕО АПРОУЗЛ**

(име и презиме, потпис)

**Друштво за истражување, инженеринг и проценка**
**ул. Владимир Полежиноски 9/1-16,**
***КАТАСТАРСКИ УСЛУГИ, ПРОЦЕНКА НА ВРЕДНОСТ НА НЕДВИЖНОСТИ***
**моб: +389 72 240 344;** e-mail: geovms@gmail.com

Деловоден број: 0802-145/3
Датум: 29.10.2025 год.

Приемен штембил

# ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ
# ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ
## *за ажурирана геодетска подлога*

***КО Бутел***
***КО Гази Баба***
***КО Чаир***

ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
"ГЕО-АПРОУЗЛ"ДООЕЛ
Изготвил:
_____
М-р Јасмина Христовска

М.П.

АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
Заверил/Одобрил:
_____
Име ,презиме и потпис на стручно лице од геодетска насока

ГЕ АПРОУЗЛ

# СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. Технички извештај
2. Теренска скица на премерување
3. Список на координати на снимените точки
4. Список на координати на дефиниран опфат
5. Електронска верзија на геодетскиот елаборат
6. Оригинал од издадените податоци од АКН и уплатница за заверка
7. Податоци од инструмент

**ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ**

1. **Општи податоци за предмет на елаборатот**

Геодетскиот елаборат е оформен со намера да ги поддржи процесите за проектирање на "Измена и дополнување на ДУП за градска четврт С 16 блок 1, Општина Бутел – Скопје", КО Бутел,КО Гази Баба и КО Чаир. Проектант/изготвувач и инвеститор на "Измена и дополнување на ДУП за градска четврт С 16 блок 1, Општина Бутел – Скопје" е ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ.

Деталниот урбанистички план, со дефиниран опфат од интерес на просторната интероперабилност, ја исполнува со целосно воспоставена структура на односи со реалниот просторен сегмент кој во суштина ја иницира потребата од ажурирање на регистрациониот статус на недвижностите во катастарскиот систем. Регистрациониот статус на недвижностите во катастарскиот систем е превземен од работните оригинали како базичен документ добиен од Агенцијата за катастар на недвижности во дигитална форма во zip фаил. Просторниот опфат, предмет на инвертаризација, е дефиниран со проектните предуслови за детален урбанистички план како проектен интерес. Базирајки се врз овој услов, се дефинираа принципите и приодите за физичка материјализација на регистрациониот статус како предмет и домен за дополнителни аквизициски процеси и целосно обезбедување на актуелноста на просторната содржина.

**2. Процесни нивоа за оформување на предметот**

2.1. **Аквизиција, структура и облик на податоци**

Регистрациониот статус како цврста рамка во која е дефиниран/утврден квалитетот на податоците како регистрационен критериум директно ги поставуваат и критериумите за избор на методологијата и моќноста на секоја просторна конструктивна форма од недвижностите. Регистрацијата на податоците во катастарскиот систем се базира врз размерот на публикација на геометриската содржина преку кој се изведуваат методолошките приоди и платформата за реализација на аквизицијата на податоци. Следејќи ги статусите по квалитет на просторните форми методолошки аквизициските пристапи се позиционирани на димензионирање на скелет на профилни точки за линиските инфраструктури и поставеноста на објектите.Формата на елементарните геометриски форми како целосната интегрална структура на опфатот е оформен во DXF, DGN и DWG форматите согласно правилникот за премер на недвижности и потребите на инвеститорот.

Конструктивно и содржински елаборатот е оформен според правилничките одредби.

Аквизиција на податоците е направена од страна на м-р Горан Гошевски дипл.геод.инж. и Петар Јаќимовски.

2.2. **Платформа за подршка на аквизициските процеси**

Аквизициските пристапи се подржани со платформа од рангот на системите за глобално позиционирање SINO GNSS подржани со МАКПОС со што се остворени условите за примена на кинематички пристап на позиционирање во реално време – РТК (Real Time Kinematic). Согласно *Правилникот за премер на недвижности* како составен дел од аквизицскиот продукт е и RW5 како содржина на динамичко_временскиот статус на аквизициските процеси кој е составен дел на овој геодетски елаборат.

3. **Стручен потенцијал за подршка на процесите**

Оформувањето на геодетскиот елаборат според процесните нивоа од предходните точки го изврши, согласно редоследот и типот на работите како институционален концепт на компанијата ГеоАПРОУЗЛ, м-р Горан Гошевски дипл.геод.инж. и Петар Јаќимовски, додека пак обработка на геодетскиот елаборат Анџела Златинова дипл.геод.инж.

Изработил:

М.П. _____

Анџела Златинова дипл.геод.инж

ЛЕГЕНДА

- БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- БРОЈ НА ОБЈЕКТ
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЈНИ ОБЈЕКТИ
- ГРАНИЦА НА ОПФАТ
- УЛИЦИ
- ТРОТОАР
- ПАРКИНГ
- МОСТ
- ОГРАДА
- ПАТЕКА
- ПРУГА
- ДАЛЕКОВОД
- ШАХТА
- ШАХТА
- СЛИВНИК
- НАДЗЕМЕН ОРМАР
- БЕТОНСКА БАНДЕРА
- ДРВЕНА БАНДЕРА
- КАНДЕЛАБРА
- ДАЛЕКОВОД
- НАДМОРСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА

АПРОУЗЛ

Место за печат:

1081/3

Изработил:

Анџела Златинова
дипл.геод.инж.

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА
АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Инвеститор:

ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Проект:

Измена и дополнување на ДУП
за градска четврт С 16 блок 1
Општина Бутел – Скопје

| Деловоден број: | Размер: | Лист број: |
|---|---|---|
| 0802-145/202 | 1:1000 | 1 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 1 | 7537750.06 | 4653774.11 | 280.119 |
| 2 | 7537752.02 | 4653774.67 | 280.054 |
| 3 | 7537754.99 | 4653775.95 | 279.957 |
| 4 | 7537759.01 | 4653777.93 | 280.045 |
| 5 | 7537761.06 | 4653779.46 | 280.107 |
| 6 | 7537762.98 | 4653781.07 | 280.116 |
| 7 | 7537764.75 | 4653782.80 | 280.171 |
| 8 | 7537766.79 | 4653784.80 | 280.188 |
| 9 | 7537767.86 | 4653786.77 | 280.297 |
| 10 | 7537770.54 | 4653792.18 | 280.407 |
| 11 | 7537771.65 | 4653794.71 | 280.200 |
| 12 | 7537771.68 | 4653796.53 | 280.488 |
| 13 | 7537772.46 | 4653800.96 | 280.552 |
| 14 | 7537773.41 | 4653801.63 | 280.548 |
| 15 | 7537774.32 | 4653802.47 | 280.550 |
| 16 | 7537774.62 | 4653803.06 | 280.554 |
| 17 | 7537775.45 | 4653814.39 | 280.597 |
| 18 | 7537777.89 | 4653814.21 | 280.465 |
| 19 | 7537780.45 | 4653814.18 | 280.270 |
| 20 | 7537780.10 | 4653808.37 | 280.229 |
| 21 | 7537777.60 | 4653808.69 | 280.450 |
| 22 | 7537776.77 | 4653808.16 | 280.510 |
| 23 | 7537776.70 | 4653807.14 | 280.511 |
| 24 | 7537776.62 | 4653804.05 | 280.478 |
| 25 | 7537776.84 | 4653800.58 | 280.386 |
| 26 | 7537779.33 | 4653799.94 | 280.174 |
| 27 | 7537777.95 | 4653794.44 | 280.120 |
| 28 | 7537775.69 | 4653795.43 | 280.320 |
| 29 | 7537777.74 | 4653792.92 | 280.068 |
| 30 | 7537775.44 | 4653788.63 | 280.013 |
| 31 | 7537773.11 | 4653789.41 | 280.202 |
| 32 | 7537770.61 | 4653785.48 | 280.126 |
| 33 | 7537768.53 | 4653782.91 | 280.063 |
| 34 | 7537768.07 | 4653781.27 | 279.980 |
| 35 | 7537768.32 | 4653779.68 | 279.901 |
| 36 | 7537768.41 | 4653779.45 | 279.868 |
| 37 | 7537771.30 | 4653782.52 | 279.924 |
| 38 | 7537773.09 | 4653784.64 | 279.964 |
| 39 | 7537770.35 | 4653782.46 | 280.021 |
| 40 | 7537768.43 | 4653783.94 | 280.107 |
| 41 | 7537767.99 | 4653783.03 | 280.090 |
| 42 | 7537766.39 | 4653777.68 | 279.808 |
| 43 | 7537762.63 | 4653775.14 | 279.731 |
| 44 | 7537756.87 | 4653772.20 | 279.443 |
| 45 | 7537764.87 | 4653770.08 | 279.668 |
| 46 | 7537764.62 | 4653769.80 | 279.654 |
| 47 | 7537764.59 | 4653769.39 | 279.663 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 48 | 7537765.01 | 4653769.16 | 279.642 |
| 49 | 7537773.46 | 4653768.86 | 279.732 |
| 50 | 7537778.83 | 4653768.60 | 279.821 |
| 51 | 7537779.74 | 4653776.76 | 279.985 |
| 52 | 7537780.59 | 4653784.30 | 280.167 |
| 53 | 7537780.41 | 4653784.69 | 280.153 |
| 54 | 7537780.00 | 4653784.93 | 280.157 |
| 55 | 7537779.66 | 4653784.68 | 280.132 |
| 56 | 7537776.66 | 4653780.60 | 280.026 |
| 57 | 7537774.05 | 4653777.41 | 279.966 |
| 58 | 7537770.22 | 4653773.80 | 279.822 |
| 59 | 7537777.68 | 4653776.34 | 279.983 |
| 60 | 7537776.89 | 4653753.69 | 279.464 |
| 61 | 7537777.22 | 4653753.50 | 279.470 |
| 62 | 7537777.36 | 4653753.17 | 279.460 |
| 63 | 7537776.65 | 4653746.28 | 279.387 |
| 64 | 7537775.75 | 4653737.81 | 279.258 |
| 65 | 7537775.62 | 4653737.53 | 279.247 |
| 66 | 7537775.24 | 4653737.44 | 279.234 |
| 67 | 7537774.90 | 4653737.72 | 279.234 |
| 68 | 7537774.06 | 4653739.69 | 279.253 |
| 69 | 7537773.06 | 4653741.73 | 279.250 |
| 70 | 7537771.53 | 4653744.58 | 279.259 |
| 71 | 7537769.77 | 4653747.16 | 279.267 |
| 72 | 7537766.98 | 4653750.26 | 279.258 |
| 73 | 7537765.30 | 4653751.99 | 279.249 |
| 74 | 7537763.88 | 4653753.29 | 279.248 |
| 75 | 7537763.52 | 4653753.61 | 279.255 |
| 76 | 7537763.71 | 4653754.01 | 279.271 |
| 77 | 7537764.07 | 4653754.24 | 279.266 |
| 78 | 7537771.37 | 4653753.89 | 279.365 |
| 79 | 7537774.00 | 4653749.34 | 279.376 |
| 80 | 7537764.03 | 4653746.94 | 278.899 |
| 81 | 7537760.04 | 4653749.30 | 279.117 |
| 82 | 7537763.05 | 4653746.36 | 279.174 |
| 83 | 7537761.15 | 4653744.33 | 279.366 |
| 84 | 7537766.59 | 4653742.08 | 279.182 |
| 85 | 7537765.24 | 4653741.40 | 279.256 |
| 86 | 7537763.49 | 4653740.72 | 279.333 |
| 87 | 7537766.89 | 4653740.26 | 279.206 |
| 88 | 7537767.39 | 4653740.72 | 279.174 |
| 89 | 7537765.98 | 4653738.17 | 279.261 |
| 90 | 7537766.82 | 4653736.27 | 279.304 |
| 91 | 7537764.09 | 4653734.24 | 279.424 |
| 92 | 7537767.06 | 4653731.52 | 279.393 |
| 93 | 7537767.25 | 4653730.76 | 279.395 |
| 94 | 7537768.37 | 4653731.19 | 279.367 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 95 | 7537768.88 | 4653725.08 | 279.286 |
| 96 | 7537764.21 | 4653724.16 | 279.380 |
| 97 | 7537767.69 | 4653720.93 | 279.296 |
| 98 | 7537767.77 | 4653713.74 | 279.021 |
| 99 | 7537763.56 | 4653714.53 | 279.184 |
| 100 | 7537762.42 | 4653704.21 | 278.819 |
| 101 | 7537766.78 | 4653703.13 | 278.642 |
| 102 | 7537765.61 | 4653698.48 | 278.431 |
| 103 | 7537765.89 | 4653690.77 | 278.161 |
| 104 | 7537761.15 | 4653689.86 | 278.289 |
| 105 | 7537759.53 | 4653674.78 | 277.539 |
| 106 | 7537765.70 | 4653673.78 | 277.340 |
| 107 | 7537765.20 | 4653668.23 | 277.084 |
| 108 | 7537765.59 | 4653667.09 | 277.018 |
| 109 | 7537764.71 | 4653663.17 | 277.097 |
| 110 | 7537763.04 | 4653657.65 | 277.233 |
| 111 | 7537757.89 | 4653658.40 | 277.445 |
| 112 | 7537756.87 | 4653648.59 | 277.625 |
| 113 | 7537755.88 | 4653648.56 | 278.527 |
| 114 | 7537756.57 | 4653644.96 | 277.765 |
| 115 | 7537760.40 | 4653645.53 | 277.528 |
| 116 | 7537761.12 | 4653644.80 | 277.549 |
| 117 | 7537760.06 | 4653634.57 | 277.645 |
| 118 | 7537755.84 | 4653635.27 | 277.722 |
| 119 | 7537755.43 | 4653629.22 | 277.809 |
| 120 | 7537753.84 | 4653628.51 | 277.912 |
| 121 | 7537752.76 | 4653628.51 | 277.966 |
| 122 | 7537752.62 | 4653627.00 | 277.936 |
| 123 | 7537755.19 | 4653624.84 | 277.661 |
| 124 | 7537758.49 | 4653626.28 | 277.595 |
| 125 | 7537759.04 | 4653625.70 | 277.554 |
| 126 | 7537758.83 | 4653620.26 | 277.296 |
| 127 | 7537757.05 | 4653620.12 | 277.450 |
| 128 | 7537759.17 | 4653615.18 | 276.993 |
| 129 | 7537757.79 | 4653615.48 | 277.376 |
| 130 | 7537759.18 | 4653614.26 | 276.917 |
| 131 | 7537755.34 | 4653600.53 | 276.825 |
| 132 | 7537751.02 | 4653586.15 | 277.042 |
| 133 | 7537749.11 | 4653586.25 | 277.148 |
| 134 | 7537753.45 | 4653584.93 | 277.001 |
| 135 | 7537754.54 | 4653588.33 | 277.027 |
| 136 | 7537758.25 | 4653600.99 | 276.725 |
| 137 | 7537761.73 | 4653614.00 | 276.806 |
| 138 | 7537761.83 | 4653617.45 | 277.036 |
| 139 | 7537761.37 | 4653622.54 | 277.277 |
| 140 | 7537762.66 | 4653634.76 | 277.614 |
| 141 | 7537763.85 | 4653646.63 | 277.418 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 142 | 7537764.72 | 4653652.48 | 277.211 |
| 143 | 7537766.32 | 4653660.25 | 277.052 |
| 144 | 7537767.34 | 4653663.29 | 276.919 |
| 145 | 7537768.28 | 4653666.15 | 276.681 |
| 146 | 7537768.18 | 4653659.32 | 276.347 |
| 147 | 7537767.97 | 4653647.61 | 275.772 |
| 148 | 7537767.68 | 4653632.70 | 275.024 |
| 149 | 7537766.74 | 4653621.78 | 274.648 |
| 150 | 7537765.62 | 4653614.84 | 274.521 |
| 151 | 7537756.30 | 4653581.32 | 274.468 |
| 152 | 7537758.40 | 4653580.83 | 274.424 |
| 153 | 7537758.85 | 4653585.81 | 274.396 |
| 154 | 7537766.02 | 4653630.52 | 275.628 |
| 155 | 7537768.16 | 4653674.18 | 277.180 |
| 156 | 7537768.15 | 4653687.03 | 277.819 |
| 157 | 7537769.15 | 4653703.79 | 278.471 |
| 158 | 7537770.91 | 4653720.71 | 279.033 |
| 159 | 7537771.40 | 4653727.93 | 279.159 |
| 160 | 7537771.51 | 4653728.95 | 279.148 |
| 161 | 7537770.63 | 4653732.27 | 279.168 |
| 162 | 7537768.74 | 4653738.12 | 279.203 |
| 163 | 7537767.50 | 4653740.80 | 279.196 |
| 164 | 7537800.63 | 4653744.06 | 279.353 |
| 165 | 7537800.65 | 4653743.17 | 279.358 |
| 166 | 7537800.89 | 4653742.66 | 279.348 |
| 167 | 7537801.13 | 4653742.52 | 279.300 |
| 168 | 7537801.66 | 4653742.70 | 279.259 |
| 169 | 7537804.40 | 4653745.89 | 279.252 |
| 170 | 7537808.22 | 4653749.62 | 279.255 |
| 171 | 7537812.84 | 4653753.17 | 279.270 |
| 172 | 7537813.12 | 4653753.43 | 279.272 |
| 173 | 7537813.09 | 4653753.81 | 279.269 |
| 174 | 7537812.66 | 4653754.24 | 279.294 |
| 175 | 7537806.97 | 4653754.02 | 279.361 |
| 176 | 7537802.57 | 4653753.87 | 279.443 |
| 177 | 7537802.20 | 4653753.69 | 279.435 |
| 178 | 7537802.05 | 4653753.35 | 279.461 |
| 179 | 7537801.45 | 4653748.58 | 279.415 |
| 180 | 7537802.73 | 4653748.63 | 279.412 |
| 181 | 7537811.97 | 4653769.32 | 279.693 |
| 182 | 7537819.50 | 4653769.71 | 279.589 |
| 183 | 7537819.92 | 4653769.82 | 279.590 |
| 184 | 7537820.15 | 4653770.24 | 279.597 |
| 185 | 7537819.90 | 4653770.54 | 279.599 |
| 186 | 7537819.07 | 4653771.37 | 279.645 |
| 187 | 7537815.51 | 4653773.68 | 279.829 |
| 188 | 7537811.75 | 4653777.22 | 280.048 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 189 | 7537809.58 | 4653780.05 | 280.168 |
| 190 | 7537806.91 | 4653783.96 | 280.355 |
| 191 | 7537806.70 | 4653784.20 | 280.379 |
| 192 | 7537806.27 | 4653784.23 | 280.385 |
| 193 | 7537806.03 | 4653783.86 | 280.380 |
| 194 | 7537805.13 | 4653775.93 | 280.082 |
| 195 | 7537804.19 | 4653769.40 | 279.869 |
| 196 | 7537804.22 | 4653769.10 | 279.856 |
| 197 | 7537804.67 | 4653768.81 | 279.824 |
| 198 | 7537806.93 | 4653769.65 | 279.864 |
| 199 | 7537805.71 | 4653774.80 | 280.091 |
| 200 | 7537813.62 | 4653783.63 | 280.276 |
| 201 | 7537811.46 | 4653787.22 | 280.370 |
| 202 | 7537810.07 | 4653792.39 | 280.668 |
| 203 | 7537808.95 | 4653793.43 | 280.534 |
| 204 | 7537808.19 | 4653795.34 | 280.601 |
| 205 | 7537807.86 | 4653797.50 | 280.666 |
| 206 | 7537808.27 | 4653811.13 | 280.836 |
| 207 | 7537810.78 | 4653811.40 | 281.044 |
| 208 | 7537813.34 | 4653811.85 | 281.103 |
| 209 | 7537813.36 | 4653803.17 | 281.158 |
| 210 | 7537813.72 | 4653800.12 | 281.019 |
| 211 | 7537810.37 | 4653801.53 | 280.952 |
| 212 | 7537810.31 | 4653798.13 | 280.869 |
| 213 | 7537810.50 | 4653796.89 | 280.807 |
| 214 | 7537810.88 | 4653797.54 | 280.806 |
| 215 | 7537812.06 | 4653792.11 | 280.663 |
| 216 | 7537816.50 | 4653793.52 | 280.976 |
| 217 | 7537820.16 | 4653788.00 | 280.644 |
| 218 | 7537816.16 | 4653784.22 | 280.451 |
| 219 | 7537819.53 | 4653780.71 | 280.315 |
| 220 | 7537820.36 | 4653779.93 | 280.312 |
| 221 | 7537820.25 | 4653780.60 | 280.348 |
| 222 | 7537822.67 | 4653785.04 | 280.622 |
| 223 | 7537828.14 | 4653781.03 | 280.487 |
| 224 | 7537826.65 | 4653778.08 | 280.225 |
| 225 | 7537827.32 | 4653777.67 | 280.190 |
| 226 | 7537825.59 | 4653776.58 | 280.099 |
| 227 | 7537832.26 | 4653774.15 | 279.896 |
| 228 | 7537833.75 | 4653778.78 | 280.152 |
| 229 | 7537830.80 | 4653771.93 | 279.749 |
| 230 | 7537825.30 | 4653774.04 | 279.887 |
| 231 | 7537819.98 | 4653776.96 | 280.046 |
| 232 | 7537817.52 | 4653779.21 | 280.126 |
| 233 | 7537830.44 | 4653769.38 | 279.614 |
| 234 | 7537832.15 | 4653755.65 | 279.174 |
| 235 | 7537832.97 | 4653751.85 | 279.387 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 236 | 7537832.20 | 4653751.80 | 279.381 |
| 237 | 7537832.87 | 4653750.59 | 279.422 |
| 238 | 7537828.67 | 4653749.99 | 279.382 |
| 239 | 7537824.07 | 4653748.72 | 279.388 |
| 240 | 7537819.25 | 4653746.50 | 279.389 |
| 241 | 7537816.87 | 4653745.98 | 279.354 |
| 242 | 7537813.15 | 4653742.13 | 279.415 |
| 243 | 7537809.89 | 4653738.19 | 279.484 |
| 244 | 7537808.44 | 4653736.06 | 279.470 |
| 245 | 7537805.29 | 4653738.47 | 279.198 |
| 246 | 7537808.47 | 4653742.18 | 279.182 |
| 247 | 7537812.61 | 4653746.20 | 279.166 |
| 248 | 7537817.98 | 4653750.22 | 279.158 |
| 249 | 7537819.80 | 4653751.69 | 279.137 |
| 250 | 7537820.16 | 4653751.73 | 279.139 |
| 251 | 7537824.68 | 4653753.40 | 279.163 |
| 252 | 7537829.01 | 4653754.73 | 279.156 |
| 253 | 7537802.62 | 4653734.59 | 279.215 |
| 254 | 7537806.40 | 4653732.53 | 279.477 |
| 255 | 7537804.07 | 4653730.84 | 279.437 |
| 256 | 7537804.14 | 4653723.52 | 279.437 |
| 257 | 7537799.64 | 4653725.23 | 279.353 |
| 258 | 7537798.57 | 4653725.46 | 279.200 |
| 259 | 7537796.94 | 4653718.52 | 279.074 |
| 260 | 7537797.91 | 4653718.12 | 279.196 |
| 261 | 7537798.46 | 4653717.67 | 279.208 |
| 262 | 7537799.08 | 4653716.79 | 279.240 |
| 263 | 7537799.18 | 4653715.39 | 279.205 |
| 264 | 7537803.16 | 4653714.18 | 279.197 |
| 265 | 7537802.11 | 4653703.17 | 278.920 |
| 266 | 7537797.75 | 4653703.31 | 278.795 |
| 267 | 7537795.16 | 4653703.03 | 278.569 |
| 268 | 7537797.86 | 4653699.54 | 278.683 |
| 269 | 7537796.72 | 4653696.55 | 278.507 |
| 270 | 7537793.45 | 4653688.74 | 278.008 |
| 271 | 7537795.69 | 4653688.03 | 278.197 |
| 272 | 7537800.39 | 4653686.82 | 278.721 |
| 273 | 7537798.78 | 4653671.16 | 277.666 |
| 274 | 7537792.66 | 4653671.79 | 277.434 |
| 275 | 7537793.06 | 4653671.02 | 277.437 |
| 276 | 7537790.08 | 4653671.76 | 277.180 |
| 277 | 7537787.08 | 4653655.86 | 276.265 |
| 278 | 7537789.55 | 4653655.14 | 276.531 |
| 279 | 7537796.73 | 4653652.22 | 276.676 |
| 280 | 7537789.44 | 4653648.55 | 276.170 |
| 281 | 7537785.38 | 4653640.67 | 275.539 |
| 282 | 7537785.35 | 4653637.91 | 275.543 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 283 | 7537787.64 | 4653637.73 | 275.665 |
| 284 | 7537794.60 | 4653636.03 | 276.064 |
| 285 | 7537791.98 | 4653627.43 | 275.747 |
| 286 | 7537786.99 | 4653627.77 | 275.410 |
| 287 | 7537784.92 | 4653627.88 | 275.318 |
| 288 | 7537784.04 | 4653627.74 | 274.963 |
| 289 | 7537784.40 | 4653623.91 | 275.309 |
| 290 | 7537784.19 | 4653615.86 | 275.377 |
| 291 | 7537783.50 | 4653608.55 | 275.882 |
| 292 | 7537785.81 | 4653607.91 | 275.921 |
| 293 | 7537788.41 | 4653607.42 | 276.132 |
| 294 | 7537784.18 | 4653593.04 | 276.629 |
| 295 | 7537781.93 | 4653593.44 | 276.358 |
| 296 | 7537779.72 | 4653594.38 | 276.275 |
| 297 | 7537775.30 | 4653580.46 | 275.674 |
| 298 | 7537777.36 | 4653578.67 | 275.720 |
| 299 | 7537779.58 | 4653576.33 | 275.693 |
| 300 | 7537777.56 | 4653567.98 | 275.244 |
| 301 | 7537773.51 | 4653569.34 | 275.098 |
| 302 | 7537771.01 | 4653570.00 | 275.011 |
| 303 | 7537770.42 | 4653570.16 | 274.532 |
| 304 | 7537772.12 | 4653577.91 | 274.433 |
| 305 | 7537781.89 | 4653613.42 | 274.568 |
| 306 | 7537782.74 | 4653617.71 | 274.636 |
| 307 | 7537783.62 | 4653624.52 | 274.879 |
| 308 | 7537777.55 | 4653630.20 | 274.918 |
| 309 | 7537777.05 | 4653628.53 | 274.833 |
| 310 | 7537775.58 | 4653617.51 | 274.493 |
| 311 | 7537773.98 | 4653610.27 | 274.410 |
| 312 | 7537770.58 | 4653597.38 | 274.337 |
| 313 | 7537770.43 | 4653596.54 | 274.393 |
| 314 | 7537770.02 | 4653596.22 | 274.342 |
| 315 | 7537765.54 | 4653579.76 | 274.427 |
| 316 | 7537763.38 | 4653572.22 | 274.552 |
| 317 | 7537760.06 | 4653572.07 | 274.578 |
| 318 | 7537763.74 | 4653585.17 | 274.381 |
| 319 | 7537767.21 | 4653597.98 | 274.328 |
| 320 | 7537767.10 | 4653597.62 | 274.323 |
| 321 | 7537766.50 | 4653597.81 | 274.309 |
| 322 | 7537767.28 | 4653597.68 | 274.638 |
| 323 | 7537772.08 | 4653614.87 | 274.444 |
| 324 | 7537773.66 | 4653622.87 | 274.754 |
| 325 | 7537774.33 | 4653631.07 | 274.992 |
| 326 | 7537774.55 | 4653631.39 | 274.985 |
| 327 | 7537776.00 | 4653629.97 | 275.366 |
| 328 | 7537777.35 | 4653630.89 | 274.944 |
| 329 | 7537777.51 | 4653630.26 | 274.920 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 330 | 7537778.96 | 4653646.11 | 275.634 |
| 331 | 7537775.14 | 4653647.02 | 275.694 |
| 332 | 7537775.32 | 4653659.00 | 276.256 |
| 333 | 7537775.71 | 4653664.54 | 276.496 |
| 334 | 7537777.46 | 4653663.41 | 276.901 |
| 335 | 7537780.00 | 4653663.14 | 276.462 |
| 336 | 7537779.78 | 4653655.13 | 276.121 |
| 337 | 7537780.16 | 4653664.89 | 276.549 |
| 338 | 7537780.02 | 4653676.58 | 277.128 |
| 339 | 7537777.02 | 4653677.31 | 277.159 |
| 340 | 7537778.70 | 4653692.78 | 277.870 |
| 341 | 7537780.61 | 4653692.60 | 277.826 |
| 342 | 7537781.63 | 4653698.78 | 278.064 |
| 343 | 7537782.23 | 4653707.75 | 278.395 |
| 344 | 7537780.14 | 4653707.71 | 278.434 |
| 345 | 7537781.74 | 4653723.84 | 278.925 |
| 346 | 7537783.74 | 4653723.56 | 278.938 |
| 347 | 7537785.79 | 4653742.72 | 279.451 |
| 348 | 7537783.75 | 4653743.08 | 279.434 |
| 349 | 7537784.74 | 4653748.45 | 279.562 |
| 350 | 7537785.04 | 4653749.52 | 279.581 |
| 351 | 7537785.48 | 4653750.42 | 279.595 |
| 352 | 7537785.83 | 4653750.70 | 279.607 |
| 353 | 7537786.17 | 4653750.60 | 279.593 |
| 354 | 7537786.33 | 4653750.28 | 279.582 |
| 355 | 7537786.42 | 4653748.58 | 279.555 |
| 356 | 7537785.58 | 4653748.37 | 279.565 |
| 357 | 7537789.21 | 4653765.75 | 279.901 |
| 358 | 7537791.13 | 4653770.85 | 280.086 |
| 359 | 7537791.28 | 4653770.43 | 280.069 |
| 360 | 7537791.52 | 4653770.34 | 280.084 |
| 361 | 7537791.92 | 4653770.44 | 280.092 |
| 362 | 7537792.19 | 4653770.93 | 280.098 |
| 363 | 7537793.08 | 4653772.55 | 280.142 |
| 364 | 7537793.85 | 4653775.75 | 280.194 |
| 365 | 7537792.66 | 4653776.00 | 280.231 |
| 366 | 7537795.34 | 4653788.86 | 280.415 |
| 367 | 7537796.46 | 4653797.21 | 280.491 |
| 368 | 7537797.41 | 4653813.23 | 280.580 |
| 369 | 7537793.79 | 4653813.02 | 280.606 |
| 370 | 7537792.85 | 4653800.17 | 280.521 |
| 371 | 7537791.79 | 4653785.90 | 280.385 |
| 372 | 7537791.30 | 4653777.95 | 280.277 |
| 373 | 7537790.88 | 4653772.52 | 280.181 |
| 374 | 7537737.58 | 4653766.61 | 279.991 |
| 375 | 7537741.39 | 4653770.61 | 280.055 |
| 376 | 7537746.34 | 4653776.13 | 280.254 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 377 | 7537751.50 | 4653782.58 | 280.422 |
| 378 | 7537755.47 | 4653790.63 | 280.433 |
| 379 | 7537757.70 | 4653799.11 | 280.599 |
| 380 | 7537759.45 | 4653809.96 | 280.787 |
| 381 | 7537753.42 | 4653816.01 | 280.852 |
| 382 | 7537745.50 | 4653817.65 | 280.676 |
| 383 | 7537737.70 | 4653818.39 | 280.691 |
| 384 | 7537728.73 | 4653819.33 | 280.724 |
| 385 | 7537718.30 | 4653819.89 | 280.853 |
| 386 | 7537708.01 | 4653820.69 | 280.954 |
| 387 | 7537699.58 | 4653818.81 | 281.114 |
| 388 | 7537697.46 | 4653810.54 | 280.918 |
| 389 | 7537698.23 | 4653801.36 | 280.946 |
| 390 | 7537699.86 | 4653799.65 | 280.816 |
| 391 | 7537698.26 | 4653797.89 | 280.807 |
| 392 | 7537696.63 | 4653799.60 | 280.818 |
| 393 | 7537697.80 | 4653795.51 | 280.725 |
| 394 | 7537708.16 | 4653794.61 | 280.617 |
| 395 | 7537718.62 | 4653794.27 | 280.478 |
| 396 | 7537726.48 | 4653792.91 | 280.415 |
| 397 | 7537732.71 | 4653791.19 | 280.345 |
| 398 | 7537733.55 | 4653783.19 | 280.361 |
| 399 | 7537730.21 | 4653774.98 | 280.175 |
| 400 | 7537730.36 | 4653765.73 | 279.756 |
| 401 | 7537727.86 | 4653753.09 | 280.195 |
| 402 | 7537722.88 | 4653764.65 | 279.719 |
| 403 | 7537712.94 | 4653766.88 | 279.578 |
| 404 | 7537705.28 | 4653768.39 | 279.306 |
| 405 | 7537693.90 | 4653771.36 | 279.448 |
| 406 | 7537716.10 | 4653776.14 | 280.232 |
| 407 | 7537717.67 | 4653774.89 | 280.100 |
| 408 | 7537719.12 | 4653776.42 | 280.510 |
| 409 | 7537717.48 | 4653777.84 | 280.689 |
| 410 | 7537754.56 | 4653767.57 | 279.324 |
| 411 | 7537749.48 | 4653757.86 | 279.589 |
| 412 | 7537746.04 | 4653750.23 | 279.838 |
| 413 | 7537743.80 | 4653751.15 | 280.009 |
| 414 | 7537751.76 | 4653745.01 | 280.127 |
| 415 | 7537753.85 | 4653748.31 | 279.904 |
| 416 | 7537756.58 | 4653749.17 | 279.615 |
| 417 | 7537759.98 | 4653749.34 | 279.142 |
| 418 | 7537329.46 | 4653868.56 | 281.546 |
| 419 | 7537331.52 | 4653871.17 | 281.626 |
| 420 | 7537337.16 | 4653867.08 | 281.688 |
| 421 | 7537336.43 | 4653865.75 | 281.406 |
| 422 | 7537335.04 | 4653864.64 | 281.456 |
| 423 | 7537335.75 | 4653863.76 | 281.416 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 424 | 7537338.39 | 4653861.93 | 281.378 |
| 425 | 7537336.65 | 4653862.66 | 281.429 |
| 426 | 7537341.95 | 4653859.88 | 281.329 |
| 427 | 7537342.97 | 4653861.42 | 281.452 |
| 428 | 7537343.36 | 4653862.52 | 281.507 |
| 429 | 7537353.80 | 4653854.54 | 281.683 |
| 430 | 7537353.94 | 4653854.14 | 281.450 |
| 431 | 7537353.17 | 4653852.49 | 281.298 |
| 432 | 7537352.94 | 4653849.67 | 281.305 |
| 433 | 7537364.56 | 4653844.94 | 281.238 |
| 434 | 7537365.56 | 4653846.25 | 281.356 |
| 435 | 7537366.33 | 4653846.91 | 281.339 |
| 436 | 7537368.12 | 4653842.24 | 281.205 |
| 437 | 7537370.97 | 4653840.50 | 281.188 |
| 438 | 7537369.22 | 4653841.10 | 281.189 |
| 439 | 7537377.33 | 4653836.78 | 281.111 |
| 440 | 7537378.22 | 4653838.13 | 281.239 |
| 441 | 7537378.66 | 4653839.05 | 281.223 |
| 442 | 7537388.21 | 4653832.83 | 281.242 |
| 443 | 7537387.37 | 4653833.05 | 281.110 |
| 444 | 7537388.11 | 4653832.40 | 281.146 |
| 445 | 7537387.17 | 4653830.62 | 280.997 |
| 446 | 7537399.34 | 4653823.19 | 280.922 |
| 447 | 7537400.00 | 4653825.19 | 281.194 |
| 448 | 7537403.30 | 4653820.30 | 280.882 |
| 449 | 7537406.38 | 4653818.47 | 280.887 |
| 450 | 7537404.55 | 4653819.12 | 280.848 |
| 451 | 7537409.01 | 4653817.11 | 280.880 |
| 452 | 7537410.25 | 4653819.27 | 281.240 |
| 453 | 7537411.58 | 4653813.09 | 280.822 |
| 454 | 7537427.00 | 4653806.13 | 280.838 |
| 455 | 7537428.33 | 4653807.83 | 281.081 |
| 456 | 7537422.46 | 4653811.12 | 280.848 |
| 457 | 7537423.14 | 4653800.18 | 280.779 |
| 458 | 7537422.54 | 4653798.57 | 280.939 |
| 459 | 7537415.43 | 4653801.03 | 280.948 |
| 460 | 7537415.99 | 4653803.41 | 280.818 |
| 461 | 7537412.94 | 4653804.66 | 280.814 |
| 462 | 7537412.79 | 4653804.39 | 280.913 |
| 463 | 7537409.06 | 4653804.94 | 280.933 |
| 464 | 7537408.16 | 4653802.05 | 280.992 |
| 465 | 7537409.17 | 4653804.23 | 280.979 |
| 466 | 7537410.69 | 4653803.70 | 280.844 |
| 467 | 7537409.52 | 4653806.08 | 280.781 |
| 468 | 7537408.97 | 4653806.14 | 280.802 |
| 469 | 7537400.61 | 4653810.73 | 280.897 |
| 470 | 7537399.94 | 4653808.78 | 280.898 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 471 | 7537399.60 | 4653806.40 | 280.993 |
| 472 | 7537399.14 | 4653803.20 | 281.091 |
| 473 | 7537395.55 | 4653801.90 | 281.001 |
| 474 | 7537380.07 | 4653806.06 | 281.324 |
| 475 | 7537380.39 | 4653809.06 | 281.290 |
| 476 | 7537380.25 | 4653812.53 | 281.100 |
| 477 | 7537376.67 | 4653811.87 | 281.245 |
| 478 | 7537364.54 | 4653814.80 | 281.256 |
| 479 | 7537363.08 | 4653813.66 | 281.406 |
| 480 | 7537363.02 | 4653811.73 | 281.371 |
| 481 | 7537362.67 | 4653808.56 | 281.441 |
| 482 | 7537361.43 | 4653817.37 | 281.226 |
| 483 | 7537358.02 | 4653816.11 | 281.176 |
| 484 | 7537348.98 | 4653817.11 | 281.302 |
| 485 | 7537348.85 | 4653815.98 | 281.405 |
| 486 | 7537349.02 | 4653814.99 | 281.377 |
| 487 | 7537349.55 | 4653813.90 | 281.440 |
| 488 | 7537350.10 | 4653813.67 | 281.457 |
| 489 | 7537349.59 | 4653810.52 | 281.480 |
| 490 | 7537355.48 | 4653820.19 | 281.340 |
| 491 | 7537355.30 | 4653820.52 | 281.393 |
| 492 | 7537355.53 | 4653820.87 | 281.407 |
| 493 | 7537356.15 | 4653821.34 | 281.371 |
| 494 | 7537358.96 | 4653824.45 | 281.435 |
| 495 | 7537360.89 | 4653827.32 | 281.448 |
| 496 | 7537362.07 | 4653827.01 | 281.626 |
| 497 | 7537362.40 | 4653830.98 | 281.421 |
| 498 | 7537362.82 | 4653832.50 | 281.414 |
| 499 | 7537363.44 | 4653833.59 | 281.395 |
| 500 | 7537364.77 | 4653835.00 | 281.334 |
| 501 | 7537365.40 | 4653835.23 | 281.330 |
| 502 | 7537367.08 | 4653835.31 | 281.288 |
| 503 | 7537369.20 | 4653834.64 | 281.257 |
| 504 | 7537368.80 | 4653832.99 | 281.336 |
| 505 | 7537371.78 | 4653830.18 | 281.321 |
| 506 | 7537379.61 | 4653826.12 | 281.151 |
| 507 | 7537380.74 | 4653827.35 | 281.082 |
| 508 | 7537391.62 | 4653820.58 | 280.980 |
| 509 | 7537390.76 | 4653819.40 | 281.099 |
| 510 | 7537398.54 | 4653816.40 | 281.000 |
| 511 | 7537399.10 | 4653815.85 | 281.009 |
| 512 | 7537399.41 | 4653815.08 | 281.017 |
| 513 | 7537399.41 | 4653814.56 | 281.021 |
| 514 | 7537398.96 | 4653813.86 | 281.050 |
| 515 | 7537398.45 | 4653813.65 | 281.006 |
| 516 | 7537397.28 | 4653813.55 | 281.007 |
| 517 | 7537396.43 | 4653814.99 | 281.153 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 518 | 7537385.91 | 4653815.64 | 281.081 |
| 519 | 7537370.64 | 4653817.91 | 281.266 |
| 520 | 7537360.65 | 4653819.43 | 281.308 |
| 521 | 7537344.32 | 4653817.76 | 281.318 |
| 522 | 7537336.34 | 4653818.99 | 281.315 |
| 523 | 7537336.00 | 4653817.93 | 281.402 |
| 524 | 7537335.51 | 4653816.74 | 281.408 |
| 525 | 7537334.78 | 4653816.23 | 281.411 |
| 526 | 7537333.80 | 4653816.07 | 281.424 |
| 527 | 7537332.58 | 4653812.99 | 281.509 |
| 528 | 7537330.17 | 4653818.17 | 281.462 |
| 529 | 7537322.43 | 4653822.29 | 281.162 |
| 530 | 7537319.19 | 4653821.69 | 281.187 |
| 531 | 7537318.15 | 4653821.44 | 281.217 |
| 532 | 7537317.33 | 4653818.51 | 281.404 |
| 533 | 7537317.00 | 4653815.46 | 281.511 |
| 534 | 7537305.38 | 4653816.91 | 281.428 |
| 535 | 7537304.71 | 4653820.25 | 281.288 |
| 536 | 7537304.11 | 4653822.90 | 281.078 |
| 537 | 7537303.45 | 4653821.74 | 281.210 |
| 538 | 7537302.02 | 4653821.65 | 281.215 |
| 539 | 7537300.93 | 4653821.83 | 281.148 |
| 540 | 7537299.05 | 4653821.67 | 281.190 |
| 541 | 7537296.48 | 4653821.69 | 281.213 |
| 542 | 7537295.50 | 4653821.64 | 281.259 |
| 543 | 7537294.09 | 4653821.37 | 281.213 |
| 544 | 7537293.06 | 4653821.74 | 281.185 |
| 545 | 7537292.36 | 4653823.32 | 281.037 |
| 546 | 7537291.97 | 4653818.25 | 281.230 |
| 547 | 7537291.43 | 4653820.52 | 281.146 |
| 548 | 7537291.63 | 4653821.35 | 281.105 |
| 549 | 7537284.76 | 4653820.78 | 281.120 |
| 550 | 7537284.20 | 4653818.17 | 281.143 |
| 551 | 7537280.28 | 4653817.97 | 281.139 |
| 552 | 7537279.81 | 4653820.59 | 281.113 |
| 553 | 7537275.12 | 4653818.57 | 280.960 |
| 554 | 7537276.10 | 4653815.93 | 280.993 |
| 555 | 7537273.92 | 4653814.09 | 280.778 |
| 556 | 7537273.89 | 4653813.52 | 280.743 |
| 557 | 7537271.32 | 4653814.86 | 280.606 |
| 558 | 7537271.95 | 4653815.32 | 280.658 |
| 559 | 7537269.42 | 4653809.74 | 280.267 |
| 560 | 7537269.70 | 4653809.24 | 280.260 |
| 561 | 7537272.50 | 4653807.65 | 280.290 |
| 562 | 7537271.96 | 4653797.04 | 279.637 |
| 563 | 7537271.09 | 4653796.33 | 279.589 |
| 564 | 7537269.26 | 4653797.19 | 279.610 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 565 | 7537266.51 | 4653797.21 | 279.420 |
| 566 | 7537266.74 | 4653804.05 | 279.753 |
| 567 | 7537267.29 | 4653811.21 | 280.144 |
| 568 | 7537268.27 | 4653814.92 | 280.424 |
| 569 | 7537269.94 | 4653817.65 | 280.616 |
| 570 | 7537269.45 | 4653817.59 | 280.586 |
| 571 | 7537273.41 | 4653820.71 | 280.779 |
| 572 | 7537277.06 | 4653822.60 | 280.894 |
| 573 | 7537280.11 | 4653823.50 | 280.943 |
| 574 | 7537284.29 | 4653823.63 | 280.925 |
| 575 | 7537285.96 | 4653823.75 | 281.000 |
| 576 | 7537286.25 | 4653828.35 | 281.114 |
| 577 | 7537281.52 | 4653828.79 | 281.063 |
| 578 | 7537281.02 | 4653828.96 | 281.077 |
| 579 | 7537280.74 | 4653829.57 | 281.073 |
| 580 | 7537280.83 | 4653830.94 | 281.043 |
| 581 | 7537282.31 | 4653831.18 | 281.289 |
| 582 | 7537281.38 | 4653833.97 | 281.204 |
| 583 | 7537281.51 | 4653834.16 | 281.234 |
| 584 | 7537281.76 | 4653834.25 | 281.222 |
| 585 | 7537283.29 | 4653833.45 | 281.105 |
| 586 | 7537286.12 | 4653831.92 | 281.060 |
| 587 | 7537292.58 | 4653830.01 | 281.144 |
| 588 | 7537298.61 | 4653828.46 | 281.232 |
| 589 | 7537298.85 | 4653828.15 | 281.240 |
| 590 | 7537298.65 | 4653827.78 | 281.229 |
| 591 | 7537298.35 | 4653827.52 | 281.218 |
| 592 | 7537291.96 | 4653827.90 | 281.188 |
| 593 | 7537290.73 | 4653828.48 | 281.187 |
| 594 | 7537289.27 | 4653835.03 | 281.122 |
| 595 | 7537293.12 | 4653834.52 | 281.148 |
| 596 | 7537293.48 | 4653836.65 | 281.283 |
| 597 | 7537293.53 | 4653837.13 | 281.285 |
| 598 | 7537292.41 | 4653837.38 | 281.303 |
| 599 | 7537292.93 | 4653840.36 | 281.377 |
| 600 | 7537298.08 | 4653839.77 | 281.541 |
| 601 | 7537300.56 | 4653837.84 | 281.402 |
| 602 | 7537302.12 | 4653837.86 | 281.349 |
| 603 | 7537301.45 | 4653834.85 | 281.344 |
| 604 | 7537301.15 | 4653832.85 | 281.186 |
| 605 | 7537297.46 | 4653834.90 | 281.296 |
| 606 | 7537314.25 | 4653830.23 | 281.262 |
| 607 | 7537314.50 | 4653832.74 | 281.416 |
| 608 | 7537314.95 | 4653835.61 | 281.501 |
| 609 | 7537320.15 | 4653828.73 | 281.286 |
| 610 | 7537325.64 | 4653827.86 | 281.026 |
| 611 | 7537329.04 | 4653830.58 | 281.490 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 612 | 7537330.20 | 4653833.61 | 281.639 |
| 613 | 7537334.70 | 4653829.79 | 281.545 |
| 614 | 7537335.95 | 4653829.17 | 281.534 |
| 615 | 7537336.82 | 4653828.16 | 281.571 |
| 616 | 7537337.36 | 4653826.94 | 281.553 |
| 617 | 7537337.28 | 4653825.89 | 281.417 |
| 618 | 7537340.80 | 4653825.58 | 281.468 |
| 619 | 7537342.83 | 4653825.38 | 281.438 |
| 620 | 7537343.37 | 4653826.96 | 281.601 |
| 621 | 7537343.90 | 4653827.45 | 281.647 |
| 622 | 7537344.92 | 4653827.93 | 281.639 |
| 623 | 7537347.14 | 4653827.85 | 281.665 |
| 624 | 7537348.90 | 4653827.45 | 281.518 |
| 625 | 7537351.28 | 4653829.34 | 281.531 |
| 626 | 7537353.02 | 4653831.88 | 281.586 |
| 627 | 7537349.65 | 4653834.01 | 281.826 |
| 628 | 7537346.50 | 4653831.93 | 281.796 |
| 629 | 7537344.04 | 4653831.54 | 281.753 |
| 630 | 7537342.27 | 4653831.85 | 281.734 |
| 631 | 7537350.71 | 4653835.81 | 281.789 |
| 632 | 7537354.32 | 4653834.82 | 281.565 |
| 633 | 7537354.63 | 4653838.37 | 281.539 |
| 634 | 7537354.26 | 4653839.82 | 281.294 |
| 635 | 7537353.69 | 4653842.20 | 281.488 |
| 636 | 7537352.90 | 4653844.11 | 281.446 |
| 637 | 7537350.81 | 4653846.58 | 281.390 |
| 638 | 7537347.83 | 4653846.82 | 281.620 |
| 639 | 7537347.07 | 4653846.65 | 281.620 |
| 640 | 7537350.78 | 4653844.19 | 281.627 |
| 641 | 7537351.93 | 4653841.20 | 281.677 |
| 642 | 7537352.17 | 4653837.98 | 281.741 |
| 643 | 7537343.98 | 4653849.44 | 281.485 |
| 644 | 7537343.16 | 4653851.77 | 281.525 |
| 645 | 7537338.80 | 4653854.81 | 281.598 |
| 646 | 7537337.75 | 4653853.66 | 281.671 |
| 647 | 7537326.29 | 4653863.47 | 281.677 |
| 648 | 7537325.09 | 4653862.27 | 281.861 |
| 649 | 7537321.60 | 4653863.37 | 281.821 |
| 650 | 7537301.26 | 4653859.14 | 282.034 |
| 651 | 7537287.11 | 4653843.07 | 281.475 |
| 652 | 7537285.32 | 4653841.26 | 281.433 |
| 653 | 7537283.78 | 4653838.76 | 281.254 |
| 654 | 7537282.01 | 4653840.40 | 281.346 |
| 655 | 7537280.71 | 4653842.35 | 281.371 |
| 656 | 7537282.97 | 4653843.78 | 281.604 |
| 657 | 7537284.21 | 4653841.93 | 281.515 |
| 658 | 7537286.46 | 4653843.58 | 281.574 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 659 | 7537283.36 | 4653849.74 | 281.780 |
| 660 | 7537282.02 | 4653851.72 | 281.846 |
| 661 | 7537279.96 | 4653854.24 | 281.880 |
| 662 | 7537278.06 | 4653852.26 | 281.877 |
| 663 | 7537279.64 | 4653850.21 | 281.868 |
| 664 | 7537280.02 | 4653850.10 | 281.839 |
| 665 | 7537277.94 | 4653847.96 | 281.572 |
| 666 | 7537276.68 | 4653849.71 | 281.637 |
| 667 | 7537273.76 | 4653852.71 | 281.718 |
| 668 | 7537275.09 | 4653853.38 | 281.820 |
| 669 | 7537275.65 | 4653854.41 | 281.911 |
| 670 | 7537277.77 | 4653856.51 | 281.883 |
| 671 | 7537274.28 | 4653859.83 | 282.015 |
| 672 | 7537272.86 | 4653864.03 | 282.120 |
| 673 | 7537271.49 | 4653873.85 | 282.388 |
| 674 | 7537269.47 | 4653873.25 | 282.345 |
| 675 | 7537268.89 | 4653873.52 | 282.346 |
| 676 | 7537266.28 | 4653873.33 | 282.141 |
| 677 | 7537267.35 | 4653863.75 | 281.946 |
| 678 | 7537270.11 | 4653863.77 | 282.056 |
| 679 | 7537271.25 | 4653859.65 | 282.029 |
| 680 | 7537272.29 | 4653857.77 | 281.980 |
| 681 | 7537270.82 | 4653855.55 | 281.766 |
| 682 | 7537270.45 | 4653855.57 | 281.750 |
| 683 | 7537269.17 | 4653857.68 | 281.834 |
| 684 | 7537268.28 | 4653860.23 | 281.705 |
| 685 | 7537267.18 | 4653864.34 | 281.900 |
| 686 | 7537262.57 | 4653864.22 | 281.931 |
| 687 | 7537262.79 | 4653861.01 | 281.905 |
| 688 | 7537263.15 | 4653859.64 | 281.871 |
| 689 | 7537263.09 | 4653858.68 | 281.858 |
| 690 | 7537263.02 | 4653858.53 | 281.885 |
| 691 | 7537262.06 | 4653858.18 | 281.838 |
| 692 | 7537259.90 | 4653857.78 | 281.818 |
| 693 | 7537258.70 | 4653857.58 | 281.859 |
| 694 | 7537258.28 | 4653857.73 | 281.818 |
| 695 | 7537258.20 | 4653858.74 | 281.779 |
| 696 | 7537258.38 | 4653859.10 | 281.855 |
| 697 | 7537259.33 | 4653864.21 | 281.970 |
| 698 | 7537260.04 | 4653870.79 | 282.152 |
| 699 | 7537260.31 | 4653876.01 | 282.293 |
| 700 | 7537260.62 | 4653876.58 | 282.298 |
| 701 | 7537261.00 | 4653876.51 | 282.319 |
| 702 | 7537261.46 | 4653876.07 | 282.268 |
| 703 | 7537261.61 | 4653874.69 | 282.297 |
| 704 | 7537261.86 | 4653869.68 | 282.077 |
| 705 | 7537260.10 | 4653851.18 | 281.715 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 706 | 7537256.54 | 4653850.47 | 281.657 |
| 707 | 7537253.19 | 4653848.78 | 281.553 |
| 708 | 7537250.75 | 4653846.65 | 281.480 |
| 709 | 7537248.90 | 4653844.27 | 281.364 |
| 710 | 7537249.38 | 4653842.47 | 281.385 |
| 711 | 7537247.67 | 4653840.83 | 281.189 |
| 712 | 7537247.30 | 4653835.61 | 281.018 |
| 713 | 7537247.83 | 4653832.90 | 280.895 |
| 714 | 7537248.77 | 4653830.59 | 280.766 |
| 715 | 7537251.06 | 4653827.46 | 280.672 |
| 716 | 7537255.11 | 4653824.58 | 280.547 |
| 717 | 7537257.38 | 4653823.76 | 280.529 |
| 718 | 7537261.14 | 4653823.23 | 280.586 |
| 719 | 7537263.61 | 4653823.51 | 280.633 |
| 720 | 7537267.26 | 4653824.65 | 280.769 |
| 721 | 7537270.43 | 4653826.75 | 280.930 |
| 722 | 7537272.98 | 4653829.63 | 281.088 |
| 723 | 7537274.12 | 4653831.85 | 281.225 |
| 724 | 7537275.02 | 4653835.56 | 281.324 |
| 725 | 7537275.08 | 4653838.12 | 281.407 |
| 726 | 7537274.76 | 4653840.70 | 281.427 |
| 727 | 7537273.24 | 4653844.32 | 281.544 |
| 728 | 7537271.76 | 4653846.36 | 281.553 |
| 729 | 7537268.77 | 4653848.90 | 281.677 |
| 730 | 7537264.71 | 4653850.88 | 281.768 |
| 731 | 7537262.96 | 4653844.56 | 281.752 |
| 732 | 7537261.17 | 4653849.81 | 281.816 |
| 733 | 7537256.81 | 4653848.85 | 281.751 |
| 734 | 7537254.52 | 4653847.71 | 281.666 |
| 735 | 7537251.59 | 4653845.24 | 281.557 |
| 736 | 7537249.71 | 4653842.11 | 281.376 |
| 737 | 7537248.78 | 4653838.59 | 281.201 |
| 738 | 7537248.73 | 4653836.09 | 281.107 |
| 739 | 7537249.71 | 4653832.58 | 280.919 |
| 740 | 7537250.86 | 4653830.48 | 280.805 |
| 741 | 7537252.31 | 4653828.55 | 280.713 |
| 742 | 7537254.16 | 4653827.02 | 280.671 |
| 743 | 7537256.30 | 4653825.85 | 280.661 |
| 744 | 7537258.62 | 4653825.08 | 280.637 |
| 745 | 7537260.99 | 4653824.82 | 280.681 |
| 746 | 7537263.49 | 4653825.12 | 280.748 |
| 747 | 7537265.91 | 4653825.82 | 280.822 |
| 748 | 7537269.23 | 4653827.76 | 281.010 |
| 749 | 7537270.98 | 4653829.62 | 281.116 |
| 750 | 7537272.20 | 4653831.81 | 281.223 |
| 751 | 7537273.08 | 4653834.17 | 281.315 |
| 752 | 7537273.58 | 4653836.70 | 281.408 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 753 | 7537273.38 | 4653839.19 | 281.501 |
| 754 | 7537272.28 | 4653842.78 | 281.592 |
| 755 | 7537270.92 | 4653844.97 | 281.685 |
| 756 | 7537269.22 | 4653846.70 | 281.749 |
| 757 | 7537267.19 | 4653848.06 | 281.760 |
| 758 | 7537263.92 | 4653849.37 | 281.833 |
| 759 | 7537753.42 | 4653737.65 | 280.134 |
| 760 | 7537746.59 | 4653736.23 | 280.016 |
| 761 | 7537743.69 | 4653732.38 | 279.979 |
| 762 | 7537739.23 | 4653727.64 | 279.980 |
| 763 | 7537740.36 | 4653727.03 | 279.937 |
| 764 | 7537734.86 | 4653720.03 | 279.827 |
| 765 | 7537732.12 | 4653714.65 | 279.828 |
| 766 | 7537731.43 | 4653711.03 | 279.829 |
| 767 | 7537732.35 | 4653710.05 | 279.682 |
| 768 | 7537731.50 | 4653705.37 | 279.630 |
| 769 | 7537729.54 | 4653705.12 | 279.815 |
| 770 | 7537726.95 | 4653696.21 | 279.734 |
| 771 | 7537723.17 | 4653682.04 | 279.343 |
| 772 | 7537719.27 | 4653665.85 | 279.333 |
| 773 | 7537719.33 | 4653663.42 | 279.234 |
| 774 | 7537721.26 | 4653661.92 | 279.294 |
| 775 | 7537720.52 | 4653657.89 | 279.226 |
| 776 | 7537717.73 | 4653646.68 | 279.312 |
| 777 | 7537725.83 | 4653651.21 | 279.041 |
| 778 | 7537732.14 | 4653652.73 | 279.212 |
| 779 | 7537738.99 | 4653655.84 | 279.159 |
| 780 | 7537736.29 | 4653643.95 | 278.897 |
| 781 | 7537737.81 | 4653645.02 | 278.891 |
| 782 | 7537744.30 | 4653641.64 | 278.325 |
| 783 | 7537744.25 | 4653636.70 | 278.335 |
| 784 | 7537746.91 | 4653631.24 | 277.853 |
| 785 | 7537746.43 | 4653626.89 | 278.564 |
| 786 | 7537740.05 | 4653628.23 | 278.667 |
| 787 | 7537743.63 | 4653620.30 | 279.581 |
| 788 | 7537743.95 | 4653614.71 | 280.452 |
| 789 | 7537743.21 | 4653613.38 | 280.454 |
| 790 | 7537752.66 | 4653611.50 | 280.468 |
| 791 | 7537753.24 | 4653612.80 | 280.479 |
| 792 | 7537753.90 | 4653615.18 | 281.131 |
| 793 | 7537766.15 | 4653611.52 | 279.975 |
| 794 | 7537765.92 | 4653609.30 | 280.469 |
| 795 | 7537765.88 | 4653607.78 | 280.468 |
| 796 | 7537787.23 | 4653601.69 | 280.509 |
| 797 | 7537787.63 | 4653603.18 | 280.490 |
| 798 | 7537788.20 | 4653604.97 | 280.266 |
| 799 | 7537785.62 | 4653598.53 | 280.478 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 800 | 7537784.91 | 4653597.13 | 280.453 |
| 801 | 7537783.91 | 4653595.11 | 279.956 |
| 802 | 7537769.62 | 4653599.69 | 279.969 |
| 803 | 7537769.99 | 4653601.65 | 280.454 |
| 804 | 7537770.50 | 4653603.06 | 280.473 |
| 805 | 7537756.03 | 4653607.29 | 280.471 |
| 806 | 7537755.48 | 4653605.94 | 280.432 |
| 807 | 7537753.55 | 4653604.15 | 280.414 |
| 808 | 7537738.55 | 4653610.94 | 280.507 |
| 809 | 7537738.21 | 4653609.39 | 280.472 |
| 810 | 7537738.58 | 4653601.74 | 280.626 |
| 811 | 7537738.53 | 4653600.26 | 280.529 |
| 812 | 7537737.56 | 4653596.89 | 280.532 |
| 813 | 7537737.58 | 4653595.54 | 280.433 |
| 814 | 7537745.48 | 4653591.45 | 279.870 |
| 815 | 7537750.82 | 4653591.99 | 280.458 |
| 816 | 7537751.56 | 4653593.32 | 280.588 |
| 817 | 7537766.24 | 4653589.25 | 280.613 |
| 818 | 7537765.88 | 4653587.86 | 280.482 |
| 819 | 7537765.41 | 4653585.68 | 279.939 |
| 820 | 7537785.12 | 4653579.62 | 279.940 |
| 821 | 7537785.67 | 4653581.30 | 280.454 |
| 822 | 7537786.23 | 4653582.73 | 280.568 |
| 823 | 7537786.87 | 4653586.18 | 280.527 |
| 824 | 7537787.30 | 4653587.50 | 280.635 |
| 825 | 7537787.61 | 4653590.18 | 280.124 |
| 826 | 7537769.12 | 4653595.36 | 279.959 |
| 827 | 7537768.52 | 4653593.58 | 280.705 |
| 828 | 7537768.17 | 4653592.46 | 280.553 |
| 829 | 7537747.96 | 4653597.88 | 280.551 |
| 830 | 7537748.70 | 4653599.10 | 280.668 |
| 831 | 7537749.37 | 4653601.35 | 280.606 |
| 832 | 7537725.46 | 4653598.25 | 280.475 |
| 833 | 7537725.55 | 4653599.80 | 280.570 |
| 834 | 7537726.20 | 4653603.27 | 280.568 |
| 835 | 7537726.39 | 4653604.67 | 280.659 |
| 836 | 7537727.42 | 4653610.90 | 280.484 |
| 837 | 7537727.45 | 4653612.51 | 280.481 |
| 838 | 7537727.78 | 4653615.85 | 280.463 |
| 839 | 7537727.76 | 4653617.30 | 280.521 |
| 840 | 7537707.56 | 4653615.42 | 280.456 |
| 841 | 7537707.52 | 4653617.19 | 280.441 |
| 842 | 7537707.66 | 4653618.41 | 280.378 |
| 843 | 7537707.92 | 4653620.09 | 280.472 |
| 844 | 7537686.38 | 4653623.30 | 280.478 |
| 845 | 7537685.87 | 4653621.37 | 280.457 |
| 846 | 7537685.86 | 4653619.00 | 280.483 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 847 | 7537685.45 | 4653617.06 | 280.509 |
| 848 | 7537684.35 | 4653613.18 | 280.629 |
| 849 | 7537684.08 | 4653611.65 | 280.561 |
| 850 | 7537683.44 | 4653608.28 | 280.476 |
| 851 | 7537682.94 | 4653607.04 | 280.416 |
| 852 | 7537661.74 | 4653610.54 | 280.397 |
| 853 | 7537662.46 | 4653611.85 | 280.456 |
| 854 | 7537663.05 | 4653615.18 | 280.576 |
| 855 | 7537663.22 | 4653616.75 | 280.612 |
| 856 | 7537664.35 | 4653620.17 | 280.268 |
| 857 | 7537664.50 | 4653621.53 | 280.268 |
| 858 | 7537665.75 | 4653624.69 | 280.345 |
| 859 | 7537665.91 | 4653626.21 | 280.346 |
| 860 | 7537623.78 | 4653632.29 | 280.478 |
| 861 | 7537623.15 | 4653630.98 | 280.438 |
| 862 | 7537622.27 | 4653627.80 | 280.412 |
| 863 | 7537621.48 | 4653626.32 | 280.412 |
| 864 | 7537620.78 | 4653623.22 | 280.629 |
| 865 | 7537620.71 | 4653621.66 | 280.466 |
| 866 | 7537620.05 | 4653618.51 | 280.351 |
| 867 | 7537619.82 | 4653616.92 | 280.341 |
| 868 | 7537592.51 | 4653620.79 | 280.323 |
| 869 | 7537592.80 | 4653622.35 | 280.349 |
| 870 | 7537592.66 | 4653625.60 | 280.467 |
| 871 | 7537592.88 | 4653627.21 | 280.460 |
| 872 | 7537593.31 | 4653630.34 | 280.216 |
| 873 | 7537593.31 | 4653631.97 | 280.263 |
| 874 | 7537593.88 | 4653635.00 | 280.197 |
| 875 | 7537593.96 | 4653636.67 | 280.295 |
| 876 | 7537544.33 | 4653643.86 | 280.334 |
| 877 | 7537544.12 | 4653642.23 | 280.307 |
| 878 | 7537544.15 | 4653639.23 | 280.188 |
| 879 | 7537543.89 | 4653637.42 | 280.174 |
| 880 | 7537543.63 | 4653634.57 | 280.378 |
| 881 | 7537543.45 | 4653632.78 | 280.446 |
| 882 | 7537542.74 | 4653629.58 | 280.321 |
| 883 | 7537542.61 | 4653627.96 | 280.355 |
| 884 | 7537500.73 | 4653634.05 | 280.384 |
| 885 | 7537501.02 | 4653635.63 | 280.378 |
| 886 | 7537501.39 | 4653638.80 | 280.433 |
| 887 | 7537501.56 | 4653640.37 | 280.480 |
| 888 | 7537501.46 | 4653643.58 | 280.193 |
| 889 | 7537501.49 | 4653645.21 | 280.303 |
| 890 | 7537502.30 | 4653648.19 | 280.343 |
| 891 | 7537502.44 | 4653649.86 | 280.372 |
| 892 | 7537452.99 | 4653656.91 | 280.277 |
| 893 | 7537452.69 | 4653655.46 | 280.299 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 894 | 7537451.85 | 4653652.56 | 280.228 |
| 895 | 7537451.78 | 4653650.90 | 280.172 |
| 896 | 7537451.39 | 4653647.70 | 280.392 |
| 897 | 7537451.05 | 4653646.15 | 280.381 |
| 898 | 7537450.72 | 4653643.00 | 280.380 |
| 899 | 7537450.79 | 4653641.25 | 280.334 |
| 900 | 7537396.63 | 4653649.01 | 280.394 |
| 901 | 7537397.09 | 4653650.65 | 280.391 |
| 902 | 7537397.23 | 4653653.81 | 280.337 |
| 903 | 7537396.78 | 4653655.02 | 280.457 |
| 904 | 7537397.73 | 4653658.58 | 280.363 |
| 905 | 7537398.05 | 4653660.34 | 280.158 |
| 906 | 7537398.07 | 4653663.30 | 280.244 |
| 907 | 7537398.28 | 4653664.95 | 280.298 |
| 908 | 7537370.57 | 4653668.77 | 280.241 |
| 909 | 7537370.15 | 4653667.21 | 280.297 |
| 910 | 7537369.85 | 4653664.30 | 280.305 |
| 911 | 7537369.64 | 4653662.64 | 280.292 |
| 912 | 7537353.09 | 4653669.96 | 280.116 |
| 913 | 7537352.71 | 4653668.39 | 280.174 |
| 914 | 7537352.88 | 4653666.79 | 280.201 |
| 915 | 7537352.65 | 4653665.14 | 280.235 |
| 916 | 7537337.53 | 4653667.40 | 280.310 |
| 917 | 7537337.45 | 4653668.66 | 280.251 |
| 918 | 7537337.86 | 4653670.04 | 280.271 |
| 919 | 7537313.57 | 4653670.81 | 280.233 |
| 920 | 7537313.65 | 4653672.34 | 280.227 |
| 921 | 7537312.79 | 4653667.80 | 280.277 |
| 922 | 7537312.67 | 4653666.13 | 280.292 |
| 923 | 7537312.75 | 4653662.93 | 280.219 |
| 924 | 7537312.27 | 4653661.18 | 280.319 |
| 925 | 7537278.09 | 4653664.08 | 280.042 |
| 926 | 7537278.31 | 4653666.05 | 280.397 |
| 927 | 7537278.57 | 4653667.71 | 280.380 |
| 928 | 7537278.88 | 4653670.89 | 280.345 |
| 929 | 7537279.19 | 4653672.59 | 280.349 |
| 930 | 7537279.34 | 4653675.66 | 280.347 |
| 931 | 7537279.68 | 4653677.27 | 280.326 |
| 932 | 7537278.51 | 4653679.65 | 279.979 |
| 933 | 7537261.76 | 4653682.06 | 279.767 |
| 934 | 7537261.24 | 4653680.09 | 280.112 |
| 935 | 7537260.99 | 4653678.41 | 280.158 |
| 936 | 7537260.35 | 4653675.32 | 280.108 |
| 937 | 7537259.84 | 4653673.66 | 280.099 |
| 938 | 7537259.31 | 4653670.64 | 280.113 |
| 939 | 7537259.07 | 4653668.88 | 280.114 |
| 940 | 7537258.62 | 4653666.84 | 279.738 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 941 | 7537244.85 | 4653668.90 | 279.899 |
| 942 | 7537245.07 | 4653670.47 | 280.329 |
| 943 | 7537245.25 | 4653672.63 | 280.357 |
| 944 | 7537245.93 | 4653675.74 | 280.325 |
| 945 | 7537246.00 | 4653677.39 | 280.354 |
| 946 | 7537246.53 | 4653680.38 | 280.287 |
| 947 | 7537246.76 | 4653682.04 | 280.290 |
| 948 | 7537247.02 | 4653684.28 | 279.929 |
| 949 | 7537251.89 | 4653657.37 | 275.991 |
| 950 | 7537255.93 | 4653657.66 | 275.901 |
| 951 | 7537254.98 | 4653661.84 | 275.794 |
| 952 | 7537256.00 | 4653666.07 | 275.790 |
| 953 | 7537252.09 | 4653665.94 | 275.842 |
| 954 | 7537258.25 | 4653657.69 | 275.183 |
| 955 | 7537258.16 | 4653666.02 | 275.497 |
| 956 | 7537258.37 | 4653691.22 | 275.075 |
| 957 | 7537256.19 | 4653691.19 | 275.843 |
| 958 | 7537251.86 | 4653690.44 | 275.762 |
| 959 | 7537253.87 | 4653689.18 | 275.858 |
| 960 | 7537254.31 | 4653718.98 | 276.482 |
| 961 | 7537255.47 | 4653719.35 | 276.439 |
| 962 | 7537256.35 | 4653719.20 | 276.383 |
| 963 | 7537258.05 | 4653719.74 | 275.640 |
| 964 | 7537251.64 | 4653725.11 | 276.555 |
| 965 | 7537250.82 | 4653750.78 | 277.508 |
| 966 | 7537256.80 | 4653751.11 | 277.354 |
| 967 | 7537257.95 | 4653751.17 | 277.164 |
| 968 | 7537254.49 | 4653753.10 | 277.619 |
| 969 | 7537253.76 | 4653754.59 | 277.843 |
| 970 | 7537250.61 | 4653771.29 | 278.372 |
| 971 | 7537257.47 | 4653771.65 | 278.305 |
| 972 | 7537257.88 | 4653773.06 | 278.265 |
| 973 | 7537257.60 | 4653783.57 | 278.799 |
| 974 | 7537254.33 | 4653787.83 | 279.178 |
| 975 | 7537250.94 | 4653789.67 | 279.326 |
| 976 | 7537252.82 | 4653796.17 | 279.634 |
| 977 | 7537254.26 | 4653794.92 | 279.544 |
| 978 | 7537256.84 | 4653793.99 | 279.290 |
| 979 | 7537255.63 | 4653803.49 | 279.726 |
| 980 | 7537250.43 | 4653804.31 | 280.024 |
| 981 | 7537247.96 | 4653812.30 | 280.486 |
| 982 | 7537248.57 | 4653816.91 | 280.439 |
| 983 | 7537248.98 | 4653817.08 | 280.385 |
| 984 | 7537251.13 | 4653818.74 | 280.306 |
| 985 | 7537252.94 | 4653816.37 | 280.190 |
| 986 | 7537252.73 | 4653817.18 | 280.163 |
| 987 | 7537254.30 | 4653812.57 | 280.059 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 988 | 7537254.76 | 4653809.96 | 279.978 |
| 989 | 7537259.64 | 4653810.52 | 280.125 |
| 990 | 7537259.19 | 4653813.79 | 280.272 |
| 991 | 7537258.86 | 4653815.34 | 280.333 |
| 992 | 7537259.17 | 4653816.15 | 280.379 |
| 993 | 7537259.41 | 4653816.35 | 280.381 |
| 994 | 7537263.27 | 4653816.73 | 280.425 |
| 995 | 7537263.52 | 4653816.63 | 280.424 |
| 996 | 7537263.68 | 4653816.10 | 280.393 |
| 997 | 7537262.70 | 4653815.09 | 280.492 |
| 998 | 7537263.16 | 4653813.76 | 280.263 |
| 999 | 7537262.49 | 4653808.98 | 280.069 |
| 1000 | 7537261.97 | 4653803.29 | 279.808 |
| 1001 | 7537261.57 | 4653798.43 | 279.578 |
| 1002 | 7537261.40 | 4653798.01 | 279.565 |
| 1003 | 7537261.10 | 4653797.82 | 279.553 |
| 1004 | 7537260.84 | 4653798.07 | 279.552 |
| 1005 | 7537260.66 | 4653799.04 | 279.622 |
| 1006 | 7537260.20 | 4653803.90 | 279.816 |
| 1007 | 7537246.61 | 4653819.45 | 280.772 |
| 1008 | 7537246.44 | 4653819.44 | 281.000 |
| 1009 | 7537248.23 | 4653821.80 | 280.522 |
| 1010 | 7537244.70 | 4653825.55 | 280.664 |
| 1011 | 7537242.38 | 4653828.08 | 280.802 |
| 1012 | 7537241.91 | 4653828.96 | 280.714 |
| 1013 | 7537240.49 | 4653824.78 | 281.016 |
| 1014 | 7537233.86 | 4653827.72 | 281.164 |
| 1015 | 7537235.15 | 4653831.21 | 281.032 |
| 1016 | 7537239.06 | 4653830.04 | 280.951 |
| 1017 | 7537239.32 | 4653829.79 | 280.926 |
| 1018 | 7537238.20 | 4653834.92 | 281.047 |
| 1019 | 7537239.78 | 4653834.47 | 281.005 |
| 1020 | 7537240.49 | 4653834.62 | 281.017 |
| 1021 | 7537240.63 | 4653834.93 | 281.023 |
| 1022 | 7537240.20 | 4653838.04 | 281.040 |
| 1023 | 7537239.92 | 4653838.69 | 281.063 |
| 1024 | 7537239.19 | 4653838.97 | 281.071 |
| 1025 | 7537235.37 | 4653838.85 | 280.992 |
| 1026 | 7537227.82 | 4653839.40 | 281.094 |
| 1027 | 7537222.95 | 4653839.74 | 281.147 |
| 1028 | 7537222.20 | 4653839.59 | 281.166 |
| 1029 | 7537222.02 | 4653839.20 | 281.181 |
| 1030 | 7537222.24 | 4653838.88 | 281.165 |
| 1031 | 7537228.96 | 4653837.14 | 281.072 |
| 1032 | 7537238.82 | 4653839.46 | 281.095 |
| 1033 | 7537239.14 | 4653842.25 | 281.121 |
| 1034 | 7537238.61 | 4653844.78 | 281.170 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 1035 | 7537232.60 | 4653843.86 | 281.032 |
| 1036 | 7537232.27 | 4653848.56 | 281.335 |
| 1037 | 7537234.98 | 4653849.02 | 281.270 |
| 1038 | 7537240.86 | 4653852.08 | 283.846 |
| 1039 | 7537244.09 | 4653856.08 | 281.767 |
| 1040 | 7537247.37 | 4653859.82 | 281.905 |
| 1041 | 7537248.44 | 4653862.44 | 281.951 |
| 1042 | 7537254.56 | 4653863.36 | 281.844 |
| 1043 | 7537252.77 | 4653858.59 | 281.615 |
| 1044 | 7537250.31 | 4653857.01 | 281.743 |
| 1045 | 7537250.22 | 4653854.82 | 281.534 |
| 1046 | 7537248.06 | 4653852.57 | 281.407 |
| 1047 | 7537248.15 | 4653852.33 | 281.402 |
| 1048 | 7537244.59 | 4653853.08 | 281.606 |
| 1049 | 7537244.14 | 4653848.43 | 281.320 |
| 1050 | 7537241.06 | 4653846.13 | 281.244 |
| 1051 | 7537238.66 | 4653844.78 | 281.056 |
| 1052 | 7537269.47 | 4653794.05 | 279.452 |
| 1053 | 7537269.66 | 4653792.32 | 279.379 |
| 1054 | 7537269.35 | 4653788.30 | 279.230 |
| 1055 | 7537272.94 | 4653788.39 | 279.879 |
| 1056 | 7537271.62 | 4653785.50 | 279.155 |
| 1057 | 7537266.12 | 4653785.08 | 278.869 |
| 1058 | 7537265.62 | 4653778.08 | 278.514 |
| 1059 | 7537264.94 | 4653771.28 | 278.153 |
| 1060 | 7537265.10 | 4653769.19 | 277.980 |
| 1061 | 7537265.07 | 4653763.33 | 277.763 |
| 1062 | 7537265.49 | 4653763.07 | 277.848 |
| 1063 | 7537272.36 | 4653762.68 | 278.030 |
| 1064 | 7537272.83 | 4653755.74 | 277.836 |
| 1065 | 7537268.58 | 4653753.27 | 277.662 |
| 1066 | 7537271.99 | 4653744.39 | 277.100 |
| 1067 | 7537266.16 | 4653744.15 | 277.088 |
| 1068 | 7537264.84 | 4653744.39 | 276.778 |
| 1069 | 7537264.83 | 4653744.30 | 276.806 |
| 1070 | 7537269.33 | 4653738.83 | 277.100 |
| 1071 | 7537271.85 | 4653720.89 | 276.502 |
| 1072 | 7537269.19 | 4653719.94 | 276.397 |
| 1073 | 7537269.12 | 4653718.86 | 276.445 |
| 1074 | 7537266.51 | 4653719.70 | 276.322 |
| 1075 | 7537264.88 | 4653719.32 | 275.697 |
| 1076 | 7537272.17 | 4653711.86 | 276.278 |
| 1077 | 7537271.59 | 4653694.12 | 275.798 |
| 1078 | 7537266.94 | 4653693.31 | 275.776 |
| 1079 | 7537265.06 | 4653693.15 | 275.044 |
| 1080 | 7537265.15 | 4653683.75 | 275.445 |
| 1081 | 7537266.93 | 4653683.38 | 275.783 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 1082 | 7537271.25 | 4653683.41 | 275.812 |
| 1083 | 7537271.47 | 4653662.92 | 275.768 |
| 1084 | 7537269.29 | 4653660.98 | 275.894 |
| 1085 | 7537266.93 | 4653663.31 | 275.714 |
| 1086 | 7537264.64 | 4653663.20 | 275.054 |
| 1087 | 7537264.74 | 4653649.57 | 275.388 |
| 1088 | 7537266.43 | 4653649.32 | 275.854 |
| 1089 | 7537271.48 | 4653649.53 | 275.911 |
| 1090 | 7537270.80 | 4653653.15 | 275.863 |
| 1091 | 7537349.19 | 4653756.90 | 279.907 |
| 1092 | 7537351.32 | 4653759.62 | 279.998 |
| 1093 | 7537343.45 | 4653768.27 | 279.849 |
| 1094 | 7537335.35 | 4653765.44 | 280.061 |
| 1095 | 7537334.32 | 4653764.00 | 280.123 |
| 1096 | 7537331.97 | 4653764.09 | 280.138 |
| 1097 | 7537330.84 | 4653763.69 | 280.104 |
| 1098 | 7537331.21 | 4653762.74 | 280.145 |
| 1099 | 7537328.91 | 4653762.56 | 280.054 |
| 1100 | 7537327.81 | 4653760.22 | 280.015 |
| 1101 | 7537326.24 | 4653756.10 | 279.971 |
| 1102 | 7537325.15 | 4653753.10 | 279.925 |
| 1103 | 7537324.23 | 4653750.13 | 279.900 |
| 1104 | 7537322.90 | 4653744.42 | 279.814 |
| 1105 | 7537315.86 | 4653747.00 | 279.901 |
| 1106 | 7537313.57 | 4653745.62 | 279.717 |
| 1107 | 7537308.12 | 4653749.48 | 279.952 |
| 1108 | 7537307.48 | 4653752.75 | 280.059 |
| 1109 | 7537300.23 | 4653755.42 | 280.299 |
| 1110 | 7537296.81 | 4653756.63 | 280.136 |
| 1111 | 7537297.23 | 4653758.22 | 280.167 |
| 1112 | 7537298.11 | 4653758.80 | 280.111 |
| 1113 | 7537293.08 | 4653760.55 | 280.389 |
| 1114 | 7537287.41 | 4653761.36 | 280.229 |
| 1115 | 7537285.59 | 4653757.11 | 280.346 |
| 1116 | 7537283.64 | 4653751.84 | 280.413 |
| 1117 | 7537295.05 | 4653744.75 | 280.148 |
| 1118 | 7537302.13 | 4653741.52 | 280.006 |
| 1119 | 7537308.30 | 4653733.91 | 279.935 |
| 1120 | 7537313.96 | 4653725.11 | 279.614 |
| 1121 | 7537319.85 | 4653716.28 | 279.458 |
| 1122 | 7537315.16 | 4653710.42 | 279.506 |
| 1123 | 7537315.55 | 4653698.35 | 279.482 |
| 1124 | 7537323.86 | 4653693.22 | 279.283 |
| 1125 | 7537331.73 | 4653693.79 | 279.596 |
| 1126 | 7537340.19 | 4653694.27 | 279.555 |
| 1127 | 7537349.57 | 4653692.78 | 279.419 |
| 1128 | 7537354.60 | 4653687.51 | 279.061 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 1129 | 7537362.81 | 4653686.98 | 279.157 |
| 1130 | 7537371.87 | 4653685.12 | 279.013 |
| 1131 | 7537379.90 | 4653683.17 | 279.018 |
| 1132 | 7537385.46 | 4653690.40 | 279.316 |
| 1133 | 7537394.65 | 4653692.61 | 278.974 |
| 1134 | 7537399.84 | 4653698.42 | 279.076 |
| 1135 | 7537406.83 | 4653702.38 | 279.048 |
| 1136 | 7537414.52 | 4653703.62 | 279.287 |
| 1137 | 7537399.79 | 4653707.81 | 278.935 |
| 1138 | 7537393.45 | 4653712.88 | 279.072 |
| 1139 | 7537386.41 | 4653717.38 | 279.175 |
| 1140 | 7537376.77 | 4653721.08 | 279.288 |
| 1141 | 7537369.67 | 4653720.38 | 279.106 |
| 1142 | 7537363.45 | 4653720.72 | 279.057 |
| 1143 | 7537356.39 | 4653723.13 | 279.229 |
| 1144 | 7537349.64 | 4653726.49 | 279.267 |
| 1145 | 7537344.93 | 4653730.43 | 279.259 |
| 1146 | 7537342.08 | 4653735.92 | 279.261 |
| 1147 | 7537343.47 | 4653739.90 | 279.327 |
| 1148 | 7537350.59 | 4653740.06 | 279.531 |
| 1149 | 7537357.45 | 4653736.48 | 279.411 |
| 1150 | 7537363.16 | 4653733.30 | 279.518 |
| 1151 | 7537350.13 | 4653757.93 | 279.964 |
| 1152 | 7537349.31 | 4653756.93 | 279.944 |
| 1153 | 7537351.21 | 4653759.63 | 279.959 |
| 1154 | 7537363.76 | 4653752.83 | 279.930 |
| 1155 | 7537367.80 | 4653751.28 | 279.760 |
| 1156 | 7537372.70 | 4653755.19 | 279.814 |
| 1157 | 7537378.08 | 4653764.97 | 279.841 |
| 1158 | 7537381.86 | 4653765.54 | 279.983 |
| 1159 | 7537373.33 | 4653767.34 | 279.987 |
| 1160 | 7537377.24 | 4653770.93 | 280.041 |
| 1161 | 7537379.00 | 4653777.88 | 280.056 |
| 1162 | 7537372.36 | 4653780.78 | 280.275 |
| 1163 | 7537366.61 | 4653782.31 | 280.249 |
| 1164 | 7537360.61 | 4653783.47 | 280.252 |
| 1165 | 7537353.69 | 4653784.94 | 280.216 |
| 1166 | 7537347.48 | 4653785.72 | 280.194 |
| 1167 | 7537337.68 | 4653789.10 | 280.542 |
| 1168 | 7537335.50 | 4653783.36 | 280.398 |
| 1169 | 7537336.43 | 4653782.81 | 280.432 |
| 1170 | 7537333.44 | 4653776.91 | 280.296 |
| 1171 | 7537332.93 | 4653772.34 | 280.224 |
| 1172 | 7537333.34 | 4653770.80 | 280.107 |
| 1173 | 7537335.09 | 4653768.81 | 280.111 |
| 1174 | 7537342.04 | 4653766.05 | 280.113 |
| 1175 | 7537343.23 | 4653768.17 | 280.055 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 1176 | 7537349.80 | 4653763.25 | 280.095 |
| 1177 | 7537358.93 | 4653759.17 | 280.009 |
| 1178 | 7537361.50 | 4653758.55 | 279.874 |
| 1179 | 7537362.49 | 4653759.56 | 279.965 |
| 1180 | 7537322.94 | 4653759.11 | 280.128 |
| 1181 | 7537320.68 | 4653755.05 | 280.095 |
| 1182 | 7537318.65 | 4653752.15 | 280.084 |
| 1183 | 7537316.58 | 4653750.93 | 280.035 |
| 1184 | 7537313.99 | 4653750.67 | 280.060 |
| 1185 | 7537318.16 | 4653756.34 | 279.866 |
| 1186 | 7537317.70 | 4653763.38 | 279.808 |
| 1187 | 7537317.43 | 4653768.22 | 279.968 |
| 1188 | 7537318.21 | 4653773.11 | 279.855 |
| 1189 | 7537318.79 | 4653778.64 | 279.944 |
| 1190 | 7537313.59 | 4653781.95 | 280.014 |
| 1191 | 7537308.14 | 4653785.07 | 280.094 |
| 1192 | 7537301.84 | 4653786.16 | 280.460 |
| 1193 | 7537296.57 | 4653785.42 | 280.633 |
| 1194 | 7537290.30 | 4653785.74 | 280.576 |
| 1195 | 7537328.62 | 4653776.24 | 280.433 |
| 1196 | 7537332.61 | 4653786.32 | 280.564 |
| 1197 | 7537336.10 | 4653795.46 | 280.687 |
| 1198 | 7537340.16 | 4653794.26 | 280.647 |
| 1199 | 7537326.56 | 4653801.88 | 280.789 |
| 1200 | 7537328.53 | 4653801.36 | 280.861 |
| 1201 | 7537329.04 | 4653803.14 | 281.508 |
| 1202 | 7537340.20 | 4653811.79 | 281.436 |
| 1203 | 7537344.64 | 4653811.14 | 281.439 |
| 1204 | 7537435.82 | 4653793.26 | 280.754 |
| 1205 | 7537435.31 | 4653791.93 | 280.939 |
| 1206 | 7537448.29 | 4653784.01 | 280.884 |
| 1207 | 7537448.05 | 4653782.90 | 280.842 |
| 1208 | 7537449.30 | 4653784.86 | 280.676 |
| 1209 | 7537473.73 | 4653769.53 | 280.543 |
| 1210 | 7537472.95 | 4653768.40 | 280.723 |
| 1211 | 7537473.13 | 4653767.00 | 280.663 |
| 1212 | 7537498.45 | 4653750.74 | 280.710 |
| 1213 | 7537499.65 | 4653751.30 | 280.538 |
| 1214 | 7537500.59 | 4653752.63 | 280.372 |
| 1215 | 7537521.23 | 4653739.70 | 280.205 |
| 1216 | 7537520.81 | 4653738.37 | 280.396 |
| 1217 | 7537521.02 | 4653736.50 | 280.369 |
| 1218 | 7537546.72 | 4653723.54 | 280.116 |
| 1219 | 7537546.10 | 4653722.68 | 280.290 |
| 1220 | 7537545.37 | 4653721.38 | 280.359 |
| 1221 | 7537559.58 | 4653713.42 | 280.149 |
| 1222 | 7537558.41 | 4653711.09 | 279.971 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 1223 | 7537567.75 | 4653706.83 | 280.166 |
| 1224 | 7537566.34 | 4653704.98 | 280.086 |
| 1225 | 7537570.44 | 4653708.58 | 279.916 |
| 1226 | 7537580.16 | 4653696.13 | 280.059 |
| 1227 | 7537584.75 | 4653697.24 | 280.036 |
| 1228 | 7537586.03 | 4653698.47 | 279.792 |
| 1229 | 7537593.74 | 4653691.18 | 279.906 |
| 1230 | 7537599.12 | 4653689.84 | 279.736 |
| 1231 | 7537598.31 | 4653688.62 | 279.971 |
| 1232 | 7537595.54 | 4653682.22 | 279.707 |
| 1233 | 7537612.55 | 4653680.92 | 279.773 |
| 1234 | 7537612.13 | 4653679.31 | 279.916 |
| 1235 | 7537621.72 | 4653674.27 | 279.905 |
| 1236 | 7537622.37 | 4653673.82 | 279.915 |
| 1237 | 7537623.31 | 4653674.80 | 279.718 |
| 1238 | 7537633.81 | 4653669.42 | 279.663 |
| 1239 | 7537633.10 | 4653668.35 | 279.850 |
| 1240 | 7537643.57 | 4653663.59 | 279.771 |
| 1241 | 7537642.78 | 4653663.85 | 279.815 |
| 1242 | 7537643.71 | 4653665.10 | 279.621 |
| 1243 | 7537646.53 | 4653658.24 | 280.485 |
| 1244 | 7537657.75 | 4653659.67 | 279.637 |
| 1245 | 7537657.22 | 4653658.49 | 279.780 |
| 1246 | 7537669.34 | 4653654.61 | 279.830 |
| 1247 | 7537670.34 | 4653654.62 | 279.874 |
| 1248 | 7537670.49 | 4653655.97 | 279.597 |
| 1249 | 7537686.31 | 4653652.45 | 279.441 |
| 1250 | 7537685.98 | 4653651.02 | 279.641 |
| 1251 | 7537692.93 | 4653648.03 | 279.733 |
| 1252 | 7537697.79 | 4653648.67 | 280.100 |
| 1253 | 7537707.58 | 4653648.96 | 279.351 |
| 1254 | 7537707.53 | 4653648.23 | 279.500 |
| 1255 | 7537707.54 | 4653647.41 | 279.465 |
| 1256 | 7537710.24 | 4653648.68 | 279.322 |
| 1257 | 7537701.23 | 4653658.06 | 279.226 |
| 1258 | 7537700.93 | 4653659.87 | 279.612 |
| 1259 | 7537702.34 | 4653654.54 | 279.223 |
| 1260 | 7537702.92 | 4653655.51 | 279.187 |
| 1261 | 7537703.19 | 4653656.97 | 279.038 |
| 1262 | 7537703.68 | 4653656.92 | 279.045 |
| 1263 | 7537704.08 | 4653658.09 | 279.069 |
| 1264 | 7537706.38 | 4653658.98 | 279.062 |
| 1265 | 7537707.73 | 4653659.81 | 279.129 |
| 1266 | 7537707.06 | 4653660.50 | 279.129 |
| 1267 | 7537709.49 | 4653663.44 | 279.575 |
| 1268 | 7537710.58 | 4653663.13 | 279.275 |
| 1269 | 7537712.55 | 4653666.80 | 279.395 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 1270 | 7537711.60 | 4653666.87 | 279.511 |
| 1271 | 7537711.11 | 4653667.53 | 280.008 |
| 1272 | 7537713.31 | 4653673.16 | 279.798 |
| 1273 | 7537716.26 | 4653678.70 | 279.418 |
| 1274 | 7537715.42 | 4653679.98 | 279.433 |
| 1275 | 7537720.13 | 4653697.02 | 279.443 |
| 1276 | 7537720.98 | 4653696.93 | 279.373 |
| 1277 | 7537725.00 | 4653710.52 | 279.684 |
| 1278 | 7537724.13 | 4653711.08 | 279.808 |
| 1279 | 7537726.93 | 4653720.66 | 280.013 |
| 1280 | 7537728.28 | 4653720.09 | 279.950 |
| 1281 | 7537729.39 | 4653724.83 | 280.053 |
| 1282 | 7537729.50 | 4653725.12 | 279.996 |
| 1283 | 7537736.85 | 4653735.05 | 280.015 |
| 1284 | 7537735.47 | 4653736.23 | 280.145 |
| 1285 | 7537561.32 | 4653784.20 | 280.948 |
| 1286 | 7537561.51 | 4653785.15 | 281.275 |
| 1287 | 7537563.54 | 4653784.85 | 281.171 |
| 1288 | 7537560.52 | 4653774.05 | 280.477 |
| 1289 | 7537549.70 | 4653776.45 | 280.278 |
| 1290 | 7537539.03 | 4653783.37 | 280.310 |
| 1291 | 7537540.29 | 4653787.48 | 280.886 |
| 1292 | 7537529.38 | 4653788.87 | 280.977 |
| 1293 | 7537525.18 | 4653787.53 | 280.964 |
| 1294 | 7537516.28 | 4653789.40 | 281.349 |
| 1295 | 7537518.45 | 4653781.48 | 280.287 |
| 1296 | 7537516.51 | 4653775.54 | 280.184 |
| 1297 | 7537511.06 | 4653771.95 | 280.583 |
| 1298 | 7537524.66 | 4653763.62 | 280.403 |
| 1299 | 7537528.36 | 4653762.67 | 280.467 |
| 1300 | 7537534.48 | 4653759.63 | 280.151 |
| 1301 | 7537544.02 | 4653756.02 | 280.062 |
| 1302 | 7537552.45 | 4653752.10 | 280.078 |
| 1303 | 7537561.22 | 4653749.12 | 280.054 |
| 1304 | 7537569.65 | 4653748.16 | 279.944 |
| 1305 | 7537578.13 | 4653746.73 | 280.071 |
| 1306 | 7537589.36 | 4653744.66 | 280.239 |
| 1307 | 7537600.24 | 4653744.04 | 280.107 |
| 1308 | 7537608.13 | 4653748.76 | 280.007 |
| 1309 | 7537611.57 | 4653756.28 | 280.246 |
| 1310 | 7537612.97 | 4653764.80 | 280.483 |
| 1311 | 7537613.79 | 4653772.75 | 280.663 |
| 1312 | 7537605.03 | 4653775.00 | 280.542 |
| 1313 | 7537599.62 | 4653775.84 | 280.574 |
| 1314 | 7537606.22 | 4653760.03 | 280.542 |
| 1315 | 7537598.31 | 4653762.54 | 280.692 |
| 1316 | 7537613.63 | 4653743.84 | 280.085 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 1317 | 7537620.24 | 4653744.53 | 280.398 |
| 1318 | 7537624.27 | 4653753.95 | 281.569 |
| 1319 | 7537623.26 | 4653731.10 | 279.809 |
| 1320 | 7537631.86 | 4653734.35 | 279.888 |
| 1321 | 7537639.09 | 4653741.13 | 279.883 |
| 1322 | 7537645.32 | 4653750.34 | 280.661 |
| 1323 | 7537652.45 | 4653750.58 | 280.188 |
| 1324 | 7537659.09 | 4653753.35 | 280.063 |
| 1325 | 7537666.78 | 4653754.49 | 280.119 |
| 1326 | 7537675.52 | 4653757.79 | 280.028 |
| 1327 | 7537683.81 | 4653758.22 | 280.254 |
| 1328 | 7537679.04 | 4653751.14 | 280.375 |
| 1329 | 7537677.61 | 4653742.00 | 280.108 |
| 1330 | 7537677.10 | 4653733.67 | 279.768 |
| 1331 | 7537673.63 | 4653728.64 | 280.490 |
| 1332 | 7537669.02 | 4653720.43 | 279.651 |
| 1333 | 7537668.57 | 4653712.47 | 279.365 |
| 1334 | 7537665.53 | 4653704.36 | 279.159 |
| 1335 | 7537663.40 | 4653696.39 | 279.021 |
| 1336 | 7537662.26 | 4653689.36 | 278.905 |
| 1337 | 7537664.45 | 4653681.80 | 279.376 |
| 1338 | 7537671.73 | 4653677.65 | 279.212 |
| 1339 | 7537657.75 | 4653700.02 | 279.054 |
| 1340 | 7537641.20 | 4653709.94 | 278.985 |
| 1341 | 7537631.48 | 4653713.29 | 279.220 |
| 1342 | 7537624.65 | 4653709.75 | 279.188 |
| 1343 | 7537625.26 | 4653702.96 | 279.203 |
| 1344 | 7537628.55 | 4653698.00 | 279.318 |
| 1345 | 7537636.03 | 4653692.21 | 279.422 |
| 1346 | 7537611.11 | 4653717.79 | 279.379 |
| 1347 | 7537597.50 | 4653721.62 | 279.596 |
| 1348 | 7537590.95 | 4653723.83 | 280.044 |
| 1349 | 7537583.10 | 4653725.45 | 280.021 |
| 1350 | 7537574.23 | 4653730.19 | 280.124 |
| 1351 | 7537568.44 | 4653730.51 | 279.960 |
| 1352 | 7537563.73 | 4653721.71 | 280.078 |
| 1353 | 7537562.56 | 4653720.55 | 280.020 |
| 1354 | 7537571.99 | 4653713.46 | 279.937 |
| 1355 | 7537576.91 | 4653711.33 | 279.786 |
| 1356 | 7537578.66 | 4653712.11 | 280.029 |
| 1357 | 7537579.98 | 4653707.23 | 279.856 |
| 1358 | 7537595.01 | 4653699.44 | 279.747 |
| 1359 | 7537596.20 | 4653700.47 | 279.914 |
| 1360 | 7537607.27 | 4653693.55 | 279.686 |
| 1361 | 7537607.67 | 4653691.44 | 279.568 |
| 1362 | 7537610.52 | 4653689.10 | 279.514 |
| 1363 | 7537621.06 | 4653682.86 | 279.622 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 1364 | 7537622.31 | 4653684.03 | 279.822 |
| 1365 | 7537627.79 | 4653678.80 | 279.479 |
| 1366 | 7537632.50 | 4653675.82 | 279.623 |
| 1367 | 7537632.33 | 4653674.37 | 279.647 |
| 1368 | 7537637.12 | 4653674.44 | 279.593 |
| 1369 | 7537637.92 | 4653675.83 | 279.742 |
| 1370 | 7537651.50 | 4653670.33 | 279.617 |
| 1371 | 7537651.09 | 4653668.65 | 279.534 |
| 1372 | 7537669.64 | 4653662.52 | 279.480 |
| 1373 | 7537670.46 | 4653664.23 | 279.558 |
| 1374 | 7537682.23 | 4653661.36 | 279.923 |
| 1375 | 7537681.26 | 4653659.61 | 279.404 |
| 1376 | 7537691.80 | 4653658.36 | 279.297 |
| 1377 | 7537691.86 | 4653659.92 | 279.402 |
| 1378 | 7537689.86 | 4653642.18 | 279.588 |
| 1379 | 7537687.36 | 4653631.58 | 280.521 |
| 1380 | 7537681.37 | 4653647.21 | 279.482 |
| 1381 | 7537673.21 | 4653642.21 | 279.850 |
| 1382 | 7537668.52 | 4653637.07 | 279.982 |
| 1383 | 7537659.47 | 4653642.14 | 279.992 |
| 1384 | 7537651.17 | 4653641.03 | 280.814 |
| 1385 | 7537648.98 | 4653638.91 | 280.332 |
| 1386 | 7537633.94 | 4653662.02 | 279.922 |
| 1387 | 7537628.18 | 4653663.35 | 279.566 |
| 1388 | 7537620.09 | 4653660.26 | 278.829 |
| 1389 | 7537613.79 | 4653654.60 | 278.367 |
| 1390 | 7537610.54 | 4653644.96 | 278.324 |
| 1391 | 7537602.86 | 4653649.12 | 278.248 |
| 1392 | 7537593.27 | 4653650.93 | 278.557 |
| 1393 | 7537584.79 | 4653655.77 | 278.702 |
| 1394 | 7537575.28 | 4653651.46 | 278.197 |
| 1395 | 7537564.57 | 4653651.09 | 278.138 |
| 1396 | 7537556.97 | 4653655.11 | 278.271 |
| 1397 | 7537557.97 | 4653663.69 | 278.781 |
| 1398 | 7537563.94 | 4653673.86 | 278.715 |
| 1399 | 7537568.10 | 4653675.57 | 278.615 |
| 1400 | 7537579.81 | 4653674.80 | 278.522 |
| 1401 | 7537588.93 | 4653670.27 | 278.476 |
| 1402 | 7537596.78 | 4653665.34 | 278.378 |
| 1403 | 7537599.08 | 4653664.26 | 279.221 |
| 1404 | 7537598.00 | 4653673.86 | 278.335 |
| 1405 | 7537588.07 | 4653680.35 | 278.923 |
| 1406 | 7537581.76 | 4653683.40 | 278.834 |
| 1407 | 7537567.92 | 4653684.86 | 278.928 |
| 1408 | 7537558.01 | 4653677.48 | 279.319 |
| 1409 | 7537549.87 | 4653681.49 | 279.550 |
| 1410 | 7537544.94 | 4653688.19 | 279.358 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 1411 | 7537539.69 | 4653694.91 | 280.126 |
| 1412 | 7537536.84 | 4653695.14 | 279.431 |
| 1413 | 7537536.78 | 4653697.75 | 280.779 |
| 1414 | 7537532.89 | 4653702.26 | 279.499 |
| 1415 | 7537534.42 | 4653691.34 | 279.003 |
| 1416 | 7537528.70 | 4653682.48 | 278.738 |
| 1417 | 7537521.70 | 4653681.22 | 279.100 |
| 1418 | 7537525.37 | 4653694.48 | 279.179 |
| 1419 | 7537513.74 | 4653691.56 | 278.896 |
| 1420 | 7537504.33 | 4653692.36 | 279.033 |
| 1421 | 7537509.27 | 4653698.21 | 279.449 |
| 1422 | 7537511.79 | 4653706.45 | 279.393 |
| 1423 | 7537512.62 | 4653715.29 | 279.379 |
| 1424 | 7537510.74 | 4653723.99 | 279.374 |
| 1425 | 7537504.56 | 4653726.75 | 279.385 |
| 1426 | 7537498.69 | 4653722.01 | 279.519 |
| 1427 | 7537490.93 | 4653721.68 | 279.483 |
| 1428 | 7537482.75 | 4653724.31 | 279.580 |
| 1429 | 7537478.47 | 4653713.26 | 279.691 |
| 1430 | 7537472.77 | 4653722.18 | 279.508 |
| 1431 | 7537471.25 | 4653732.12 | 279.204 |
| 1432 | 7537470.47 | 4653741.20 | 279.737 |
| 1433 | 7537466.85 | 4653749.51 | 279.665 |
| 1434 | 7537460.76 | 4653755.85 | 279.469 |
| 1435 | 7537451.78 | 4653759.46 | 279.626 |
| 1436 | 7537445.27 | 4653755.22 | 279.400 |
| 1437 | 7537443.51 | 4653744.82 | 279.362 |
| 1438 | 7537444.26 | 4653736.02 | 279.362 |
| 1439 | 7537436.73 | 4653730.61 | 279.304 |
| 1440 | 7537427.56 | 4653729.05 | 279.583 |
| 1441 | 7537437.19 | 4653747.26 | 279.769 |
| 1442 | 7537422.52 | 4653746.78 | 280.136 |
| 1443 | 7537413.07 | 4653749.14 | 279.808 |
| 1444 | 7537411.71 | 4653757.94 | 279.445 |
| 1445 | 7537407.11 | 4653763.94 | 279.848 |
| 1446 | 7537415.30 | 4653765.63 | 279.514 |
| 1447 | 7537425.96 | 4653767.16 | 279.665 |
| 1448 | 7537429.75 | 4653768.35 | 279.965 |
| 1449 | 7537419.10 | 4653775.29 | 280.337 |
| 1450 | 7537403.84 | 4653773.32 | 279.766 |
| 1451 | 7537403.30 | 4653779.22 | 280.342 |
| 1452 | 7537395.79 | 4653774.34 | 279.938 |
| 1453 | 7537394.29 | 4653768.87 | 280.630 |
| 1454 | 7537390.44 | 4653787.04 | 280.613 |
| 1455 | 7537384.39 | 4653791.32 | 280.680 |
| 1456 | 7537376.62 | 4653793.05 | 280.457 |
| 1457 | 7537368.50 | 4653794.43 | 280.482 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 1458 | 7537356.60 | 4653793.73 | 280.789 |
| 1459 | 7537438.50 | 4653798.83 | 280.684 |
| 1460 | 7537440.64 | 4653800.09 | 280.797 |
| 1461 | 7537438.96 | 4653798.11 | 280.673 |
| 1462 | 7537439.83 | 4653797.12 | 280.731 |
| 1463 | 7537441.64 | 4653796.39 | 280.604 |
| 1464 | 7537451.60 | 4653793.37 | 280.853 |
| 1465 | 7537451.05 | 4653790.92 | 280.715 |
| 1466 | 7537455.94 | 4653795.20 | 280.649 |
| 1467 | 7537450.99 | 4653802.98 | 280.803 |
| 1468 | 7537443.92 | 4653809.14 | 280.919 |
| 1469 | 7537436.11 | 4653815.41 | 280.873 |
| 1470 | 7537429.15 | 4653820.66 | 280.846 |
| 1471 | 7537418.30 | 4653827.03 | 280.866 |
| 1472 | 7537407.53 | 4653830.88 | 280.708 |
| 1473 | 7537400.67 | 4653833.71 | 280.834 |
| 1474 | 7537395.86 | 4653840.03 | 280.865 |
| 1475 | 7537398.66 | 4653846.59 | 280.960 |
| 1476 | 7537405.97 | 4653846.61 | 280.982 |
| 1477 | 7537412.96 | 4653848.80 | 280.959 |
| 1478 | 7537420.09 | 4653850.78 | 280.973 |
| 1479 | 7537428.82 | 4653851.07 | 281.000 |
| 1480 | 7537440.03 | 4653846.32 | 281.013 |
| 1481 | 7537449.18 | 4653843.32 | 281.182 |
| 1482 | 7537456.59 | 4653840.33 | 281.095 |
| 1483 | 7537459.45 | 4653833.50 | 280.961 |
| 1484 | 7537460.45 | 4653824.83 | 280.977 |
| 1485 | 7537460.66 | 4653818.65 | 280.846 |
| 1486 | 7537460.35 | 4653808.61 | 280.817 |
| 1487 | 7537466.22 | 4653784.24 | 280.903 |
| 1488 | 7537466.33 | 4653782.96 | 280.588 |
| 1489 | 7537464.51 | 4653783.07 | 280.582 |
| 1490 | 7537463.32 | 4653783.40 | 280.559 |
| 1491 | 7537467.78 | 4653783.13 | 280.569 |
| 1492 | 7537468.82 | 4653783.89 | 280.619 |
| 1493 | 7537470.13 | 4653785.88 | 280.742 |
| 1494 | 7537470.93 | 4653788.56 | 280.791 |
| 1495 | 7537469.41 | 4653789.01 | 281.037 |
| 1496 | 7537468.74 | 4653787.04 | 280.905 |
| 1497 | 7537467.90 | 4653785.48 | 280.861 |
| 1498 | 7537468.47 | 4653799.86 | 281.285 |
| 1499 | 7537470.12 | 4653799.83 | 281.096 |
| 1500 | 7537471.91 | 4653800.25 | 280.945 |
| 1501 | 7537473.42 | 4653821.12 | 281.210 |
| 1502 | 7537471.84 | 4653821.34 | 281.373 |
| 1503 | 7537470.65 | 4653821.47 | 281.414 |
| 1504 | 7537474.58 | 4653832.25 | 281.318 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 1505 | 7537472.85 | 4653832.49 | 281.452 |
| 1506 | 7537471.90 | 4653832.56 | 281.362 |
| 1507 | 7537481.96 | 4653831.22 | 281.355 |
| 1508 | 7537481.67 | 4653830.52 | 281.326 |
| 1509 | 7537480.36 | 4653831.08 | 281.207 |
| 1510 | 7537477.74 | 4653826.62 | 281.159 |
| 1511 | 7537478.73 | 4653820.94 | 281.099 |
| 1512 | 7537479.34 | 4653820.07 | 281.120 |
| 1513 | 7537481.05 | 4653819.88 | 281.030 |
| 1514 | 7537480.10 | 4653810.25 | 281.046 |
| 1515 | 7537480.63 | 4653809.81 | 280.938 |
| 1516 | 7537478.49 | 4653809.63 | 280.893 |
| 1517 | 7537477.09 | 4653792.13 | 280.636 |
| 1518 | 7537478.75 | 4653791.78 | 280.850 |
| 1519 | 7537480.04 | 4653791.75 | 281.429 |
| 1520 | 7537478.81 | 4653788.23 | 280.850 |
| 1521 | 7537486.99 | 4653791.35 | 281.513 |
| 1522 | 7537478.16 | 4653783.81 | 280.808 |
| 1523 | 7537476.56 | 4653783.58 | 280.597 |
| 1524 | 7537477.83 | 4653778.33 | 280.604 |
| 1525 | 7537479.29 | 4653779.05 | 280.718 |
| 1526 | 7537481.23 | 4653774.89 | 280.665 |
| 1527 | 7537480.10 | 4653773.54 | 280.523 |
| 1528 | 7537482.07 | 4653771.40 | 280.514 |
| 1529 | 7537483.27 | 4653772.68 | 280.635 |
| 1530 | 7537479.21 | 4653774.57 | 280.453 |
| 1531 | 7537474.48 | 4653775.96 | 280.495 |
| 1532 | 7537471.41 | 4653777.67 | 280.482 |
| 1533 | 7537473.29 | 4653777.44 | 280.534 |
| 1534 | 7537472.79 | 4653775.84 | 280.522 |
| 1535 | 7537487.43 | 4653773.60 | 280.300 |
| 1536 | 7537493.47 | 4653776.21 | 280.312 |
| 1537 | 7537496.23 | 4653781.46 | 280.417 |
| 1538 | 7537498.11 | 4653784.60 | 280.670 |
| 1539 | 7537499.24 | 4653791.22 | 281.325 |
| 1540 | 7537496.79 | 4653762.20 | 280.445 |
| 1541 | 7537497.48 | 4653763.47 | 280.564 |
| 1542 | 7537504.21 | 4653759.70 | 280.586 |
| 1543 | 7537518.03 | 4653751.17 | 280.491 |
| 1544 | 7537518.47 | 4653751.04 | 280.444 |
| 1545 | 7537518.88 | 4653750.76 | 280.342 |
| 1546 | 7537517.97 | 4653750.49 | 280.462 |
| 1547 | 7537517.15 | 4653749.32 | 280.391 |
| 1548 | 7537521.11 | 4653743.54 | 280.249 |
| 1549 | 7537525.88 | 4653741.76 | 280.183 |
| 1550 | 7537538.50 | 4653736.00 | 280.235 |
| 1551 | 7537539.14 | 4653737.35 | 280.314 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 1552 | 7537537.68 | 4653742.03 | 280.184 |
| 1553 | 7537535.16 | 4653749.51 | 280.182 |
| 1554 | 7537535.78 | 4653756.37 | 280.176 |
| 1555 | 7537537.43 | 4653763.41 | 280.828 |
| 1556 | 7537538.17 | 4653765.33 | 280.751 |
| 1557 | 7537535.86 | 4653766.36 | 280.371 |
| 1558 | 7537720.42 | 4653720.55 | 279.786 |
| 1559 | 7537717.53 | 4653716.29 | 279.846 |
| 1560 | 7537711.53 | 4653709.10 | 279.797 |
| 1561 | 7537708.85 | 4653703.32 | 279.667 |
| 1562 | 7537706.99 | 4653698.47 | 279.661 |
| 1563 | 7537704.07 | 4653691.51 | 279.468 |
| 1564 | 7537701.98 | 4653685.30 | 279.521 |
| 1565 | 7537702.23 | 4653680.29 | 279.549 |
| 1566 | 7537707.04 | 4653675.69 | 279.623 |
| 1567 | 7537739.38 | 4653564.02 | 277.269 |
| 1568 | 7537740.95 | 4653575.14 | 277.310 |
| 1569 | 7537736.22 | 4653575.96 | 277.210 |
| 1570 | 7537737.01 | 4653580.60 | 277.283 |
| 1571 | 7537726.88 | 4653582.23 | 277.345 |
| 1572 | 7537725.49 | 4653573.79 | 277.303 |
| 1573 | 7537724.49 | 4653573.06 | 277.372 |
| 1574 | 7537724.84 | 4653571.88 | 277.242 |
| 1575 | 7537724.44 | 4653571.00 | 277.248 |
| 1576 | 7537721.85 | 4653568.09 | 277.218 |
| 1577 | 7537720.55 | 4653567.74 | 277.200 |
| 1578 | 7537719.51 | 4653567.75 | 277.210 |
| 1579 | 7537719.33 | 4653568.38 | 277.244 |
| 1580 | 7537718.60 | 4653568.13 | 277.237 |
| 1581 | 7537714.89 | 4653571.65 | 277.247 |
| 1582 | 7537714.26 | 4653572.52 | 277.271 |
| 1583 | 7537713.94 | 4653574.65 | 277.338 |
| 1584 | 7537714.82 | 4653573.56 | 277.367 |
| 1585 | 7537715.08 | 4653583.83 | 277.348 |
| 1586 | 7537701.95 | 4653585.62 | 277.369 |
| 1587 | 7537690.99 | 4653587.05 | 277.484 |
| 1588 | 7537682.02 | 4653588.30 | 277.538 |
| 1589 | 7537671.97 | 4653589.69 | 277.601 |
| 1590 | 7537661.68 | 4653591.12 | 277.732 |
| 1591 | 7537650.26 | 4653592.75 | 277.780 |
| 1592 | 7537639.85 | 4653594.25 | 277.537 |
| 1593 | 7537633.53 | 4653591.62 | 277.657 |
| 1594 | 7537632.30 | 4653592.20 | 277.585 |
| 1595 | 7537629.68 | 4653590.45 | 277.609 |
| 1596 | 7537625.64 | 4653589.95 | 277.637 |
| 1597 | 7537625.62 | 4653590.47 | 277.627 |
| 1598 | 7537623.47 | 4653591.20 | 277.617 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 1599 | 7537624.05 | 4653596.80 | 277.779 |
| 1600 | 7537619.11 | 4653596.50 | 277.829 |
| 1601 | 7537617.30 | 4653597.43 | 277.831 |
| 1602 | 7537596.17 | 4653600.33 | 277.973 |
| 1603 | 7537579.82 | 4653602.64 | 278.010 |
| 1604 | 7537565.23 | 4653604.69 | 278.041 |
| 1605 | 7537547.82 | 4653607.22 | 278.034 |
| 1606 | 7537546.81 | 4653601.62 | 277.933 |
| 1607 | 7537289.43 | 4653637.34 | 279.011 |
| 1608 | 7537282.42 | 4653637.08 | 278.968 |
| 1609 | 7537281.93 | 4653643.98 | 278.789 |
| 1610 | 7537280.99 | 4653645.44 | 278.534 |
| 1611 | 7537280.64 | 4653641.77 | 278.439 |
| 1612 | 7537273.18 | 4653641.50 | 278.238 |
| 1613 | 7537273.27 | 4653655.95 | 278.338 |
| 1614 | 7537273.33 | 4653664.54 | 278.372 |
| 1615 | 7537278.03 | 4653663.86 | 278.574 |
| 1616 | 7537281.51 | 4653659.98 | 278.660 |
| 1617 | 7537291.82 | 4653655.30 | 279.473 |
| 1618 | 7537310.54 | 4653652.77 | 279.421 |
| 1619 | 7537328.96 | 4653650.21 | 279.352 |
| 1620 | 7537349.31 | 4653647.55 | 279.345 |
| 1621 | 7537369.47 | 4653644.56 | 279.270 |
| 1622 | 7537380.19 | 4653643.12 | 279.272 |
| 1623 | 7537391.27 | 4653641.61 | 279.225 |
| 1624 | 7537403.93 | 4653639.96 | 279.258 |
| 1625 | 7537417.56 | 4653638.04 | 279.304 |
| 1626 | 7537427.72 | 4653636.48 | 279.394 |
| 1627 | 7537437.88 | 4653634.95 | 279.429 |
| 1628 | 7537448.04 | 4653633.64 | 279.448 |
| 1629 | 7537456.95 | 4653632.25 | 279.469 |
| 1630 | 7537469.65 | 4653630.61 | 279.483 |
| 1631 | 7537468.30 | 4653620.29 | 278.702 |
| 1632 | 7537468.65 | 4653617.78 | 278.517 |
| 1633 | 7537468.25 | 4653614.81 | 278.812 |
| 1634 | 7537469.93 | 4653614.62 | 278.850 |
| 1635 | 7537458.03 | 4653621.73 | 279.042 |
| 1636 | 7537449.30 | 4653623.05 | 278.985 |
| 1637 | 7537439.47 | 4653624.40 | 278.937 |
| 1638 | 7537430.67 | 4653625.66 | 278.950 |
| 1639 | 7537421.55 | 4653626.93 | 278.938 |
| 1640 | 7537408.51 | 4653628.74 | 278.848 |
| 1641 | 7537390.07 | 4653631.29 | 278.976 |
| 1642 | 7537376.98 | 4653633.16 | 278.781 |
| 1643 | 7537363.46 | 4653634.99 | 278.729 |
| 1644 | 7537348.17 | 4653637.16 | 279.104 |
| 1645 | 7537336.32 | 4653638.79 | 279.043 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 1646 | 7537322.73 | 4653640.67 | 279.140 |
| 1647 | 7537311.56 | 4653642.21 | 279.078 |
| 1648 | 7537477.51 | 4653853.98 | 281.413 |
| 1649 | 7537475.99 | 4653854.07 | 281.574 |
| 1650 | 7537474.32 | 4653854.93 | 281.665 |
| 1651 | 7537477.50 | 4653852.48 | 281.381 |
| 1652 | 7537483.40 | 4653853.73 | 281.529 |
| 1653 | 7537484.92 | 4653853.39 | 281.640 |
| 1654 | 7537484.33 | 4653851.49 | 281.548 |
| 1655 | 7537484.59 | 4653851.03 | 281.519 |
| 1656 | 7537487.89 | 4653850.52 | 281.717 |
| 1657 | 7537487.60 | 4653847.77 | 281.443 |
| 1658 | 7537485.79 | 4653847.98 | 281.383 |
| 1659 | 7537484.87 | 4653848.59 | 281.367 |
| 1660 | 7537483.94 | 4653849.77 | 281.375 |
| 1661 | 7537483.46 | 4653851.37 | 281.438 |
| 1662 | 7537483.89 | 4653849.47 | 281.331 |
| 1663 | 7537494.62 | 4653846.71 | 281.440 |
| 1664 | 7537509.61 | 4653844.54 | 281.404 |
| 1665 | 7537516.83 | 4653843.55 | 281.411 |
| 1666 | 7537519.04 | 4653843.07 | 281.338 |
| 1667 | 7537518.88 | 4653843.75 | 281.306 |
| 1668 | 7537531.96 | 4653841.94 | 281.248 |
| 1669 | 7537532.08 | 4653841.34 | 281.301 |
| 1670 | 7537532.99 | 4653844.81 | 281.408 |
| 1671 | 7537538.94 | 4653844.13 | 281.370 |
| 1672 | 7537538.64 | 4653841.43 | 281.358 |
| 1673 | 7537539.65 | 4653840.02 | 281.217 |
| 1674 | 7537543.43 | 4653840.12 | 281.505 |
| 1675 | 7537546.70 | 4653839.71 | 281.454 |
| 1676 | 7537553.91 | 4653839.10 | 281.313 |
| 1677 | 7537554.17 | 4653838.15 | 281.251 |
| 1678 | 7537570.57 | 4653835.77 | 281.174 |
| 1679 | 7537570.83 | 4653836.96 | 281.289 |
| 1680 | 7537571.92 | 4653836.66 | 281.243 |
| 1681 | 7537572.19 | 4653836.56 | 281.243 |
| 1682 | 7537574.00 | 4653835.94 | 281.209 |
| 1683 | 7537575.09 | 4653835.90 | 281.183 |
| 1684 | 7537579.95 | 4653835.78 | 281.248 |
| 1685 | 7537579.64 | 4653834.74 | 281.190 |
| 1686 | 7537582.95 | 4653837.58 | 281.233 |
| 1687 | 7537586.72 | 4653839.30 | 281.222 |
| 1688 | 7537601.39 | 4653837.19 | 281.137 |
| 1689 | 7537604.93 | 4653836.87 | 281.144 |
| 1690 | 7537604.90 | 4653833.50 | 281.192 |
| 1691 | 7537606.48 | 4653833.56 | 281.128 |
| 1692 | 7537611.12 | 4653836.37 | 281.151 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 1693 | 7537611.60 | 4653836.39 | 281.122 |
| 1694 | 7537612.31 | 4653835.83 | 281.158 |
| 1695 | 7537611.60 | 4653833.11 | 281.071 |
| 1696 | 7537631.80 | 4653830.03 | 280.993 |
| 1697 | 7537632.49 | 4653833.13 | 281.075 |
| 1698 | 7537639.65 | 4653832.01 | 281.018 |
| 1699 | 7537642.20 | 4653831.32 | 280.922 |
| 1700 | 7537644.33 | 4653829.79 | 280.913 |
| 1701 | 7537645.95 | 4653827.44 | 280.826 |
| 1702 | 7537646.57 | 4653825.22 | 280.795 |
| 1703 | 7537650.20 | 4653824.52 | 280.752 |
| 1704 | 7537660.00 | 4653822.65 | 280.674 |
| 1705 | 7537668.20 | 4653821.28 | 280.687 |
| 1706 | 7537673.54 | 4653820.45 | 280.607 |
| 1707 | 7537673.36 | 4653818.42 | 280.715 |
| 1708 | 7537667.82 | 4653819.36 | 280.737 |
| 1709 | 7537656.73 | 4653821.02 | 280.704 |
| 1710 | 7537649.24 | 4653822.16 | 280.709 |
| 1711 | 7537646.52 | 4653822.27 | 280.866 |
| 1712 | 7537646.90 | 4653820.78 | 280.707 |
| 1713 | 7537645.52 | 4653820.78 | 280.837 |
| 1714 | 7537643.39 | 4653818.42 | 280.819 |
| 1715 | 7537641.22 | 4653817.43 | 280.817 |
| 1716 | 7537639.02 | 4653817.13 | 280.807 |
| 1717 | 7537639.23 | 4653820.10 | 281.011 |
| 1718 | 7537640.59 | 4653820.26 | 280.984 |
| 1719 | 7537641.41 | 4653820.59 | 280.819 |
| 1720 | 7537642.81 | 4653822.01 | 280.932 |
| 1721 | 7537643.42 | 4653823.37 | 280.932 |
| 1722 | 7537643.56 | 4653825.01 | 280.975 |
| 1723 | 7537642.79 | 4653826.93 | 280.885 |
| 1724 | 7537641.46 | 4653828.30 | 281.024 |
| 1725 | 7537639.14 | 4653829.11 | 280.964 |
| 1726 | 7537642.14 | 4653824.49 | 281.040 |
| 1727 | 7537633.71 | 4653820.78 | 281.006 |
| 1728 | 7537632.04 | 4653817.58 | 280.769 |
| 1729 | 7537618.45 | 4653819.51 | 280.912 |
| 1730 | 7537617.67 | 4653822.88 | 281.200 |
| 1731 | 7537606.51 | 4653824.48 | 281.087 |
| 1732 | 7537604.93 | 4653824.90 | 281.108 |
| 1733 | 7537603.42 | 4653825.96 | 281.211 |
| 1734 | 7537602.49 | 4653827.21 | 281.175 |
| 1735 | 7537602.15 | 4653828.92 | 281.177 |
| 1736 | 7537602.28 | 4653830.36 | 281.179 |
| 1737 | 7537602.86 | 4653831.66 | 281.262 |
| 1738 | 7537602.82 | 4653829.80 | 281.310 |
| 1739 | 7537604.10 | 4653826.92 | 281.329 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 1740 | 7537604.33 | 4653821.13 | 281.053 |
| 1741 | 7537603.51 | 4653821.24 | 281.067 |
| 1742 | 7537602.34 | 4653821.95 | 280.972 |
| 1743 | 7537591.38 | 4653823.23 | 280.956 |
| 1744 | 7537585.37 | 4653824.19 | 280.963 |
| 1745 | 7537583.68 | 4653824.60 | 280.956 |
| 1746 | 7537582.35 | 4653825.21 | 281.022 |
| 1747 | 7537582.06 | 4653823.95 | 281.614 |
| 1748 | 7537579.35 | 4653829.34 | 280.963 |
| 1749 | 7537578.19 | 4653830.66 | 280.981 |
| 1750 | 7537576.48 | 4653831.57 | 280.980 |
| 1751 | 7537576.29 | 4653830.31 | 281.186 |
| 1752 | 7537568.54 | 4653831.55 | 281.154 |
| 1753 | 7537567.86 | 4653831.95 | 281.117 |
| 1754 | 7537568.13 | 4653832.66 | 280.940 |
| 1755 | 7537550.09 | 4653835.21 | 281.024 |
| 1756 | 7537549.41 | 4653834.49 | 281.096 |
| 1757 | 7537534.92 | 4653836.48 | 281.265 |
| 1758 | 7537534.94 | 4653837.26 | 281.108 |
| 1759 | 7537524.28 | 4653838.89 | 281.158 |
| 1760 | 7537524.02 | 4653838.37 | 281.268 |
| 1761 | 7537513.08 | 4653839.81 | 281.313 |
| 1762 | 7537512.91 | 4653840.48 | 281.189 |
| 1763 | 7537512.08 | 4653840.25 | 281.265 |
| 1764 | 7537497.39 | 4653842.70 | 281.236 |
| 1765 | 7537496.95 | 4653841.98 | 281.504 |
| 1766 | 7537482.92 | 4653844.15 | 281.477 |
| 1767 | 7537482.11 | 4653844.29 | 281.391 |
| 1768 | 7537483.54 | 4653844.05 | 281.358 |
| 1769 | 7537482.24 | 4653837.17 | 281.377 |
| 1770 | 7537481.03 | 4653837.34 | 281.267 |
| 1771 | 7537715.08 | 4653869.78 | 280.750 |
| 1772 | 7537701.47 | 4653870.92 | 280.920 |
| 1773 | 7537687.68 | 4653866.90 | 281.390 |
| 1774 | 7537681.60 | 4653865.55 | 281.260 |
| 1775 | 7537673.99 | 4653815.29 | 280.470 |
| 1776 | 7537673.43 | 4653806.10 | 280.450 |
| 1777 | 7537670.38 | 4653791.31 | 280.330 |
| 1778 | 7537669.76 | 4653786.21 | 280.270 |
| 1779 | 7537668.98 | 4653780.42 | 280.090 |
| 1780 | 7537668.52 | 4653776.95 | 280.050 |
| 1781 | 7537668.39 | 4653776.86 | 280.010 |
| 1782 | 7537661.19 | 4653777.21 | 279.910 |
| 1783 | 7537655.91 | 4653778.26 | 280.240 |
| 1784 | 7537650.78 | 4653777.45 | 279.970 |
| 1785 | 7537641.31 | 4653777.41 | 280.190 |
| 1786 | 7537632.15 | 4653778.13 | 280.340 |

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

| Список на координати на детални точки | | | |
|---|---|---|---|
| Бр. | Y | X | Z |
| 1787 | 7537618.47 | 4653777.93 | 280.620 |
| 1788 | 7537604.52 | 4653778.65 | 280.820 |
| 1789 | 7537593.47 | 4653779.70 | 280.640 |
| 1790 | 7537583.77 | 4653780.90 | 281.600 |
| 1791 | 7537568.44 | 4653783.55 | 280.850 |
| 1792 | 7537689.22 | 4653838.62 | 281.230 |
| 1793 | 7537693.24 | 4653822.02 | 280.200 |
| 1794 | 7537684.00 | 4653800.68 | 280.040 |
| 1795 | 7537690.68 | 4653795.50 | 280.150 |
| 1796 | 7537692.56 | 4653796.85 | 280.020 |

**М.П.**

Изработил:
Анџела Златинова дипл.геод.инж.

**КО Бутел**
**КО Гази Баба**
**КО Чаир**

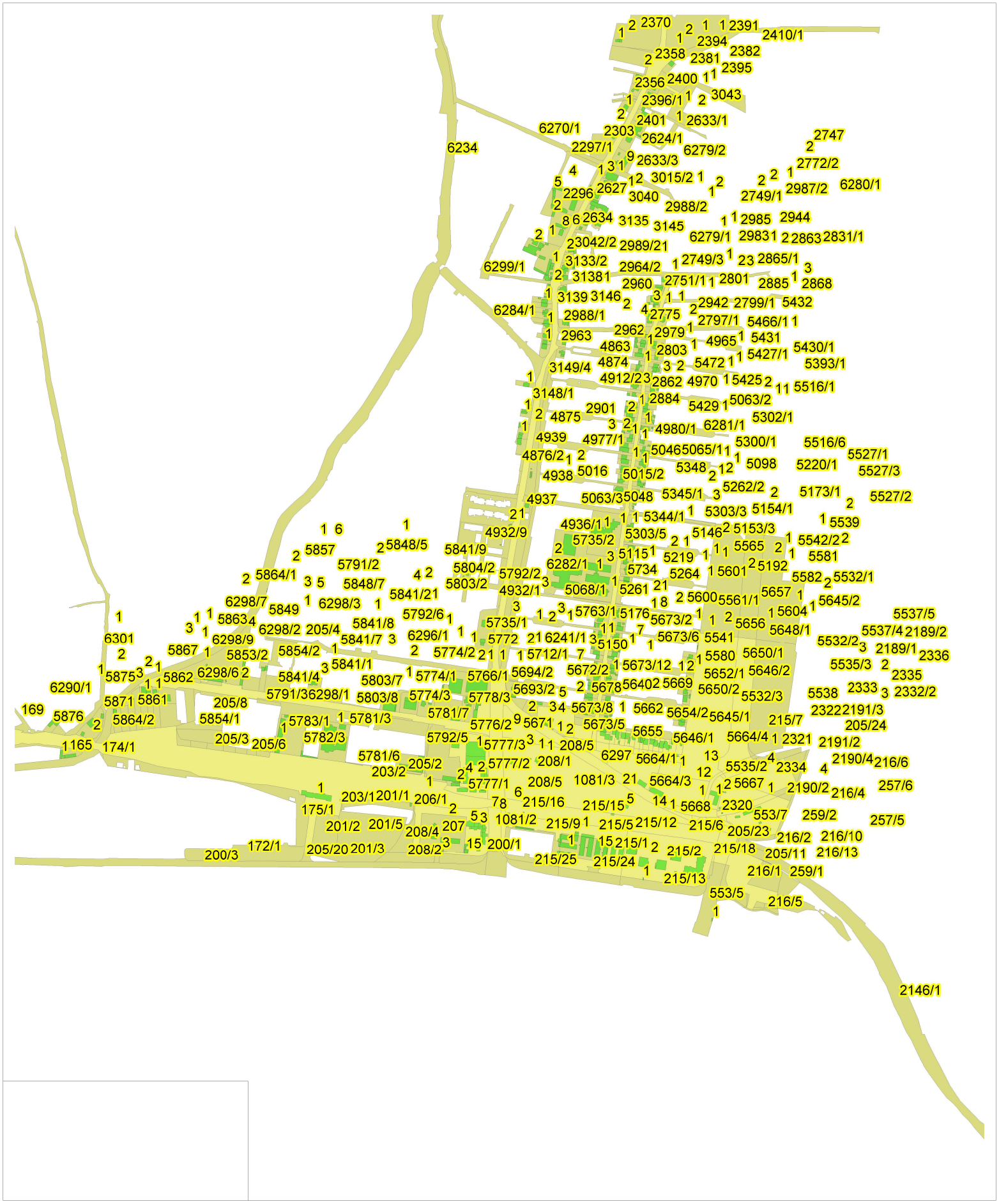
| Список на координати на дефиниран опфат | | |
|---|---|---|
| **Бр.** | **Y** | **X** |
| 1 | 7537259.48 | 4653833.89 |
| 2 | 7537260.72 | 4653675.31 |
| 3 | 7537660.38 | 4653614.93 |
| 4 | 7537680.55 | 4653612.37 |
| 5 | 7537699.69 | 4653609.13 |
| 6 | 7537720.79 | 4653605.1 |
| 7 | 7537740.5 | 4653600.37 |
| 8 | 7537766.91 | 4653593.43 |
| 9 | 7537773.23 | 4653615.37 |
| 10 | 7537787.72 | 4653756.42 |

**М.П.**

**Изработил:**
Анџела Златинова дипл.геод.инж.

# MakEdit

## 29.10.2025 14:05:43



# АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

29.10.2025 12:13:37

# Потврда за нарачка: 413612

## Податоци за нарачателот

| | |
|---|---|
| Име на компанија | GeoAPROUZL |
| ЕМБС на компанија | 6860842 |
| Телефон на компанија | 072/340-344 |
| Име | Sanja |
| Презиме | Ristovska |
| Е-пошта | geovms@gmail.com |
| Телефон | 072/340-344 |

| | |
|---|---|
| Улица | Vladimir Polezinovski |
| Број | 9/1-16 |
| Поштенски број | 1000 |
| Град | Skopje |
| Држава | Makedonija |

## Податоци за нарачката

| Име на продукт | Начин на преземање | Единечна цена | Кол. | Паушал | Вкупна цена | Архивски број | Линк за преземање |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Координати и надморска височина | Продукт во електронска форма | 250.0 ден. | 1.0 | | 250.0 ден. | 08-19/4525 | Order_413612_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_17617364338503img.xlsx - Order_413612_GeodetskiTocki-KoordinatiNadmorskaVisocina_17617364338503img.pdf |
| **Вкупна цена:** | 250.0 + 5* = 255.0 ден. | | | | | | |

Начин на плаќање: Онлајн плаќање
Број на трансакција: 52971950
"* Електронскиот документ е валиден само кога се користи во електронска форма."
*Провизија за банка - процент од вкупна сума

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

## КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

| Ознака (тип) на геодетска | Бр. на точка | Y | X | H |
|---|---|---|---|---|
| Тригонометриска точка | 4-122 | 7537123.43 | 4653876.33 | 282.28 |

# Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 7708741

Датум на валута
22.09.2025

Назив на налогодавач:
Сања Ристовска
Бул. Партизански Одреди 37/7

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:
6860842

Износ:
МКД 5582

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:
22.09.2025

Место на плаќање:
Интернет Casys cPay

Налог ПП50

| | |
|---|---|
| ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА | 5218 |
| АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА | 0 |
| ПРОВИЗИЈА | 114 |
| ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ | 250.00 |
| **ВКУПНО ЗА НАПЛАТА** | **5582** |

JB,NMButel azurirana 0909,DT09-09-2025,TM08:46:42
MO,AD0,UN1,SF0.999900,EC0,EO0,AU0
--Coordinate:MKD_Skopje,Ellipsoid:Bessel 1841,Projection:Transvers Mercator
--App:Survey Master,Version:3.4.1.0
--CRD:Alphanumeric
LS,HR2.0707
GPS,PNp761,LA42.013642617,LN21.270211693,EL324.547838607843,--db
--GS,PN:p761,N:4653737.654,E:7537753.416,EL:280.134,--:db
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.954,HDOP:0.525,VDOP:0.796,TDOP:0.488,GDOP:1.071
--GT,PN:p761,SW:2384,ST:314193,EW:2384,ET:314194
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp762,LA42.013638106,LN21.270182003,EL324.430313617963,--ul
--GS,PN:p762,N:4653736.226,E:7537746.594,EL:280.016,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.973,HDOP:0.559,VDOP:0.797,TDOP:0.492,GDOP:1.091
--GT,PN:p762,SW:2384,ST:314202,EW:2384,ET:314203
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp763,LA42.013625697,LN21.270169289,EL324.39303582817604,--ul
--GS,PN:p763,N:4653732.382,E:7537743.689,EL:279.979,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.939,HDOP:0.501,VDOP:0.795,TDOP:0.488,GDOP:1.059
--GT,PN:p763,SW:2384,ST:314207,EW:2384,ET:314208
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp764,LA42.013610388,LN21.270149814,EL324.394373835105,--ul
--GS,PN:p764,N:4653727.636,E:7537739.234,EL:279.98,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.93,HDOP:0.484,VDOP:0.794,TDOP:0.488,GDOP:1.05
--GT,PN:p764,SW:2384,ST:314214,EW:2384,ET:314215
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp765,LA42.013608412,LN21.270154685,EL324.351563558954,--db
--GS,PN:p765,N:4653727.032,E:7537740.358,EL:279.937,--:db
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.952,HDOP:0.483,VDOP:0.821,TDOP:0.507,GDOP:1.079
--GT,PN:p765,SW:2384,ST:314220,EW:2384,ET:314221
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp766,LA42.013585812,LN21.270130637,EL324.241366169456,--ul
--GS,PN:p766,N:4653720.03,E:7537734.863,EL:279.827,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.953,HDOP:0.495,VDOP:0.814,TDOP:0.506,GDOP:1.079
--GT,PN:p766,SW:2384,ST:314236,EW:2384,ET:314237
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp767,LA42.013568431,LN21.270118589,EL324.241861184168,--ul
--GS,PN:p767,N:4653714.653,E:7537732.12,EL:279.828,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.064,HDOP:0.633,VDOP:0.855,TDOP:0.555,GDOP:1.2
--GT,PN:p767,SW:2384,ST:314245,EW:2384,ET:314246
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp768,LA42.013556701,LN21.270115501,EL324.243327820714,--ul
--GS,PN:p768,N:4653711.031,E:7537731.429,EL:279.829,--:ul

--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.002,HDOP:0.572,VDOP:0.823,TDOP:0.522,GDOP:1.13
--GT,PN:p768,SW:2384,ST:314251,EW:2384,ET:314252
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp769,LA42.013553497,LN21.270119497,EL324.095844871405,--ul-ogr
--GS,PN:p769,N:4653710.047,E:7537732.353,EL:279.682,--:ul-ogr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.952,HDOP:0.495,VDOP:0.813,TDOP:0.505,GDOP:1.078
--GT,PN:p769,SW:2384,ST:314265,EW:2384,ET:314266
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp770,LA42.013538347,LN21.270115669,EL324.04432370331403,--ul-ogr
--GS,PN:p770,N:4653705.368,E:7537731.497,EL:279.63,--:ul-ogr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.964,HDOP:0.518,VDOP:0.813,TDOP:0.506,GDOP:1.089
--GT,PN:p770,SW:2384,ST:314272,EW:2384,ET:314273
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp771,LA42.013537558,LN21.270107154,EL324.228518926579,--ul
--GS,PN:p771,N:4653705.115,E:7537729.54,EL:279.815,--:ul
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.03,HDOP:0.626,VDOP:0.817,TDOP:0.522,GDOP:1.154
--GT,PN:p771,SW:2384,ST:314275,EW:2384,ET:314276
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp772,LA42.013508727,LN21.270095693,EL324.14815081660004,--ul
--GS,PN:p772,N:4653696.206,E:7537726.951,EL:279.734,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.019,HDOP:0.569,VDOP:0.844,TDOP:0.536,GDOP:1.151
--GT,PN:p772,SW:2384,ST:314284,EW:2384,ET:314285
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp773,LA42.013462869,LN21.270078940,EL323.756823921616,--ul
--GS,PN:p773,N:4653682.037,E:7537723.172,EL:279.343,--:ul
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.089,HDOP:0.59,VDOP:0.915,TDOP:0.593,GDOP:1.24
--GT,PN:p773,SW:2384,ST:314302,EW:2384,ET:314303
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp774,LA42.013410455,LN21.270061619,EL323.74674259689,--ul
--GS,PN:p774,N:4653665.846,E:7537719.273,EL:279.333,--:ul
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.036,HDOP:0.537,VDOP:0.885,TDOP:0.557,GDOP:1.176
--GT,PN:p774,SW:2384,ST:314331,EW:2384,ET:314332
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp775,LA42.013402603,LN21.270061812,EL323.647564316209,--ul
--GS,PN:p775,N:4653663.423,E:7537719.33,EL:279.234,--:ul
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.036,HDOP:0.537,VDOP:0.885,TDOP:0.557,GDOP:1.176
--GT,PN:p775,SW:2384,ST:314334,EW:2384,ET:314335
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp776,LA42.013397699,LN21.270070170,EL323.70701364804404,--ul
--GS,PN:p776,N:4653661.921,E:7537721.26,EL:279.294,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.025,HDOP:0.509,VDOP:0.89,TDOP:0.56,GDOP:1.168

--GT,PN:p776,SW:2384,ST:314337,EW:2384,ET:314338
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp777,LA42.013384630,LN21.270066876,EL323.639426468912,--ul
--GS,PN:p777,N:4653657.885,E:7537720.524,EL:279.226,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.997,HDOP:0.497,VDOP:0.864,TDOP:0.535,GDOP:1.132
--GT,PN:p777,SW:2384,ST:314343,EW:2384,ET:314344
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp778,LA42.013348346,LN21.270054470,EL323.724939921911,--ul
--GS,PN:p778,N:4653646.675,E:7537717.729,EL:279.312,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.012,HDOP:0.516,VDOP:0.87,TDOP:0.546,GDOP:1.15
--GT,PN:p778,SW:2384,ST:314353,EW:2384,ET:314354
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp779,LA42.013362900,LN21.270089775,EL323.453765674534,--kt
--GS,PN:p779,N:4653651.209,E:7537725.827,EL:279.041,--:kt
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.991,HDOP:0.544,VDOP:0.829,TDOP:0.51,GDOP:1.115
--GT,PN:p779,SW:2384,ST:314363,EW:2384,ET:314364
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp780,LA42.013367714,LN21.270117230,EL323.625399256165,--kt
--GS,PN:p780,N:4653652.727,E:7537732.135,EL:279.212,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.988,HDOP:0.512,VDOP:0.845,TDOP:0.526,GDOP:1.119
--GT,PN:p780,SW:2384,ST:314369,EW:2384,ET:314370
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp781,LA42.013377693,LN21.270147096,EL323.572567476,--kt
--GS,PN:p781,N:4653655.842,E:7537738.988,EL:279.159,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.915,HDOP:0.465,VDOP:0.788,TDOP:0.479,GDOP:1.033
--GT,PN:p781,SW:2384,ST:314376,EW:2384,ET:314377
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp782,LA42.013339197,LN21.270135112,EL323.310392412397,--sh
--GS,PN:p782,N:4653643.951,E:7537736.294,EL:278.897,--:sh
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.949,HDOP:0.475,VDOP:0.821,TDOP:0.515,GDOP:1.08
--GT,PN:p782,SW:2384,ST:314440,EW:2384,ET:314441
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp783,LA42.013342626,LN21.270141713,EL323.303687836084,--sh
--GS,PN:p783,N:4653645.017,E:7537737.807,EL:278.891,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.949,HDOP:0.475,VDOP:0.821,TDOP:0.515,GDOP:1.08
--GT,PN:p783,SW:2384,ST:314444,EW:2384,ET:314445
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp784,LA42.013331562,LN21.270169848,EL322.738156585063,--kt
--GS,PN:p784,N:4653641.638,E:7537744.297,EL:278.325,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.9,HDOP:0.463,VDOP:0.771,TDOP:0.473,GDOP:1.016
--GT,PN:p784,SW:2384,ST:314452,EW:2384,ET:314453
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp785,LA42.013315546,LN21.270169539,EL322.74761363868004,--kt
--GS,PN:p785,N:4653636.696,E:7537744.252,EL:278.335,--:kt
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.463,VDOP:0.771,TDOP:0.473,GDOP:1.016
--GT,PN:p785,SW:2384,ST:314457,EW:2384,ET:314458
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp786,LA42.013297813,LN21.270180960,EL322.265313485678,--kt
--GS,PN:p786,N:4653631.239,E:7537746.908,EL:277.853,--:kt
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.923,HDOP:0.504,VDOP:0.773,TDOP:0.476,GDOP:1.039
--GT,PN:p786,SW:2384,ST:314466,EW:2384,ET:314467
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp787,LA42.013283738,LN21.270178781,EL322.976914539973,--kt
--GS,PN:p787,N:4653626.894,E:7537746.43,EL:278.564,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.915,HDOP:0.492,VDOP:0.771,TDOP:0.474,GDOP:1.03
--GT,PN:p787,SW:2384,ST:314471,EW:2384,ET:314472
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp788,LA42.013288189,LN21.270151085,EL323.079642633948,--kt
--GS,PN:p788,N:4653628.233,E:7537740.052,EL:278.667,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.923,HDOP:0.466,VDOP:0.797,TDOP:0.492,GDOP:1.046
--GT,PN:p788,SW:2384,ST:314484,EW:2384,ET:314485
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp789,LA42.013262400,LN21.270166457,EL323.993622425053,--kt
--GS,PN:p789,N:4653620.296,E:7537743.63,EL:279.581,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.947,HDOP:0.508,VDOP:0.799,TDOP:0.498,GDOP:1.07
--GT,PN:p789,SW:2384,ST:314507,EW:2384,ET:314508
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp790,LA42.013244277,LN21.270167713,EL324.864135122898,--pruga
--GS,PN:p790,N:4653614.706,E:7537743.948,EL:280.452,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.958,HDOP:0.47,VDOP:0.835,TDOP:0.523,GDOP:1.092
--GT,PN:p790,SW:2384,ST:314564,EW:2384,ET:314565
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp791,LA42.013239992,LN21.270164491,EL324.866231199394,--pruga
--GS,PN:p791,N:4653613.38,E:7537743.214,EL:280.454,--:pruga
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.907,HDOP:0.458,VDOP:0.783,TDOP:0.48,GDOP:1.026
--GT,PN:p791,SW:2384,ST:314567,EW:2384,ET:314568
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp792,LA42.013233725,LN21.270205507,EL324.88015884537504,--pruga
--GS,PN:p792,N:4653611.497,E:7537752.66,EL:280.468,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.958,HDOP:0.47,VDOP:0.835,TDOP:0.523,GDOP:1.091
--GT,PN:p792,SW:2384,ST:314577,EW:2384,ET:314578
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp793,LA42.013237955,LN21.270208067,EL324.891724682453,--pruga
--GS,PN:p793,N:4653612.804,E:7537753.241,EL:280.479,--:pruga

--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.958,HDOP:0.47,VDOP:0.835,TDOP:0.523,GDOP:1.091
--GT,PN:p793,SW:2384,ST:314580,EW:2384,ET:314581
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp794,LA42.013245639,LN21.270210990,EL325.543726963963,--most
--GS,PN:p794,N:4653615.179,E:7537753.901,EL:281.131,--:most
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.957,HDOP:0.47,VDOP:0.834,TDOP:0.523,GDOP:1.091
--GT,PN:p794,SW:2384,ST:314589,EW:2384,ET:314590
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp795,LA42.013233583,LN21.270264165,EL324.387684469151,--most
--GS,PN:p795,N:4653611.524,E:7537766.153,EL:279.975,--:most
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.906,HDOP:0.458,VDOP:0.781,TDOP:0.479,GDOP:1.024
--GT,PN:p795,SW:2384,ST:314605,EW:2384,ET:314606
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp796,LA42.013226379,LN21.270263105,EL324.881530184339,--pruga
--GS,PN:p796,N:4653609.3,E:7537765.921,EL:280.469,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.905,HDOP:0.458,VDOP:0.781,TDOP:0.478,GDOP:1.024
--GT,PN:p796,SW:2384,ST:314611,EW:2384,ET:314612
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp797,LA42.013221458,LN21.270262901,EL324.879662436473,--pruga
--GS,PN:p797,N:4653607.782,E:7537765.882,EL:280.468,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.905,HDOP:0.458,VDOP:0.781,TDOP:0.478,GDOP:1.024
--GT,PN:p797,SW:2384,ST:314614,EW:2384,ET:314615
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp798,LA42.013201344,LN21.270355567,EL324.921387812163,--pruga
--GS,PN:p798,N:4653601.689,E:7537787.231,EL:280.509,--:pruga
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.961,HDOP:0.473,VDOP:0.836,TDOP:0.525,GDOP:1.095
--GT,PN:p798,SW:2384,ST:314634,EW:2384,ET:314635
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp799,LA42.013206172,LN21.270357346,EL324.902242597233,--pruga
--GS,PN:p799,N:4653603.181,E:7537787.632,EL:280.49,--:pruga
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.952,HDOP:0.47,VDOP:0.828,TDOP:0.512,GDOP:1.081
--GT,PN:p799,SW:2384,ST:314637,EW:2384,ET:314638
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp800,LA42.013211973,LN21.270359867,EL324.678020101081,--most
--GS,PN:p800,N:4653604.973,E:7537788.203,EL:280.266,--:most
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.964,HDOP:0.485,VDOP:0.833,TDOP:0.523,GDOP:1.096
--GT,PN:p800,SW:2384,ST:314640,EW:2384,ET:314641
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp801,LA42.013191138,LN21.270348505,EL324.889742750715,--pruga
--GS,PN:p801,N:4653598.531,E:7537785.623,EL:280.478,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.956,HDOP:0.47,VDOP:0.833,TDOP:0.521,GDOP:1.089

--GT,PN:p801,SW:2384,ST:314649,EW:2384,ET:314650
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp802,LA42.013186607,LN21.270345370,EL324.864736659493,--pruga
--GS,PN:p802,N:4653597.13,E:7537784.909,EL:280.453,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.978,HDOP:0.478,VDOP:0.853,TDOP:0.534,GDOP:1.114
--GT,PN:p802,SW:2384,ST:314654,EW:2384,ET:314655
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp803,LA42.013180085,LN21.270340980,EL324.368241177912,--most
--GS,PN:p803,N:4653595.112,E:7537783.91,EL:279.956,--:most
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.934,HDOP:0.467,VDOP:0.809,TDOP:0.503,GDOP:1.061
--GT,PN:p803,SW:2384,ST:314659,EW:2384,ET:314660
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp804,LA42.013195179,LN21.270278959,EL324.381246461573,--most
--GS,PN:p804,N:4653599.694,E:7537769.619,EL:279.969,--:most
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.977,HDOP:0.478,VDOP:0.852,TDOP:0.534,GDOP:1.114
--GT,PN:p804,SW:2384,ST:314678,EW:2384,ET:314679
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp805,LA42.013201526,LN21.270280596,EL324.865884267765,--pruga
--GS,PN:p805,N:4653601.654,E:7537769.985,EL:280.454,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.934,HDOP:0.467,VDOP:0.808,TDOP:0.503,GDOP:1.06
--GT,PN:p805,SW:2384,ST:314682,EW:2384,ET:314683
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp806,LA42.013206064,LN21.270282866,EL324.884728292975,--pruga
--GS,PN:p806,N:4653603.057,E:7537770.5,EL:280.473,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.942,HDOP:0.464,VDOP:0.819,TDOP:0.51,GDOP:1.071
--GT,PN:p806,SW:2384,ST:314685,EW:2384,ET:314686
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp807,LA42.013220038,LN21.270220081,EL324.883358627598,--pruga
--GS,PN:p807,N:4653607.292,E:7537756.034,EL:280.471,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.922,HDOP:0.462,VDOP:0.798,TDOP:0.494,GDOP:1.046
--GT,PN:p807,SW:2384,ST:314700,EW:2384,ET:314701
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp808,LA42.013215656,LN21.270217629,EL324.844209269661,--pruga
--GS,PN:p808,N:4653605.937,E:7537755.477,EL:280.432,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.922,HDOP:0.462,VDOP:0.798,TDOP:0.494,GDOP:1.046
--GT,PN:p808,SW:2384,ST:314703,EW:2384,ET:314704
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp809,LA42.013209885,LN21.270209206,EL324.826131123158,--most
--GS,PN:p809,N:4653604.146,E:7537753.549,EL:280.414,--:most
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.857,HDOP:0.441,VDOP:0.734,TDOP:0.443,GDOP:0.964
--GT,PN:p809,SW:2384,ST:314708,EW:2384,ET:314709
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp810,LA42.013232171,LN21.270144167,EL324.918959985527,--pruga
--GS,PN:p810,N:4653610.942,E:7537738.552,EL:280.507,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.452,VDOP:0.766,TDOP:0.466,GDOP:1.004
--GT,PN:p810,SW:2384,ST:314735,EW:2384,ET:314736
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp811,LA42.013227145,LN21.270142632,EL324.884806450497,--pruga
--GS,PN:p811,N:4653609.39,E:7537738.207,EL:280.472,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.452,VDOP:0.766,TDOP:0.466,GDOP:1.004
--GT,PN:p811,SW:2384,ST:314745,EW:2384,ET:314746
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp812,LA42.013202354,LN21.270144070,EL325.03848955784304,--pruga
--GS,PN:p812,N:4653601.743,E:7537738.578,EL:280.626,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.925,HDOP:0.462,VDOP:0.802,TDOP:0.494,GDOP:1.049
--GT,PN:p812,SW:2384,ST:314757,EW:2384,ET:314758
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp813,LA42.013197545,LN21.270143842,EL324.941658764187,--pruga
--GS,PN:p813,N:4653600.259,E:7537738.534,EL:280.529,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.853,HDOP:0.432,VDOP:0.735,TDOP:0.443,GDOP:0.961
--GT,PN:p813,SW:2384,ST:314760,EW:2384,ET:314761
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp814,LA42.013186647,LN21.270139541,EL324.944171680178,--pruga
--GS,PN:p814,N:4653596.892,E:7537737.562,EL:280.532,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.868,HDOP:0.438,VDOP:0.75,TDOP:0.455,GDOP:0.981
--GT,PN:p814,SW:2384,ST:314765,EW:2384,ET:314766
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp815,LA42.013182270,LN21.270139605,EL324.844811134081,--pruga
--GS,PN:p815,N:4653595.542,E:7537737.584,EL:280.433,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.868,HDOP:0.438,VDOP:0.75,TDOP:0.455,GDOP:0.981
--GT,PN:p815,SW:2384,ST:314768,EW:2384,ET:314769
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp816,LA42.013168870,LN21.270173847,EL324.282496986951,--most
--GS,PN:p816,N:4653591.449,E:7537745.482,EL:279.87,--:most
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.834,HDOP:0.429,VDOP:0.716,TDOP:0.428,GDOP:0.938
--GT,PN:p816,SW:2384,ST:314780,EW:2384,ET:314781
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp817,LA42.013170523,LN21.270197077,EL324.870530244003,--pruga
--GS,PN:p817,N:4653591.987,E:7537750.823,EL:280.458,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.835,HDOP:0.429,VDOP:0.716,TDOP:0.428,GDOP:0.938
--GT,PN:p817,SW:2384,ST:314790,EW:2384,ET:314791
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp818,LA42.013174814,LN21.270200295,EL324.999707783613,--pruga
--GS,PN:p818,N:4653593.315,E:7537751.557,EL:280.588,--:pruga

--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.835,HDOP:0.429,VDOP:0.716,TDOP:0.428,GDOP:0.938
--GT,PN:p818,SW:2384,ST:314793,EW:2384,ET:314794
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp819,LA42.013161388,LN21.270264046,EL325.025165755342,--pruga
--GS,PN:p819,N:4653589.251,E:7537766.243,EL:280.613,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.848,HDOP:0.434,VDOP:0.728,TDOP:0.439,GDOP:0.954
--GT,PN:p819,SW:2384,ST:314810,EW:2384,ET:314811
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp820,LA42.013156893,LN21.270262444,EL324.893533965613,--pruga
--GS,PN:p820,N:4653587.862,E:7537765.882,EL:280.482,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.848,HDOP:0.434,VDOP:0.728,TDOP:0.439,GDOP:0.954
--GT,PN:p820,SW:2384,ST:314813,EW:2384,ET:314814
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp821,LA42.013149838,LN21.270260336,EL324.35109132439203,--most
--GS,PN:p821,N:4653585.683,E:7537765.409,EL:279.939,--:most
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.835,HDOP:0.429,VDOP:0.716,TDOP:0.428,GDOP:0.938
--GT,PN:p821,SW:2384,ST:314818,EW:2384,ET:314819
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp822,LA42.013129835,LN21.270345864,EL324.351588441099,--most
--GS,PN:p822,N:4653579.615,E:7537785.116,EL:279.94,--:most
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.853,HDOP:0.445,VDOP:0.728,TDOP:0.439,GDOP:0.96
--GT,PN:p822,SW:2384,ST:314842,EW:2384,ET:314843
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp823,LA42.013135271,LN21.270348317,EL324.866103308316,--pruga
--GS,PN:p823,N:4653581.295,E:7537785.671,EL:280.454,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.848,HDOP:0.434,VDOP:0.728,TDOP:0.439,GDOP:0.954
--GT,PN:p823,SW:2384,ST:314846,EW:2384,ET:314847
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp824,LA42.013139902,LN21.270350796,EL324.98004063967903,--pruga
--GS,PN:p824,N:4653582.727,E:7537786.234,EL:280.568,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.848,HDOP:0.434,VDOP:0.728,TDOP:0.439,GDOP:0.954
--GT,PN:p824,SW:2384,ST:314849,EW:2384,ET:314850
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp825,LA42.013151070,LN21.270353649,EL324.938447703648,--pruga
--GS,PN:p825,N:4653586.176,E:7537786.872,EL:280.527,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.848,HDOP:0.434,VDOP:0.728,TDOP:0.439,GDOP:0.955
--GT,PN:p825,SW:2384,ST:314853,EW:2384,ET:314854
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp826,LA42.013155340,LN21.270355532,EL325.046274525154,--pruga
--GS,PN:p826,N:4653587.496,E:7537787.298,EL:280.635,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.848,HDOP:0.434,VDOP:0.728,TDOP:0.439,GDOP:0.955

--GT,PN:p826,SW:2384,ST:314856,EW:2384,ET:314857
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp827,LA42.013164048,LN21.270356962,EL324.53543921377803,--most
--GS,PN:p827,N:4653590.184,E:7537787.613,EL:280.124,--:most
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.895,HDOP:0.496,VDOP:0.745,TDOP:0.467,GDOP:1.01
--GT,PN:p827,SW:2384,ST:314861,EW:2384,ET:314862
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp828,LA42.013181135,LN21.270276710,EL324.370461864437,--most
--GS,PN:p828,N:4653595.358,E:7537769.124,EL:279.959,--:most
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.848,HDOP:0.434,VDOP:0.729,TDOP:0.439,GDOP:0.955
--GT,PN:p828,SW:2384,ST:314884,EW:2384,ET:314885
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp829,LA42.013175391,LN21.270274044,EL325.11655293781604,--pruga
--GS,PN:p829,N:4653593.583,E:7537768.52,EL:280.705,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.835,HDOP:0.428,VDOP:0.717,TDOP:0.428,GDOP:0.939
--GT,PN:p829,SW:2384,ST:314887,EW:2384,ET:314888
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp830,LA42.013171771,LN21.270272498,EL324.96526218209704,--pruga
--GS,PN:p830,N:4653592.464,E:7537768.171,EL:280.553,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.835,HDOP:0.428,VDOP:0.717,TDOP:0.428,GDOP:0.939
--GT,PN:p830,SW:2384,ST:314890,EW:2384,ET:314891
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp831,LA42.013189672,LN21.270184783,EL324.962992682162,--pruga
--GS,PN:p831,N:4653597.88,E:7537747.964,EL:280.551,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.835,HDOP:0.428,VDOP:0.717,TDOP:0.428,GDOP:0.939
--GT,PN:p831,SW:2384,ST:314911,EW:2384,ET:314912
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp832,LA42.013193607,LN21.270187989,EL325.080413160886,--pruga
--GS,PN:p832,N:4653599.098,E:7537748.695,EL:280.668,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.835,HDOP:0.428,VDOP:0.717,TDOP:0.428,GDOP:0.939
--GT,PN:p832,SW:2384,ST:314914,EW:2384,ET:314915
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp833,LA42.013200907,LN21.270190959,EL325.018342648673,--most
--GS,PN:p833,N:4653601.354,E:7537749.367,EL:280.606,--:most
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.835,HDOP:0.428,VDOP:0.717,TDOP:0.428,GDOP:0.939
--GT,PN:p833,SW:2384,ST:314919,EW:2384,ET:314920
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp834,LA42.013191269,LN21.270086962,EL324.887411080341,--pruga
--GS,PN:p834,N:4653598.254,E:7537725.459,EL:280.475,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.836,HDOP:0.428,VDOP:0.717,TDOP:0.428,GDOP:0.939
--GT,PN:p834,SW:2384,ST:314945,EW:2384,ET:314946
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp835,LA42.013196281,LN21.270087388,EL324.982828311662,--pruga
--GS,PN:p835,N:4653599.801,E:7537725.549,EL:280.57,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.836,HDOP:0.428,VDOP:0.717,TDOP:0.428,GDOP:0.939
--GT,PN:p835,SW:2384,ST:314948,EW:2384,ET:314949
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp836,LA42.013207509,LN21.270090276,EL324.980357304256,--pruga
--GS,PN:p836,N:4653603.268,E:7537726.195,EL:280.568,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.836,HDOP:0.428,VDOP:0.717,TDOP:0.428,GDOP:0.939
--GT,PN:p836,SW:2384,ST:314953,EW:2384,ET:314954
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp837,LA42.013212054,LN21.270091156,EL325.071477375033,--pruga
--GS,PN:p837,N:4653604.672,E:7537726.39,EL:280.659,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.836,HDOP:0.428,VDOP:0.717,TDOP:0.428,GDOP:0.939
--GT,PN:p837,SW:2384,ST:314956,EW:2384,ET:314957
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp838,LA42.013232228,LN21.270095770,EL324.896172649267,--pruga
--GS,PN:p838,N:4653610.901,E:7537727.419,EL:280.484,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.801,HDOP:0.413,VDOP:0.687,TDOP:0.405,GDOP:0.898
--GT,PN:p838,SW:2384,ST:314963,EW:2384,ET:314964
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp839,LA42.013237438,LN21.270095941,EL324.893151117529,--pruga
--GS,PN:p839,N:4653612.509,E:7537727.45,EL:280.481,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.801,HDOP:0.413,VDOP:0.687,TDOP:0.405,GDOP:0.898
--GT,PN:p839,SW:2384,ST:314966,EW:2384,ET:314967
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp840,LA42.013248260,LN21.270097434,EL324.875452676828,--pruga
--GS,PN:p840,N:4653615.849,E:7537727.775,EL:280.463,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.801,HDOP:0.413,VDOP:0.687,TDOP:0.405,GDOP:0.898
--GT,PN:p840,SW:2384,ST:314971,EW:2384,ET:314972
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp841,LA42.013252962,LN21.270097381,EL324.93362863459004,--pruga
--GS,PN:p841,N:4653617.3,E:7537727.756,EL:280.521,--:pruga
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.808,HDOP:0.425,VDOP:0.687,TDOP:0.408,GDOP:0.905
--GT,PN:p841,SW:2384,ST:314975,EW:2384,ET:314976
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp842,LA42.013247205,LN21.270009542,EL324.868371016386,--pruga
--GS,PN:p842,N:4653615.417,E:7537707.559,EL:280.456,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.785,HDOP:0.403,VDOP:0.674,TDOP:0.393,GDOP:0.878
--GT,PN:p842,SW:2384,ST:314997,EW:2384,ET:314998
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp843,LA42.013252940,LN21.270009388,EL324.85325844683103,--pruga
--GS,PN:p843,N:4653617.186,E:7537707.515,EL:280.441,--:pruga

--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.785,HDOP:0.403,VDOP:0.674,TDOP:0.393,GDOP:0.878
--GT,PN:p843,SW:2384,ST:315001,EW:2384,ET:315002
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp844,LA42.013256888,LN21.270010052,EL324.790459335822,--pruga
--GS,PN:p844,N:4653618.405,E:7537707.661,EL:280.378,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.785,HDOP:0.403,VDOP:0.674,TDOP:0.393,GDOP:0.878
--GT,PN:p844,SW:2384,ST:315005,EW:2384,ET:315006
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp845,LA42.013262335,LN21.270011221,EL324.884647768031,--pruga
--GS,PN:p845,N:4653620.087,E:7537707.921,EL:280.472,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.785,HDOP:0.403,VDOP:0.674,TDOP:0.393,GDOP:0.878
--GT,PN:p845,SW:2384,ST:315008,EW:2384,ET:315009
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp846,LA42.013273102,LN21.265917634,EL324.890717780258,--pruga
--GS,PN:p846,N:4653623.295,E:7537686.375,EL:280.478,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.761,HDOP:0.393,VDOP:0.652,TDOP:0.375,GDOP:0.848
--GT,PN:p846,SW:2384,ST:315034,EW:2384,ET:315035
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp847,LA42.013266861,LN21.265915371,EL324.870038486126,--pruga
--GS,PN:p847,N:4653621.367,E:7537685.865,EL:280.457,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.761,HDOP:0.393,VDOP:0.652,TDOP:0.375,GDOP:0.848
--GT,PN:p847,SW:2384,ST:315037,EW:2384,ET:315038
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp848,LA42.013259193,LN21.265915313,EL324.895778852555,--pruga
--GS,PN:p848,N:4653619.001,E:7537685.864,EL:280.483,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.761,HDOP:0.393,VDOP:0.652,TDOP:0.375,GDOP:0.849
--GT,PN:p848,SW:2384,ST:315043,EW:2384,ET:315044
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp849,LA42.013252920,LN21.265913462,EL324.921679576899,--pruga
--GS,PN:p849,N:4653617.064,E:7537685.448,EL:280.509,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.761,HDOP:0.393,VDOP:0.652,TDOP:0.375,GDOP:0.849
--GT,PN:p849,SW:2384,ST:315046,EW:2384,ET:315047
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp850,LA42.013240350,LN21.265908599,EL325.041941633488,--pruga
--GS,PN:p850,N:4653613.18,E:7537684.35,EL:280.629,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.761,HDOP:0.393,VDOP:0.652,TDOP:0.376,GDOP:0.849
--GT,PN:p850,SW:2384,ST:315050,EW:2384,ET:315051
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp851,LA42.013235395,LN21.265907371,EL324.973536673974,--pruga
--GS,PN:p851,N:4653611.65,E:7537684.076,EL:280.561,--:pruga
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.761,HDOP:0.393,VDOP:0.652,TDOP:0.376,GDOP:0.849

--GT,PN:p851,SW:2384,ST:315053,EW:2384,ET:315054
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp852,LA42.013224475,LN21.265904536,EL324.889084679115,--pruga
--GS,PN:p852,N:4653608.277,E:7537683.442,EL:280.476,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.761,HDOP:0.393,VDOP:0.652,TDOP:0.376,GDOP:0.849
--GT,PN:p852,SW:2384,ST:315057,EW:2384,ET:315058
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp853,LA42.013220483,LN21.265902319,EL324.828798537183,--pruga
--GS,PN:p853,N:4653607.043,E:7537682.938,EL:280.416,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.808,HDOP:0.434,VDOP:0.682,TDOP:0.412,GDOP:0.907
--GT,PN:p853,SW:2384,ST:315060,EW:2384,ET:315061
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp854,LA42.013232185,LN21.265810228,EL324.809514997567,--pruga
--GS,PN:p854,N:4653610.541,E:7537661.735,EL:280.397,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.837,HDOP:0.447,VDOP:0.708,TDOP:0.439,GDOP:0.945
--GT,PN:p854,SW:2384,ST:315086,EW:2384,ET:315087
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp855,LA42.013236420,LN21.265813421,EL324.86934344102,--pruga
--GS,PN:p855,N:4653611.852,E:7537662.463,EL:280.456,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.808,HDOP:0.433,VDOP:0.682,TDOP:0.412,GDOP:0.907
--GT,PN:p855,SW:2384,ST:315090,EW:2384,ET:315091
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp856,LA42.013247180,LN21.265816046,EL324.98929778490503,--pruga
--GS,PN:p856,N:4653615.175,E:7537663.049,EL:280.576,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.808,HDOP:0.433,VDOP:0.682,TDOP:0.412,GDOP:0.907
--GT,PN:p856,SW:2384,ST:315095,EW:2384,ET:315096
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp857,LA42.013252269,LN21.265816802,EL325.02508422363803,--pruga
--GS,PN:p857,N:4653616.746,E:7537663.215,EL:280.612,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.808,HDOP:0.433,VDOP:0.682,TDOP:0.412,GDOP:0.907
--GT,PN:p857,SW:2384,ST:315098,EW:2384,ET:315099
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp858,LA42.013263361,LN21.265821836,EL324.681428024586,--pruga
--GS,PN:p858,N:4653620.174,E:7537664.354,EL:280.268,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.808,HDOP:0.433,VDOP:0.682,TDOP:0.412,GDOP:0.907
--GT,PN:p858,SW:2384,ST:315103,EW:2384,ET:315104
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp859,LA42.013267741,LN21.265822517,EL324.681597963947,--pruga
--GS,PN:p859,N:4653621.526,E:7537664.504,EL:280.268,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.791,HDOP:0.415,VDOP:0.674,TDOP:0.399,GDOP:0.886
--GT,PN:p859,SW:2384,ST:315106,EW:2384,ET:315107
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp860,LA42.013277971,LN21.265828022,EL324.75841985926303,--pruga
--GS,PN:p860,N:4653624.689,E:7537665.754,EL:280.345,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.791,HDOP:0.415,VDOP:0.674,TDOP:0.399,GDOP:0.887
--GT,PN:p860,SW:2384,ST:315110,EW:2384,ET:315111
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp861,LA42.013282906,LN21.265828750,EL324.75954592232,--pruga
--GS,PN:p861,N:4653626.212,E:7537665.913,EL:280.346,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:23,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.791,HDOP:0.415,VDOP:0.674,TDOP:0.399,GDOP:0.887
--GT,PN:p861,SW:2384,ST:315114,EW:2384,ET:315115
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp862,LA42.013303319,LN21.265645731,EL324.89203188758603,--pruga
--GS,PN:p862,N:4653632.288,E:7537623.78,EL:280.478,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.831,HDOP:0.423,VDOP:0.715,TDOP:0.425,GDOP:0.933
--GT,PN:p862,SW:2384,ST:315155,EW:2384,ET:315156
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp863,LA42.013299086,LN21.265642978,EL324.851691823493,--pruga
--GS,PN:p863,N:4653630.979,E:7537623.153,EL:280.438,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.831,HDOP:0.423,VDOP:0.715,TDOP:0.425,GDOP:0.933
--GT,PN:p863,SW:2384,ST:315158,EW:2384,ET:315159
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp864,LA42.013288800,LN21.265639055,EL324.825256121385,--pruga
--GS,PN:p864,N:4653627.801,E:7537622.268,EL:280.412,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.788,HDOP:0.404,VDOP:0.676,TDOP:0.393,GDOP:0.88
--GT,PN:p864,SW:2384,ST:315163,EW:2384,ET:315164
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp865,LA42.013284000,LN21.265635574,EL324.825725304934,--pruga
--GS,PN:p865,N:4653626.316,E:7537621.475,EL:280.412,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:23,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.78,HDOP:0.402,VDOP:0.668,TDOP:0.389,GDOP:0.871
--GT,PN:p865,SW:2384,ST:315166,EW:2384,ET:315167
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp866,LA42.013273967,LN21.265632460,EL325.042040478478,--pruga
--GS,PN:p866,N:4653623.216,E:7537620.775,EL:280.629,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:23,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.78,HDOP:0.402,VDOP:0.668,TDOP:0.389,GDOP:0.871
--GT,PN:p866,SW:2384,ST:315170,EW:2384,ET:315171
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp867,LA42.013268932,LN21.265632141,EL324.879450154531,--pruga
--GS,PN:p867,N:4653621.663,E:7537620.709,EL:280.466,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:23,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.78,HDOP:0.402,VDOP:0.668,TDOP:0.389,GDOP:0.871
--GT,PN:p867,SW:2384,ST:315173,EW:2384,ET:315174
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp868,LA42.013258712,LN21.265629183,EL324.764092742506,--pruga
--GS,PN:p868,N:4653618.506,E:7537620.046,EL:280.351,--:pruga

--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.793,HDOP:0.408,VDOP:0.68,TDOP:0.4,GDOP:0.888
--GT,PN:p868,SW:2384,ST:315177,EW:2384,ET:315178
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp869,LA42.013253572,LN21.265628170,EL324.75421436973204,--pruga
--GS,PN:p869,N:4653616.919,E:7537619.821,EL:280.341,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.809,HDOP:0.423,VDOP:0.689,TDOP:0.413,GDOP:0.908
--GT,PN:p869,SW:2384,ST:315180,EW:2384,ET:315181
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp870,LA42.013266575,LN21.265509540,EL324.736768544692,--pruga
--GS,PN:p870,N:4653620.787,E:7537592.511,EL:280.323,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.785,HDOP:0.401,VDOP:0.675,TDOP:0.395,GDOP:0.879
--GT,PN:p870,SW:2384,ST:315208,EW:2384,ET:315209
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp871,LA42.013271640,LN21.265510835,EL324.762936250347,--pruga
--GS,PN:p871,N:4653622.351,E:7537592.801,EL:280.349,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.785,HDOP:0.401,VDOP:0.675,TDOP:0.396,GDOP:0.879
--GT,PN:p871,SW:2384,ST:315212,EW:2384,ET:315213
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp872,LA42.013282184,LN21.265510295,EL324.880424897227,--pruga
--GS,PN:p872,N:4653625.603,E:7537592.659,EL:280.467,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.786,HDOP:0.401,VDOP:0.675,TDOP:0.396,GDOP:0.88
--GT,PN:p872,SW:2384,ST:315221,EW:2384,ET:315222
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp873,LA42.013287373,LN21.265511289,EL324.873438920866,--pruga
--GS,PN:p873,N:4653627.205,E:7537592.88,EL:280.46,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:23,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.766,HDOP:0.392,VDOP:0.657,TDOP:0.378,GDOP:0.854
--GT,PN:p873,SW:2384,ST:315228,EW:2384,ET:315229
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp874,LA42.013297509,LN21.265513223,EL324.629676670808,--pruga
--GS,PN:p874,N:4653630.335,E:7537593.308,EL:280.216,--:pruga
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:23,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.766,HDOP:0.392,VDOP:0.658,TDOP:0.378,GDOP:0.854
--GT,PN:p874,SW:2384,ST:315233,EW:2384,ET:315234
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp875,LA42.013302816,LN21.265513247,EL324.676542741287,--pruga
--GS,PN:p875,N:4653631.972,E:7537593.305,EL:280.263,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:23,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.766,HDOP:0.392,VDOP:0.658,TDOP:0.378,GDOP:0.854
--GT,PN:p875,SW:2384,ST:315237,EW:2384,ET:315238
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp876,LA42.013312631,LN21.265515808,EL324.61048532840204,--pruga
--GS,PN:p876,N:4653635.004,E:7537593.878,EL:280.197,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.791,HDOP:0.403,VDOP:0.68,TDOP:0.396,GDOP:0.884

--GT,PN:p876,SW:2384,ST:315243,EW:2384,ET:315244
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp877,LA42.013318025,LN21.265516221,EL324.708769419271,--pruga
--GS,PN:p877,N:4653636.668,E:7537593.964,EL:280.295,--:pruga
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.825,HDOP:0.419,VDOP:0.711,TDOP:0.42,GDOP:0.925
--GT,PN:p877,SW:2384,ST:315248,EW:2384,ET:315249
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp878,LA42.013342185,LN21.265300598,EL324.74873406630303,--pruga
--GS,PN:p878,N:4653643.861,E:7537544.325,EL:280.334,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.932,HDOP:0.466,VDOP:0.807,TDOP:0.499,GDOP:1.057
--GT,PN:p878,SW:2384,ST:315297,EW:2384,ET:315298
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp879,LA42.013336901,LN21.265299677,EL324.72106155850304,--pruga
--GS,PN:p879,N:4653642.23,E:7537544.122,EL:280.307,--:pruga
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.932,HDOP:0.466,VDOP:0.807,TDOP:0.499,GDOP:1.057
--GT,PN:p879,SW:2384,ST:315301,EW:2384,ET:315302
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp880,LA42.013327184,LN21.265299728,EL324.602319464128,--pruga
--GS,PN:p880,N:4653639.232,E:7537544.149,EL:280.188,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.829,HDOP:0.422,VDOP:0.713,TDOP:0.427,GDOP:0.932
--GT,PN:p880,SW:2384,ST:315306,EW:2384,ET:315307
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp881,LA42.013321316,LN21.265298564,EL324.58869056687104,--pruga
--GS,PN:p881,N:4653637.42,E:7537543.891,EL:280.174,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.829,HDOP:0.422,VDOP:0.713,TDOP:0.427,GDOP:0.932
--GT,PN:p881,SW:2384,ST:315310,EW:2384,ET:315311
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp882,LA42.013312069,LN21.265297346,EL324.791831030551,--pruga
--GS,PN:p882,N:4653634.566,E:7537543.626,EL:280.378,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.818,HDOP:0.425,VDOP:0.699,TDOP:0.42,GDOP:0.919
--GT,PN:p882,SW:2384,ST:315315,EW:2384,ET:315316
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp883,LA42.013306292,LN21.265296547,EL324.860565533902,--pruga
--GS,PN:p883,N:4653632.783,E:7537543.451,EL:280.446,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.818,HDOP:0.425,VDOP:0.699,TDOP:0.42,GDOP:0.919
--GT,PN:p883,SW:2384,ST:315319,EW:2384,ET:315320
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp884,LA42.013295915,LN21.265293377,EL324.735434981103,--pruga
--GS,PN:p884,N:4653629.577,E:7537542.739,EL:280.321,--:pruga
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.83,HDOP:0.441,VDOP:0.703,TDOP:0.428,GDOP:0.934
--GT,PN:p884,SW:2384,ST:315325,EW:2384,ET:315326
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp885,LA42.013290683,LN21.265292788,EL324.76954140425,--pruga
--GS,PN:p885,N:4653627.962,E:7537542.612,EL:280.355,--:pruga
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.835,HDOP:0.437,VDOP:0.711,TDOP:0.43,GDOP:0.939
--GT,PN:p885,SW:2384,ST:315330,EW:2384,ET:315331
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp886,LA42.013311111,LN21.265110850,EL324.799063652794,--pruga
--GS,PN:p886,N:4653634.045,E:7537500.727,EL:280.384,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.838,HDOP:0.432,VDOP:0.718,TDOP:0.438,GDOP:0.946
--GT,PN:p886,SW:2384,ST:315370,EW:2384,ET:315371
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp887,LA42.013316242,LN21.265112167,EL324.792831623036,--pruga
--GS,PN:p887,N:4653635.63,E:7537501.022,EL:280.378,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.838,HDOP:0.432,VDOP:0.718,TDOP:0.438,GDOP:0.946
--GT,PN:p887,SW:2384,ST:315374,EW:2384,ET:315375
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp888,LA42.013326513,LN21.265113844,EL324.848093032877,--pruga
--GS,PN:p888,N:4653638.8,E:7537501.391,EL:280.433,--:pruga
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.45,VDOP:0.754,TDOP:0.463,GDOP:0.992
--GT,PN:p888,SW:2384,ST:315380,EW:2384,ET:315381
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp889,LA42.013331590,LN21.265114613,EL324.89452664465,--pruga
--GS,PN:p889,N:4653640.368,E:7537501.56,EL:280.48,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.45,VDOP:0.754,TDOP:0.463,GDOP:0.992
--GT,PN:p889,SW:2384,ST:315384,EW:2384,ET:315385
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp890,LA42.013342015,LN21.265114231,EL324.60763399586403,--pruga
--GS,PN:p890,N:4653643.583,E:7537501.455,EL:280.193,--:pruga
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.872,HDOP:0.453,VDOP:0.745,TDOP:0.457,GDOP:0.985
--GT,PN:p890,SW:2384,ST:315390,EW:2384,ET:315391
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp891,LA42.013347274,LN21.265114407,EL324.717489863786,--pruga
--GS,PN:p891,N:4653645.206,E:7537501.487,EL:280.303,--:pruga
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.872,HDOP:0.453,VDOP:0.745,TDOP:0.457,GDOP:0.985
--GT,PN:p891,SW:2384,ST:315394,EW:2384,ET:315395
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp892,LA42.013356922,LN21.265118023,EL324.757798519957,--pruga
--GS,PN:p892,N:4653648.187,E:7537502.303,EL:280.343,--:pruga
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.869,HDOP:0.451,VDOP:0.743,TDOP:0.456,GDOP:0.981
--GT,PN:p892,SW:2384,ST:315399,EW:2384,ET:315400
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp893,LA42.013362348,LN21.265118642,EL324.786965840536,--pruga
--GS,PN:p893,N:4653649.862,E:7537502.437,EL:280.372,--:pruga

--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.889,HDOP:0.459,VDOP:0.761,TDOP:0.471,GDOP:1.006
--GT,PN:p893,SW:2384,ST:315404,EW:2384,ET:315405
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp894,LA42.013386026,LN21.264903830,EL324.692157397087,--pruga
--GS,PN:p894,N:4653656.908,E:7537452.985,EL:280.277,--:pruga
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.997,HDOP:0.526,VDOP:0.847,TDOP:0.549,GDOP:1.138
--GT,PN:p894,SW:2384,ST:315456,EW:2384,ET:315457
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp895,LA42.013381333,LN21.264902523,EL324.71423474423904,--pruga
--GS,PN:p895,N:4653655.458,E:7537452.692,EL:280.299,--:pruga
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.997,HDOP:0.526,VDOP:0.847,TDOP:0.549,GDOP:1.138
--GT,PN:p895,SW:2384,ST:315459,EW:2384,ET:315460
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp896,LA42.013371939,LN21.264898790,EL324.642984090413,--pruga
--GS,PN:p896,N:4653652.555,E:7537451.848,EL:280.228,--:pruga
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.001,HDOP:0.532,VDOP:0.848,TDOP:0.553,GDOP:1.144
--GT,PN:p896,SW:2384,ST:315463,EW:2384,ET:315464
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp897,LA42.013366573,LN21.264898464,EL324.586767484474,--pruga
--GS,PN:p897,N:4653650.9,E:7537451.782,EL:280.172,--:pruga
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.939,HDOP:0.508,VDOP:0.789,TDOP:0.51,GDOP:1.068
--GT,PN:p897,SW:2384,ST:315466,EW:2384,ET:315467
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp898,LA42.013356201,LN21.264896689,EL324.806856071617,--pruga
--GS,PN:p898,N:4653647.697,E:7537451.391,EL:280.392,--:pruga
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.505,VDOP:0.749,TDOP:0.487,GDOP:1.026
--GT,PN:p898,SW:2384,ST:315471,EW:2384,ET:315472
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp899,LA42.013351177,LN21.264895168,EL324.79590946440004,--pruga
--GS,PN:p899,N:4653646.146,E:7537451.049,EL:280.381,--:pruga
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.505,VDOP:0.749,TDOP:0.487,GDOP:1.026
--GT,PN:p899,SW:2384,ST:315474,EW:2384,ET:315475
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp900,LA42.013340969,LN21.264893662,EL324.794913480099,--pruga
--GS,PN:p900,N:4653642.995,E:7537450.719,EL:280.38,--:pruga
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.862,HDOP:0.474,VDOP:0.72,TDOP:0.454,GDOP:0.975
--GT,PN:p900,SW:2384,ST:315478,EW:2384,ET:315479
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp901,LA42.013335299,LN21.264893931,EL324.748943396884,--pruga
--GS,PN:p901,N:4653641.246,E:7537450.79,EL:280.334,--:pruga
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.862,HDOP:0.474,VDOP:0.721,TDOP:0.455,GDOP:0.975

--GT,PN:p901,SW:2384,ST:315482,EW:2384,ET:315483
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp902,LA42.013361371,LN21.264658667,EL324.809310247231,--pruga
--GS,PN:p902,N:4653649.006,E:7537396.63,EL:280.394,--:pruga
--RMS:0.016,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.909,HDOP:0.497,VDOP:0.761,TDOP:0.488,GDOP:1.032
--GT,PN:p902,SW:2384,ST:315533,EW:2384,ET:315534
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp903,LA42.013366700,LN21.264660709,EL324.807083528529,--pruga
--GS,PN:p903,N:4653650.652,E:7537397.091,EL:280.391,--:pruga
--RMS:0.016,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.881,HDOP:0.487,VDOP:0.734,TDOP:0.468,GDOP:0.997
--GT,PN:p903,SW:2384,ST:315537,EW:2384,ET:315538
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp904,LA42.013376931,LN21.264661403,EL324.752900099422,--pruga
--GS,PN:p904,N:4653653.809,E:7537397.234,EL:280.337,--:pruga
--RMS:0.015,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.869,HDOP:0.467,VDOP:0.733,TDOP:0.46,GDOP:0.983
--GT,PN:p904,SW:2384,ST:315541,EW:2384,ET:315542
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp905,LA42.013380861,LN21.264659458,EL324.87222146805703,--pruga
--GS,PN:p905,N:4653655.02,E:7537396.78,EL:280.457,--:pruga
--RMS:0.018,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.869,HDOP:0.467,VDOP:0.733,TDOP:0.46,GDOP:0.983
--GT,PN:p905,SW:2384,ST:315544,EW:2384,ET:315545
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp906,LA42.013392393,LN21.264663653,EL324.77870056875304,--pruga
--GS,PN:p906,N:4653658.583,E:7537397.727,EL:280.363,--:pruga
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.85,HDOP:0.465,VDOP:0.712,TDOP:0.436,GDOP:0.956
--GT,PN:p906,SW:2384,ST:315550,EW:2384,ET:315551
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp907,LA42.013398072,LN21.264665117,EL324.573543371673,--pruga
--GS,PN:p907,N:4653660.336,E:7537398.054,EL:280.158,--:pruga
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.85,HDOP:0.465,VDOP:0.712,TDOP:0.436,GDOP:0.956
--GT,PN:p907,SW:2384,ST:315553,EW:2384,ET:315554
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp908,LA42.013407681,LN21.264665242,EL324.660266714211,--pruga
--GS,PN:p908,N:4653663.301,E:7537398.068,EL:280.244,--:pruga
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:0.861,HDOP:0.471,VDOP:0.72,TDOP:0.444,GDOP:0.968
--GT,PN:p908,SW:2384,ST:315557,EW:2384,ET:315558
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp909,LA42.013413026,LN21.264666217,EL324.714287152554,--pruga
--GS,PN:p909,N:4653664.951,E:7537398.283,EL:280.298,--:pruga
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.856,HDOP:0.463,VDOP:0.719,TDOP:0.438,GDOP:0.961
--GT,PN:p909,SW:2384,ST:315560,EW:2384,ET:315561
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp910,LA42.013425860,LN21.264545838,EL324.657267393585,--pruga
--GS,PN:p910,N:4653668.766,E:7537370.571,EL:280.241,--:pruga
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.943,HDOP:0.507,VDOP:0.795,TDOP:0.499,GDOP:1.067
--GT,PN:p910,SW:2384,ST:315588,EW:2384,ET:315589
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp911,LA42.013420835,LN21.264543953,EL324.713179538998,--pruga
--GS,PN:p911,N:4653667.213,E:7537370.146,EL:280.297,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.952,HDOP:0.505,VDOP:0.807,TDOP:0.507,GDOP:1.079
--GT,PN:p911,SW:2384,ST:315591,EW:2384,ET:315592
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp912,LA42.013411395,LN21.264542600,EL324.720847998786,--pruga
--GS,PN:p912,N:4653664.299,E:7537369.85,EL:280.305,--:pruga
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.939,HDOP:0.483,VDOP:0.805,TDOP:0.501,GDOP:1.064
--GT,PN:p912,SW:2384,ST:315595,EW:2384,ET:315596
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp913,LA42.013406014,LN21.264541651,EL324.708471580449,--pruga
--GS,PN:p913,N:4653662.638,E:7537369.64,EL:280.292,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.939,HDOP:0.483,VDOP:0.805,TDOP:0.501,GDOP:1.064
--GT,PN:p913,SW:2384,ST:315598,EW:2384,ET:315599
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp914,LA42.013430020,LN21.264469873,EL324.532145623158,--pruga
--GS,PN:p914,N:4653669.958,E:7537353.091,EL:280.116,--:pruga
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.962,HDOP:0.541,VDOP:0.796,TDOP:0.504,GDOP:1.086
--GT,PN:p914,SW:2384,ST:315626,EW:2384,ET:315627
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp915,LA42.013424944,LN21.264468166,EL324.589847412932,--pruga
--GS,PN:p915,N:4653668.39,E:7537352.706,EL:280.174,--:pruga
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.962,HDOP:0.541,VDOP:0.796,TDOP:0.504,GDOP:1.086
--GT,PN:p915,SW:2384,ST:315629,EW:2384,ET:315630
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp916,LA42.013419738,LN21.264468880,EL324.61668729134203,--pruga
--GS,PN:p916,N:4653666.785,E:7537352.879,EL:280.201,--:pruga
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.932,HDOP:0.535,VDOP:0.763,TDOP:0.48,GDOP:1.048
--GT,PN:p916,SW:2384,ST:315633,EW:2384,ET:315634
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp917,LA42.013414419,LN21.264467858,EL324.65079330005,--pruga
--GS,PN:p917,N:4653665.142,E:7537352.652,EL:280.235,--:pruga
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.884,HDOP:0.515,VDOP:0.719,TDOP:0.453,GDOP:0.994
--GT,PN:p917,SW:2384,ST:315637,EW:2384,ET:315638
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp918,LA42.013422006,LN21.264402159,EL324.72594026387003,--pruga
--GS,PN:p918,N:4653667.404,E:7537337.527,EL:280.31,--:pruga

--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.858,HDOP:0.483,VDOP:0.709,TDOP:0.445,GDOP:0.966
--GT,PN:p918,SW:2384,ST:315654,EW:2384,ET:315655
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp919,LA42.013426090,LN21.264401855,EL324.667044329497,--pruga
--GS,PN:p919,N:4653668.664,E:7537337.451,EL:280.251,--:pruga
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.852,HDOP:0.462,VDOP:0.715,TDOP:0.441,GDOP:0.959
--GT,PN:p919,SW:2384,ST:315657,EW:2384,ET:315658
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp920,LA42.013430548,LN21.264403682,EL324.687046116258,--pruga
--GS,PN:p920,N:4653670.041,E:7537337.864,EL:280.271,--:pruga
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.852,HDOP:0.462,VDOP:0.716,TDOP:0.441,GDOP:0.959
--GT,PN:p920,SW:2384,ST:315661,EW:2384,ET:315662
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp921,LA42.013433453,LN21.264298069,EL324.649173545691,--pruga
--GS,PN:p921,N:4653670.811,E:7537313.565,EL:280.233,--:pruga
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.869,HDOP:0.485,VDOP:0.722,TDOP:0.455,GDOP:0.981
--GT,PN:p921,SW:2384,ST:315685,EW:2384,ET:315686
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp922,LA42.013438413,LN21.264298461,EL324.643430429551,--pruga
--GS,PN:p922,N:4653672.341,E:7537313.647,EL:280.227,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.843,HDOP:0.463,VDOP:0.704,TDOP:0.433,GDOP:0.947
--GT,PN:p922,SW:2384,ST:315692,EW:2384,ET:315693
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp923,LA42.013423721,LN21.264294639,EL324.69348887917,--pruga
--GS,PN:p923,N:4653667.804,E:7537312.792,EL:280.277,--:pruga
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:0.843,HDOP:0.463,VDOP:0.704,TDOP:0.433,GDOP:0.947
--GT,PN:p923,SW:2384,ST:315698,EW:2384,ET:315699
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp924,LA42.013418281,LN21.264294069,EL324.70835311249203,--pruga
--GS,PN:p924,N:4653666.125,E:7537312.669,EL:280.292,--:pruga
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.823,HDOP:0.452,VDOP:0.688,TDOP:0.416,GDOP:0.922
--GT,PN:p924,SW:2384,ST:315702,EW:2384,ET:315703
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp925,LA42.013407913,LN21.264294361,EL324.635729872662,--pruga
--GS,PN:p925,N:4653662.926,E:7537312.753,EL:280.219,--:pruga
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.843,HDOP:0.463,VDOP:0.704,TDOP:0.433,GDOP:0.947
--GT,PN:p925,SW:2384,ST:315707,EW:2384,ET:315708
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp926,LA42.013402266,LN21.264292222,EL324.73527632844,--pruga
--GS,PN:p926,N:4653661.182,E:7537312.27,EL:280.319,--:pruga
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.823,HDOP:0.452,VDOP:0.687,TDOP:0.416,GDOP:0.922

--GT,PN:p926,SW:2384,ST:315711,EW:2384,ET:315712
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp927,LA42.013412226,LN21.264143700,EL324.45876874685604,--most
--GS,PN:p927,N:4653664.076,E:7537278.089,EL:280.042,--:most
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.808,HDOP:0.431,VDOP:0.683,TDOP:0.406,GDOP:0.904
--GT,PN:p927,SW:2384,ST:315746,EW:2384,ET:315747
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp928,LA42.013418619,LN21.264144720,EL324.813593319657,--pruga
--GS,PN:p928,N:4653666.05,E:7537278.314,EL:280.397,--:pruga
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.808,HDOP:0.431,VDOP:0.683,TDOP:0.406,GDOP:0.904
--GT,PN:p928,SW:2384,ST:315750,EW:2384,ET:315751
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp929,LA42.013424007,LN21.264145859,EL324.79697351068603,--pruga
--GS,PN:p929,N:4653667.713,E:7537278.567,EL:280.38,--:pruga
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.808,HDOP:0.431,VDOP:0.683,TDOP:0.406,GDOP:0.904
--GT,PN:p929,SW:2384,ST:315754,EW:2384,ET:315755
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp930,LA42.013434312,LN21.264147275,EL324.761616935994,--pruga
--GS,PN:p930,N:4653670.894,E:7537278.876,EL:280.345,--:pruga
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.808,HDOP:0.431,VDOP:0.683,TDOP:0.406,GDOP:0.904
--GT,PN:p930,SW:2384,ST:315759,EW:2384,ET:315760
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp931,LA42.013439809,LN21.264148670,EL324.76583232269,--pruga
--GS,PN:p931,N:4653672.592,E:7537279.188,EL:280.349,--:pruga
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.825,HDOP:0.441,VDOP:0.698,TDOP:0.42,GDOP:0.926
--GT,PN:p931,SW:2384,ST:315762,EW:2384,ET:315763
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp932,LA42.013449754,LN21.264149400,EL324.763501375023,--pruga
--GS,PN:p932,N:4653675.661,E:7537279.34,EL:280.347,--:pruga
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.808,HDOP:0.431,VDOP:0.683,TDOP:0.406,GDOP:0.904
--GT,PN:p932,SW:2384,ST:315767,EW:2384,ET:315768
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp933,LA42.013454955,LN21.264150893,EL324.743269003037,--pruga
--GS,PN:p933,N:4653677.267,E:7537279.675,EL:280.326,--:pruga
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.812,HDOP:0.434,VDOP:0.686,TDOP:0.409,GDOP:0.909
--GT,PN:p933,SW:2384,ST:315771,EW:2384,ET:315772
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp934,LA42.013462688,LN21.264145872,EL324.395881360437,--most
--GS,PN:p934,N:4653679.647,E:7537278.508,EL:279.979,--:most
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.808,HDOP:0.431,VDOP:0.683,TDOP:0.406,GDOP:0.904
--GT,PN:p934,SW:2384,ST:315777,EW:2384,ET:315778
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp935,LA42.013470795,LN21.264073104,EL324.184321763965,--most
--GS,PN:p935,N:4653682.061,E:7537261.756,EL:279.767,--:most
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.893,HDOP:0.484,VDOP:0.75,TDOP:0.457,GDOP:1.003
--GT,PN:p935,SW:2384,ST:315806,EW:2384,ET:315807
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp936,LA42.013464413,LN21.264070818,EL324.528885373886,--pruga
--GS,PN:p936,N:4653680.089,E:7537261.24,EL:280.112,--:pruga
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.856,HDOP:0.459,VDOP:0.723,TDOP:0.436,GDOP:0.961
--GT,PN:p936,SW:2384,ST:315812,EW:2384,ET:315813
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp937,LA42.013458983,LN21.264069688,EL324.575380315113,--pruga
--GS,PN:p937,N:4653678.413,E:7537260.989,EL:280.158,--:pruga
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.872,HDOP:0.469,VDOP:0.735,TDOP:0.448,GDOP:0.981
--GT,PN:p937,SW:2384,ST:315815,EW:2384,ET:315816
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp938,LA42.013448976,LN21.264066831,EL324.524650406133,--pruga
--GS,PN:p938,N:4653675.322,E:7537260.348,EL:280.108,--:pruga
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.855,HDOP:0.46,VDOP:0.72,TDOP:0.434,GDOP:0.959
--GT,PN:p938,SW:2384,ST:315820,EW:2384,ET:315821
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp939,LA42.013443580,LN21.264064599,EL324.515818265307,--pruga
--GS,PN:p939,N:4653673.655,E:7537259.843,EL:280.099,--:pruga
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.855,HDOP:0.46,VDOP:0.72,TDOP:0.434,GDOP:0.959
--GT,PN:p939,SW:2384,ST:315823,EW:2384,ET:315824
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp940,LA42.013433819,LN21.264062218,EL324.529936087358,--pruga
--GS,PN:p940,N:4653670.64,E:7537259.311,EL:280.113,--:pruga
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:0.847,HDOP:0.453,VDOP:0.716,TDOP:0.433,GDOP:0.951
--GT,PN:p940,SW:2384,ST:315828,EW:2384,ET:315829
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp941,LA42.013428132,LN21.264061109,EL324.531183965544,--pruga
--GS,PN:p941,N:4653668.884,E:7537259.065,EL:280.114,--:pruga
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:0.856,HDOP:0.469,VDOP:0.716,TDOP:0.436,GDOP:0.96
--GT,PN:p941,SW:2384,ST:315831,EW:2384,ET:315832
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp942,LA42.013421527,LN21.264059103,EL324.154990113381,--most
--GS,PN:p942,N:4653666.844,E:7537258.615,EL:279.738,--:most
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.83,HDOP:0.443,VDOP:0.702,TDOP:0.42,GDOP:0.93
--GT,PN:p942,SW:2384,ST:315836,EW:2384,ET:315837
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp943,LA42.013428431,LN21.263999300,EL324.316356283653,--most
--GS,PN:p943,N:4653668.903,E:7537244.847,EL:279.899,--:most

--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.846,HDOP:0.436,VDOP:0.725,TDOP:0.437,GDOP:0.952
--GT,PN:p943,SW:2384,ST:315851,EW:2384,ET:315852
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp944,LA42.013433516,LN21.264000303,EL324.745837651233,--pruga
--GS,PN:p944,N:4653670.472,E:7537245.069,EL:280.329,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.846,HDOP:0.436,VDOP:0.725,TDOP:0.437,GDOP:0.952
--GT,PN:p944,SW:2384,ST:315855,EW:2384,ET:315856
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp945,LA42.013440497,LN21.264001153,EL324.77375993416,--pruga
--GS,PN:p945,N:4653672.627,E:7537245.254,EL:280.357,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.846,HDOP:0.436,VDOP:0.725,TDOP:0.437,GDOP:0.952
--GT,PN:p945,SW:2384,ST:315859,EW:2384,ET:315860
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp946,LA42.013450565,LN21.264004176,EL324.741722164716,--pruga
--GS,PN:p946,N:4653675.737,E:7537245.933,EL:280.325,--:pruga
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.818,HDOP:0.423,VDOP:0.7,TDOP:0.416,GDOP:0.917
--GT,PN:p946,SW:2384,ST:315865,EW:2384,ET:315866
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp947,LA42.013455906,LN21.264004505,EL324.771322600584,--pruga
--GS,PN:p947,N:4653677.385,E:7537246,EL:280.354,--:pruga
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.818,HDOP:0.423,VDOP:0.7,TDOP:0.416,GDOP:0.917
--GT,PN:p947,SW:2384,ST:315869,EW:2384,ET:315870
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp948,LA42.013465588,LN21.264006868,EL324.703922359313,--pruga
--GS,PN:p948,N:4653680.375,E:7537246.528,EL:280.287,--:pruga
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.829,HDOP:0.426,VDOP:0.712,TDOP:0.425,GDOP:0.932
--GT,PN:p948,SW:2384,ST:315873,EW:2384,ET:315874
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp949,LA42.013470987,LN21.264007914,EL324.707348350476,--pruga
--GS,PN:p949,N:4653682.042,E:7537246.76,EL:280.29,--:pruga
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.869,HDOP:0.447,VDOP:0.746,TDOP:0.454,GDOP:0.981
--GT,PN:p949,SW:2384,ST:315877,EW:2384,ET:315878
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp950,LA42.013478243,LN21.264009082,EL324.34606104813804,--most
--GS,PN:p950,N:4653684.282,E:7537247.017,EL:279.929,--:most
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.829,HDOP:0.432,VDOP:0.708,TDOP:0.419,GDOP:0.929
--GT,PN:p950,SW:2384,ST:315882,EW:2384,ET:315883
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp951,LA42.013390944,LN21.264029635,EL320.407946708652,--tr
--GS,PN:p951,N:4653657.373,E:7537251.885,EL:275.991,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.945,HDOP:0.478,VDOP:0.816,TDOP:0.514,GDOP:1.076

--GT,PN:p951,SW:2384,ST:316005,EW:2384,ET:316006
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp952,LA42.013391818,LN21.264047244,EL320.317896345671,--tr
--GS,PN:p952,N:4653657.664,E:7537255.934,EL:275.901,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.873,HDOP:0.454,VDOP:0.745,TDOP:0.452,GDOP:0.982
--GT,PN:p952,SW:2384,ST:316010,EW:2384,ET:316011
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp953,LA42.013405366,LN21.264043182,EL320.21094099156903,--sh
--GS,PN:p953,N:4653661.839,E:7537254.978,EL:275.794,--:sh
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:1.041,HDOP:0.526,VDOP:0.899,TDOP:0.566,GDOP:1.185
--GT,PN:p953,SW:2384,ST:316018,EW:2384,ET:316019
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp954,LA42.013419072,LN21.264047696,EL320.207218028645,--tr
--GS,PN:p954,N:4653666.073,E:7537255.995,EL:275.79,--:tr
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:3,PDOP:1.076,HDOP:0.563,VDOP:0.917,TDOP:0.587,GDOP:1.226
--GT,PN:p954,SW:2384,ST:316027,EW:2384,ET:316028
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp955,LA42.013418714,LN21.264030736,EL320.259290242608,--tr
--GS,PN:p955,N:4653665.942,E:7537252.094,EL:275.842,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.253,HDOP:0.634,VDOP:1.081,TDOP:0.721,GDOP:1.446
--GT,PN:p955,SW:2384,ST:316032,EW:2384,ET:316033
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp956,LA42.013391877,LN21.264057317,EL319.599802940193,--ul
--GS,PN:p956,N:4653657.694,E:7537258.251,EL:275.183,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:28,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.124,HDOP:0.547,VDOP:0.982,TDOP:0.645,GDOP:1.296
--GT,PN:p956,SW:2384,ST:316051,EW:2384,ET:316052
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp957,LA42.013418872,LN21.264057087,EL319.914292061742,--ul
--GS,PN:p957,N:4653666.023,E:7537258.155,EL:275.497,--:ul
--RMS:0.021,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:12,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:1.369,HDOP:0.666,VDOP:1.196,TDOP:0.801,GDOP:1.587
--GT,PN:p957,SW:2384,ST:316062,EW:2384,ET:316063
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp958,LA42.013500550,LN21.264058585,EL319.492195121053,--ul
--GS,PN:p958,N:4653691.223,E:7537258.368,EL:275.075,--:ul
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:1.104,HDOP:0.558,VDOP:0.953,TDOP:0.621,GDOP:1.266
--GT,PN:p958,SW:2384,ST:316095,EW:2384,ET:316096
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp959,LA42.013500488,LN21.264049095,EL320.260091579559,--tr
--GS,PN:p959,N:4653691.193,E:7537256.185,EL:275.843,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.104,HDOP:0.558,VDOP:0.953,TDOP:0.621,GDOP:1.266
--GT,PN:p959,SW:2384,ST:316099,EW:2384,ET:316100
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp960,LA42.013498119,LN21.264030257,EL320.179708412889,--tr
--GS,PN:p960,N:4653690.44,E:7537251.856,EL:275.762,--:tr
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.116,HDOP:0.548,VDOP:0.973,TDOP:0.644,GDOP:1.289
--GT,PN:p960,SW:2384,ST:316110,EW:2384,ET:316111
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp961,LA42.013494003,LN21.264038973,EL320.275831420946,--s
--GS,PN:p961,N:4653689.18,E:7537253.867,EL:275.858,--:s
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.147,HDOP:0.573,VDOP:0.994,TDOP:0.651,GDOP:1.319
--GT,PN:p961,SW:2384,ST:316115,EW:2384,ET:316116
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp962,LA42.013590585,LN21.264041584,EL320.899397139478,--s
--GS,PN:p962,N:4653718.98,E:7537254.313,EL:276.482,--:s
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:13,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.32,HDOP:0.623,VDOP:1.164,TDOP:0.805,GDOP:1.547
--GT,PN:p962,SW:2384,ST:316146,EW:2384,ET:316147
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp963,LA42.013591763,LN21.264046624,EL320.856729946139,--sh
--GS,PN:p963,N:4653719.35,E:7537255.47,EL:276.439,--:sh
--RMS:0.018,STATUS:FIXED,ObservedSATS:28,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.559,HDOP:0.683,VDOP:1.401,TDOP:0.99,GDOP:1.847
--GT,PN:p963,SW:2384,ST:316151,EW:2384,ET:316152
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp964,LA42.013591249,LN21.264050438,EL320.80122775216,--tr
--GS,PN:p964,N:4653719.196,E:7537256.348,EL:276.383,--:tr
--RMS:0.016,STATUS:FIXED,ObservedSATS:27,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.413,HDOP:0.617,VDOP:1.272,TDOP:0.869,GDOP:1.659
--GT,PN:p964,SW:2384,ST:316156,EW:2384,ET:316157
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp965,LA42.013592988,LN21.264057836,EL320.05756905585804,--ul
--GS,PN:p965,N:4653719.741,E:7537258.047,EL:275.64,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:28,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.497,HDOP:0.624,VDOP:1.36,TDOP:0.94,GDOP:1.768
--GT,PN:p965,SW:2384,ST:316162,EW:2384,ET:316163
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp966,LA42.013610484,LN21.264030119,EL320.972541214938,--tr
--GS,PN:p966,N:4653725.106,E:7537251.643,EL:276.555,--:tr
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.113,HDOP:0.528,VDOP:0.979,TDOP:0.622,GDOP:1.275
--GT,PN:p966,SW:2384,ST:316185,EW:2384,ET:316186
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp967,LA42.013693716,LN21.264027114,EL321.926734748337,--tr
--GS,PN:p967,N:4653750.781,E:7537250.818,EL:277.508,--:tr
--RMS:0.057,STATUS:FLOAT,ObservedSATS:29,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:1.244,HDOP:0.597,VDOP:1.092,TDOP:0.748,GDOP:1.452
--GT,PN:p967,SW:2384,ST:316220,EW:2384,ET:316221
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp968,LA42.013694688,LN21.264053122,EL321.772298532578,--tr
--GS,PN:p968,N:4653751.112,E:7537256.799,EL:277.354,--:tr

--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.187,HDOP:0.553,VDOP:1.05,TDOP:0.693,GDOP:1.374
--GT,PN:p968,SW:2384,ST:316229,EW:2384,ET:316230
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp969,LA42.013694856,LN21.264058143,EL321.582560128573,--ul
--GS,PN:p969,N:4653751.169,E:7537257.954,EL:277.164,--:ul
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.187,HDOP:0.552,VDOP:1.051,TDOP:0.7,GDOP:1.378
--GT,PN:p969,SW:2384,ST:316234,EW:2384,ET:316235
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp970,LA42.013701159,LN21.264043108,EL322.036909882019,--s
--GS,PN:p970,N:4653753.096,E:7537254.485,EL:277.619,--:s
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:1.374,HDOP:0.588,VDOP:1.242,TDOP:0.848,GDOP:1.615
--GT,PN:p970,SW:2384,ST:316239,EW:2384,ET:316240
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp971,LA42.013706000,LN21.264039991,EL322.26132630840203,--sh
--GS,PN:p971,N:4653754.586,E:7537253.761,EL:277.843,--:sh
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.186,HDOP:0.552,VDOP:1.05,TDOP:0.7,GDOP:1.377
--GT,PN:p971,SW:2384,ST:316244,EW:2384,ET:316245
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp972,LA42.013760203,LN21.264026680,EL322.79056698553603,--tr
--GS,PN:p972,N:4653771.293,E:7537250.611,EL:278.372,--:tr
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:0,PDOP:1.161,HDOP:0.545,VDOP:1.025,TDOP:0.675,GDOP:1.343
--GT,PN:p972,SW:2384,ST:316263,EW:2384,ET:316264
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp973,LA42.013761250,LN21.264056483,EL322.723116563673,--tr
--GS,PN:p973,N:4653771.651,E:7537257.465,EL:278.305,--:tr
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.967,HDOP:0.461,VDOP:0.85,TDOP:0.53,GDOP:1.103
--GT,PN:p973,SW:2384,ST:316276,EW:2384,ET:316277
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp974,LA42.013765796,LN21.264058309,EL322.683820602524,--ul-tr
--GS,PN:p974,N:4653773.056,E:7537257.878,EL:278.265,--:ul-tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.985,HDOP:0.467,VDOP:0.868,TDOP:0.544,GDOP:1.126
--GT,PN:p974,SW:2384,ST:316285,EW:2384,ET:316286
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp975,LA42.013799881,LN21.264057358,EL323.217615060548,--ul-tr
--GS,PN:p975,N:4653783.571,E:7537257.604,EL:278.799,--:ul-tr
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.959,HDOP:0.458,VDOP:0.842,TDOP:0.526,GDOP:1.093
--GT,PN:p975,SW:2384,ST:316296,EW:2384,ET:316297
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp976,LA42.013813737,LN21.264043199,EL323.597075259353,--s
--GS,PN:p976,N:4653787.829,E:7537254.325,EL:279.178,--:s
--RMS:0.016,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.973,HDOP:0.464,VDOP:0.855,TDOP:0.538,GDOP:1.112

--GT,PN:p976,SW:2384,ST:316303,EW:2384,ET:316304
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp977,LA42.013819771,LN21.264028511,EL323.744795327115,--tr
--GS,PN:p977,N:4653789.673,E:7537250.937,EL:279.326,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.939,HDOP:0.451,VDOP:0.824,TDOP:0.511,GDOP:1.069
--GT,PN:p977,SW:2384,ST:316310,EW:2384,ET:316311
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp978,LA42.013840789,LN21.264036833,EL324.05327457473004,--sh
--GS,PN:p978,N:4653796.167,E:7537252.817,EL:279.634,--:sh
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.933,HDOP:0.448,VDOP:0.819,TDOP:0.504,GDOP:1.06
--GT,PN:p978,SW:2384,ST:316319,EW:2384,ET:316320
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp979,LA42.013836711,LN21.264043091,EL323.962723225395,--sh
--GS,PN:p979,N:4653794.916,E:7537254.263,EL:279.544,--:sh
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.938,HDOP:0.453,VDOP:0.821,TDOP:0.507,GDOP:1.066
--GT,PN:p979,SW:2384,ST:316322,EW:2384,ET:316323
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp980,LA42.013833669,LN21.264054272,EL323.708891623694,--sl
--GS,PN:p980,N:4653793.991,E:7537256.84,EL:279.29,--:sl
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.901,HDOP:0.44,VDOP:0.786,TDOP:0.48,GDOP:1.021
--GT,PN:p980,SW:2384,ST:316326,EW:2384,ET:316327
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp981,LA42.013864489,LN21.264049223,EL324.145063257816,--ul-tr
--GS,PN:p981,N:4653803.494,E:7537255.629,EL:279.726,--:ul-tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.938,HDOP:0.453,VDOP:0.821,TDOP:0.507,GDOP:1.066
--GT,PN:p981,SW:2384,ST:316337,EW:2384,ET:316338
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp982,LA42.013867210,LN21.264026646,EL324.44303058185,--tr
--GS,PN:p982,N:4653804.306,E:7537250.431,EL:280.024,--:tr
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.887,HDOP:0.435,VDOP:0.773,TDOP:0.469,GDOP:1.003
--GT,PN:p982,SW:2384,ST:316343,EW:2384,ET:316344
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp983,LA42.013893147,LN21.264016084,EL324.90554920681103,--db
--GS,PN:p983,N:4653812.295,E:7537247.96,EL:280.486,--:db
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:0.946,HDOP:0.46,VDOP:0.826,TDOP:0.512,GDOP:1.076
--GT,PN:p983,SW:2384,ST:316356,EW:2384,ET:316357
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp984,LA42.013908096,LN21.264018855,EL324.85872401114904,--s
--GS,PN:p984,N:4653816.911,E:7537248.573,EL:280.439,--:s
--RMS:0.019,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.934,HDOP:0.448,VDOP:0.82,TDOP:0.504,GDOP:1.061
--GT,PN:p984,SW:2384,ST:316363,EW:2384,ET:316364
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp985,LA42.013908652,LN21.264020632,EL324.803759819868,--tr
--GS,PN:p985,N:4653817.084,E:7537248.981,EL:280.385,--:tr
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.891,HDOP:0.433,VDOP:0.779,TDOP:0.471,GDOP:1.008
--GT,PN:p985,SW:2384,ST:316368,EW:2384,ET:316369
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp986,LA42.013913993,LN21.264030029,EL324.725002293515,--ul-tr
--GS,PN:p986,N:4653818.743,E:7537251.134,EL:280.306,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.887,HDOP:0.435,VDOP:0.773,TDOP:0.469,GDOP:1.004
--GT,PN:p986,SW:2384,ST:316374,EW:2384,ET:316375
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp987,LA42.013906266,LN21.264037818,EL324.60935192372904,--ul-tr
--GS,PN:p987,N:4653816.369,E:7537252.938,EL:280.19,--:ul-tr
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.887,HDOP:0.443,VDOP:0.769,TDOP:0.469,GDOP:1.003
--GT,PN:p987,SW:2384,ST:316379,EW:2384,ET:316380
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp988,LA42.013908890,LN21.264036922,EL324.581734675954,--sl
--GS,PN:p988,N:4653817.177,E:7537252.728,EL:280.163,--:sl
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.887,HDOP:0.435,VDOP:0.773,TDOP:0.469,GDOP:1.004
--GT,PN:p988,SW:2384,ST:316386,EW:2384,ET:316387
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp989,LA42.013893915,LN21.264043638,EL324.478328318375,--ul-tr
--GS,PN:p989,N:4653812.565,E:7537254.297,EL:280.059,--:ul-tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.911,HDOP:0.453,VDOP:0.79,TDOP:0.488,GDOP:1.034
--GT,PN:p989,SW:2384,ST:316392,EW:2384,ET:316393
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp990,LA42.013885446,LN21.264045569,EL324.39699367624104,--ul-tr
--GS,PN:p990,N:4653809.955,E:7537254.755,EL:279.978,--:ul-tr
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.911,HDOP:0.453,VDOP:0.791,TDOP:0.488,GDOP:1.034
--GT,PN:p990,SW:2384,ST:316396,EW:2384,ET:316397
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp991,LA42.013887206,LN21.264066819,EL324.543694675009,--ul-tr
--GS,PN:p991,N:4653810.523,E:7537259.64,EL:280.125,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.902,HDOP:0.44,VDOP:0.787,TDOP:0.48,GDOP:1.022
--GT,PN:p991,SW:2384,ST:316410,EW:2384,ET:316411
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp992,LA42.013897812,LN21.264064948,EL324.69118359037003,--ul-tr
--GS,PN:p992,N:4653813.793,E:7537259.193,EL:280.272,--:ul-tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.888,HDOP:0.435,VDOP:0.774,TDOP:0.469,GDOP:1.004
--GT,PN:p992,SW:2384,ST:316415,EW:2384,ET:316416
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp993,LA42.013902820,LN21.264063535,EL324.75259668756604,--ul-tr
--GS,PN:p993,N:4653815.336,E:7537258.859,EL:280.333,--:ul-tr

--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.888,HDOP:0.435,VDOP:0.774,TDOP:0.469,GDOP:1.004
--GT,PN:p993,SW:2384,ST:316418,EW:2384,ET:316419
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp994,LA42.013905443,LN21.264064880,EL324.798135141882,--ul-tr
--GS,PN:p994,N:4653816.147,E:7537259.165,EL:280.379,--:ul-tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.935,HDOP:0.448,VDOP:0.821,TDOP:0.505,GDOP:1.063
--GT,PN:p994,SW:2384,ST:316421,EW:2384,ET:316422
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp995,LA42.013906100,LN21.264065939,EL324.800061470869,--ul-tr
--GS,PN:p995,N:4653816.351,E:7537259.407,EL:280.381,--:ul-tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.935,HDOP:0.448,VDOP:0.821,TDOP:0.505,GDOP:1.063
--GT,PN:p995,SW:2384,ST:316423,EW:2384,ET:316424
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp996,LA42.013907246,LN21.264082745,EL324.843772176693,--ul-tr
--GS,PN:p996,N:4653816.725,E:7537263.271,EL:280.425,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.914,HDOP:0.441,VDOP:0.801,TDOP:0.489,GDOP:1.037
--GT,PN:p996,SW:2384,ST:316429,EW:2384,ET:316430
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp997,LA42.013906920,LN21.264083837,EL324.843226902227,--ul-tr
--GS,PN:p997,N:4653816.626,E:7537263.523,EL:280.424,--:ul-tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.914,HDOP:0.441,VDOP:0.801,TDOP:0.489,GDOP:1.037
--GT,PN:p997,SW:2384,ST:316431,EW:2384,ET:316432
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp998,LA42.013905207,LN21.264084509,EL324.812093731056,--ul-tr
--GS,PN:p998,N:4653816.098,E:7537263.68,EL:280.393,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.914,HDOP:0.441,VDOP:0.801,TDOP:0.489,GDOP:1.037
--GT,PN:p998,SW:2384,ST:316433,EW:2384,ET:316434
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp999,LA42.013901941,LN21.264080243,EL324.911291622597,--sh
--GS,PN:p999,N:4653815.085,E:7537262.704,EL:280.492,--:sh
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.888,HDOP:0.435,VDOP:0.774,TDOP:0.469,GDOP:1.004
--GT,PN:p999,SW:2384,ST:316438,EW:2384,ET:316439
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1000,LA42.013897650,LN21.264082204,EL324.68171474621,--ul-tr
--GS,PN:p1000,N:4653813.764,E:7537263.162,EL:280.263,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.888,HDOP:0.435,VDOP:0.774,TDOP:0.469,GDOP:1.004
--GT,PN:p1000,SW:2384,ST:316443,EW:2384,ET:316444
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1001,LA42.013882158,LN21.264079186,EL324.487638822797,--ul-tr
--GS,PN:p1001,N:4653808.981,E:7537262.493,EL:280.069,--:ul-tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.888,HDOP:0.435,VDOP:0.774,TDOP:0.469,GDOP:1.004

--GT,PN:p1001,SW:2384,ST:316448,EW:2384,ET:316449
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1002,LA42.013863730,LN21.264076788,EL324.227282959077,--ul-tr
--GS,PN:p1002,N:4653803.293,E:7537261.971,EL:279.808,--:ul-tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.912,HDOP:0.453,VDOP:0.792,TDOP:0.489,GDOP:1.035
--GT,PN:p1002,SW:2384,ST:316453,EW:2384,ET:316454
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1003,LA42.013847973,LN21.264074946,EL323.996626496355,--ul-tr
--GS,PN:p1003,N:4653798.429,E:7537261.573,EL:279.578,--:ul-tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.94,HDOP:0.458,VDOP:0.821,TDOP:0.51,GDOP:1.069
--GT,PN:p1003,SW:2384,ST:316458,EW:2384,ET:316459
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1004,LA42.013846625,LN21.264074180,EL323.983484519686,--ul-tr
--GS,PN:p1004,N:4653798.012,E:7537261.399,EL:279.565,--:ul-tr
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.962,HDOP:0.464,VDOP:0.843,TDOP:0.528,GDOP:1.098
--GT,PN:p1004,SW:2384,ST:316460,EW:2384,ET:316461
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1005,LA42.013846017,LN21.264072876,EL323.971828959922,--ul-tr
--GS,PN:p1005,N:4653797.823,E:7537261.1,EL:279.553,--:ul-tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.962,HDOP:0.464,VDOP:0.843,TDOP:0.528,GDOP:1.098
--GT,PN:p1005,SW:2384,ST:316462,EW:2384,ET:316463
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1006,LA42.013846825,LN21.264071731,EL323.970617945346,--ul-tr
--GS,PN:p1006,N:4653798.071,E:7537260.835,EL:279.552,--:ul-tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.962,HDOP:0.464,VDOP:0.843,TDOP:0.528,GDOP:1.098
--GT,PN:p1006,SW:2384,ST:316464,EW:2384,ET:316465
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1007,LA42.013849978,LN21.264070994,EL324.040512786287,--ul-tr
--GS,PN:p1007,N:4653799.043,E:7537260.66,EL:279.622,--:ul-tr
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.882,HDOP:0.432,VDOP:0.768,TDOP:0.463,GDOP:0.996
--GT,PN:p1007,SW:2384,ST:316466,EW:2384,ET:316467
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1008,LA42.013865718,LN21.264069091,EL324.235435053746,--ul-tr
--GS,PN:p1008,N:4653803.897,E:7537260.197,EL:279.816,--:ul-tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.882,HDOP:0.432,VDOP:0.768,TDOP:0.463,GDOP:0.996
--GT,PN:p1008,SW:2384,ST:316471,EW:2384,ET:316472
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1009,LA42.013916349,LN21.264010381,EL325.191416700411,--tr
--GS,PN:p1009,N:4653819.447,E:7537246.611,EL:280.772,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.869,HDOP:0.427,VDOP:0.757,TDOP:0.454,GDOP:0.981
--GT,PN:p1009,SW:2384,ST:316492,EW:2384,ET:316493
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1010,LA42.013916321,LN21.264009625,EL325.41910388697204,--tr-ogr
--GS,PN:p1010,N:4653819.437,E:7537246.437,EL:281,--:tr-ogr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.443,VDOP:0.771,TDOP:0.47,GDOP:1.005
--GT,PN:p1010,SW:2384,ST:316505,EW:2384,ET:316506
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1011,LA42.013923961,LN21.264017457,EL324.941368022974,--ul-tr
--GS,PN:p1011,N:4653821.804,E:7537248.226,EL:280.522,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.869,HDOP:0.427,VDOP:0.757,TDOP:0.454,GDOP:0.981
--GT,PN:p1011,SW:2384,ST:316510,EW:2384,ET:316511
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1012,LA42.013936178,LN21.264002202,EL325.083440746221,--ul-tr
--GS,PN:p1012,N:4653825.554,E:7537244.698,EL:280.664,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.887,HDOP:0.436,VDOP:0.773,TDOP:0.466,GDOP:1.002
--GT,PN:p1012,SW:2384,ST:316515,EW:2384,ET:316516
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1013,LA42.013944408,LN21.263992181,EL325.220977215137,--ul-tr
--GS,PN:p1013,N:4653828.081,E:7537242.379,EL:280.802,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.887,HDOP:0.436,VDOP:0.773,TDOP:0.466,GDOP:1.002
--GT,PN:p1013,SW:2384,ST:316519,EW:2384,ET:316520
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1014,LA42.013947273,LN21.263990155,EL325.133933020796,--sl
--GS,PN:p1014,N:4653828.963,E:7537241.909,EL:280.714,--:sl
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.872,HDOP:0.433,VDOP:0.757,TDOP:0.454,GDOP:0.983
--GT,PN:p1014,SW:2384,ST:316524,EW:2384,ET:316525
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1015,LA42.013933748,LN21.263983895,EL325.435284808318,--tr-ogr
--GS,PN:p1015,N:4653824.783,E:7537240.491,EL:281.016,--:tr-ogr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.839,HDOP:0.419,VDOP:0.727,TDOP:0.429,GDOP:0.942
--GT,PN:p1015,SW:2384,ST:316530,EW:2384,ET:316531
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1016,LA42.013943375,LN21.263955144,EL325.58375803664603,--tr-ogr
--GS,PN:p1016,N:4653827.718,E:7537233.862,EL:281.164,--:tr-ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.858,HDOP:0.431,VDOP:0.742,TDOP:0.443,GDOP:0.966
--GT,PN:p1016,SW:2384,ST:316538,EW:2384,ET:316539
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1017,LA42.013954664,LN21.263960822,EL325.452006737742,--ul-tr
--GS,PN:p1017,N:4653831.208,E:7537235.149,EL:281.032,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.839,HDOP:0.419,VDOP:0.727,TDOP:0.429,GDOP:0.942
--GT,PN:p1017,SW:2384,ST:316543,EW:2384,ET:316544
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1018,LA42.013950808,LN21.263977790,EL325.370109662454,--ul-tr
--GS,PN:p1018,N:4653830.039,E:7537239.059,EL:280.951,--:ul-tr

--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.858,HDOP:0.431,VDOP:0.742,TDOP:0.443,GDOP:0.966
--GT,PN:p1018,SW:2384,ST:316549,EW:2384,ET:316550
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1019,LA42.013949988,LN21.263978907,EL325.34520674314604,--ul-tr
--GS,PN:p1019,N:4653829.787,E:7537239.317,EL:280.926,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.858,HDOP:0.431,VDOP:0.742,TDOP:0.443,GDOP:0.966
--GT,PN:p1019,SW:2384,ST:316555,EW:2384,ET:316556
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1020,LA42.013966635,LN21.263974173,EL325.46681283139003,--ul-tr
--GS,PN:p1020,N:4653834.917,E:7537238.201,EL:281.047,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.949,HDOP:0.478,VDOP:0.82,TDOP:0.509,GDOP:1.077
--GT,PN:p1020,SW:2384,ST:316565,EW:2384,ET:316566
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1021,LA42.013965156,LN21.263981045,EL325.424560135271,--ul-tr
--GS,PN:p1021,N:4653834.469,E:7537239.784,EL:281.005,--:ul-tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.949,HDOP:0.478,VDOP:0.82,TDOP:0.509,GDOP:1.077
--GT,PN:p1021,SW:2384,ST:316568,EW:2384,ET:316569
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1022,LA42.013965622,LN21.263984126,EL325.436744395684,--ul-tr
--GS,PN:p1022,N:4653834.617,E:7537240.492,EL:281.017,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.898,HDOP:0.453,VDOP:0.775,TDOP:0.473,GDOP:1.015
--GT,PN:p1022,SW:2384,ST:316570,EW:2384,ET:316571
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1023,LA42.013966643,LN21.263984741,EL325.44270778172,--ul-tr
--GS,PN:p1023,N:4653834.932,E:7537240.632,EL:281.023,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.898,HDOP:0.453,VDOP:0.775,TDOP:0.473,GDOP:1.015
--GT,PN:p1023,SW:2384,ST:316572,EW:2384,ET:316573
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1024,LA42.013976712,LN21.263982943,EL325.459786362055,--ul-tr
--GS,PN:p1024,N:4653838.037,E:7537240.202,EL:281.04,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.949,HDOP:0.478,VDOP:0.82,TDOP:0.509,GDOP:1.076
--GT,PN:p1024,SW:2384,ST:316576,EW:2384,ET:316577
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1025,LA42.013978843,LN21.263981740,EL325.482177659909,--ul-tr
--GS,PN:p1025,N:4653838.693,E:7537239.922,EL:281.063,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.949,HDOP:0.478,VDOP:0.82,TDOP:0.509,GDOP:1.076
--GT,PN:p1025,SW:2384,ST:316578,EW:2384,ET:316579
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1026,LA42.013979739,LN21.263978546,EL325.490833806846,--ul-tr
--GS,PN:p1026,N:4653838.965,E:7537239.186,EL:281.071,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.904,HDOP:0.451,VDOP:0.784,TDOP:0.477,GDOP:1.023

--GT,PN:p1026,SW:2384,ST:316580,EW:2384,ET:316581
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1027,LA42.013979443,LN21.263961931,EL325.411336245987,--ul-tr
--GS,PN:p1027,N:4653838.854,E:7537235.365,EL:280.992,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.904,HDOP:0.451,VDOP:0.784,TDOP:0.477,GDOP:1.023
--GT,PN:p1027,SW:2384,ST:316584,EW:2384,ET:316585
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1028,LA42.013981326,LN21.263929159,EL325.513593752909,--ul-tr
--GS,PN:p1028,N:4653839.396,E:7537227.823,EL:281.094,--:ul-tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.997,HDOP:0.499,VDOP:0.864,TDOP:0.542,GDOP:1.135
--GT,PN:p1028,SW:2384,ST:316591,EW:2384,ET:316592
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1029,LA42.013982537,LN21.263907986,EL325.566264593083,--ul-tr
--GS,PN:p1029,N:4653839.744,E:7537222.951,EL:281.147,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.84,HDOP:0.418,VDOP:0.729,TDOP:0.427,GDOP:0.942
--GT,PN:p1029,SW:2384,ST:316596,EW:2384,ET:316597
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1030,LA42.013982040,LN21.263904723,EL325.585782174061,--ul-tr
--GS,PN:p1030,N:4653839.587,E:7537222.201,EL:281.166,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.84,HDOP:0.418,VDOP:0.729,TDOP:0.427,GDOP:0.942
--GT,PN:p1030,SW:2384,ST:316598,EW:2384,ET:316599
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1031,LA42.013980772,LN21.263903923,EL325.60092267211803,--ul-tr
--GS,PN:p1031,N:4653839.195,E:7537222.019,EL:281.181,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.846,HDOP:0.425,VDOP:0.732,TDOP:0.431,GDOP:0.95
--GT,PN:p1031,SW:2384,ST:316600,EW:2384,ET:316601
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1032,LA42.013979737,LN21.263904854,EL325.584942833561,--ul-tr
--GS,PN:p1032,N:4653838.877,E:7537222.235,EL:281.165,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.846,HDOP:0.425,VDOP:0.732,TDOP:0.431,GDOP:0.95
--GT,PN:p1032,SW:2384,ST:316602,EW:2384,ET:316603
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1033,LA42.013973993,LN21.263934052,EL325.491640289354,--ul-tr
--GS,PN:p1033,N:4653837.139,E:7537228.961,EL:281.072,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.851,HDOP:0.422,VDOP:0.739,TDOP:0.436,GDOP:0.956
--GT,PN:p1033,SW:2384,ST:316610,EW:2384,ET:316611
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1034,LA42.013981346,LN21.263976959,EL325.514657221775,--sh
--GS,PN:p1034,N:4653839.459,E:7537238.818,EL:281.095,--:sh
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.93,HDOP:0.466,VDOP:0.805,TDOP:0.494,GDOP:1.053
--GT,PN:p1034,SW:2384,ST:316627,EW:2384,ET:316628
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1035,LA42.013990379,LN21.263978438,EL325.541117598343,--sh
--GS,PN:p1035,N:4653842.248,E:7537239.144,EL:281.121,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.947,HDOP:0.477,VDOP:0.818,TDOP:0.507,GDOP:1.074
--GT,PN:p1035,SW:2384,ST:316630,EW:2384,ET:316631
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1036,LA42.013998583,LN21.263976186,EL325.58955945171704,--ul tr
--GS,PN:p1036,N:4653844.776,E:7537238.613,EL:281.17,--:ul tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.02,HDOP:0.513,VDOP:0.882,TDOP:0.564,GDOP:1.166
--GT,PN:p1036,SW:2384,ST:316637,EW:2384,ET:316638
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1037,LA42.013995714,LN21.263950008,EL325.452004400122,--ul tr
--GS,PN:p1037,N:4653843.86,E:7537232.596,EL:281.032,--:ul tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.469,VDOP:0.793,TDOP:0.484,GDOP:1.041
--GT,PN:p1037,SW:2384,ST:316647,EW:2384,ET:316648
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1038,LA42.014010938,LN21.263948680,EL325.754847561981,--tr
--GS,PN:p1038,N:4653848.555,E:7537232.266,EL:281.335,--:tr
--RMS:0.015,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.914,HDOP:0.466,VDOP:0.787,TDOP:0.478,GDOP:1.032
--GT,PN:p1038,SW:2384,ST:316652,EW:2384,ET:316653
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1039,LA42.014012395,LN21.263960502,EL325.689534899819,--tr
--GS,PN:p1039,N:4653849.019,E:7537234.983,EL:281.27,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FLOAT,ObservedSATS:35,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.968,HDOP:0.478,VDOP:0.841,TDOP:0.509,GDOP:1.093
--GT,PN:p1039,SW:2384,ST:316657,EW:2384,ET:316658
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1040,LA42.014022219,LN21.263986123,EL328.265481734689,--tr
--GS,PN:p1040,N:4653852.08,E:7537240.861,EL:283.846,--:tr
--RMS:0.061,STATUS:FLOAT,ObservedSATS:34,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.923,HDOP:0.458,VDOP:0.801,TDOP:0.486,GDOP:1.043
--GT,PN:p1040,SW:2384,ST:316664,EW:2384,ET:316665
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1041,LA42.014035130,LN21.264000235,EL326.186598265584,--tr
--GS,PN:p1041,N:4653856.081,E:7537244.086,EL:281.767,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.924,HDOP:0.464,VDOP:0.799,TDOP:0.492,GDOP:1.047
--GT,PN:p1041,SW:2384,ST:316671,EW:2384,ET:316672
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1042,LA42.014047190,LN21.264014576,EL326.32497416813203,--tr
--GS,PN:p1042,N:4653859.818,E:7537247.365,EL:281.905,--:tr
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.874,HDOP:0.432,VDOP:0.759,TDOP:0.454,GDOP:0.985
--GT,PN:p1042,SW:2384,ST:316677,EW:2384,ET:316678
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1043,LA42.014055655,LN21.264019286,EL326.370797652791,--tr
--GS,PN:p1043,N:4653862.436,E:7537248.435,EL:281.951,--:tr

--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:0.879,HDOP:0.436,VDOP:0.763,TDOP:0.454,GDOP:0.99
--GT,PN:p1043,SW:2384,ST:316681,EW:2384,ET:316682
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1044,LA42.014058555,LN21.264045915,EL326.26339267012,--ul-tr
--GS,PN:p1044,N:4653863.362,E:7537254.556,EL:281.844,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.87,HDOP:0.436,VDOP:0.753,TDOP:0.452,GDOP:0.98
--GT,PN:p1044,SW:2384,ST:316688,EW:2384,ET:316689
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1045,LA42.014043105,LN21.264038025,EL326.035157977644,--ul-tr
--GS,PN:p1045,N:4653858.586,E:7537252.766,EL:281.615,--:ul-tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.896,HDOP:0.453,VDOP:0.773,TDOP:0.471,GDOP:1.012
--GT,PN:p1045,SW:2384,ST:316694,EW:2384,ET:316695
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1046,LA42.014038038,LN21.264027322,EL326.16245619397904,--sh
--GS,PN:p1046,N:4653857.01,E:7537250.312,EL:281.743,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.873,HDOP:0.445,VDOP:0.75,TDOP:0.453,GDOP:0.983
--GT,PN:p1046,SW:2384,ST:316698,EW:2384,ET:316699
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1047,LA42.014030944,LN21.264026885,EL325.953331334557,--ul-tr
--GS,PN:p1047,N:4653854.821,E:7537250.223,EL:281.534,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.87,HDOP:0.436,VDOP:0.752,TDOP:0.452,GDOP:0.98
--GT,PN:p1047,SW:2384,ST:316703,EW:2384,ET:316704
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1048,LA42.014023699,LN21.264017427,EL325.826685377437,--ul-tr
--GS,PN:p1048,N:4653852.574,E:7537248.059,EL:281.407,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.871,HDOP:0.439,VDOP:0.752,TDOP:0.454,GDOP:0.982
--GT,PN:p1048,SW:2384,ST:316706,EW:2384,ET:316707
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1049,LA42.014022894,LN21.264017800,EL325.82131447367703,--sl
--GS,PN:p1049,N:4653852.327,E:7537248.146,EL:281.402,--:sl
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.852,HDOP:0.424,VDOP:0.739,TDOP:0.439,GDOP:0.958
--GT,PN:p1049,SW:2384,ST:316711,EW:2384,ET:316712
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1050,LA42.014025393,LN21.264002345,EL326.02555037387003,--s
--GS,PN:p1050,N:4653853.079,E:7537244.587,EL:281.606,--:s
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.861,HDOP:0.428,VDOP:0.747,TDOP:0.443,GDOP:0.968
--GT,PN:p1050,SW:2384,ST:316715,EW:2384,ET:316716
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1051,LA42.014010319,LN21.264000287,EL325.73981800865704,--ul-tr
--GS,PN:p1051,N:4653848.426,E:7537244.138,EL:281.32,--:ul-tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.444,VDOP:0.782,TDOP:0.475,GDOP:1.017

--GT,PN:p1051,SW:2384,ST:316721,EW:2384,ET:316722
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1052,LA42.014002922,LN21.263986848,EL325.66339833014,--ul-tr
--GS,PN:p1052,N:4653846.128,E:7537241.059,EL:281.244,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.922,HDOP:0.468,VDOP:0.795,TDOP:0.493,GDOP:1.046
--GT,PN:p1052,SW:2384,ST:316725,EW:2384,ET:316726
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1053,LA42.013998604,LN21.263976400,EL325.47556399185504,--ul-tr
--GS,PN:p1053,N:4653844.783,E:7537238.662,EL:281.056,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.922,HDOP:0.468,VDOP:0.795,TDOP:0.493,GDOP:1.046
--GT,PN:p1053,SW:2384,ST:316728,EW:2384,ET:316729
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1054,LA42.013833640,LN21.264109179,EL323.871245079714,--sh
--GS,PN:p1054,N:4653794.048,E:7537269.47,EL:279.452,--:sh
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.058,HDOP:0.521,VDOP:0.921,TDOP:0.598,GDOP:1.216
--GT,PN:p1054,SW:2384,ST:316795,EW:2384,ET:316796
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1055,LA42.013828028,LN21.264109978,EL323.79743034862304,--sh
--GS,PN:p1055,N:4653792.318,E:7537269.663,EL:279.379,--:sh
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.058,HDOP:0.521,VDOP:0.921,TDOP:0.598,GDOP:1.216
--GT,PN:p1055,SW:2384,ST:316798,EW:2384,ET:316799
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1056,LA42.013815015,LN21.264108530,EL323.648538911755,--s
--GS,PN:p1056,N:4653788.301,E:7537269.351,EL:279.23,--:s
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.983,HDOP:0.504,VDOP:0.844,TDOP:0.541,GDOP:1.122
--GT,PN:p1056,SW:2384,ST:316804,EW:2384,ET:316805
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1057,LA42.013815236,LN21.264124137,EL324.29718705829504,--bb
--GS,PN:p1057,N:4653788.388,E:7537272.941,EL:279.879,--:bb
--RMS:0.025,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.026,HDOP:0.495,VDOP:0.898,TDOP:0.571,GDOP:1.174
--GT,PN:p1057,SW:2384,ST:316809,EW:2384,ET:316810
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1058,LA42.013805895,LN21.264118323,EL323.573274466249,--tr
--GS,PN:p1058,N:4653785.499,E:7537271.618,EL:279.155,--:tr
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.096,HDOP:0.526,VDOP:0.961,TDOP:0.626,GDOP:1.262
--GT,PN:p1058,SW:2384,ST:316817,EW:2384,ET:316818
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1059,LA42.013804615,LN21.264094393,EL323.287347626913,--ul-tr
--GS,PN:p1059,N:4653785.076,E:7537266.116,EL:278.869,--:ul-tr
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.096,HDOP:0.526,VDOP:0.961,TDOP:0.626,GDOP:1.262
--GT,PN:p1059,SW:2384,ST:316824,EW:2384,ET:316825
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1060,LA42.013781938,LN21.264092067,EL322.932479512918,--ul-tr
--GS,PN:p1060,N:4653778.076,E:7537265.617,EL:278.514,--:ul-tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.003,HDOP:0.504,VDOP:0.867,TDOP:0.557,GDOP:1.148
--GT,PN:p1060,SW:2384,ST:316832,EW:2384,ET:316833
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1061,LA42.013759904,LN21.264088987,EL322.57111588869503,--ul-tr
--GS,PN:p1061,N:4653771.275,E:7537264.944,EL:278.153,--:ul-tr
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.003,HDOP:0.504,VDOP:0.867,TDOP:0.557,GDOP:1.147
--GT,PN:p1061,SW:2384,ST:316839,EW:2384,ET:316840
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1062,LA42.013753147,LN21.264089602,EL322.397975939366,--ul-tr
--GS,PN:p1062,N:4653769.191,E:7537265.097,EL:277.98,--:ul-tr
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:1.053,HDOP:0.519,VDOP:0.916,TDOP:0.591,GDOP:1.207
--GT,PN:p1062,SW:2384,ST:316841,EW:2384,ET:316842
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1063,LA42.013734162,LN21.264089360,EL322.181221273768,--ul-tr
--GS,PN:p1063,N:4653763.334,E:7537265.071,EL:277.763,--:ul-tr
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.05,HDOP:0.514,VDOP:0.916,TDOP:0.591,GDOP:1.205
--GT,PN:p1063,SW:2384,ST:316848,EW:2384,ET:316849
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1064,LA42.013733286,LN21.264091187,EL322.26597832240503,--tr
--GS,PN:p1064,N:4653763.066,E:7537265.493,EL:277.848,--:tr
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.003,HDOP:0.504,VDOP:0.867,TDOP:0.557,GDOP:1.147
--GT,PN:p1064,SW:2384,ST:316853,EW:2384,ET:316854
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1065,LA42.013731934,LN21.264121023,EL322.448356718796,--tr
--GS,PN:p1065,N:4653762.684,E:7537272.358,EL:278.03,--:tr
--RMS:0.016,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.187,HDOP:0.597,VDOP:1.026,TDOP:0.697,GDOP:1.376
--GT,PN:p1065,SW:2384,ST:316860,EW:2384,ET:316861
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1066,LA42.013709425,LN21.264122901,EL322.254635845351,--db
--GS,PN:p1066,N:4653755.742,E:7537272.827,EL:277.836,--:db
--RMS:0.014,STATUS:FIXED,ObservedSATS:28,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.165,HDOP:0.567,VDOP:1.017,TDOP:0.679,GDOP:1.348
--GT,PN:p1066,SW:2384,ST:316871,EW:2384,ET:316872
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1067,LA42.013701489,LN21.264104374,EL322.07981453560603,--s
--GS,PN:p1067,N:4653753.272,E:7537268.578,EL:277.662,--:s
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:28,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.115,HDOP:0.544,VDOP:0.973,TDOP:0.64,GDOP:1.286
--GT,PN:p1067,SW:2384,ST:316878,EW:2384,ET:316879
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1068,LA42.013672643,LN21.264119009,EL321.518164045218,--tr
--GS,PN:p1068,N:4653744.39,E:7537271.99,EL:277.1,--:tr

--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:27,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.227,HDOP:0.581,VDOP:1.08,TDOP:0.733,GDOP:1.429
--GT,PN:p1068,SW:2384,ST:316903,EW:2384,ET:316904
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1069,LA42.013671958,LN21.264093670,EL321.505589267279,--tr
--GS,PN:p1069,N:4653744.148,E:7537266.163,EL:277.088,--:tr
--RMS:0.022,STATUS:FIXED,ObservedSATS:26,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.315,HDOP:0.64,VDOP:1.149,TDOP:0.811,GDOP:1.545
--GT,PN:p1069,SW:2384,ST:316914,EW:2384,ET:316915
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1070,LA42.013672752,LN21.264087920,EL321.196554116014,--ul
--GS,PN:p1070,N:4653744.386,E:7537264.839,EL:276.778,--:ul
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:27,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.277,HDOP:0.601,VDOP:1.127,TDOP:0.772,GDOP:1.492
--GT,PN:p1070,SW:2384,ST:316921,EW:2384,ET:316922
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1071,LA42.013672483,LN21.264087895,EL321.224495206068,--sl
--GS,PN:p1071,N:4653744.303,E:7537264.834,EL:276.806,--:sl
--RMS:0.019,STATUS:FIXED,ObservedSATS:28,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.214,HDOP:0.559,VDOP:1.077,TDOP:0.718,GDOP:1.41
--GT,PN:p1071,SW:2384,ST:316927,EW:2384,ET:316928
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1072,LA42.013654654,LN21.264107329,EL321.518194769549,--sh
--GS,PN:p1072,N:4653738.826,E:7537269.333,EL:277.1,--:sh
--RMS:0.018,STATUS:FIXED,ObservedSATS:25,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.29,HDOP:0.612,VDOP:1.136,TDOP:0.786,GDOP:1.511
--GT,PN:p1072,SW:2384,ST:316936,EW:2384,ET:316937
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1073,LA42.013596469,LN21.264117872,EL320.91921910554504,--tr
--GS,PN:p1073,N:4653720.887,E:7537271.852,EL:276.502,--:tr
--RMS:0.015,STATUS:FIXED,ObservedSATS:27,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.278,HDOP:0.6,VDOP:1.129,TDOP:0.773,GDOP:1.494
--GT,PN:p1073,SW:2384,ST:316953,EW:2384,ET:316954
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1074,LA42.013593451,LN21.264106288,EL320.81463426635,--sh
--GS,PN:p1074,N:4653719.942,E:7537269.192,EL:276.397,--:sh
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:27,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.271,HDOP:0.589,VDOP:1.126,TDOP:0.768,GDOP:1.485
--GT,PN:p1074,SW:2384,ST:316957,EW:2384,ET:316958
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1075,LA42.013589942,LN21.264105966,EL320.862229709554,--s
--GS,PN:p1075,N:4653718.859,E:7537269.123,EL:276.445,--:s
--RMS:0.015,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.197,HDOP:0.543,VDOP:1.067,TDOP:0.702,GDOP:1.388
--GT,PN:p1075,SW:2384,ST:316961,EW:2384,ET:316962
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1076,LA42.013592721,LN21.264094602,EL320.73951743454,--tr
--GS,PN:p1076,N:4653719.703,E:7537266.505,EL:276.322,--:tr
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.197,HDOP:0.543,VDOP:1.067,TDOP:0.702,GDOP:1.388

--GT,PN:p1076,SW:2384,ST:316966,EW:2384,ET:316967
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1077,LA42.013591514,LN21.264087522,EL320.114481042179,--ul
--GS,PN:p1077,N:4653719.322,E:7537264.878,EL:275.697,--:ul
--RMS:0.014,STATUS:FIXED,ObservedSATS:27,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.279,HDOP:0.6,VDOP:1.13,TDOP:0.774,GDOP:1.495
--GT,PN:p1077,SW:2384,ST:316971,EW:2384,ET:316972
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1078,LA42.013567218,LN21.264119062,EL320.695382189977,--db
--GS,PN:p1078,N:4653711.864,E:7537272.173,EL:276.278,--:db
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:28,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.175,HDOP:0.54,VDOP:1.043,TDOP:0.689,GDOP:1.362
--GT,PN:p1078,SW:2384,ST:316982,EW:2384,ET:316983
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1079,LA42.013509710,LN21.264116106,EL320.21497316848803,--tr
--GS,PN:p1079,N:4653694.119,E:7537271.585,EL:275.798,--:tr
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:28,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.163,HDOP:0.529,VDOP:1.035,TDOP:0.68,GDOP:1.347
--GT,PN:p1079,SW:2384,ST:316999,EW:2384,ET:317000
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1080,LA42.013507157,LN21.264095893,EL320.19342460953,--tr
--GS,PN:p1080,N:4653693.307,E:7537266.94,EL:275.776,--:tr
--RMS:0.019,STATUS:FIXED,ObservedSATS:27,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.219,HDOP:0.525,VDOP:1.1,TDOP:0.722,GDOP:1.416
--GT,PN:p1080,SW:2384,ST:317005,EW:2384,ET:317006
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1081,LA42.013506692,LN21.264087737,EL319.46128192361704,--ul
--GS,PN:p1081,N:4653693.153,E:7537265.064,EL:275.044,--:ul
--RMS:0.016,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.219,HDOP:0.525,VDOP:1.1,TDOP:0.722,GDOP:1.416
--GT,PN:p1081,SW:2384,ST:317009,EW:2384,ET:317010
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1082,LA42.013476217,LN21.264087897,EL319.86196426213104,--ul
--GS,PN:p1082,N:4653683.751,E:7537265.15,EL:275.445,--:ul
--RMS:0.02,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:1.117,HDOP:0.519,VDOP:0.989,TDOP:0.646,GDOP:1.29
--GT,PN:p1082,SW:2384,ST:317023,EW:2384,ET:317024
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1083,LA42.013474984,LN21.264095619,EL320.200467156287,--tr
--GS,PN:p1083,N:4653683.38,E:7537266.928,EL:275.783,--:tr
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:26,UsedSATS:13,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.367,HDOP:0.764,VDOP:1.133,TDOP:0.817,GDOP:1.592
--GT,PN:p1083,SW:2384,ST:317027,EW:2384,ET:317028
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1084,LA42.013474996,LN21.264114407,EL320.228653975803,--tr
--GS,PN:p1084,N:4653683.406,E:7537271.25,EL:275.812,--:tr
--RMS:0.018,STATUS:FIXED,ObservedSATS:26,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:1.27,HDOP:0.682,VDOP:1.072,TDOP:0.777,GDOP:1.489
--GT,PN:p1084,SW:2384,ST:317033,EW:2384,ET:317034
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1085,LA42.013408603,LN21.264114897,EL320.185207269195,--tr
--GS,PN:p1085,N:4653662.924,E:7537271.47,EL:275.768,--:tr
--RMS:0.03,STATUS:FIXED,ObservedSATS:25,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:1.3,HDOP:0.606,VDOP:1.15,TDOP:0.777,GDOP:1.514
--GT,PN:p1085,SW:2384,ST:317062,EW:2384,ET:317063
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1086,LA42.013402332,LN21.264105359,EL320.31083482601,--s
--GS,PN:p1086,N:4653660.978,E:7537269.286,EL:275.894,--:s
--RMS:0.035,STATUS:FIXED,ObservedSATS:24,UsedSATS:13,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.572,HDOP:0.688,VDOP:1.413,TDOP:0.978,GDOP:1.851
--GT,PN:p1086,SW:2384,ST:317068,EW:2384,ET:317069
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1087,LA42.013409934,LN21.264095154,EL320.130894679616,--tr
--GS,PN:p1087,N:4653663.311,E:7537266.926,EL:275.714,--:tr
--RMS:0.017,STATUS:FIXED,ObservedSATS:24,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.204,HDOP:0.595,VDOP:1.047,TDOP:0.696,GDOP:1.391
--GT,PN:p1087,SW:2384,ST:317073,EW:2384,ET:317074
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1088,LA42.013409604,LN21.264085229,EL319.47090431399903,--ul
--GS,PN:p1088,N:4653663.197,E:7537264.644,EL:275.054,--:ul
--RMS:0.034,STATUS:FIXED,ObservedSATS:24,UsedSATS:13,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.194,HDOP:0.645,VDOP:1.005,TDOP:0.659,GDOP:1.364
--GT,PN:p1088,SW:2384,ST:317077,EW:2384,ET:317078
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1089,LA42.013365434,LN21.264085332,EL319.804603761102,--ul
--GS,PN:p1089,N:4653649.57,E:7537264.738,EL:275.388,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:1.058,HDOP:0.54,VDOP:0.91,TDOP:0.594,GDOP:1.214
--GT,PN:p1089,SW:2384,ST:317093,EW:2384,ET:317094
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1090,LA42.013364593,LN21.264092671,EL320.27035304908003,--tr
--GS,PN:p1090,N:4653649.319,E:7537266.428,EL:275.854,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:5,PDOP:1.07,HDOP:0.546,VDOP:0.92,TDOP:0.612,GDOP:1.233
--GT,PN:p1090,SW:2384,ST:317097,EW:2384,ET:317098
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1091,LA42.013365187,LN21.264114638,EL320.328063283156,--tr
--GS,PN:p1091,N:4653649.529,E:7537271.48,EL:275.911,--:tr
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.989,HDOP:0.533,VDOP:0.834,TDOP:0.544,GDOP:1.129
--GT,PN:p1091,SW:2384,ST:317104,EW:2384,ET:317105
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1092,LA42.013376944,LN21.264111783,EL320.279844647314,--sh
--GS,PN:p1092,N:4653653.153,E:7537270.804,EL:275.863,--:sh
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.107,HDOP:0.546,VDOP:0.963,TDOP:0.643,GDOP:1.28
--GT,PN:p1092,SW:2384,ST:317110,EW:2384,ET:317111
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1093,LA42.013711868,LN21.264454908,EL324.324622771743,--s
--GS,PN:p1093,N:4653756.895,E:7537349.193,EL:279.907,--:s

--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:28,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.125,HDOP:0.508,VDOP:1.004,TDOP:0.64,GDOP:1.294
--GT,PN:p1093,SW:2384,ST:317524,EW:2384,ET:317525
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1094,LA42.013720664,LN21.264464231,EL324.415253855328,--sh
--GS,PN:p1094,N:4653759.62,E:7537351.324,EL:279.998,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.109,HDOP:0.528,VDOP:0.975,TDOP:0.627,GDOP:1.274
--GT,PN:p1094,SW:2384,ST:317532,EW:2384,ET:317533
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1095,LA42.013748821,LN21.264430215,EL324.266420530196,--db
--GS,PN:p1095,N:4653768.266,E:7537343.454,EL:279.849,--:db
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.058,HDOP:0.49,VDOP:0.938,TDOP:0.579,GDOP:1.206
--GT,PN:p1095,SW:2384,ST:317591,EW:2384,ET:317592
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1096,LA42.013739799,LN21.264394933,EL324.47895922609,--sh
--GS,PN:p1096,N:4653765.44,E:7537335.352,EL:280.061,--:sh
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:1.02,HDOP:0.523,VDOP:0.876,TDOP:0.546,GDOP:1.157
--GT,PN:p1096,SW:2384,ST:317603,EW:2384,ET:317604
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1097,LA42.013735156,LN21.264390388,EL324.540914738591,--ul
--GS,PN:p1097,N:4653764.002,E:7537334.315,EL:280.123,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.926,HDOP:0.466,VDOP:0.8,TDOP:0.482,GDOP:1.044
--GT,PN:p1097,SW:2384,ST:317610,EW:2384,ET:317611
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1098,LA42.013735466,LN21.264380197,EL324.556267075281,--ul
--GS,PN:p1098,N:4653764.085,E:7537331.97,EL:280.138,--:ul
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.926,HDOP:0.466,VDOP:0.8,TDOP:0.482,GDOP:1.044
--GT,PN:p1098,SW:2384,ST:317613,EW:2384,ET:317614
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1099,LA42.013734191,LN21.264375262,EL324.522249638143,--ul
--GS,PN:p1099,N:4653763.686,E:7537330.837,EL:280.104,--:ul
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.938,HDOP:0.491,VDOP:0.799,TDOP:0.491,GDOP:1.059
--GT,PN:p1099,SW:2384,ST:317615,EW:2384,ET:317616
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1100,LA42.013731110,LN21.264376848,EL324.562487587373,--s
--GS,PN:p1100,N:4653762.737,E:7537331.206,EL:280.145,--:s
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.938,HDOP:0.491,VDOP:0.799,TDOP:0.491,GDOP:1.059
--GT,PN:p1100,SW:2384,ST:317618,EW:2384,ET:317619
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1101,LA42.013730571,LN21.264366861,EL324.472297530662,--ul
--GS,PN:p1101,N:4653762.559,E:7537328.91,EL:280.054,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.97,HDOP:0.518,VDOP:0.82,TDOP:0.518,GDOP:1.099

--GT,PN:p1101,SW:2384,ST:317621,EW:2384,ET:317622
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1102,LA42.013723006,LN21.264362011,EL324.432885158847,--ul
--GS,PN:p1102,N:4653760.219,E:7537327.807,EL:280.015,--:ul
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.97,HDOP:0.518,VDOP:0.82,TDOP:0.518,GDOP:1.099
--GT,PN:p1102,SW:2384,ST:317624,EW:2384,ET:317625
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1103,LA42.013709692,LN21.264355116,EL324.38839110177304,--ul
--GS,PN:p1103,N:4653756.104,E:7537326.242,EL:279.971,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.003,HDOP:0.51,VDOP:0.864,TDOP:0.545,GDOP:1.142
--GT,PN:p1103,SW:2384,ST:317628,EW:2384,ET:317629
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1104,LA42.013699965,LN21.264350299,EL324.343080663162,--ul
--GS,PN:p1104,N:4653753.097,E:7537325.15,EL:279.925,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.006,HDOP:0.515,VDOP:0.864,TDOP:0.546,GDOP:1.145
--GT,PN:p1104,SW:2384,ST:317631,EW:2384,ET:317632
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1105,LA42.013690376,LN21.264346226,EL324.318055795546,--ul
--GS,PN:p1105,N:4653750.133,E:7537324.228,EL:279.9,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.006,HDOP:0.515,VDOP:0.864,TDOP:0.546,GDOP:1.145
--GT,PN:p1105,SW:2384,ST:317634,EW:2384,ET:317635
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1106,LA42.013671864,LN21.264340319,EL324.231610436964,--ul
--GS,PN:p1106,N:4653744.415,E:7537322.899,EL:279.814,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.958,HDOP:0.483,VDOP:0.828,TDOP:0.512,GDOP:1.087
--GT,PN:p1106,SW:2384,ST:317639,EW:2384,ET:317640
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1107,LA42.013680355,LN21.264309782,EL324.318597319576,--ul
--GS,PN:p1107,N:4653746.998,E:7537315.861,EL:279.901,--:ul
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.02,HDOP:0.487,VDOP:0.896,TDOP:0.563,GDOP:1.165
--GT,PN:p1107,SW:2384,ST:317647,EW:2384,ET:317648
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1108,LA42.013675929,LN21.264299808,EL324.135052655864,--s
--GS,PN:p1108,N:4653745.62,E:7537313.574,EL:279.717,--:s
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.054,HDOP:0.5,VDOP:0.928,TDOP:0.593,GDOP:1.209
--GT,PN:p1108,SW:2384,ST:317652,EW:2384,ET:317653
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1109,LA42.013688524,LN21.264276201,EL324.369952390011,--ul
--GS,PN:p1109,N:4653749.478,E:7537308.123,EL:279.952,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.967,HDOP:0.497,VDOP:0.83,TDOP:0.515,GDOP:1.096
--GT,PN:p1109,SW:2384,ST:317659,EW:2384,ET:317660
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1110,LA42.013699150,LN21.264273458,EL324.47671901252403,--ul
--GS,PN:p1110,N:4653752.753,E:7537307.475,EL:280.059,--:ul
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDelay:1,PDOP:0.952,HDOP:0.466,VDOP:0.829,TDOP:0.496,GDOP:1.073
--GT,PN:p1110,SW:2384,ST:317663,EW:2384,ET:317664
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1111,LA42.013707909,LN21.264242034,EL324.71683513936,--ul
--GS,PN:p1111,N:4653755.417,E:7537300.233,EL:280.299,--:ul
--RMS:0.017,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDelay:1,PDOP:1.059,HDOP:0.513,VDOP:0.926,TDOP:0.585,GDOP:1.21
--GT,PN:p1111,SW:2384,ST:317670,EW:2384,ET:317671
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1112,LA42.013711903,LN21.264227183,EL324.55443570115,--ul
--GS,PN:p1112,N:4653756.632,E:7537296.81,EL:280.136,--:ul
--RMS:0.017,STATUS:FLOAT,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDelay:1,PDOP:0.963,HDOP:0.481,VDOP:0.834,TDOP:0.516,GDOP:1.092
--GT,PN:p1112,SW:2384,ST:317681,EW:2384,ET:317682
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1113,LA42.013717035,LN21.264229056,EL324.584710886742,--ul
--GS,PN:p1113,N:4653758.217,E:7537297.233,EL:280.167,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDelay:1,PDOP:1.076,HDOP:0.551,VDOP:0.925,TDOP:0.613,GDOP:1.239
--GT,PN:p1113,SW:2384,ST:317685,EW:2384,ET:317686
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1114,LA42.013718895,LN21.264232869,EL324.529010416049,--sh
--GS,PN:p1114,N:4653758.796,E:7537298.107,EL:280.111,--:sh
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDelay:1,PDOP:1.037,HDOP:0.532,VDOP:0.89,TDOP:0.575,GDOP:1.186
--GT,PN:p1114,SW:2384,ST:317694,EW:2384,ET:317695
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1115,LA42.013724650,LN21.264211046,EL324.807474449317,--sh
--GS,PN:p1115,N:4653760.545,E:7537293.078,EL:280.389,--:sh
--RMS:0.039,STATUS:FLOAT,ObservedSATS:32,UsedSATS:11,ElevationCutoffAngle:10,DiffDelay:1,PDOP:1.192,HDOP:0.606,VDOP:1.027,TDOP:0.661,GDOP:1.363
--GT,PN:p1115,SW:2384,ST:317711,EW:2384,ET:317712
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1116,LA42.013727394,LN21.264186430,EL324.647410966496,--ul
--GS,PN:p1116,N:4653761.362,E:7537287.411,EL:280.229,--:ul
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:26,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDelay:1,PDOP:1.313,HDOP:0.657,VDOP:1.137,TDOP:0.767,GDOP:1.521
--GT,PN:p1116,SW:2384,ST:317721,EW:2384,ET:317722
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1117,LA42.013713627,LN21.264178401,EL324.763721637468,--ul
--GS,PN:p1117,N:4653757.105,E:7537285.586,EL:280.346,--:ul
--RMS:0.021,STATUS:FIXED,ObservedSATS:25,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDelay:1,PDOP:1.284,HDOP:0.592,VDOP:1.139,TDOP:0.757,GDOP:1.491
--GT,PN:p1117,SW:2384,ST:317726,EW:2384,ET:317727
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1118,LA42.013696595,LN21.264169830,EL324.830661225173,--kt
--GS,PN:p1118,N:4653751.84,E:7537283.642,EL:280.413,--:kt

--RMS:0.014,STATUS:FIXED,ObservedSATS:26,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.286,HDOP:0.636,VDOP:1.117,TDOP:0.763,GDOP:1.495
--GT,PN:p1118,SW:2384,ST:317734,EW:2384,ET:317735
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1119,LA42.013673435,LN21.264219246,EL324.566060515161,--kt
--GS,PN:p1119,N:4653744.754,E:7537295.047,EL:280.148,--:kt
--RMS:0.277,STATUS:FLOAT,ObservedSATS:26,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.206,HDOP:0.591,VDOP:1.051,TDOP:0.692,GDOP:1.39
--GT,PN:p1119,SW:2384,ST:317748,EW:2384,ET:317749
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1120,LA42.013662827,LN21.264249969,EL324.42407460794203,--kt
--GS,PN:p1120,N:4653741.518,E:7537302.131,EL:280.006,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.994,HDOP:0.487,VDOP:0.866,TDOP:0.534,GDOP:1.128
--GT,PN:p1120,SW:2384,ST:317755,EW:2384,ET:317756
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1121,LA42.013638054,LN21.264276610,EL324.3526825095,--kt
--GS,PN:p1121,N:4653733.908,E:7537308.299,EL:279.935,--:kt
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.967,HDOP:0.474,VDOP:0.842,TDOP:0.517,GDOP:1.096
--GT,PN:p1121,SW:2384,ST:317765,EW:2384,ET:317766
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1122,LA42.013609430,LN21.264301032,EL324.03113121357103,--kt
--GS,PN:p1122,N:4653725.106,E:7537313.963,EL:279.614,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.9,HDOP:0.45,VDOP:0.78,TDOP:0.467,GDOP:1.014
--GT,PN:p1122,SW:2384,ST:317775,EW:2384,ET:317776
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1123,LA42.013580717,LN21.264326428,EL323.87517914831903,--kt
--GS,PN:p1123,N:4653716.278,E:7537319.851,EL:279.458,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.003,HDOP:0.477,VDOP:0.882,TDOP:0.546,GDOP:1.141
--GT,PN:p1123,SW:2384,ST:317785,EW:2384,ET:317786
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1124,LA42.013561799,LN21.264305907,EL323.922911188605,--kt
--GS,PN:p1124,N:4653710.417,E:7537315.161,EL:279.506,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.941,HDOP:0.463,VDOP:0.819,TDOP:0.491,GDOP:1.061
--GT,PN:p1124,SW:2384,ST:317799,EW:2384,ET:317800
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1125,LA42.013522690,LN21.264307302,EL323.899128270376,--kt
--GS,PN:p1125,N:4653698.353,E:7537315.545,EL:279.482,--:kt
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.913,HDOP:0.45,VDOP:0.794,TDOP:0.473,GDOP:1.028
--GT,PN:p1125,SW:2384,ST:317812,EW:2384,ET:317813
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1126,LA42.013505915,LN21.264343322,EL323.69955263756503,--kt
--GS,PN:p1126,N:4653693.221,E:7537323.858,EL:279.283,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.883,HDOP:0.442,VDOP:0.764,TDOP:0.452,GDOP:0.992

--GT,PN:p1126,SW:2384,ST:317828,EW:2384,ET:317829
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1127,LA42.013507622,LN21.264377541,EL324.01265815277003,--kt
--GS,PN:p1127,N:4653693.789,E:7537331.726,EL:279.596,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.883,HDOP:0.442,VDOP:0.765,TDOP:0.453,GDOP:0.992
--GT,PN:p1127,SW:2384,ST:317854,EW:2384,ET:317855
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1128,LA42.013509035,LN21.264414326,EL323.971256414469,--kt
--GS,PN:p1128,N:4653694.269,E:7537340.186,EL:279.555,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.985,HDOP:0.498,VDOP:0.849,TDOP:0.535,GDOP:1.121
--GT,PN:p1128,SW:2384,ST:317862,EW:2384,ET:317863
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1129,LA42.013504048,LN21.264455072,EL323.835689642507,--kt
--GS,PN:p1129,N:4653692.779,E:7537349.566,EL:279.419,--:kt
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.985,HDOP:0.498,VDOP:0.85,TDOP:0.536,GDOP:1.121
--GT,PN:p1129,SW:2384,ST:317872,EW:2384,ET:317873
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1130,LA42.013486886,LN21.264476821,EL323.477134385186,--kt
--GS,PN:p1130,N:4653687.51,E:7537354.597,EL:279.061,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.985,HDOP:0.498,VDOP:0.85,TDOP:0.536,GDOP:1.121
--GT,PN:p1130,SW:2384,ST:317880,EW:2384,ET:317881
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1131,LA42.013485041,LN21.264512519,EL323.57392239667803,--kt
--GS,PN:p1131,N:4653686.984,E:7537362.812,EL:279.157,--:kt
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.071,HDOP:0.521,VDOP:0.936,TDOP:0.602,GDOP:1.229
--GT,PN:p1131,SW:2384,ST:317888,EW:2384,ET:317889
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1132,LA42.013478853,LN21.264551871,EL323.42884731948703,--kt
--GS,PN:p1132,N:4653685.122,E:7537371.874,EL:279.013,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.072,HDOP:0.521,VDOP:0.937,TDOP:0.602,GDOP:1.229
--GT,PN:p1132,SW:2384,ST:317897,EW:2384,ET:317898
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1133,LA42.013472375,LN21.264586737,EL323.433977575082,--kt
--GS,PN:p1133,N:4653683.166,E:7537379.904,EL:279.018,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.031,HDOP:0.513,VDOP:0.894,TDOP:0.568,GDOP:1.177
--GT,PN:p1133,SW:2384,ST:317906,EW:2384,ET:317907
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1134,LA42.013495714,LN21.264611058,EL323.732695682015,--kt
--GS,PN:p1134,N:4653690.395,E:7537385.461,EL:279.316,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.02,HDOP:0.505,VDOP:0.887,TDOP:0.56,GDOP:1.164
--GT,PN:p1134,SW:2384,ST:317917,EW:2384,ET:317918
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1135,LA42.013502741,LN21.264651063,EL323.389813668135,--kt
--GS,PN:p1135,N:4653692.612,E:7537394.652,EL:278.974,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.032,HDOP:0.516,VDOP:0.894,TDOP:0.574,GDOP:1.181
--GT,PN:p1135,SW:2384,ST:317928,EW:2384,ET:317929
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1136,LA42.013521470,LN21.264673742,EL323.492669430602,--kt
--GS,PN:p1136,N:4653698.417,E:7537399.839,EL:279.076,--:kt
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1,HDOP:0.518,VDOP:0.855,TDOP:0.545,GDOP:1.139
--GT,PN:p1136,SW:2384,ST:317936,EW:2384,ET:317937
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1137,LA42.013534202,LN21.264704227,EL323.464200364466,--kt
--GS,PN:p1137,N:4653702.382,E:7537406.831,EL:279.048,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1,HDOP:0.518,VDOP:0.856,TDOP:0.545,GDOP:1.139
--GT,PN:p1137,SW:2384,ST:317944,EW:2384,ET:317945
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1138,LA42.013538078,LN21.264737665,EL323.703160611953,--kt
--GS,PN:p1138,N:4653703.618,E:7537414.516,EL:279.287,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.987,HDOP:0.498,VDOP:0.852,TDOP:0.537,GDOP:1.124
--GT,PN:p1138,SW:2384,ST:317952,EW:2384,ET:317953
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1139,LA42.013551928,LN21.264673726,EL323.351759395602,--kt
--GS,PN:p1139,N:4653707.814,E:7537399.786,EL:278.935,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.919,HDOP:0.482,VDOP:0.782,TDOP:0.482,GDOP:1.037
--GT,PN:p1139,SW:2384,ST:317969,EW:2384,ET:317970
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1140,LA42.013568440,LN21.264646294,EL323.488591877784,--kt
--GS,PN:p1140,N:4653712.875,E:7537393.449,EL:279.072,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.919,HDOP:0.482,VDOP:0.783,TDOP:0.482,GDOP:1.038
--GT,PN:p1140,SW:2384,ST:317976,EW:2384,ET:317977
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1141,LA42.013583147,LN21.264615773,EL323.592013658065,--kt
--GS,PN:p1141,N:4653717.376,E:7537386.405,EL:279.175,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.919,HDOP:0.482,VDOP:0.783,TDOP:0.482,GDOP:1.038
--GT,PN:p1141,SW:2384,ST:317983,EW:2384,ET:317984
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1142,LA42.013595326,LN21.264573980,EL323.705174973275,--kt
--GS,PN:p1142,N:4653721.083,E:7537376.771,EL:279.288,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.919,HDOP:0.482,VDOP:0.783,TDOP:0.482,GDOP:1.038
--GT,PN:p1142,SW:2384,ST:317992,EW:2384,ET:317993
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1143,LA42.013593168,LN21.264543072,EL323.523239638697,--kt
--GS,PN:p1143,N:4653720.38,E:7537369.665,EL:279.106,--:kt

--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.919,HDOP:0.482,VDOP:0.783,TDOP:0.482,GDOP:1.038
--GT,PN:p1143,SW:2384,ST:317998,EW:2384,ET:317999
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1144,LA42.013594375,LN21.264516077,EL323.474019278812,--kt
--GS,PN:p1144,N:4653720.72,E:7537363.454,EL:279.057,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.95,HDOP:0.493,VDOP:0.812,TDOP:0.507,GDOP:1.077
--GT,PN:p1144,SW:2384,ST:318003,EW:2384,ET:318004
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1145,LA42.013602319,LN21.264485425,EL323.645639052655,--kt
--GS,PN:p1145,N:4653723.134,E:7537356.39,EL:279.229,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.95,HDOP:0.493,VDOP:0.813,TDOP:0.507,GDOP:1.077
--GT,PN:p1145,SW:2384,ST:318009,EW:2384,ET:318010
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1146,LA42.013613321,LN21.264456170,EL323.684488106559,--kt
--GS,PN:p1146,N:4653726.493,E:7537349.643,EL:279.267,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.019,HDOP:0.53,VDOP:0.87,TDOP:0.55,GDOP:1.158
--GT,PN:p1146,SW:2384,ST:318015,EW:2384,ET:318016
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1147,LA42.013626160,LN21.264435761,EL323.676641915034,--kt
--GS,PN:p1147,N:4653730.429,E:7537344.927,EL:279.259,--:kt
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.959,HDOP:0.485,VDOP:0.827,TDOP:0.505,GDOP:1.083
--GT,PN:p1147,SW:2384,ST:318020,EW:2384,ET:318021
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1148,LA42.013644011,LN21.264423488,EL323.678292585577,--kt
--GS,PN:p1148,N:4653735.922,E:7537342.075,EL:279.261,--:kt
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.008,HDOP:0.512,VDOP:0.869,TDOP:0.533,GDOP:1.14
--GT,PN:p1148,SW:2384,ST:318025,EW:2384,ET:318026
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1149,LA42.013656885,LN21.264429633,EL323.744843422475,--kt
--GS,PN:p1149,N:4653739.901,E:7537343.468,EL:279.327,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.008,HDOP:0.512,VDOP:0.869,TDOP:0.533,GDOP:1.14
--GT,PN:p1149,SW:2384,ST:318029,EW:2384,ET:318030
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1150,LA42.013657291,LN21.264460606,EL323.94839998804304,--kt
--GS,PN:p1150,N:4653740.064,E:7537350.592,EL:279.531,--:kt
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.07,HDOP:0.525,VDOP:0.932,TDOP:0.589,GDOP:1.221
--GT,PN:p1150,SW:2384,ST:318035,EW:2384,ET:318036
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1151,LA42.013645555,LN21.264490355,EL323.828052475157,--kt
--GS,PN:p1151,N:4653736.479,E:7537357.454,EL:279.411,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.025,HDOP:0.514,VDOP:0.887,TDOP:0.55,GDOP:1.163

--GT,PN:p1151,SW:2384,ST:318041,EW:2384,ET:318042
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1152,LA42.013635156,LN21.264515085,EL323.935060102533,--kt
--GS,PN:p1152,N:4653733.3,E:7537363.16,EL:279.518,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.158,HDOP:0.57,VDOP:1.009,TDOP:0.657,GDOP:1.331
--GT,PN:p1152,SW:2384,ST:318046,EW:2384,ET:318047
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1153,LA42.013715194,LN21.264459004,EL324.381893807131,--ul
--GS,PN:p1153,N:4653757.926,E:7537350.13,EL:279.964,--:ul
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:1.256,HDOP:0.571,VDOP:1.118,TDOP:0.744,GDOP:1.46
--GT,PN:p1153,SW:2384,ST:318077,EW:2384,ET:318078
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1154,LA42.013711978,LN21.264455411,EL324.361814981367,--s
--GS,PN:p1154,N:4653756.929,E:7537349.309,EL:279.944,--:s
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.107,HDOP:0.501,VDOP:0.987,TDOP:0.625,GDOP:1.271
--GT,PN:p1154,SW:2384,ST:318081,EW:2384,ET:318082
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1155,LA42.013720687,LN21.264463737,EL324.376792321953,--sh
--GS,PN:p1155,N:4653759.626,E:7537351.21,EL:279.959,--:sh
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.087,HDOP:0.498,VDOP:0.966,TDOP:0.598,GDOP:1.241
--GT,PN:p1155,SW:2384,ST:318088,EW:2384,ET:318089
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1156,LA42.013698431,LN21.264518153,EL324.347426614764,--ul
--GS,PN:p1156,N:4653752.825,E:7537363.763,EL:279.93,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FLOAT,ObservedSATS:31,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.106,HDOP:0.562,VDOP:0.953,TDOP:0.615,GDOP:1.265
--GT,PN:p1156,SW:2384,ST:318102,EW:2384,ET:318103
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1157,LA42.013693336,LN21.264535662,EL324.177382112521,--ul
--GS,PN:p1157,N:4653751.275,E:7537367.799,EL:279.76,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.088,HDOP:0.538,VDOP:0.945,TDOP:0.609,GDOP:1.247
--GT,PN:p1157,SW:2384,ST:318113,EW:2384,ET:318114
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1158,LA42.013705952,LN21.264557058,EL324.23122388966704,--ul
--GS,PN:p1158,N:4653755.193,E:7537372.7,EL:279.814,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.141,HDOP:0.59,VDOP:0.977,TDOP:0.62,GDOP:1.299
--GT,PN:p1158,SW:2384,ST:318121,EW:2384,ET:318122
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1159,LA42.013737547,LN21.264580655,EL324.25875166621404,--ul
--GS,PN:p1159,N:4653764.968,E:7537378.077,EL:279.841,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:10,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.107,HDOP:0.556,VDOP:0.958,TDOP:0.626,GDOP:1.272
--GT,PN:p1159,SW:2384,ST:318132,EW:2384,ET:318133
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1160,LA42.013739337,LN21.264597113,EL324.40062463287603,--s
--GS,PN:p1160,N:4653765.541,E:7537381.86,EL:279.983,--:s
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.099,HDOP:0.552,VDOP:0.95,TDOP:0.609,GDOP:1.256
--GT,PN:p1160,SW:2384,ST:318138,EW:2384,ET:318139
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1161,LA42.013745326,LN21.264560066,EL324.404403580393,--ul
--GS,PN:p1161,N:4653767.344,E:7537373.329,EL:279.987,--:ul
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.04,HDOP:0.551,VDOP:0.881,TDOP:0.565,GDOP:1.183
--GT,PN:p1161,SW:2384,ST:318149,EW:2384,ET:318150
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1162,LA42.013756867,LN21.264577152,EL324.458484900224,--kt
--GS,PN:p1162,N:4653770.925,E:7537377.24,EL:280.041,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.875,HDOP:0.443,VDOP:0.754,TDOP:0.443,GDOP:0.98
--GT,PN:p1162,SW:2384,ST:318156,EW:2384,ET:318157
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1163,LA42.013779390,LN21.264584975,EL324.47354982983603,--kt
--GS,PN:p1163,N:4653777.883,E:7537379.003,EL:280.056,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.89,HDOP:0.454,VDOP:0.765,TDOP:0.444,GDOP:0.994
--GT,PN:p1163,SW:2384,ST:318163,EW:2384,ET:318164
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1164,LA42.013788902,LN21.264556156,EL324.692927609238,--kt
--GS,PN:p1164,N:4653780.783,E:7537372.359,EL:280.275,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.875,HDOP:0.443,VDOP:0.754,TDOP:0.443,GDOP:0.981
--GT,PN:p1164,SW:2384,ST:318169,EW:2384,ET:318170
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1165,LA42.013793960,LN21.264531217,EL324.666652598459,--kt
--GS,PN:p1165,N:4653782.313,E:7537366.614,EL:280.249,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.942,HDOP:0.484,VDOP:0.807,TDOP:0.498,GDOP:1.065
--GT,PN:p1165,SW:2384,ST:318174,EW:2384,ET:318175
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1166,LA42.013797804,LN21.264505141,EL324.670378513674,--kt
--GS,PN:p1166,N:4653783.468,E:7537360.61,EL:280.252,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.97,HDOP:0.493,VDOP:0.835,TDOP:0.516,GDOP:1.098
--GT,PN:p1166,SW:2384,ST:318179,EW:2384,ET:318180
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1167,LA42.013802682,LN21.264475070,EL324.633862616535,--kt
--GS,PN:p1167,N:4653784.937,E:7537353.685,EL:280.216,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.97,HDOP:0.493,VDOP:0.835,TDOP:0.516,GDOP:1.099
--GT,PN:p1167,SW:2384,ST:318185,EW:2384,ET:318186
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1168,LA42.013805318,LN21.264448125,EL324.611660502891,--kt
--GS,PN:p1168,N:4653785.718,E:7537347.483,EL:280.194,--:kt

--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.929,HDOP:0.465,VDOP:0.805,TDOP:0.484,GDOP:1.048
--GT,PN:p1168,SW:2384,ST:318190,EW:2384,ET:318191
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1169,LA42.013816461,LN21.264405580,EL324.959833903278,--ul
--GS,PN:p1169,N:4653789.104,E:7537337.678,EL:280.542,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.872,HDOP:0.437,VDOP:0.754,TDOP:0.442,GDOP:0.977
--GT,PN:p1169,SW:2384,ST:318199,EW:2384,ET:318200
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1170,LA42.013797881,LN21.264395998,EL324.816545013379,--ul
--GS,PN:p1170,N:4653783.36,E:7537335.504,EL:280.398,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.446,VDOP:0.785,TDOP:0.462,GDOP:1.014
--GT,PN:p1170,SW:2384,ST:318206,EW:2384,ET:318207
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1171,LA42.013796094,LN21.264400023,EL324.849729011807,--s
--GS,PN:p1171,N:4653782.814,E:7537336.433,EL:280.432,--:s
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.446,VDOP:0.785,TDOP:0.462,GDOP:1.014
--GT,PN:p1171,SW:2384,ST:318209,EW:2384,ET:318210
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1172,LA42.013777016,LN21.264386878,EL324.714051151688,--ul
--GS,PN:p1172,N:4653776.912,E:7537333.44,EL:280.296,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.91,HDOP:0.452,VDOP:0.789,TDOP:0.472,GDOP:1.025
--GT,PN:p1172,SW:2384,ST:318216,EW:2384,ET:318217
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1173,LA42.013762191,LN21.264384538,EL324.642324015538,--ul
--GS,PN:p1173,N:4653772.335,E:7537332.925,EL:280.224,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.929,HDOP:0.458,VDOP:0.808,TDOP:0.488,GDOP:1.05
--GT,PN:p1173,SW:2384,ST:318222,EW:2384,ET:318223
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1174,LA42.013757197,LN21.264386286,EL324.525056261609,--ul
--GS,PN:p1174,N:4653770.797,E:7537333.335,EL:280.107,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.929,HDOP:0.458,VDOP:0.808,TDOP:0.488,GDOP:1.05
--GT,PN:p1174,SW:2384,ST:318224,EW:2384,ET:318225
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1175,LA42.013750740,LN21.264393887,EL324.52902236678,--ul
--GS,PN:p1175,N:4653768.814,E:7537335.094,EL:280.111,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.917,HDOP:0.467,VDOP:0.79,TDOP:0.475,GDOP:1.033
--GT,PN:p1175,SW:2384,ST:318227,EW:2384,ET:318228
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1176,LA42.013741656,LN21.264423995,EL324.531250449869,--ul
--GS,PN:p1176,N:4653766.048,E:7537342.035,EL:280.113,--:ul
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.038,HDOP:0.528,VDOP:0.894,TDOP:0.566,GDOP:1.182

--GT,PN:p1176,SW:2384,ST:318234,EW:2384,ET:318235
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1177,LA42.013748501,LN21.264429230,EL324.472485210787,--db
--GS,PN:p1177,N:4653768.166,E:7537343.228,EL:280.055,--:db
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.014,HDOP:0.489,VDOP:0.888,TDOP:0.551,GDOP:1.153
--GT,PN:p1177,SW:2384,ST:318239,EW:2384,ET:318240
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1178,LA42.013732454,LN21.264457673,EL324.512807298492,--ul
--GS,PN:p1178,N:4653763.249,E:7537349.796,EL:280.095,--:ul
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:1.162,HDOP:0.55,VDOP:1.024,TDOP:0.644,GDOP:1.329
--GT,PN:p1178,SW:2384,ST:318248,EW:2384,ET:318249
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1179,LA42.013719092,LN21.264497275,EL324.426561432931,--ul
--GS,PN:p1179,N:4653759.174,E:7537358.927,EL:280.009,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:28,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.252,HDOP:0.587,VDOP:1.106,TDOP:0.738,GDOP:1.453
--GT,PN:p1179,SW:2384,ST:318258,EW:2384,ET:318259
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1180,LA42.013717021,LN21.264508459,EL324.29104296867104,--ul
--GS,PN:p1180,N:4653758.549,E:7537361.503,EL:279.874,--:ul
--RMS:0.014,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.306,HDOP:0.645,VDOP:1.135,TDOP:0.76,GDOP:1.511
--GT,PN:p1180,SW:2384,ST:318262,EW:2384,ET:318263
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1181,LA42.013720269,LN21.264512778,EL324.38247206438604,--ul
--GS,PN:p1181,N:4653759.556,E:7537362.491,EL:279.965,--:ul
--RMS:1.218,STATUS:FLOAT,ObservedSATS:29,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.306,HDOP:0.645,VDOP:1.135,TDOP:0.76,GDOP:1.511
--GT,PN:p1181,SW:2384,ST:318264,EW:2384,ET:318265
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1182,LA42.013719500,LN21.264340823,EL324.545425402972,--ul
--GS,PN:p1182,N:4653759.112,E:7537322.938,EL:280.128,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.992,HDOP:0.48,VDOP:0.867,TDOP:0.539,GDOP:1.128
--GT,PN:p1182,SW:2384,ST:318300,EW:2384,ET:318301
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1183,LA42.013706380,LN21.264330924,EL324.512923036742,--ul
--GS,PN:p1183,N:4653755.053,E:7537320.683,EL:280.095,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:1.044,HDOP:0.501,VDOP:0.916,TDOP:0.583,GDOP:1.196
--GT,PN:p1183,SW:2384,ST:318305,EW:2384,ET:318306
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1184,LA42.013696999,LN21.264322024,EL324.501945144537,--ul
--GS,PN:p1184,N:4653752.148,E:7537318.65,EL:280.084,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.044,HDOP:0.501,VDOP:0.916,TDOP:0.583,GDOP:1.196
--GT,PN:p1184,SW:2384,ST:318308,EW:2384,ET:318309
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1185,LA42.013693096,LN21.264312995,EL324.452749243978,--ul
--GS,PN:p1185,N:4653750.933,E:7537316.58,EL:280.035,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.034,HDOP:0.497,VDOP:0.906,TDOP:0.574,GDOP:1.183
--GT,PN:p1185,SW:2384,ST:318311,EW:2384,ET:318312
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1186,LA42.013692289,LN21.264301729,EL324.47788513642104,--ul
--GS,PN:p1186,N:4653750.67,E:7537313.989,EL:280.06,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:1.034,HDOP:0.497,VDOP:0.906,TDOP:0.574,GDOP:1.183
--GT,PN:p1186,SW:2384,ST:318314,EW:2384,ET:318315
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1187,LA42.013710598,LN21.264319986,EL324.283929196227,--kt
--GS,PN:p1187,N:4653756.341,E:7537318.16,EL:279.866,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.038,HDOP:0.533,VDOP:0.89,TDOP:0.567,GDOP:1.182
--GT,PN:p1187,SW:2384,ST:318323,EW:2384,ET:318324
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1188,LA42.013733414,LN21.264318140,EL324.226181295741,--kt
--GS,PN:p1188,N:4653763.378,E:7537317.698,EL:279.808,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.032,HDOP:0.512,VDOP:0.896,TDOP:0.566,GDOP:1.177
--GT,PN:p1188,SW:2384,ST:318329,EW:2384,ET:318330
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1189,LA42.013749122,LN21.264317086,EL324.386171735863,--kt
--GS,PN:p1189,N:4653768.222,E:7537317.43,EL:279.968,--:kt
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.036,HDOP:0.52,VDOP:0.896,TDOP:0.568,GDOP:1.181
--GT,PN:p1189,SW:2384,ST:318333,EW:2384,ET:318334
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1190,LA42.013764945,LN21.264320596,EL324.272931994911,--kt
--GS,PN:p1190,N:4653773.108,E:7537318.212,EL:279.855,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.995,HDOP:0.502,VDOP:0.859,TDOP:0.536,GDOP:1.13
--GT,PN:p1190,SW:2384,ST:318337,EW:2384,ET:318338
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1191,LA42.013782849,LN21.264323245,EL324.362267846282,--kt
--GS,PN:p1191,N:4653778.635,E:7537318.793,EL:279.944,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.154,HDOP:0.539,VDOP:1.021,TDOP:0.667,GDOP:1.333
--GT,PN:p1191,SW:2384,ST:318342,EW:2384,ET:318343
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1192,LA42.013793681,LN21.264300694,EL324.432359468232,--kt
--GS,PN:p1192,N:4653781.95,E:7537313.588,EL:280.014,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.015,HDOP:0.499,VDOP:0.884,TDOP:0.557,GDOP:1.158
--GT,PN:p1192,SW:2384,ST:318347,EW:2384,ET:318348
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1193,LA42.013803892,LN21.264277070,EL324.512756179127,--kt
--GS,PN:p1193,N:4653785.072,E:7537308.138,EL:280.094,--:kt

--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.121,HDOP:0.563,VDOP:0.969,TDOP:0.651,GDOP:1.296
--GT,PN:p1193,SW:2384,ST:318352,EW:2384,ET:318353
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1194,LA42.013807521,LN21.264249724,EL324.878512680571,--db
--GS,PN:p1194,N:4653786.159,E:7537301.841,EL:280.46,--:db
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:1.075,HDOP:0.553,VDOP:0.922,TDOP:0.595,GDOP:1.229
--GT,PN:p1194,SW:2384,ST:318358,EW:2384,ET:318359
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1195,LA42.013805199,LN21.264226780,EL325.05162188135404,--kt
--GS,PN:p1195,N:4653785.415,E:7537296.567,EL:280.633,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.065,HDOP:0.523,VDOP:0.928,TDOP:0.595,GDOP:1.22
--GT,PN:p1195,SW:2384,ST:318365,EW:2384,ET:318366
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1196,LA42.013806360,LN21.264199531,EL324.99459246270703,--kt
--GS,PN:p1196,N:4653785.74,E:7537290.297,EL:280.576,--:kt
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.257,HDOP:0.663,VDOP:1.068,TDOP:0.729,GDOP:1.454
--GT,PN:p1196,SW:2384,ST:318371,EW:2384,ET:318372
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1197,LA42.013774924,LN21.264365888,EL324.851342632475,--ul
--GS,PN:p1197,N:4653776.241,E:7537328.615,EL:280.433,--:ul
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.949,HDOP:0.461,VDOP:0.829,TDOP:0.498,GDOP:1.072
--GT,PN:p1197,SW:2384,ST:318410,EW:2384,ET:318411
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1198,LA42.013807519,LN21.264383480,EL324.982157026458,--ul
--GS,PN:p1198,N:4653786.319,E:7537332.609,EL:280.564,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.949,HDOP:0.461,VDOP:0.829,TDOP:0.498,GDOP:1.072
--GT,PN:p1198,SW:2384,ST:318425,EW:2384,ET:318426
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1199,LA42.013837100,LN21.264398884,EL325.104920369613,--ul
--GS,PN:p1199,N:4653795.464,E:7537336.104,EL:280.687,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.98,HDOP:0.477,VDOP:0.856,TDOP:0.516,GDOP:1.108
--GT,PN:p1199,SW:2384,ST:318434,EW:2384,ET:318435
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1200,LA42.013833115,LN21.264416478,EL325.065265621099,--ul
--GS,PN:p1200,N:4653794.255,E:7537340.158,EL:280.647,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.96,HDOP:0.467,VDOP:0.839,TDOP:0.506,GDOP:1.085
--GT,PN:p1200,SW:2384,ST:318439,EW:2384,ET:318440
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1201,LA42.013858061,LN21.264357523,EL325.207077860872,--dalekovod
--GS,PN:p1201,N:4653801.881,E:7537326.557,EL:280.789,--:dalekovod
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.93,HDOP:0.471,VDOP:0.802,TDOP:0.478,GDOP:1.045

--GT,PN:p1201,SW:2384,ST:318457,EW:2384,ET:318458
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1202,LA42.013856343,LN21.264366109,EL325.279315283562,--dalekovod
--GS,PN:p1202,N:4653801.361,E:7537328.534,EL:280.861,--:dalekovod
--RMS:0.021,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.927,HDOP:0.468,VDOP:0.8,TDOP:0.475,GDOP:1.042
--GT,PN:p1202,SW:2384,ST:318464,EW:2384,ET:318465
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1203,LA42.013862101,LN21.264368361,EL325.92606472228,--dalekovod
--GS,PN:p1203,N:4653803.14,E:7537329.043,EL:281.508,--:dalekovod
--RMS:0.017,STATUS:FLOAT,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.972,HDOP:0.505,VDOP:0.831,TDOP:0.504,GDOP:1.095
--GT,PN:p1203,SW:2384,ST:318469,EW:2384,ET:318470
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1204,LA42.013889942,LN21.264417056,EL325.8540910548,--ul-tr
--GS,PN:p1204,N:4653811.788,E:7537340.199,EL:281.436,--:ul-tr
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.012,HDOP:0.494,VDOP:0.883,TDOP:0.547,GDOP:1.15
--GT,PN:p1204,SW:2384,ST:318501,EW:2384,ET:318502
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1205,LA42.013887767,LN21.264436347,EL325.857224337797,--ul-tr
--GS,PN:p1205,N:4653811.14,E:7537344.64,EL:281.439,--:ul-tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.035,HDOP:0.508,VDOP:0.902,TDOP:0.566,GDOP:1.18
--GT,PN:p1205,SW:2384,ST:318507,EW:2384,ET:318508
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1206,LA42.013828261,LN21.264832326,EL325.17188116912104,--ul-tr
--GS,PN:p1206,N:4653793.258,E:7537435.822,EL:280.754,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.998,HDOP:0.499,VDOP:0.864,TDOP:0.539,GDOP:1.134
--GT,PN:p1206,SW:2384,ST:318584,EW:2384,ET:318585
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1207,LA42.013823969,LN21.264830090,EL325.356806837063,--tr
--GS,PN:p1207,N:4653791.931,E:7537435.314,EL:280.939,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.95,HDOP:0.472,VDOP:0.824,TDOP:0.499,GDOP:1.073
--GT,PN:p1207,SW:2384,ST:318587,EW:2384,ET:318588
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1208,LA42.013798055,LN21.264886332,EL325.301519757177,--tr
--GS,PN:p1208,N:4653784.005,E:7537448.293,EL:280.884,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.972,HDOP:0.489,VDOP:0.84,TDOP:0.521,GDOP:1.102
--GT,PN:p1208,SW:2384,ST:318602,EW:2384,ET:318603
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1209,LA42.013794476,LN21.264885265,EL325.25955663811703,--s
--GS,PN:p1209,N:4653782.899,E:7537448.054,EL:280.842,--:s
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.978,HDOP:0.479,VDOP:0.853,TDOP:0.523,GDOP:1.109
--GT,PN:p1209,SW:2384,ST:318605,EW:2384,ET:318606
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1210,LA42.013800824,LN21.264890731,EL325.09329342473603,--ul-tr
--GS,PN:p1210,N:4653784.864,E:7537449.301,EL:280.676,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.978,HDOP:0.479,VDOP:0.853,TDOP:0.523,GDOP:1.109
--GT,PN:p1210,SW:2384,ST:318609,EW:2384,ET:318610
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1211,LA42.013750697,LN21.264996594,EL324.960226789157,--ul-tr
--GS,PN:p1211,N:4653769.527,E:7537473.733,EL:280.543,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.893,HDOP:0.448,VDOP:0.772,TDOP:0.457,GDOP:1.003
--GT,PN:p1211,SW:2384,ST:318640,EW:2384,ET:318641
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1212,LA42.013747057,LN21.264993159,EL325.13935541645003,--tr
--GS,PN:p1212,N:4653768.399,E:7537472.949,EL:280.723,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.893,HDOP:0.448,VDOP:0.772,TDOP:0.457,GDOP:1.003
--GT,PN:p1212,SW:2384,ST:318644,EW:2384,ET:318645
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1213,LA42.013742519,LN21.264993925,EL325.079993822652,--s
--GS,PN:p1213,N:4653767,E:7537473.133,EL:280.663,--:s
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.894,HDOP:0.446,VDOP:0.775,TDOP:0.45,GDOP:1.001
--GT,PN:p1213,SW:2384,ST:318649,EW:2384,ET:318650
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1214,LA42.013689377,LN21.265103605,EL325.12653865855503,--s
--GS,PN:p1214,N:4653750.738,E:7537498.448,EL:280.71,--:s
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.908,HDOP:0.455,VDOP:0.786,TDOP:0.468,GDOP:1.021
--GT,PN:p1214,SW:2384,ST:318684,EW:2384,ET:318685
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1215,LA42.013691178,LN21.265108855,EL324.954132856841,--tr
--GS,PN:p1215,N:4653751.3,E:7537499.653,EL:280.538,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.443,VDOP:0.758,TDOP:0.444,GDOP:0.984
--GT,PN:p1215,SW:2384,ST:318688,EW:2384,ET:318689
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1216,LA42.013695470,LN21.265112952,EL324.788505905348,--ul-tr
--GS,PN:p1216,N:4653752.629,E:7537500.588,EL:280.372,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.443,VDOP:0.758,TDOP:0.444,GDOP:0.984
--GT,PN:p1216,SW:2384,ST:318692,EW:2384,ET:318693
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1217,LA42.013653211,LN21.265202378,EL324.620706423226,--ul-tr
--GS,PN:p1217,N:4653739.699,E:7537521.227,EL:280.205,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.946,HDOP:0.481,VDOP:0.815,TDOP:0.498,GDOP:1.069
--GT,PN:p1217,SW:2384,ST:318713,EW:2384,ET:318714
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1218,LA42.013648919,LN21.265200512,EL324.811678669456,--tr
--GS,PN:p1218,N:4653738.373,E:7537520.805,EL:280.396,--:tr

--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.887,HDOP:0.456,VDOP:0.761,TDOP:0.449,GDOP:0.994
--GT,PN:p1218,SW:2384,ST:318718,EW:2384,ET:318719
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1219,LA42.013642854,LN21.265201396,EL324.784825976047,--s
--GS,PN:p1219,N:4653736.503,E:7537521.018,EL:280.369,--:s
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.88,HDOP:0.443,VDOP:0.76,TDOP:0.445,GDOP:0.986
--GT,PN:p1219,SW:2384,ST:318723,EW:2384,ET:318724
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1220,LA42.013600409,LN21.265312823,EL324.531726361293,--ul-tr
--GS,PN:p1220,N:4653723.542,E:7537546.718,EL:280.116,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.922,HDOP:0.472,VDOP:0.792,TDOP:0.477,GDOP:1.038
--GT,PN:p1220,SW:2384,ST:318754,EW:2384,ET:318755
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1221,LA42.013597614,LN21.265310107,EL324.705414178821,--tr
--GS,PN:p1221,N:4653722.677,E:7537546.098,EL:280.29,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.881,HDOP:0.443,VDOP:0.761,TDOP:0.446,GDOP:0.987
--GT,PN:p1221,SW:2384,ST:318757,EW:2384,ET:318758
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1222,LA42.013593433,LN21.265306912,EL324.774994349147,--s
--GS,PN:p1222,N:4653721.383,E:7537545.37,EL:280.359,--:s
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.881,HDOP:0.443,VDOP:0.761,TDOP:0.446,GDOP:0.988
--GT,PN:p1222,SW:2384,ST:318761,EW:2384,ET:318762
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1223,LA42.013567387,LN21.265368509,EL324.563889401074,--tr
--GS,PN:p1223,N:4653713.422,E:7537559.581,EL:280.149,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.923,HDOP:0.472,VDOP:0.793,TDOP:0.478,GDOP:1.04
--GT,PN:p1223,SW:2384,ST:318777,EW:2384,ET:318778
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1224,LA42.013559839,LN21.265363349,EL324.38624565493603,--tr
--GS,PN:p1224,N:4653711.087,E:7537558.407,EL:279.971,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.882,HDOP:0.443,VDOP:0.762,TDOP:0.447,GDOP:0.988
--GT,PN:p1224,SW:2384,ST:318781,EW:2384,ET:318782
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1225,LA42.013545894,LN21.265403868,EL324.580956399481,--s
--GS,PN:p1225,N:4653706.834,E:7537567.75,EL:280.166,--:s
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.951,HDOP:0.475,VDOP:0.824,TDOP:0.506,GDOP:1.077
--GT,PN:p1225,SW:2384,ST:318791,EW:2384,ET:318792
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1226,LA42.013539912,LN21.265397709,EL324.501112696755,--tr
--GS,PN:p1226,N:4653704.981,E:7537566.343,EL:280.086,--:tr
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.915,HDOP:0.453,VDOP:0.795,TDOP:0.475,GDOP:1.031

--GT,PN:p1226,SW:2384,ST:318795,EW:2384,ET:318796
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1227,LA42.013551492,LN21.265415601,EL324.331257520284,--ul-tr
--GS,PN:p1227,N:4653708.575,E:7537570.44,EL:279.916,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.915,HDOP:0.453,VDOP:0.795,TDOP:0.475,GDOP:1.031
--GT,PN:p1227,SW:2384,ST:318804,EW:2384,ET:318805
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1228,LA42.013510973,LN21.265457555,EL324.474022720981,--tr
--GS,PN:p1228,N:4653696.125,E:7537580.156,EL:280.059,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.925,HDOP:0.479,VDOP:0.792,TDOP:0.474,GDOP:1.039
--GT,PN:p1228,SW:2384,ST:318823,EW:2384,ET:318824
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1229,LA42.013514508,LN21.265477537,EL324.45089997448304,--tr
--GS,PN:p1229,N:4653697.24,E:7537584.747,EL:280.036,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.873,HDOP:0.452,VDOP:0.746,TDOP:0.434,GDOP:0.975
--GT,PN:p1229,SW:2384,ST:318829,EW:2384,ET:318830
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1230,LA42.013518461,LN21.265483141,EL324.206562730524,--ul-tr
--GS,PN:p1230,N:4653698.466,E:7537586.029,EL:279.792,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.859,HDOP:0.436,VDOP:0.74,TDOP:0.428,GDOP:0.959
--GT,PN:p1230,SW:2384,ST:318834,EW:2384,ET:318835
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1231,LA42.013494722,LN21.265516485,EL324.320561626966,--s
--GS,PN:p1231,N:4653691.183,E:7537593.738,EL:279.906,--:s
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.884,HDOP:0.443,VDOP:0.764,TDOP:0.448,GDOP:0.991
--GT,PN:p1231,SW:2384,ST:318844,EW:2384,ET:318845
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1232,LA42.013490291,LN21.265539826,EL324.150344858918,--ul-tr
--GS,PN:p1232,N:4653689.844,E:7537599.115,EL:279.736,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.906,HDOP:0.455,VDOP:0.783,TDOP:0.462,GDOP:1.017
--GT,PN:p1232,SW:2384,ST:318853,EW:2384,ET:318854
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1233,LA42.013486343,LN21.265536282,EL324.385665864724,--tr
--GS,PN:p1233,N:4653688.621,E:7537598.306,EL:279.971,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.906,HDOP:0.455,VDOP:0.783,TDOP:0.462,GDOP:1.017
--GT,PN:p1233,SW:2384,ST:318858,EW:2384,ET:318859
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1234,LA42.013465643,LN21.265524111,EL324.121670464094,--bb
--GS,PN:p1234,N:4653682.22,E:7537595.54,EL:279.707,--:bb
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.908,HDOP:0.455,VDOP:0.786,TDOP:0.466,GDOP:1.021
--GT,PN:p1234,SW:2384,ST:318867,EW:2384,ET:318868
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1235,LA42.013461127,LN21.265598011,EL324.187878707464,--ul-tr
--GS,PN:p1235,N:4653680.917,E:7537612.546,EL:279.773,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.907,HDOP:0.455,VDOP:0.784,TDOP:0.462,GDOP:1.018
--GT,PN:p1235,SW:2384,ST:318890,EW:2384,ET:318891
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1236,LA42.013455910,LN21.265596142,EL324.330222554545,--tr
--GS,PN:p1236,N:4653679.305,E:7537612.125,EL:279.916,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.907,HDOP:0.455,VDOP:0.784,TDOP:0.462,GDOP:1.018
--GT,PN:p1236,SW:2384,ST:318894,EW:2384,ET:318895
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1237,LA42.013439437,LN21.265637740,EL324.319233342114,--s
--GS,PN:p1237,N:4653674.273,E:7537621.72,EL:279.905,--:s
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.894,HDOP:0.457,VDOP:0.768,TDOP:0.454,GDOP:1.002
--GT,PN:p1237,SW:2384,ST:318905,EW:2384,ET:318906
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1238,LA42.013437961,LN21.265640553,EL324.329346453811,--tr
--GS,PN:p1238,N:4653673.821,E:7537622.37,EL:279.915,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.895,HDOP:0.448,VDOP:0.775,TDOP:0.458,GDOP:1.005
--GT,PN:p1238,SW:2384,ST:318912,EW:2384,ET:318913
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1239,LA42.013441124,LN21.265644676,EL324.132138758007,--ul-tr
--GS,PN:p1239,N:4653674.802,E:7537623.313,EL:279.718,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.911,HDOP:0.451,VDOP:0.791,TDOP:0.472,GDOP:1.026
--GT,PN:p1239,SW:2384,ST:318916,EW:2384,ET:318917
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1240,LA42.013423492,LN21.265690161,EL324.077406261156,--ul-tr
--GS,PN:p1240,N:4653669.417,E:7537633.805,EL:279.663,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.901,HDOP:0.448,VDOP:0.781,TDOP:0.462,GDOP:1.012
--GT,PN:p1240,SW:2384,ST:318927,EW:2384,ET:318928
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1241,LA42.013420037,LN21.265687076,EL324.263630016747,--tr
--GS,PN:p1241,N:4653668.347,E:7537633.101,EL:279.85,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.862,HDOP:0.436,VDOP:0.743,TDOP:0.43,GDOP:0.963
--GT,PN:p1241,SW:2384,ST:318931,EW:2384,ET:318932
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1242,LA42.013404446,LN21.265732488,EL324.185118446167,--s
--GS,PN:p1242,N:4653663.592,E:7537643.572,EL:279.771,--:s
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.887,HDOP:0.444,VDOP:0.768,TDOP:0.45,GDOP:0.994
--GT,PN:p1242,SW:2384,ST:318945,EW:2384,ET:318946
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1243,LA42.013405282,LN21.265729034,EL324.228555140126,--tr
--GS,PN:p1243,N:4653663.846,E:7537642.776,EL:279.815,--:tr

--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.887,HDOP:0.444,VDOP:0.768,TDOP:0.45,GDOP:0.994
--GT,PN:p1243,SW:2384,ST:318948,EW:2384,ET:318949
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1244,LA42.013409328,LN21.265733102,EL324.035338357131,--ul-tr
--GS,PN:p1244,N:4653665.1,E:7537643.705,EL:279.621,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.862,HDOP:0.436,VDOP:0.744,TDOP:0.43,GDOP:0.963
--GT,PN:p1244,SW:2384,ST:318952,EW:2384,ET:318953
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1245,LA42.013387040,LN21.265745204,EL324.89885124475103,--db
--GS,PN:p1245,N:4653658.238,E:7537646.526,EL:280.485,--:db
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.885,HDOP:0.444,VDOP:0.766,TDOP:0.451,GDOP:0.994
--GT,PN:p1245,SW:2384,ST:318969,EW:2384,ET:318970
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1246,LA42.013391504,LN21.265794010,EL324.05032839164403,--ul-tr
--GS,PN:p1246,N:4653659.674,E:7537657.745,EL:279.637,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.902,HDOP:0.448,VDOP:0.782,TDOP:0.463,GDOP:1.014
--GT,PN:p1246,SW:2384,ST:318984,EW:2384,ET:318985
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1247,LA42.013387672,LN21.265791697,EL324.193358996923,--tr
--GS,PN:p1247,N:4653658.489,E:7537657.219,EL:279.78,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.91,HDOP:0.452,VDOP:0.789,TDOP:0.464,GDOP:1.021
--GT,PN:p1247,SW:2384,ST:318988,EW:2384,ET:318989
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1248,LA42.013374884,LN21.265844294,EL324.243199909146,--tr
--GS,PN:p1248,N:4653654.608,E:7537669.339,EL:279.83,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.939,HDOP:0.463,VDOP:0.817,TDOP:0.492,GDOP:1.06
--GT,PN:p1248,SW:2384,ST:319000,EW:2384,ET:319001
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1249,LA42.013374919,LN21.265848623,EL324.287306305993,--s
--GS,PN:p1249,N:4653654.624,E:7537670.335,EL:279.874,--:s
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.939,HDOP:0.463,VDOP:0.817,TDOP:0.492,GDOP:1.06
--GT,PN:p1249,SW:2384,ST:319004,EW:2384,ET:319005
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1250,LA42.013379263,LN21.265849324,EL324.010561507235,--ul-tr
--GS,PN:p1250,N:4653655.965,E:7537670.489,EL:279.597,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.951,HDOP:0.486,VDOP:0.817,TDOP:0.494,GDOP:1.071
--GT,PN:p1250,SW:2384,ST:319008,EW:2384,ET:319009
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1251,LA42.013367589,LN21.265918018,EL323.854606753255,--ul-tr
--GS,PN:p1251,N:4653652.446,E:7537686.31,EL:279.441,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.939,HDOP:0.463,VDOP:0.818,TDOP:0.493,GDOP:1.061

--GT,PN:p1251,SW:2384,ST:319023,EW:2384,ET:319024
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1252,LA42.013362981,LN21.265916537,EL324.05475568496,--tr
--GS,PN:p1252,N:4653651.023,E:7537685.977,EL:279.641,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.444,VDOP:0.77,TDOP:0.451,GDOP:0.997
--GT,PN:p1252,SW:2384,ST:319027,EW:2384,ET:319028
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1253,LA42.013353172,LN21.265946714,EL324.145922878797,--bb
--GS,PN:p1253,N:4653648.034,E:7537692.934,EL:279.733,--:bb
--RMS:0.016,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.444,VDOP:0.77,TDOP:0.451,GDOP:0.997
--GT,PN:p1253,SW:2384,ST:319036,EW:2384,ET:319037
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1254,LA42.013355159,LN21.265967836,EL324.51303276982503,--s
--GS,PN:p1254,N:4653648.672,E:7537697.79,EL:280.1,--:s
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.92,HDOP:0.456,VDOP:0.799,TDOP:0.476,GDOP:1.036
--GT,PN:p1254,SW:2384,ST:319044,EW:2384,ET:319045
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1255,LA42.013355922,LN21.270010385,EL323.76449324101503,--ul-tr
--GS,PN:p1255,N:4653648.959,E:7537707.576,EL:279.351,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.932,HDOP:0.473,VDOP:0.803,TDOP:0.483,GDOP:1.05
--GT,PN:p1255,SW:2384,ST:319056,EW:2384,ET:319057
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1256,LA42.013353562,LN21.270010182,EL323.912809352431,--tr
--GS,PN:p1256,N:4653648.231,E:7537707.533,EL:279.5,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.456,VDOP:0.8,TDOP:0.476,GDOP:1.037
--GT,PN:p1256,SW:2384,ST:319061,EW:2384,ET:319062
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1257,LA42.013350904,LN21.270010178,EL323.878585298586,--tr
--GS,PN:p1257,N:4653647.411,E:7537707.537,EL:279.465,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.456,VDOP:0.8,TDOP:0.476,GDOP:1.037
--GT,PN:p1257,SW:2384,ST:319064,EW:2384,ET:319065
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1258,LA42.013354976,LN21.270021942,EL323.73532894444,--ul
--GS,PN:p1258,N:4653648.681,E:7537710.236,EL:279.322,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.932,HDOP:0.474,VDOP:0.803,TDOP:0.484,GDOP:1.05
--GT,PN:p1258,SW:2384,ST:319071,EW:2384,ET:319072
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1259,LA42.013385522,LN21.265983020,EL323.63963427305504,--ul
--GS,PN:p1259,N:4653658.058,E:7537701.233,EL:279.226,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.911,HDOP:0.455,VDOP:0.789,TDOP:0.465,GDOP:1.022
--GT,PN:p1259,SW:2384,ST:319084,EW:2384,ET:319085
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1260,LA42.013391384,LN21.265981742,EL324.025767228606,--ogr
--GS,PN:p1260,N:4653659.865,E:7537700.929,EL:279.612,--:ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.865,HDOP:0.436,VDOP:0.747,TDOP:0.432,GDOP:0.967
--GT,PN:p1260,SW:2384,ST:319089,EW:2384,ET:319090
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1261,LA42.013374083,LN21.265987766,EL323.636539918411,--sh
--GS,PN:p1261,N:4653654.535,E:7537702.343,EL:279.223,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.866,HDOP:0.436,VDOP:0.748,TDOP:0.432,GDOP:0.968
--GT,PN:p1261,SW:2384,ST:319100,EW:2384,ET:319101
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1262,LA42.013377218,LN21.265990310,EL323.60038370829403,--sh
--GS,PN:p1262,N:4653655.505,E:7537702.923,EL:279.187,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.866,HDOP:0.436,VDOP:0.748,TDOP:0.432,GDOP:0.968
--GT,PN:p1262,SW:2384,ST:319102,EW:2384,ET:319103
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1263,LA42.013381972,LN21.265991492,EL323.451572398695,--sl
--GS,PN:p1263,N:4653656.973,E:7537703.188,EL:279.038,--:sl
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.888,HDOP:0.445,VDOP:0.768,TDOP:0.45,GDOP:0.996
--GT,PN:p1263,SW:2384,ST:319105,EW:2384,ET:319106
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1264,LA42.013381781,LN21.265993650,EL323.45854328949304,--sl
--GS,PN:p1264,N:4653656.917,E:7537703.684,EL:279.045,--:sl
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.888,HDOP:0.445,VDOP:0.768,TDOP:0.45,GDOP:0.996
--GT,PN:p1264,SW:2384,ST:319107,EW:2384,ET:319108
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1265,LA42.013385567,LN21.265995392,EL323.482430375221,--ul
--GS,PN:p1265,N:4653658.087,E:7537704.079,EL:279.069,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.866,HDOP:0.436,VDOP:0.748,TDOP:0.432,GDOP:0.968
--GT,PN:p1265,SW:2384,ST:319114,EW:2384,ET:319115
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1266,LA42.013388430,LN21.270005403,EL323.475770989473,--ul
--GS,PN:p1266,N:4653658.982,E:7537706.377,EL:279.062,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.866,HDOP:0.436,VDOP:0.748,TDOP:0.432,GDOP:0.968
--GT,PN:p1266,SW:2384,ST:319118,EW:2384,ET:319119
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1267,LA42.013391076,LN21.270011289,EL323.542675131041,--ul
--GS,PN:p1267,N:4653659.806,E:7537707.727,EL:279.129,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.866,HDOP:0.436,VDOP:0.748,TDOP:0.432,GDOP:0.968
--GT,PN:p1267,SW:2384,ST:319121,EW:2384,ET:319122
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1268,LA42.013393339,LN21.270008405,EL323.542894722934,--ogr
--GS,PN:p1268,N:4653660.501,E:7537707.06,EL:279.129,--:ogr

--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.922,HDOP:0.456,VDOP:0.801,TDOP:0.477,GDOP:1.038
--GT,PN:p1268,SW:2384,ST:319127,EW:2384,ET:319128
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1269,LA42.013402830,LN21.270019025,EL323.988500778604,--ogr
--GS,PN:p1269,N:4653663.442,E:7537709.487,EL:279.575,--:ogr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.891,HDOP:0.444,VDOP:0.773,TDOP:0.453,GDOP:1
--GT,PN:p1269,SW:2384,ST:319133,EW:2384,ET:319134
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1270,LA42.013401815,LN21.270023778,EL323.687982031184,--ul
--GS,PN:p1270,N:4653663.134,E:7537710.582,EL:279.275,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.904,HDOP:0.448,VDOP:0.785,TDOP:0.464,GDOP:1.016
--GT,PN:p1270,SW:2384,ST:319138,EW:2384,ET:319139
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1271,LA42.013413648,LN21.270032393,EL323.808019454631,--ul
--GS,PN:p1271,N:4653666.795,E:7537712.545,EL:279.395,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.904,HDOP:0.448,VDOP:0.785,TDOP:0.464,GDOP:1.016
--GT,PN:p1271,SW:2384,ST:319144,EW:2384,ET:319145
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1272,LA42.013413899,LN21.270028277,EL323.924827205057,--ogr
--GS,PN:p1272,N:4653666.868,E:7537711.597,EL:279.511,--:ogr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.887,HDOP:0.448,VDOP:0.766,TDOP:0.446,GDOP:0.993
--GT,PN:p1272,SW:2384,ST:319147,EW:2384,ET:319148
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1273,LA42.013416040,LN21.270026170,EL324.421859427395,--dalekovod
--GS,PN:p1273,N:4653667.526,E:7537711.109,EL:280.008,--:dalekovod
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.922,HDOP:0.456,VDOP:0.802,TDOP:0.477,GDOP:1.039
--GT,PN:p1273,SW:2384,ST:319153,EW:2384,ET:319154
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1274,LA42.013434254,LN21.270035869,EL324.211164893623,--dalekovod
--GS,PN:p1274,N:4653673.157,E:7537713.31,EL:279.798,--:dalekovod
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.914,HDOP:0.459,VDOP:0.79,TDOP:0.467,GDOP:1.026
--GT,PN:p1274,SW:2384,ST:319163,EW:2384,ET:319164
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1275,LA42.013452161,LN21.270048818,EL323.83134812958804,--ul
--GS,PN:p1275,N:4653678.697,E:7537716.26,EL:279.418,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.962,HDOP:0.468,VDOP:0.841,TDOP:0.511,GDOP:1.089
--GT,PN:p1275,SW:2384,ST:319172,EW:2384,ET:319173
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1276,LA42.013456321,LN21.270045189,EL323.84672604225904,--ogr
--GS,PN:p1276,N:4653679.976,E:7537715.418,EL:279.433,--:ogr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.941,HDOP:0.463,VDOP:0.819,TDOP:0.493,GDOP:1.062

--GT,PN:p1276,SW:2384,ST:319176,EW:2384,ET:319177
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1277,LA42.013511495,LN21.270066077,EL323.857318778563,--ogr
--GS,PN:p1277,N:4653697.024,E:7537720.133,EL:279.443,--:ogr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.96,HDOP:0.474,VDOP:0.835,TDOP:0.505,GDOP:1.085
--GT,PN:p1277,SW:2384,ST:319193,EW:2384,ET:319194
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1278,LA42.013511164,LN21.270069756,EL323.78733583543703,--ul
--GS,PN:p1278,N:4653696.926,E:7537720.98,EL:279.373,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.935,HDOP:0.474,VDOP:0.806,TDOP:0.485,GDOP:1.053
--GT,PN:p1278,SW:2384,ST:319197,EW:2384,ET:319198
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1279,LA42.013555147,LN21.270087532,EL324.097766758914,--ul
--GS,PN:p1279,N:4653710.517,E:7537724.998,EL:279.684,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.923,HDOP:0.457,VDOP:0.803,TDOP:0.478,GDOP:1.04
--GT,PN:p1279,SW:2384,ST:319211,EW:2384,ET:319212
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1280,LA42.013556993,LN21.270083755,EL324.222417404915,--ogr
--GS,PN:p1280,N:4653711.082,E:7537724.126,EL:279.808,--:ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.923,HDOP:0.457,VDOP:0.803,TDOP:0.478,GDOP:1.04
--GT,PN:p1280,SW:2384,ST:319214,EW:2384,ET:319215
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1281,LA42.013587990,LN21.270096169,EL324.427190214436,--ogr
--GS,PN:p1281,N:4653720.66,E:7537726.931,EL:280.013,--:ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.893,HDOP:0.444,VDOP:0.774,TDOP:0.453,GDOP:1.001
--GT,PN:p1281,SW:2384,ST:319225,EW:2384,ET:319226
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1282,LA42.013586103,LN21.270102024,EL324.363960527855,--ul
--GS,PN:p1282,N:4653720.085,E:7537728.281,EL:279.95,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.893,HDOP:0.444,VDOP:0.774,TDOP:0.453,GDOP:1.001
--GT,PN:p1282,SW:2384,ST:319228,EW:2384,ET:319229
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1283,LA42.013601451,LN21.270106941,EL324.467473103705,--no
--GS,PN:p1283,N:4653724.826,E:7537729.387,EL:280.053,--:no
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.893,HDOP:0.444,VDOP:0.775,TDOP:0.453,GDOP:1.001
--GT,PN:p1283,SW:2384,ST:319234,EW:2384,ET:319235
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1284,LA42.013602396,LN21.270107433,EL324.410372838418,--no
--GS,PN:p1284,N:4653725.118,E:7537729.499,EL:279.996,--:no
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.893,HDOP:0.444,VDOP:0.775,TDOP:0.453,GDOP:1.001
--GT,PN:p1284,SW:2384,ST:319236,EW:2384,ET:319237
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1285,LA42.013634451,LN21.270139602,EL324.428866759914,--ul
--GS,PN:p1285,N:4653735.047,E:7537736.846,EL:280.015,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.893,HDOP:0.444,VDOP:0.775,TDOP:0.454,GDOP:1.002
--GT,PN:p1285,SW:2384,ST:319248,EW:2384,ET:319249
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1286,LA42.013638312,LN21.270133667,EL324.55884164203303,--ogr
--GS,PN:p1286,N:4653736.231,E:7537735.474,EL:280.145,--:ogr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.901,HDOP:0.458,VDOP:0.776,TDOP:0.458,GDOP:1.011
--GT,PN:p1286,SW:2384,ST:319253,EW:2384,ET:319254
--Valid Readings: 1 of 1
JB,NMButel azurirana 0909,DT09-09-2025,TM08:46:42
MO,AD0,UN1,SF0.999900,EC0,EO0,AU0
--Coordinate:MKD_Skopje,Ellipsoid:Bessel 1841,Projection:Transvers Mercator
--App:Survey Master,Version:3.4.1.0
--CRD:Alphanumeric
LS,HR2.0707
--Equipment:T300 Plus,SN:03315123
--Antenna:T33,Name:T300
Plus(NGS),PhaseCenter:0,Middle:0.033,Bottom:0.071,Radius:0.079
JB,NMButel azurirana 0909,DT09-09-2025,TM08:46:42
MO,AD0,UN1,SF0.999900,EC0,EO0,AU0
--Coordinate:MKD_Skopje,Ellipsoid:Bessel 1841,Projection:Transvers Mercator
--App:Survey Master,Version:3.4.1.0
--CRD:Alphanumeric
LS,HR2.0707
--Equipment:T300 Plus,SN:03315123
--Antenna:T33,Name:T300
Plus(NGS),PhaseCenter:0,Middle:0.033,Bottom:0.071,Radius:0.079
--ModeType:Rover,SaveRawData:false,Method:ExternalNet{protocol=2, apn=null,
serverName='MAKPOS', source='iMAX-GNSS', useVrs=true}
LS,HR2.0707
JB,NMButel azurirana 0909,DT09-09-2025,TM08:46:42
MO,AD0,UN1,SF0.999900,EC0,EO0,AU0
--Coordinate:MKD_Skopje,Ellipsoid:Bessel 1841,Projection:Transvers Mercator
--App:Survey Master,Version:3.4.1.0
--CRD:Alphanumeric
LS,HR2.0707
--Equipment:T300 Plus,SN:03315123
--Antenna:T33,Name:T300
Plus(NGS),PhaseCenter:0,Middle:0.033,Bottom:0.071,Radius:0.079
--ModeType:Rover,SaveRawData:false,Method:ExternalNet{protocol=2, apn=null,
serverName='MAKPOS', source='iMAX-GNSS', useVrs=true}
LS,HR2.0707
--ModeType:Rover,SaveRawData:false,Method:ExternalNet{protocol=2, apn=null,
serverName='GOVE', source='SKPJ', useVrs=true}
LS,HR2.0707
--ModeType:Rover,SaveRawData:false,Method:ExternalNet{protocol=2, apn=null,
serverName='MAKPOS', source='iMAX-GNSS', useVrs=true}

LS,HR2.0707
--ModeType:Rover,SaveRawData:false,Method:ExternalNet{protocol=2, apn=null,
serverName='MAKPOS', source='iMAX-GNSS', useVrs=true}
LS,HR2.0707
--ModeType:Rover,SaveRawData:false,Method:ExternalNet{protocol=2, apn=null,
serverName='MAKPOS', source='iMAX-GNSS', useVrs=true}
LS,HR2.0707
--ModeType:Rover,SaveRawData:false,Method:ExternalNet{protocol=2, apn=null,
serverName='GOVE', source='SKPJ', useVrs=true}
LS,HR2.0707
JB,NMButel azurirana 0909,DT09-09-2025,TM08:46:42
MO,AD0,UN1,SF0.999900,EC0,EO0,AU0
--Coordinate:MKD_Skopje,Ellipsoid:Bessel 1841,Projection:Transvers Mercator
--App:Survey Master,Version:3.4.1.0
--CRD:Alphanumeric
LS,HR2.0707
--Equipment:T300 Plus,SN:03315123
--Antenna:T33,Name:T300
Plus(NGS),PhaseCenter:0,Middle:0.033,Bottom:0.071,Radius:0.079
--ModeType:Rover,SaveRawData:false,Method:ExternalNet{protocol=2, apn=null,
serverName='MAKPOS', source='iMAX-GNSS', useVrs=true}
LS,HR2.0707
--ModeType:Rover,SaveRawData:false,Method:ExternalNet{protocol=2, apn=null,
serverName='MAKPOS', source='iMAX-GNSS', useVrs=true}
LS,HR2.0707
JB,NMButel azurirana 0909,DT09-09-2025,TM08:46:42
MO,AD0,UN1,SF0.999900,EC0,EO0,AU0
--Coordinate:MKD_Skopje,Ellipsoid:Bessel 1841,Projection:Transvers Mercator
--App:Survey Master,Version:3.4.1.0
--CRD:Alphanumeric
LS,HR2.0707
--Equipment:T300 Plus,SN:03315123
--Antenna:T33,Name:T300
Plus(NGS),PhaseCenter:0,Middle:0.033,Bottom:0.071,Radius:0.079
GPS,PNp1287,LA42.013796761,LN21.265377668,EL325.36410980116904,--ogr
--GS,PN:p1287,N:4653784.199,E:7537561.316,EL:280.948,--:ogr
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.053,HDOP:0.524,VDOP:0.913,TDOP:0.555,GDOP:1.19
--GT,PN:p1287,SW:2384,ST:401433,EW:2384,ET:401434
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1288,LA42.013799852,LN21.265378510,EL325.691641867201,--ogr
--GS,PN:p1288,N:4653785.153,E:7537561.505,EL:281.275,--:ogr
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.052,HDOP:0.524,VDOP:0.912,TDOP:0.555,GDOP:1.19
--GT,PN:p1288,SW:2384,ST:401440,EW:2384,ET:401441
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1289,LA42.013798821,LN21.265387350,EL325.587072340812,--ogr
--GS,PN:p1289,N:4653784.846,E:7537563.54,EL:281.171,--:ogr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.052,HDOP:0.524,VDOP:0.912,TDOP:0.555,GDOP:1.19

--GT,PN:p1289,SW:2384,ST:401443,EW:2384,ET:401444
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1290,LA42.013763892,LN21.265373957,EL324.89279660772803,--kt
--GS,PN:p1290,N:4653774.053,E:7537560.516,EL:280.477,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.051,HDOP:0.524,VDOP:0.911,TDOP:0.554,GDOP:1.188
--GT,PN:p1290,SW:2384,ST:401455,EW:2384,ET:401456
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1291,LA42.013771840,LN21.265326977,EL324.69450748436503,--kt
--GS,PN:p1291,N:4653776.449,E:7537549.696,EL:280.278,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.05,HDOP:0.524,VDOP:0.91,TDOP:0.554,GDOP:1.187
--GT,PN:p1291,SW:2384,ST:401466,EW:2384,ET:401467
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1292,LA42.013794443,LN21.265280774,EL324.72679734327204,--kt
--GS,PN:p1292,N:4653783.366,E:7537539.032,EL:280.31,--:kt
--RMS:0.014,STATUS:FIXED,ObservedSATS:27,UsedSATS:12,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:1.115,HDOP:0.55,VDOP:0.97,TDOP:0.601,GDOP:1.267
--GT,PN:p1292,SW:2384,ST:401480,EW:2384,ET:401481
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1293,LA42.013807765,LN21.265286319,EL325.302562539506,--ogr
--GS,PN:p1293,N:4653787.483,E:7537540.286,EL:280.886,--:ogr
--RMS:0.021,STATUS:FIXED,ObservedSATS:27,UsedSATS:13,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.165,HDOP:0.568,VDOP:1.017,TDOP:0.633,GDOP:1.326
--GT,PN:p1293,SW:2384,ST:401486,EW:2384,ET:401487
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1294,LA42.013812454,LN21.265238934,EL325.39406376336103,--ogr
--GS,PN:p1294,N:4653788.872,E:7537529.378,EL:280.977,--:ogr
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:8,PDOP:1.098,HDOP:0.558,VDOP:0.946,TDOP:0.604,GDOP:1.253
--GT,PN:p1294,SW:2384,ST:401507,EW:2384,ET:401508
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1295,LA42.013808173,LN21.265220636,EL325.380676512647,--ogr
--GS,PN:p1295,N:4653787.53,E:7537525.176,EL:280.964,--:ogr
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:7,PDOP:0.994,HDOP:0.518,VDOP:0.848,TDOP:0.523,GDOP:1.123
--GT,PN:p1295,SW:2384,ST:401515,EW:2384,ET:401516
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1296,LA42.013814390,LN21.265182004,EL325.766027546528,--ogr
--GS,PN:p1296,N:4653789.401,E:7537516.28,EL:281.349,--:ogr
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:1.098,HDOP:0.557,VDOP:0.945,TDOP:0.603,GDOP:1.252
--GT,PN:p1296,SW:2384,ST:401527,EW:2384,ET:401528
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1297,LA42.013788687,LN21.265191247,EL324.703369681764,--kt
--GS,PN:p1297,N:4653781.482,E:7537518.447,EL:280.287,--:kt
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.059,HDOP:0.536,VDOP:0.913,TDOP:0.57,GDOP:1.202
--GT,PN:p1297,SW:2384,ST:401536,EW:2384,ET:401537
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1298,LA42.013769452,LN21.265182701,EL324.60013820607503,--kt
--GS,PN:p1298,N:4653775.538,E:7537516.513,EL:280.184,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.059,HDOP:0.536,VDOP:0.913,TDOP:0.57,GDOP:1.202
--GT,PN:p1298,SW:2384,ST:401542,EW:2384,ET:401543
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1299,LA42.013757899,LN21.265158913,EL324.999392513226,--ogr
--GS,PN:p1299,N:4653771.945,E:7537511.06,EL:280.583,--:ogr
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.968,HDOP:0.5,VDOP:0.829,TDOP:0.505,GDOP:1.092
--GT,PN:p1299,SW:2384,ST:401550,EW:2384,ET:401551
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1300,LA42.013730674,LN21.265217846,EL324.81948814452,--ogr
--GS,PN:p1300,N:4653763.617,E:7537524.66,EL:280.403,--:ogr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.004,HDOP:0.513,VDOP:0.864,TDOP:0.533,GDOP:1.137
--GT,PN:p1300,SW:2384,ST:401569,EW:2384,ET:401570
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1301,LA42.013727557,LN21.265233917,EL324.88295249272403,--kt
--GS,PN:p1301,N:4653762.674,E:7537528.362,EL:280.467,--:kt
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.967,HDOP:0.5,VDOP:0.829,TDOP:0.505,GDOP:1.091
--GT,PN:p1301,SW:2384,ST:401573,EW:2384,ET:401574
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1302,LA42.013717599,LN21.265260460,EL324.56686212685304,--kt
--GS,PN:p1302,N:4653759.634,E:7537534.483,EL:280.151,--:kt
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.102,HDOP:0.537,VDOP:0.962,TDOP:0.605,GDOP:1.257
--GT,PN:p1302,SW:2384,ST:401579,EW:2384,ET:401580
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1303,LA42.013705718,LN21.265301821,EL324.478004340123,--kt
--GS,PN:p1303,N:4653756.019,E:7537544.017,EL:280.062,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.967,HDOP:0.499,VDOP:0.828,TDOP:0.504,GDOP:1.09
--GT,PN:p1303,SW:2384,ST:401588,EW:2384,ET:401589
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1304,LA42.013692861,LN21.265338376,EL324.493925926316,--kt
--GS,PN:p1304,N:4653752.096,E:7537552.446,EL:280.078,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.46,VDOP:0.76,TDOP:0.457,GDOP:0.999
--GT,PN:p1304,SW:2384,ST:401596,EW:2384,ET:401597
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1305,LA42.013683067,LN21.265376457,EL324.46960599165703,--kt
--GS,PN:p1305,N:4653749.121,E:7537561.222,EL:280.054,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.46,VDOP:0.76,TDOP:0.457,GDOP:0.999
--GT,PN:p1305,SW:2384,ST:401604,EW:2384,ET:401605
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1306,LA42.013679817,LN21.265413071,EL324.36009384882,--kt
--GS,PN:p1306,N:4653748.162,E:7537569.65,EL:279.944,--:kt

--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.46,VDOP:0.76,TDOP:0.456,GDOP:0.999
--GT,PN:p1306,SW:2384,ST:401612,EW:2384,ET:401613
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1307,LA42.013675016,LN21.265449912,EL324.48715367451604,--kt
--GS,PN:p1307,N:4653746.726,E:7537578.132,EL:280.071,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.973,HDOP:0.478,VDOP:0.848,TDOP:0.523,GDOP:1.105
--GT,PN:p1307,SW:2384,ST:401620,EW:2384,ET:401621
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1308,LA42.013668124,LN21.265498655,EL324.654306519817,--kt
--GS,PN:p1308,N:4653744.658,E:7537589.355,EL:280.239,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.955,HDOP:0.488,VDOP:0.821,TDOP:0.501,GDOP:1.079
--GT,PN:p1308,SW:2384,ST:401630,EW:2384,ET:401631
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1309,LA42.013665925,LN21.265545958,EL324.522971659939,--kt
--GS,PN:p1309,N:4653744.037,E:7537600.24,EL:280.107,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.955,HDOP:0.488,VDOP:0.82,TDOP:0.501,GDOP:1.078
--GT,PN:p1309,SW:2384,ST:401640,EW:2384,ET:401641
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1310,LA42.013681093,LN21.265580363,EL324.422404300462,--kt
--GS,PN:p1310,N:4653748.758,E:7537608.129,EL:280.007,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.977,HDOP:0.488,VDOP:0.847,TDOP:0.527,GDOP:1.11
--GT,PN:p1310,SW:2384,ST:401648,EW:2384,ET:401649
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1311,LA42.013705408,LN21.265595484,EL324.6615132634,--kt
--GS,PN:p1311,N:4653756.278,E:7537611.568,EL:280.246,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.236,HDOP:0.574,VDOP:1.094,TDOP:0.716,GDOP:1.428
--GT,PN:p1311,SW:2384,ST:401655,EW:2384,ET:401656
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1312,LA42.013732998,LN21.265601750,EL324.898969031911,--kt
--GS,PN:p1312,N:4653764.798,E:7537612.965,EL:280.483,--:kt
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.129,HDOP:0.531,VDOP:0.996,TDOP:0.641,GDOP:1.298
--GT,PN:p1312,SW:2384,ST:401663,EW:2384,ET:401664
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1313,LA42.013758768,LN21.265605509,EL325.07870825291,--kt
--GS,PN:p1313,N:4653772.753,E:7537613.787,EL:280.663,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.027,HDOP:0.501,VDOP:0.897,TDOP:0.566,GDOP:1.173
--GT,PN:p1313,SW:2384,ST:401670,EW:2384,ET:401671
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1314,LA42.013766207,LN21.265567478,EL324.95790633935803,--kt
--GS,PN:p1314,N:4653775.002,E:7537605.027,EL:280.542,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.963,HDOP:0.479,VDOP:0.836,TDOP:0.518,GDOP:1.094

--GT,PN:p1314,SW:2384,ST:401679,EW:2384,ET:401680
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1315,LA42.013769023,LN21.265544004,EL324.98981834859,--kt
--GS,PN:p1315,N:4653775.842,E:7537599.623,EL:280.574,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.055,HDOP:0.509,VDOP:0.924,TDOP:0.59,GDOP:1.209
--GT,PN:p1315,SW:2384,ST:401684,EW:2384,ET:401685
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1316,LA42.013717670,LN21.265572298,EL324.957512363832,--kt
--GS,PN:p1316,N:4653760.033,E:7537606.215,EL:280.542,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.894,HDOP:0.447,VDOP:0.774,TDOP:0.471,GDOP:1.01
--GT,PN:p1316,SW:2384,ST:401717,EW:2384,ET:401718
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1317,LA42.013725932,LN21.265537982,EL325.10810488839,--kt
--GS,PN:p1317,N:4653762.541,E:7537598.308,EL:280.692,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:9,PDOP:1.046,HDOP:0.517,VDOP:0.91,TDOP:0.586,GDOP:1.199
--GT,PN:p1317,SW:2384,ST:401725,EW:2384,ET:401726
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1318,LA42.013665063,LN21.265604142,EL324.500838507007,--kt
--GS,PN:p1318,N:4653743.842,E:7537613.625,EL:280.085,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.868,HDOP:0.448,VDOP:0.744,TDOP:0.45,GDOP:0.978
--GT,PN:p1318,SW:2384,ST:401753,EW:2384,ET:401754
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1319,LA42.013667189,LN21.265632911,EL324.81309163295003,--kt
--GS,PN:p1319,N:4653744.533,E:7537620.239,EL:280.398,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:23,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.827,HDOP:0.419,VDOP:0.713,TDOP:0.424,GDOP:0.929
--GT,PN:p1319,SW:2384,ST:401761,EW:2384,ET:401762
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1320,LA42.013697646,LN21.265650649,EL325.98442696784,--kt
--GS,PN:p1320,N:4653753.95,E:7537624.27,EL:281.569,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:23,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.85,HDOP:0.425,VDOP:0.735,TDOP:0.439,GDOP:0.956
--GT,PN:p1320,SW:2384,ST:401770,EW:2384,ET:401771
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1321,LA42.013623613,LN21.265645747,EL324.22438056491603,--kt
--GS,PN:p1321,N:4653731.104,E:7537623.263,EL:279.809,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.821,HDOP:0.413,VDOP:0.709,TDOP:0.421,GDOP:0.923
--GT,PN:p1321,SW:2384,ST:401843,EW:2384,ET:401844
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1322,LA42.013634000,LN21.265683190,EL324.30334508050504,--kt
--GS,PN:p1322,N:4653734.354,E:7537631.859,EL:279.888,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.848,HDOP:0.433,VDOP:0.729,TDOP:0.438,GDOP:0.954
--GT,PN:p1322,SW:2384,ST:401851,EW:2384,ET:401852
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1323,LA42.013655823,LN21.265714770,EL324.2981290352,--kt
--GS,PN:p1323,N:4653741.125,E:7537639.088,EL:279.883,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDelay:1,PDOP:0.83,HDOP:0.416,VDOP:0.718,TDOP:0.425,GDOP:0.933
--GT,PN:p1323,SW:2384,ST:401860,EW:2384,ET:401861
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1324,LA42.013685593,LN21.265742082,EL325.07656170711203,--kt
--GS,PN:p1324,N:4653750.343,E:7537645.322,EL:280.661,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDelay:1,PDOP:0.83,HDOP:0.416,VDOP:0.718,TDOP:0.425,GDOP:0.933
--GT,PN:p1324,SW:2384,ST:401872,EW:2384,ET:401873
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1325,LA42.013686235,LN21.265773088,EL324.603342687751,--kt
--GS,PN:p1325,N:4653750.578,E:7537652.453,EL:280.188,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDelay:1,PDOP:0.83,HDOP:0.416,VDOP:0.718,TDOP:0.425,GDOP:0.933
--GT,PN:p1325,SW:2384,ST:401881,EW:2384,ET:401882
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1326,LA42.013695099,LN21.265802016,EL324.477875938679,--kt
--GS,PN:p1326,N:4653753.348,E:7537659.093,EL:280.063,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDelay:2,PDOP:0.87,HDOP:0.431,VDOP:0.756,TDOP:0.456,GDOP:0.983
--GT,PN:p1326,SW:2384,ST:401888,EW:2384,ET:401889
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1327,LA42.013698662,LN21.265835459,EL324.534585417289,--kt
--GS,PN:p1327,N:4653754.488,E:7537666.78,EL:280.119,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDelay:1,PDOP:0.829,HDOP:0.413,VDOP:0.718,TDOP:0.425,GDOP:0.931
--GT,PN:p1327,SW:2384,ST:401896,EW:2384,ET:401897
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1328,LA42.013709201,LN21.265873506,EL324.443170738447,--kt
--GS,PN:p1328,N:4653757.786,E:7537675.515,EL:280.028,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDelay:2,PDOP:0.844,HDOP:0.423,VDOP:0.73,TDOP:0.437,GDOP:0.95
--GT,PN:p1328,SW:2384,ST:401907,EW:2384,ET:401908
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1329,LA42.013710480,LN21.265909583,EL324.669323889579,--kt
--GS,PN:p1329,N:4653758.224,E:7537683.811,EL:280.254,--:kt
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDelay:6,PDOP:0.809,HDOP:0.406,VDOP:0.699,TDOP:0.41,GDOP:0.907
--GT,PN:p1329,SW:2384,ST:401916,EW:2384,ET:401917
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1330,LA42.013687615,LN21.265888676,EL324.79011843730103,--kt
--GS,PN:p1330,N:4653751.144,E:7537679.039,EL:280.375,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDelay:1,PDOP:0.809,HDOP:0.406,VDOP:0.699,TDOP:0.41,GDOP:0.907
--GT,PN:p1330,SW:2384,ST:401927,EW:2384,ET:401928
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1331,LA42.013658014,LN21.265882255,EL324.52319320481604,--kt
--GS,PN:p1331,N:4653742.004,E:7537677.611,EL:280.108,--:kt

--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.809,HDOP:0.406,VDOP:0.7,TDOP:0.411,GDOP:0.907
--GT,PN:p1331,SW:2384,ST:401947,EW:2384,ET:401948
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1332,LA42.013631007,LN21.265879830,EL324.18323477175403,--kt
--GS,PN:p1332,N:4653733.669,E:7537677.097,EL:279.768,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.809,HDOP:0.406,VDOP:0.7,TDOP:0.411,GDOP:0.907
--GT,PN:p1332,SW:2384,ST:401957,EW:2384,ET:401958
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1333,LA42.013614749,LN21.265864624,EL324.90429945759803,--kt
--GS,PN:p1333,N:4653728.635,E:7537673.625,EL:280.49,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.809,HDOP:0.406,VDOP:0.7,TDOP:0.411,GDOP:0.907
--GT,PN:p1333,SW:2384,ST:401967,EW:2384,ET:401968
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1334,LA42.013588236,LN21.265844397,EL324.065985138568,--kt
--GS,PN:p1334,N:4653720.431,E:7537669.016,EL:279.651,--:kt
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.844,HDOP:0.427,VDOP:0.728,TDOP:0.435,GDOP:0.95
--GT,PN:p1334,SW:2384,ST:401985,EW:2384,ET:401986
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1335,LA42.013562455,LN21.265842259,EL323.77986216456003,--kt
--GS,PN:p1335,N:4653712.474,E:7537668.566,EL:279.365,--:kt
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.831,HDOP:0.416,VDOP:0.719,TDOP:0.425,GDOP:0.933
--GT,PN:p1335,SW:2384,ST:402006,EW:2384,ET:402007
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1336,LA42.013536208,LN21.265828892,EL323.573096750344,--kt
--GS,PN:p1336,N:4653704.36,E:7537665.534,EL:279.159,--:kt
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.831,HDOP:0.416,VDOP:0.719,TDOP:0.425,GDOP:0.933
--GT,PN:p1336,SW:2384,ST:402014,EW:2384,ET:402015
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1337,LA42.013510395,LN21.265819453,EL323.435470546636,--kt
--GS,PN:p1337,N:4653696.385,E:7537663.404,EL:279.021,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.826,HDOP:0.416,VDOP:0.713,TDOP:0.424,GDOP:0.929
--GT,PN:p1337,SW:2384,ST:402021,EW:2384,ET:402022
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1338,LA42.013487650,LN21.265814330,EL323.319531125988,--kt
--GS,PN:p1338,N:4653689.361,E:7537662.263,EL:278.905,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:23,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.828,HDOP:0.422,VDOP:0.712,TDOP:0.424,GDOP:0.93
--GT,PN:p1338,SW:2384,ST:402027,EW:2384,ET:402028
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1339,LA42.013463110,LN21.265823657,EL323.789975360076,--kt
--GS,PN:p1339,N:4653681.802,E:7537664.448,EL:279.376,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:23,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.826,HDOP:0.419,VDOP:0.712,TDOP:0.423,GDOP:0.928

--GT,PN:p1339,SW:2384,ST:402035,EW:2384,ET:402036
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1340,LA42.013449515,LN21.265855235,EL323.62604953632103,--kt
--GS,PN:p1340,N:4653677.646,E:7537671.734,EL:279.212,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:7,PDOP:0.848,HDOP:0.426,VDOP:0.733,TDOP:0.44,GDOP:0.955
--GT,PN:p1340,SW:2384,ST:402043,EW:2384,ET:402044
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1341,LA42.013522274,LN21.265794958,EL323.468731144483,--kt
--GS,PN:p1341,N:4653700.02,E:7537657.751,EL:279.054,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.857,HDOP:0.435,VDOP:0.738,TDOP:0.445,GDOP:0.965
--GT,PN:p1341,SW:2384,ST:402070,EW:2384,ET:402071
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1342,LA42.013554718,LN21.265723223,EL323.400160211179,--kt
--GS,PN:p1342,N:4653709.943,E:7537641.197,EL:278.985,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.83,HDOP:0.416,VDOP:0.718,TDOP:0.425,GDOP:0.933
--GT,PN:p1342,SW:2384,ST:402087,EW:2384,ET:402088
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1343,LA42.013565733,LN21.265681055,EL323.63441475950503,--kt
--GS,PN:p1343,N:4653713.29,E:7537631.479,EL:279.22,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.844,HDOP:0.427,VDOP:0.727,TDOP:0.434,GDOP:0.949
--GT,PN:p1343,SW:2384,ST:402096,EW:2384,ET:402097
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1344,LA42.013554391,LN21.265651269,EL323.602542834397,--kt
--GS,PN:p1344,N:4653709.754,E:7537624.646,EL:279.188,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.833,HDOP:0.413,VDOP:0.724,TDOP:0.427,GDOP:0.937
--GT,PN:p1344,SW:2384,ST:402104,EW:2384,ET:402105
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1345,LA42.013532341,LN21.265653761,EL323.617855977307,--kt
--GS,PN:p1345,N:4653702.955,E:7537625.255,EL:279.203,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:23,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.824,HDOP:0.413,VDOP:0.713,TDOP:0.422,GDOP:0.926
--GT,PN:p1345,SW:2384,ST:402110,EW:2384,ET:402111
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1346,LA42.013516238,LN21.265667980,EL323.73248535026204,--kt
--GS,PN:p1346,N:4653698.004,E:7537628.552,EL:279.318,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:23,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.814,HDOP:0.414,VDOP:0.701,TDOP:0.412,GDOP:0.912
--GT,PN:p1346,SW:2384,ST:402115,EW:2384,ET:402116
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1347,LA42.013497319,LN21.265700336,EL323.836669537279,--kt
--GS,PN:p1347,N:4653692.206,E:7537636.025,EL:279.422,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:23,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.81,HDOP:0.406,VDOP:0.701,TDOP:0.411,GDOP:0.909
--GT,PN:p1347,SW:2384,ST:402123,EW:2384,ET:402124
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1348,LA42.013580649,LN21.265592601,EL323.794322055805,--kt
--GS,PN:p1348,N:4653717.785,E:7537611.108,EL:279.379,--:kt
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.919,HDOP:0.457,VDOP:0.797,TDOP:0.492,GDOP:1.042
--GT,PN:p1348,SW:2384,ST:402157,EW:2384,ET:402158
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1349,LA42.013593309,LN21.265533524,EL324.011244315694,--kt
--GS,PN:p1349,N:4653721.619,E:7537597.498,EL:279.596,--:kt
--RMS:0.006,STATUS:FLOAT,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:29,PDOP:0.832,HDOP:0.412,VDOP:0.722,TDOP:0.428,GDOP:0.935
--GT,PN:p1349,SW:2384,ST:402214,EW:2384,ET:402215
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1350,LA42.013600598,LN21.265505093,EL324.459452820982,--kt
--GS,PN:p1350,N:4653723.833,E:7537590.946,EL:280.044,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.858,HDOP:0.439,VDOP:0.737,TDOP:0.449,GDOP:0.968
--GT,PN:p1350,SW:2384,ST:402222,EW:2384,ET:402223
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1351,LA42.013605978,LN21.265471021,EL324.436534189659,--kt
--GS,PN:p1351,N:4653725.452,E:7537583.099,EL:280.021,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.851,HDOP:0.423,VDOP:0.739,TDOP:0.444,GDOP:0.96
--GT,PN:p1351,SW:2384,ST:402245,EW:2384,ET:402246
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1352,LA42.013621475,LN21.265432554,EL324.53964119688,--kt
--GS,PN:p1352,N:4653730.186,E:7537574.226,EL:280.124,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.874,HDOP:0.434,VDOP:0.758,TDOP:0.46,GDOP:0.987
--GT,PN:p1352,SW:2384,ST:402254,EW:2384,ET:402255
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1353,LA42.013622616,LN21.265407389,EL324.375907543156,--kt
--GS,PN:p1353,N:4653730.508,E:7537568.435,EL:279.96,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.844,HDOP:0.421,VDOP:0.732,TDOP:0.438,GDOP:0.951
--GT,PN:p1353,SW:2384,ST:402260,EW:2384,ET:402261
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1354,LA42.013594189,LN21.265386730,EL324.493124025914,--tr
--GS,PN:p1354,N:4653721.713,E:7537563.729,EL:280.078,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.844,HDOP:0.421,VDOP:0.732,TDOP:0.438,GDOP:0.951
--GT,PN:p1354,SW:2384,ST:402269,EW:2384,ET:402270
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1355,LA42.013590448,LN21.265381619,EL324.435363214503,--ul-tr
--GS,PN:p1355,N:4653720.552,E:7537562.56,EL:280.02,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.436,VDOP:0.762,TDOP:0.466,GDOP:0.994
--GT,PN:p1355,SW:2384,ST:402273,EW:2384,ET:402274
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1356,LA42.013567313,LN21.265422471,EL324.351737582165,--sh
--GS,PN:p1356,N:4653713.464,E:7537571.994,EL:279.937,--:sh

--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.436,VDOP:0.762,TDOP:0.466,GDOP:0.994
--GT,PN:p1356,SW:2384,ST:402284,EW:2384,ET:402285
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1357,LA42.013560318,LN21.265443783,EL324.20143627472504,--ul-tr
--GS,PN:p1357,N:4653711.332,E:7537576.908,EL:279.786,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.859,HDOP:0.424,VDOP:0.747,TDOP:0.45,GDOP:0.969
--GT,PN:p1357,SW:2384,ST:402289,EW:2384,ET:402290
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1358,LA42.013562797,LN21.265451409,EL324.444238019216,--tr
--GS,PN:p1358,N:4653712.106,E:7537578.658,EL:280.029,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.926,HDOP:0.455,VDOP:0.807,TDOP:0.497,GDOP:1.051
--GT,PN:p1358,SW:2384,ST:402292,EW:2384,ET:402293
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1359,LA42.013546966,LN21.265457061,EL324.27108306162404,--sh
--GS,PN:p1359,N:4653707.229,E:7537579.984,EL:279.856,--:sh
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.931,HDOP:0.462,VDOP:0.808,TDOP:0.498,GDOP:1.055
--GT,PN:p1359,SW:2384,ST:402298,EW:2384,ET:402299
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1360,LA42.013521464,LN21.265522221,EL324.161916074383,--ul-tr
--GS,PN:p1360,N:4653699.44,E:7537595.014,EL:279.747,--:ul-tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.976,HDOP:0.47,VDOP:0.856,TDOP:0.537,GDOP:1.114
--GT,PN:p1360,SW:2384,ST:402313,EW:2384,ET:402314
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1361,LA42.013524779,LN21.265527407,EL324.32928939167704,--tr
--GS,PN:p1361,N:4653700.469,E:7537596.202,EL:279.914,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.968,HDOP:0.472,VDOP:0.846,TDOP:0.528,GDOP:1.103
--GT,PN:p1361,SW:2384,ST:402316,EW:2384,ET:402317
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1362,LA42.013502166,LN21.265575345,EL324.10064033329803,--tr
--GS,PN:p1362,N:4653693.55,E:7537607.266,EL:279.686,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.936,HDOP:0.455,VDOP:0.818,TDOP:0.507,GDOP:1.065
--GT,PN:p1362,SW:2384,ST:402329,EW:2384,ET:402330
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1363,LA42.013495323,LN21.265577049,EL323.98253721654703,--ul-tr
--GS,PN:p1363,N:4653691.441,E:7537607.669,EL:279.568,--:ul-tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.872,HDOP:0.424,VDOP:0.763,TDOP:0.458,GDOP:0.985
--GT,PN:p1363,SW:2384,ST:402337,EW:2384,ET:402338
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1364,LA42.013487694,LN21.265589388,EL323.928790112998,--sl
--GS,PN:p1364,N:4653689.103,E:7537610.52,EL:279.514,--:sl
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.872,HDOP:0.424,VDOP:0.763,TDOP:0.458,GDOP:0.985

--GT,PN:p1364,SW:2384,ST:402342,EW:2384,ET:402343
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1365,LA42.013467284,LN21.265635064,EL324.03680227700903,--ul-tr
--GS,PN:p1365,N:4653682.861,E:7537621.06,EL:279.622,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.876,HDOP:0.431,VDOP:0.763,TDOP:0.459,GDOP:0.989
--GT,PN:p1365,SW:2384,ST:402353,EW:2384,ET:402354
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1366,LA42.013471039,LN21.265640545,EL324.23689657360603,--tr
--GS,PN:p1366,N:4653684.026,E:7537622.314,EL:279.822,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.858,HDOP:0.419,VDOP:0.749,TDOP:0.446,GDOP:0.967
--GT,PN:p1366,SW:2384,ST:402356,EW:2384,ET:402357
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1367,LA42.013454012,LN21.265664215,EL323.893739562522,--sl
--GS,PN:p1367,N:4653678.802,E:7537627.787,EL:279.479,--:sl
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.873,HDOP:0.424,VDOP:0.763,TDOP:0.458,GDOP:0.986
--GT,PN:p1367,SW:2384,ST:402364,EW:2384,ET:402365
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1368,LA42.013444265,LN21.265684642,EL324.037024144123,--sh
--GS,PN:p1368,N:4653675.819,E:7537632.501,EL:279.623,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.873,HDOP:0.424,VDOP:0.763,TDOP:0.458,GDOP:0.986
--GT,PN:p1368,SW:2384,ST:402370,EW:2384,ET:402371
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1369,LA42.013439576,LN21.265683876,EL324.060707111883,--sh
--GS,PN:p1369,N:4653674.372,E:7537632.333,EL:279.647,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.873,HDOP:0.424,VDOP:0.763,TDOP:0.458,GDOP:0.986
--GT,PN:p1369,SW:2384,ST:402373,EW:2384,ET:402374
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1370,LA42.013439709,LN21.265704686,EL324.007566715631,--ul-tr
--GS,PN:p1370,N:4653674.438,E:7537637.119,EL:279.593,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.873,HDOP:0.424,VDOP:0.763,TDOP:0.458,GDOP:0.986
--GT,PN:p1370,SW:2384,ST:402378,EW:2384,ET:402379
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1371,LA42.013444214,LN21.265708182,EL324.156271418597,--tr
--GS,PN:p1371,N:4653675.832,E:7537637.916,EL:279.742,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.858,HDOP:0.419,VDOP:0.749,TDOP:0.446,GDOP:0.967
--GT,PN:p1371,SW:2384,ST:402382,EW:2384,ET:402383
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1372,LA42.013426146,LN21.265767122,EL324.03096075453203,--tr
--GS,PN:p1372,N:4653670.329,E:7537651.504,EL:279.617,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.873,HDOP:0.424,VDOP:0.764,TDOP:0.459,GDOP:0.987
--GT,PN:p1372,SW:2384,ST:402398,EW:2384,ET:402399
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1373,LA42.013420703,LN21.265765288,EL323.948266123462,--ul-tr
--GS,PN:p1373,N:4653668.648,E:7537651.091,EL:279.534,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.859,HDOP:0.419,VDOP:0.75,TDOP:0.446,GDOP:0.968
--GT,PN:p1373,SW:2384,ST:402401,EW:2384,ET:402402
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1374,LA42.013400538,LN21.265845761,EL323.893263559829,--ul-tr
--GS,PN:p1374,N:4653662.524,E:7537669.635,EL:279.48,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.892,HDOP:0.432,VDOP:0.78,TDOP:0.472,GDOP:1.009
--GT,PN:p1374,SW:2384,ST:402420,EW:2384,ET:402421
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1375,LA42.013406037,LN21.265849373,EL323.971976013894,--tr
--GS,PN:p1375,N:4653664.225,E:7537670.457,EL:279.558,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.874,HDOP:0.424,VDOP:0.764,TDOP:0.459,GDOP:0.987
--GT,PN:p1375,SW:2384,ST:402425,EW:2384,ET:402426
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1376,LA42.013396538,LN21.265900480,EL324.336697257164,--tr-ogr
--GS,PN:p1376,N:4653661.357,E:7537682.228,EL:279.923,--:tr-ogr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.874,HDOP:0.424,VDOP:0.765,TDOP:0.459,GDOP:0.987
--GT,PN:p1376,SW:2384,ST:402437,EW:2384,ET:402438
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1377,LA42.013390881,LN21.265896231,EL323.81757642519,--ul-tr
--GS,PN:p1377,N:4653659.606,E:7537681.26,EL:279.404,--:ul-tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.855,HDOP:0.419,VDOP:0.745,TDOP:0.443,GDOP:0.963
--GT,PN:p1377,SW:2384,ST:402441,EW:2384,ET:402442
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1378,LA42.013386660,LN21.265942037,EL323.710180565755,--ul-tr
--GS,PN:p1378,N:4653658.359,E:7537691.804,EL:279.297,--:ul-tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.892,HDOP:0.437,VDOP:0.778,TDOP:0.472,GDOP:1.009
--GT,PN:p1378,SW:2384,ST:402451,EW:2384,ET:402452
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1379,LA42.013391712,LN21.265942316,EL323.81512516182204,--tr-ogr
--GS,PN:p1379,N:4653659.918,E:7537691.86,EL:279.402,--:tr-ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.88,HDOP:0.432,VDOP:0.767,TDOP:0.462,GDOP:0.994
--GT,PN:p1379,SW:2384,ST:402456,EW:2384,ET:402457
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1380,LA42.013334250,LN21.265933224,EL324.000918169546,--kt
--GS,PN:p1380,N:4653642.179,E:7537689.862,EL:279.588,--:kt
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.881,HDOP:0.433,VDOP:0.767,TDOP:0.464,GDOP:0.995
--GT,PN:p1380,SW:2384,ST:402476,EW:2384,ET:402477
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1381,LA42.013299929,LN21.265922102,EL324.933687649707,--kt
--GS,PN:p1381,N:4653631.577,E:7537687.359,EL:280.521,--:kt

--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.901,HDOP:0.436,VDOP:0.788,TDOP:0.478,GDOP:1.02
--GT,PN:p1381,SW:2384,ST:402486,EW:2384,ET:402487
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1382,LA42.013350702,LN21.265896411,EL323.895238420966,--kt
--GS,PN:p1382,N:4653647.211,E:7537681.367,EL:279.482,--:kt
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.904,HDOP:0.444,VDOP:0.788,TDOP:0.48,GDOP:1.024
--GT,PN:p1382,SW:2384,ST:402507,EW:2384,ET:402508
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1383,LA42.013334619,LN21.265860820,EL324.263238893862,--kt
--GS,PN:p1383,N:4653642.205,E:7537673.206,EL:279.85,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.856,HDOP:0.419,VDOP:0.746,TDOP:0.444,GDOP:0.964
--GT,PN:p1383,SW:2384,ST:402516,EW:2384,ET:402517
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1384,LA42.013318062,LN21.265840309,EL324.395690564106,--kt
--GS,PN:p1384,N:4653637.072,E:7537668.515,EL:279.982,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.856,HDOP:0.419,VDOP:0.746,TDOP:0.444,GDOP:0.964
--GT,PN:p1384,SW:2384,ST:402524,EW:2384,ET:402525
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1385,LA42.013334654,LN21.265801083,EL324.405255120288,--kt
--GS,PN:p1385,N:4653642.144,E:7537659.465,EL:279.992,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.048,HDOP:0.513,VDOP:0.914,TDOP:0.581,GDOP:1.199
--GT,PN:p1385,SW:2384,ST:402539,EW:2384,ET:402540
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1386,LA42.013331180,LN21.265764997,EL325.227790844667,--kt
--GS,PN:p1386,N:4653641.028,E:7537651.169,EL:280.814,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.063,HDOP:0.514,VDOP:0.931,TDOP:0.593,GDOP:1.217
--GT,PN:p1386,SW:2384,ST:402549,EW:2384,ET:402550
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1387,LA42.013324362,LN21.265755443,EL324.745984852354,--kt
--GS,PN:p1387,N:4653638.913,E:7537648.983,EL:280.332,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.892,HDOP:0.435,VDOP:0.779,TDOP:0.468,GDOP:1.007
--GT,PN:p1387,SW:2384,ST:402552,EW:2384,ET:402553
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1388,LA42.013399507,LN21.265690569,EL324.335500450845,--kt
--GS,PN:p1388,N:4653662.018,E:7537633.937,EL:279.922,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.857,HDOP:0.419,VDOP:0.748,TDOP:0.445,GDOP:0.966
--GT,PN:p1388,SW:2384,ST:402611,EW:2384,ET:402612
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1389,LA42.013403910,LN21.265665581,EL323.980219638015,--kt
--GS,PN:p1389,N:4653663.346,E:7537628.182,EL:279.566,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.868,HDOP:0.426,VDOP:0.756,TDOP:0.453,GDOP:0.979

--GT,PN:p1389,SW:2384,ST:402625,EW:2384,ET:402626
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1390,LA42.013394035,LN21.265630348,EL323.243491316254,--kt
--GS,PN:p1390,N:4653660.257,E:7537620.094,EL:278.829,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.907,HDOP:0.463,VDOP:0.779,TDOP:0.477,GDOP:1.025
--GT,PN:p1390,SW:2384,ST:402637,EW:2384,ET:402638
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1391,LA42.013375808,LN21.265602792,EL322.78066512108103,--kt
--GS,PN:p1391,N:4653654.6,E:7537613.785,EL:278.367,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.831,HDOP:0.412,VDOP:0.722,TDOP:0.424,GDOP:0.933
--GT,PN:p1391,SW:2384,ST:402645,EW:2384,ET:402646
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1392,LA42.013344603,LN21.265588444,EL322.737566080916,--kt
--GS,PN:p1392,N:4653644.955,E:7537610.535,EL:278.324,--:kt
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.898,HDOP:0.461,VDOP:0.77,TDOP:0.478,GDOP:1.017
--GT,PN:p1392,SW:2384,ST:402657,EW:2384,ET:402658
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1393,LA42.013358233,LN21.265555166,EL322.662464241537,--kt
--GS,PN:p1393,N:4653649.12,E:7537602.858,EL:278.248,--:kt
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.865,HDOP:0.427,VDOP:0.752,TDOP:0.452,GDOP:0.976
--GT,PN:p1393,SW:2384,ST:402712,EW:2384,ET:402713
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1394,LA42.013364248,LN21.265513537,EL322.971096125472,--kt
--GS,PN:p1394,N:4653650.925,E:7537593.272,EL:278.557,--:kt
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.837,HDOP:0.429,VDOP:0.718,TDOP:0.429,GDOP:0.94
--GT,PN:p1394,SW:2384,ST:402722,EW:2384,ET:402723
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1395,LA42.013380091,LN21.265476789,EL323.115850626531,--kt
--GS,PN:p1395,N:4653655.769,E:7537584.793,EL:278.702,--:kt
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.814,HDOP:0.412,VDOP:0.702,TDOP:0.41,GDOP:0.911
--GT,PN:p1395,SW:2384,ST:402733,EW:2384,ET:402734
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1396,LA42.013366273,LN21.265435333,EL322.611663525964,--kt
--GS,PN:p1396,N:4653651.456,E:7537575.279,EL:278.197,--:kt
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.814,HDOP:0.412,VDOP:0.702,TDOP:0.41,GDOP:0.912
--GT,PN:p1396,SW:2384,ST:402745,EW:2384,ET:402746
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1397,LA42.013365268,LN21.265388756,EL322.552628952119,--kt
--GS,PN:p1397,N:4653651.089,E:7537564.567,EL:278.138,--:kt
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.91,HDOP:0.462,VDOP:0.785,TDOP:0.486,GDOP:1.032
--GT,PN:p1397,SW:2384,ST:402756,EW:2384,ET:402757
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1398,LA42.013378437,LN21.265355832,EL322.685543518554,--kt
--GS,PN:p1398,N:4653655.112,E:7537556.972,EL:278.271,--:kt
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.902,HDOP:0.453,VDOP:0.78,TDOP:0.478,GDOP:1.021
--GT,PN:p1398,SW:2384,ST:402764,EW:2384,ET:402765
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1399,LA42.013406226,LN21.265360378,EL323.19566775489903,--kt
--GS,PN:p1399,N:4653663.691,E:7537557.972,EL:278.781,--:kt
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.056,HDOP:0.519,VDOP:0.919,TDOP:0.588,GDOP:1.208
--GT,PN:p1399,SW:2384,ST:402775,EW:2384,ET:402776
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1400,LA42.013439071,LN21.265386546,EL323.129841464612,--kt
--GS,PN:p1400,N:4653673.856,E:7537563.939,EL:278.715,--:kt
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:1.081,HDOP:0.529,VDOP:0.942,TDOP:0.608,GDOP:1.24
--GT,PN:p1400,SW:2384,ST:402787,EW:2384,ET:402788
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1401,LA42.013444540,LN21.265404683,EL323.029745517339,--kt
--GS,PN:p1401,N:4653675.565,E:7537568.102,EL:278.615,--:kt
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.014,HDOP:0.488,VDOP:0.889,TDOP:0.564,GDOP:1.16
--GT,PN:p1401,SW:2384,ST:402800,EW:2384,ET:402801
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1402,LA42.013441855,LN21.265455557,EL322.936796301085,--kt
--GS,PN:p1402,N:4653674.798,E:7537579.809,EL:278.522,--:kt
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.93,HDOP:0.45,VDOP:0.814,TDOP:0.502,GDOP:1.057
--GT,PN:p1402,SW:2384,ST:402811,EW:2384,ET:402812
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1403,LA42.013427029,LN21.265495101,EL322.89048055190904,--kt
--GS,PN:p1403,N:4653670.272,E:7537588.929,EL:278.476,--:kt
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.919,HDOP:0.454,VDOP:0.799,TDOP:0.493,GDOP:1.043
--GT,PN:p1403,SW:2384,ST:402820,EW:2384,ET:402821
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1404,LA42.013410897,LN21.265529131,EL322.79238522336203,--kt
--GS,PN:p1404,N:4653665.336,E:7537596.783,EL:278.378,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.897,HDOP:0.446,VDOP:0.778,TDOP:0.477,GDOP:1.016
--GT,PN:p1404,SW:2384,ST:402828,EW:2384,ET:402829
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1405,LA42.013407381,LN21.265539103,EL323.635767230804,--kt
--GS,PN:p1405,N:4653664.264,E:7537599.083,EL:279.221,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.89,HDOP:0.434,VDOP:0.777,TDOP:0.473,GDOP:1.008
--GT,PN:p1405,SW:2384,ST:402831,EW:2384,ET:402832
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1406,LA42.013438503,LN21.265534608,EL322.749091520946,--kt
--GS,PN:p1406,N:4653673.86,E:7537597.998,EL:278.335,--:kt

--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.857,HDOP:0.436,VDOP:0.738,TDOP:0.442,GDOP:0.964
--GT,PN:p1406,SW:2384,ST:402844,EW:2384,ET:402845
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1407,LA42.013459703,LN21.265491600,EL323.33733880989604,--kt
--GS,PN:p1407,N:4653680.348,E:7537588.071,EL:278.923,--:kt
--RMS:0.014,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.872,HDOP:0.441,VDOP:0.752,TDOP:0.453,GDOP:0.983
--GT,PN:p1407,SW:2384,ST:402856,EW:2384,ET:402857
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1408,LA42.013469699,LN21.265464224,EL323.248455936129,--kt
--GS,PN:p1408,N:4653683.399,E:7537581.757,EL:278.834,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.865,HDOP:0.439,VDOP:0.745,TDOP:0.442,GDOP:0.971
--GT,PN:p1408,SW:2384,ST:402863,EW:2384,ET:402864
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1409,LA42.013474658,LN21.265404118,EL323.343274763826,--kt
--GS,PN:p1409,N:4653684.856,E:7537567.923,EL:278.928,--:kt
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.468,VDOP:0.793,TDOP:0.492,GDOP:1.044
--GT,PN:p1409,SW:2384,ST:402879,EW:2384,ET:402880
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1410,LA42.013450924,LN21.265360863,EL323.734299283515,--kt
--GS,PN:p1410,N:4653677.482,E:7537558.012,EL:279.319,--:kt
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.873,HDOP:0.441,VDOP:0.754,TDOP:0.458,GDOP:0.986
--GT,PN:p1410,SW:2384,ST:402911,EW:2384,ET:402912
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1411,LA42.013464043,LN21.265325540,EL323.965353991877,--kt
--GS,PN:p1411,N:4653681.486,E:7537549.865,EL:279.55,--:kt
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:12,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.968,HDOP:0.569,VDOP:0.783,TDOP:0.509,GDOP:1.094
--GT,PN:p1411,SW:2384,ST:402922,EW:2384,ET:402923
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1412,LA42.013485868,LN21.265304267,EL323.773317676078,--kt
--GS,PN:p1412,N:4653688.194,E:7537544.936,EL:279.358,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.898,HDOP:0.448,VDOP:0.779,TDOP:0.473,GDOP:1.015
--GT,PN:p1412,SW:2384,ST:402931,EW:2384,ET:402932
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1413,LA42.013507716,LN21.265281626,EL324.54075342886404,--dalekovod
--GS,PN:p1413,N:4653694.907,E:7537539.692,EL:280.126,--:dalekovod
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:0.882,HDOP:0.45,VDOP:0.758,TDOP:0.462,GDOP:0.995
--GT,PN:p1413,SW:2384,ST:402948,EW:2384,ET:402949
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1414,LA42.013508512,LN21.265269248,EL323.84638379052603,--dalekovod
--GS,PN:p1414,N:4653695.138,E:7537536.844,EL:279.431,--:dalekovod
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.943,HDOP:0.465,VDOP:0.82,TDOP:0.506,GDOP:1.07

--GT,PN:p1414,SW:2384,ST:402961,EW:2384,ET:402962
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1415,LA42.013516968,LN21.265269016,EL325.194489650469,--dalekovod
--GS,PN:p1415,N:4653697.746,E:7537536.777,EL:280.779,--:dalekovod
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.939,HDOP:0.46,VDOP:0.818,TDOP:0.511,GDOP:1.069
--GT,PN:p1415,SW:2384,ST:402973,EW:2384,ET:402974
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1416,LA42.013531673,LN21.265252201,EL323.914823757525,--kt
--GS,PN:p1416,N:4653702.263,E:7537532.885,EL:279.499,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.926,HDOP:0.451,VDOP:0.808,TDOP:0.502,GDOP:1.053
--GT,PN:p1416,SW:2384,ST:402984,EW:2384,ET:402985
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1417,LA42.013496232,LN21.265258617,EL323.41805188082503,--kt
--GS,PN:p1417,N:4653691.336,E:7537534.418,EL:279.003,--:kt
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.944,HDOP:0.467,VDOP:0.82,TDOP:0.515,GDOP:1.075
--GT,PN:p1417,SW:2384,ST:402996,EW:2384,ET:402997
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1418,LA42.013467637,LN21.265233569,EL323.15330805726603,--kt
--GS,PN:p1418,N:4653682.484,E:7537528.703,EL:278.738,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.898,HDOP:0.444,VDOP:0.781,TDOP:0.479,GDOP:1.018
--GT,PN:p1418,SW:2384,ST:403011,EW:2384,ET:403012
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1419,LA42.013463652,LN21.265203115,EL323.514887868467,--kt
--GS,PN:p1419,N:4653681.218,E:7537521.704,EL:279.1,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.86,HDOP:0.433,VDOP:0.743,TDOP:0.448,GDOP:0.97
--GT,PN:p1419,SW:2384,ST:403025,EW:2384,ET:403026
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1420,LA42.013506580,LN21.265219368,EL323.594305613118,--kt
--GS,PN:p1420,N:4653694.482,E:7537525.373,EL:279.179,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.818,HDOP:0.426,VDOP:0.698,TDOP:0.412,GDOP:0.916
--GT,PN:p1420,SW:2384,ST:403076,EW:2384,ET:403077
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1421,LA42.013497293,LN21.265168738,EL323.31150642227703,--kt
--GS,PN:p1421,N:4653691.555,E:7537513.742,EL:278.896,--:kt
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.833,HDOP:0.443,VDOP:0.705,TDOP:0.422,GDOP:0.934
--GT,PN:p1421,SW:2384,ST:403090,EW:2384,ET:403091
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1422,LA42.013500052,LN21.265127832,EL323.447951956692,--kt
--GS,PN:p1422,N:4653692.357,E:7537504.328,EL:279.033,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.869,HDOP:0.455,VDOP:0.741,TDOP:0.454,GDOP:0.981
--GT,PN:p1422,SW:2384,ST:403101,EW:2384,ET:403102
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1423,LA42.013518931,LN21.265149452,EL323.864809189963,--kt
--GS,PN:p1423,N:4653698.208,E:7537509.271,EL:279.449,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.847,HDOP:0.429,VDOP:0.73,TDOP:0.436,GDOP:0.952
--GT,PN:p1423,SW:2384,ST:403115,EW:2384,ET:403116
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1424,LA42.013545615,LN21.265160579,EL323.808957478072,--kt
--GS,PN:p1424,N:4653706.453,E:7537511.787,EL:279.393,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.815,HDOP:0.42,VDOP:0.699,TDOP:0.41,GDOP:0.913
--GT,PN:p1424,SW:2384,ST:403126,EW:2384,ET:403127
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1425,LA42.013574229,LN21.265164420,EL323.79514163643404,--kt
--GS,PN:p1425,N:4653715.286,E:7537512.624,EL:279.379,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.847,HDOP:0.43,VDOP:0.729,TDOP:0.435,GDOP:0.952
--GT,PN:p1425,SW:2384,ST:403136,EW:2384,ET:403137
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1426,LA42.013602467,LN21.265156434,EL323.78972147129804,--kt
--GS,PN:p1426,N:4653723.988,E:7537510.741,EL:279.374,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.808,HDOP:0.408,VDOP:0.698,TDOP:0.404,GDOP:0.904
--GT,PN:p1426,SW:2384,ST:403149,EW:2384,ET:403150
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1427,LA42.013611515,LN21.265129634,EL323.801006814505,--kt
--GS,PN:p1427,N:4653726.747,E:7537504.562,EL:279.385,--:kt
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.794,HDOP:0.404,VDOP:0.684,TDOP:0.393,GDOP:0.886
--GT,PN:p1427,SW:2384,ST:403158,EW:2384,ET:403159
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1428,LA42.013596251,LN21.265104002,EL323.935217211063,--kt
--GS,PN:p1428,N:4653722.007,E:7537498.69,EL:279.519,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.795,HDOP:0.404,VDOP:0.684,TDOP:0.393,GDOP:0.887
--GT,PN:p1428,SW:2384,ST:403169,EW:2384,ET:403170
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1429,LA42.013595325,LN21.265070240,EL323.898684816475,--kt
--GS,PN:p1429,N:4653721.681,E:7537490.926,EL:279.483,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.817,HDOP:0.42,VDOP:0.701,TDOP:0.411,GDOP:0.915
--GT,PN:p1429,SW:2384,ST:403186,EW:2384,ET:403187
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1430,LA42.013603978,LN21.265034762,EL323.996401926543,--kt
--GS,PN:p1430,N:4653724.307,E:7537482.751,EL:279.58,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.795,HDOP:0.404,VDOP:0.685,TDOP:0.394,GDOP:0.887
--GT,PN:p1430,SW:2384,ST:403200,EW:2384,ET:403201
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1431,LA42.013568249,LN21.265015882,EL324.107341119128,--kt
--GS,PN:p1431,N:4653713.262,E:7537478.466,EL:279.691,--:kt

--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:7,PDOP:0.795,HDOP:0.404,VDOP:0.685,TDOP:0.394,GDOP:0.888
--GT,PN:p1431,SW:2384,ST:403224,EW:2384,ET:403225
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1432,LA42.013597260,LN21.264991335,EL323.92390756126804,--kt
--GS,PN:p1432,N:4653722.182,E:7537472.772,EL:279.508,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.796,HDOP:0.404,VDOP:0.686,TDOP:0.394,GDOP:0.888
--GT,PN:p1432,SW:2384,ST:403253,EW:2384,ET:403254
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1433,LA42.013629495,LN21.264984936,EL323.61999281872403,--kt
--GS,PN:p1433,N:4653732.12,E:7537471.248,EL:279.204,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.796,HDOP:0.404,VDOP:0.686,TDOP:0.394,GDOP:0.889
--GT,PN:p1433,SW:2384,ST:403265,EW:2384,ET:403266
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1434,LA42.013658945,LN21.264981739,EL324.153612772974,--kt
--GS,PN:p1434,N:4653741.202,E:7537470.465,EL:279.737,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:5,PDOP:0.805,HDOP:0.413,VDOP:0.691,TDOP:0.4,GDOP:0.899
--GT,PN:p1434,SW:2384,ST:403277,EW:2384,ET:403278
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1435,LA42.013685947,LN21.264966197,EL324.0814857474,--kt
--GS,PN:p1435,N:4653749.514,E:7537466.846,EL:279.665,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.83,HDOP:0.432,VDOP:0.708,TDOP:0.415,GDOP:0.928
--GT,PN:p1435,SW:2384,ST:403289,EW:2384,ET:403290
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1436,LA42.013706586,LN21.264939902,EL323.885756370652,--kt
--GS,PN:p1436,N:4653755.849,E:7537460.764,EL:279.469,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.811,HDOP:0.421,VDOP:0.693,TDOP:0.403,GDOP:0.906
--GT,PN:p1436,SW:2384,ST:403305,EW:2384,ET:403306
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1437,LA42.013718436,LN21.264900941,EL324.043080485466,--kt
--GS,PN:p1437,N:4653759.458,E:7537451.783,EL:279.626,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.846,HDOP:0.432,VDOP:0.728,TDOP:0.43,GDOP:0.949
--GT,PN:p1437,SW:2384,ST:403316,EW:2384,ET:403317
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1438,LA42.013704810,LN21.264872510,EL323.816956918727,--kt
--GS,PN:p1438,N:4653755.22,E:7537445.265,EL:279.4,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.836,HDOP:0.425,VDOP:0.72,TDOP:0.425,GDOP:0.938
--GT,PN:p1438,SW:2384,ST:403326,EW:2384,ET:403327
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1439,LA42.013671138,LN21.264864634,EL323.778524188365,--kt
--GS,PN:p1439,N:4653744.822,E:7537443.508,EL:279.362,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.882,HDOP:0.442,VDOP:0.764,TDOP:0.466,GDOP:0.998

--GT,PN:p1439,SW:2384,ST:403341,EW:2384,ET:403342
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1440,LA42.013642600,LN21.264867701,EL323.778909972909,--kt
--GS,PN:p1440,N:4653736.022,E:7537444.259,EL:279.362,--:kt
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.893,HDOP:0.44,VDOP:0.777,TDOP:0.473,GDOP:1.011
--GT,PN:p1440,SW:2384,ST:403352,EW:2384,ET:403353
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1441,LA42.013625191,LN21.264834837,EL323.720232058357,--kt
--GS,PN:p1441,N:4653730.611,E:7537436.728,EL:279.304,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.872,HDOP:0.447,VDOP:0.749,TDOP:0.453,GDOP:0.983
--GT,PN:p1441,SW:2384,ST:403366,EW:2384,ET:403367
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1442,LA42.013620292,LN21.264794957,EL323.99945337888204,--kt
--GS,PN:p1442,N:4653729.051,E:7537427.562,EL:279.583,--:kt
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.877,HDOP:0.455,VDOP:0.75,TDOP:0.458,GDOP:0.99
--GT,PN:p1442,SW:2384,ST:403377,EW:2384,ET:403378
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1443,LA42.013679151,LN21.264837244,EL324.18609077301204,--kt
--GS,PN:p1443,N:4653747.262,E:7537437.194,EL:279.769,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.893,HDOP:0.44,VDOP:0.777,TDOP:0.473,GDOP:1.011
--GT,PN:p1443,SW:2384,ST:403458,EW:2384,ET:403459
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1444,LA42.013677842,LN21.264773438,EL324.552993287373,--kt
--GS,PN:p1444,N:4653746.781,E:7537422.519,EL:280.136,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:6,PDOP:0.893,HDOP:0.44,VDOP:0.777,TDOP:0.473,GDOP:1.011
--GT,PN:p1444,SW:2384,ST:403478,EW:2384,ET:403479
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1445,LA42.013685634,LN21.264732418,EL324.225125013891,--kt
--GS,PN:p1445,N:4653749.135,E:7537413.071,EL:279.808,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.846,HDOP:0.426,VDOP:0.731,TDOP:0.434,GDOP:0.951
--GT,PN:p1445,SW:2384,ST:403490,EW:2384,ET:403491
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1446,LA42.013714184,LN21.264726720,EL323.862392112653,--kt
--GS,PN:p1446,N:4653757.936,E:7537411.714,EL:279.445,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.893,HDOP:0.44,VDOP:0.777,TDOP:0.473,GDOP:1.01
--GT,PN:p1446,SW:2384,ST:403509,EW:2384,ET:403510
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1447,LA42.013733706,LN21.264706844,EL324.265137168619,--kt
--GS,PN:p1447,N:4653763.935,E:7537407.11,EL:279.848,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:5,PDOP:0.907,HDOP:0.442,VDOP:0.792,TDOP:0.484,GDOP:1.028
--GT,PN:p1447,SW:2384,ST:403517,EW:2384,ET:403518
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1448,LA42.013739051,LN21.264742495,EL323.931698890443,--kt
--GS,PN:p1448,N:4653765.627,E:7537415.302,EL:279.514,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.857,HDOP:0.429,VDOP:0.742,TDOP:0.443,GDOP:0.965
--GT,PN:p1448,SW:2384,ST:403534,EW:2384,ET:403535
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1449,LA42.013743845,LN21.264788839,EL324.082622724625,--kt
--GS,PN:p1449,N:4653767.162,E:7537425.955,EL:279.665,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.857,HDOP:0.429,VDOP:0.742,TDOP:0.443,GDOP:0.965
--GT,PN:p1449,SW:2384,ST:403544,EW:2384,ET:403545
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1450,LA42.013747644,LN21.264805373,EL324.381850934628,--kt
--GS,PN:p1450,N:4653768.354,E:7537429.752,EL:279.965,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.857,HDOP:0.429,VDOP:0.742,TDOP:0.443,GDOP:0.965
--GT,PN:p1450,SW:2384,ST:403549,EW:2384,ET:403550
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1451,LA42.013770294,LN21.264759201,EL324.753880433778,--kt
--GS,PN:p1451,N:4653775.287,E:7537419.095,EL:280.337,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:5,PDOP:0.857,HDOP:0.429,VDOP:0.742,TDOP:0.444,GDOP:0.965
--GT,PN:p1451,SW:2384,ST:403567,EW:2384,ET:403568
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1452,LA42.013764182,LN21.264692844,EL324.183182275894,--kt
--GS,PN:p1452,N:4653773.321,E:7537403.841,EL:279.766,--:kt
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:8,PDOP:0.891,HDOP:0.464,VDOP:0.76,TDOP:0.461,GDOP:1.003
--GT,PN:p1452,SW:2384,ST:403600,EW:2384,ET:403601
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1453,LA42.013783321,LN21.264690607,EL324.75901537951404,--kt
--GS,PN:p1453,N:4653779.223,E:7537403.295,EL:280.342,--:kt
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:5,PDOP:0.876,HDOP:0.451,VDOP:0.751,TDOP:0.451,GDOP:0.986
--GT,PN:p1453,SW:2384,ST:403607,EW:2384,ET:403608
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1454,LA42.013767622,LN21.264657877,EL324.35539264981,--kt
--GS,PN:p1454,N:4653774.34,E:7537395.792,EL:279.938,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.831,HDOP:0.429,VDOP:0.712,TDOP:0.42,GDOP:0.931
--GT,PN:p1454,SW:2384,ST:403629,EW:2384,ET:403630
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1455,LA42.013749901,LN21.264651222,EL325.047310488339,--kt
--GS,PN:p1455,N:4653768.865,E:7537394.29,EL:280.63,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.856,HDOP:0.445,VDOP:0.731,TDOP:0.44,GDOP:0.962
--GT,PN:p1455,SW:2384,ST:403634,EW:2384,ET:403635
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1456,LA42.013808881,LN21.264634910,EL325.030578637536,--kt
--GS,PN:p1456,N:4653787.042,E:7537390.442,EL:280.613,--:kt

--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:9,PDOP:0.942,HDOP:0.485,VDOP:0.808,TDOP:0.493,GDOP:1.063
--GT,PN:p1456,SW:2384,ST:403656,EW:2384,ET:403657
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1457,LA42.013822856,LN21.264608698,EL325.097753430757,--kt
--GS,PN:p1457,N:4653791.322,E:7537384.39,EL:280.68,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.85,HDOP:0.43,VDOP:0.734,TDOP:0.434,GDOP:0.955
--GT,PN:p1457,SW:2384,ST:403668,EW:2384,ET:403669
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1458,LA42.013828575,LN21.264574964,EL324.874405260238,--kt
--GS,PN:p1458,N:4653793.045,E:7537376.621,EL:280.457,--:kt
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.891,HDOP:0.464,VDOP:0.761,TDOP:0.461,GDOP:1.004
--GT,PN:p1458,SW:2384,ST:403675,EW:2384,ET:403676
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1459,LA42.013833193,LN21.264539681,EL324.900403796735,--kt
--GS,PN:p1459,N:4653794.427,E:7537368.498,EL:280.482,--:kt
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:3,PDOP:0.88,HDOP:0.464,VDOP:0.748,TDOP:0.455,GDOP:0.991
--GT,PN:p1459,SW:2384,ST:403682,EW:2384,ET:403683
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1460,LA42.013831137,LN21.264487942,EL325.206839660223,--kt
--GS,PN:p1460,N:4653793.731,E:7537356.6,EL:280.789,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.865,HDOP:0.454,VDOP:0.737,TDOP:0.443,GDOP:0.972
--GT,PN:p1460,SW:2384,ST:403692,EW:2384,ET:403693
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1461,LA42.013846264,LN21.264844115,EL325.10118457213304,--ul-tr
--GS,PN:p1461,N:4653798.827,E:7537438.504,EL:280.684,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.871,HDOP:0.446,VDOP:0.749,TDOP:0.443,GDOP:0.977
--GT,PN:p1461,SW:2384,ST:404098,EW:2384,ET:404099
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1462,LA42.013850312,LN21.264853431,EL325.214584397192,--tr-ogr
--GS,PN:p1462,N:4653800.087,E:7537440.641,EL:280.797,--:tr-ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.827,HDOP:0.421,VDOP:0.712,TDOP:0.41,GDOP:0.923
--GT,PN:p1462,SW:2384,ST:404112,EW:2384,ET:404113
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1463,LA42.013843942,LN21.264846058,EL325.090768394101,--sl
--GS,PN:p1463,N:4653798.113,E:7537438.955,EL:280.673,--:sl
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.827,HDOP:0.421,VDOP:0.712,TDOP:0.411,GDOP:0.924
--GT,PN:p1463,SW:2384,ST:404120,EW:2384,ET:404121
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1464,LA42.013840716,LN21.264849819,EL325.148536792065,--sh
--GS,PN:p1464,N:4653797.122,E:7537439.826,EL:280.731,--:sh
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.843,HDOP:0.429,VDOP:0.726,TDOP:0.423,GDOP:0.944

--GT,PN:p1464,SW:2384,ST:404126,EW:2384,ET:404127
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1465,LA42.013838308,LN21.264857690,EL325.021643043536,--sl
--GS,PN:p1465,N:4653796.389,E:7537441.64,EL:280.604,--:sl
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.843,HDOP:0.429,VDOP:0.726,TDOP:0.423,GDOP:0.944
--GT,PN:p1465,SW:2384,ST:404131,EW:2384,ET:404132
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1466,LA42.013828340,LN21.264900920,EL325.270141541067,--tr-ogr
--GS,PN:p1466,N:4653793.366,E:7537451.6,EL:280.853,--:tr-ogr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.866,HDOP:0.421,VDOP:0.756,TDOP:0.442,GDOP:0.972
--GT,PN:p1466,SW:2384,ST:404153,EW:2384,ET:404154
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1467,LA42.013820409,LN21.264898468,EL325.132395457517,--ul-tr
--GS,PN:p1467,N:4653790.916,E:7537451.049,EL:280.715,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.848,HDOP:0.416,VDOP:0.739,TDOP:0.427,GDOP:0.949
--GT,PN:p1467,SW:2384,ST:404158,EW:2384,ET:404159
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1468,LA42.013834213,LN21.264919836,EL325.066642799455,--kt
--GS,PN:p1468,N:4653795.2,E:7537455.942,EL:280.649,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.848,HDOP:0.416,VDOP:0.739,TDOP:0.428,GDOP:0.95
--GT,PN:p1468,SW:2384,ST:404168,EW:2384,ET:404169
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1469,LA42.013859497,LN21.264898481,EL325.220093357417,--kt
--GS,PN:p1469,N:4653802.975,E:7537450.989,EL:280.803,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.848,HDOP:0.416,VDOP:0.74,TDOP:0.428,GDOP:0.95
--GT,PN:p1469,SW:2384,ST:404177,EW:2384,ET:404178
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1470,LA42.013879613,LN21.264867874,EL325.336545925628,--kt
--GS,PN:p1470,N:4653809.144,E:7537443.916,EL:280.919,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.833,HDOP:0.415,VDOP:0.723,TDOP:0.418,GDOP:0.932
--GT,PN:p1470,SW:2384,ST:404185,EW:2384,ET:404186
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1471,LA42.013900042,LN21.264834076,EL325.291129339527,--kt
--GS,PN:p1471,N:4653815.406,E:7537436.108,EL:280.873,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.868,HDOP:0.428,VDOP:0.755,TDOP:0.447,GDOP:0.976
--GT,PN:p1471,SW:2384,ST:404193,EW:2384,ET:404194
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1472,LA42.013917178,LN21.264803955,EL325.263597437221,--kt
--GS,PN:p1472,N:4653820.657,E:7537429.152,EL:280.846,--:kt
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.843,HDOP:0.423,VDOP:0.729,TDOP:0.426,GDOP:0.944
--GT,PN:p1472,SW:2384,ST:404200,EW:2384,ET:404201
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1473,LA42.013938023,LN21.264756921,EL325.28433065027303,--kt
--GS,PN:p1473,N:4653827.031,E:7537418.299,EL:280.866,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.854,HDOP:0.433,VDOP:0.736,TDOP:0.435,GDOP:0.959
--GT,PN:p1473,SW:2384,ST:404210,EW:2384,ET:404211
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1474,LA42.013950665,LN21.264710209,EL325.126658609177,--kt
--GS,PN:p1474,N:4653830.875,E:7537407.534,EL:280.708,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.836,HDOP:0.427,VDOP:0.719,TDOP:0.42,GDOP:0.936
--GT,PN:p1474,SW:2384,ST:404219,EW:2384,ET:404220
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1475,LA42.013959957,LN21.264680431,EL325.251933929551,--kt
--GS,PN:p1475,N:4653833.706,E:7537400.669,EL:280.834,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.815,HDOP:0.409,VDOP:0.705,TDOP:0.404,GDOP:0.91
--GT,PN:p1475,SW:2384,ST:404225,EW:2384,ET:404226
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1476,LA42.013980536,LN21.264659677,EL325.28354721799803,--kt
--GS,PN:p1476,N:4653840.03,E:7537395.862,EL:280.865,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.816,HDOP:0.409,VDOP:0.706,TDOP:0.404,GDOP:0.91
--GT,PN:p1476,SW:2384,ST:404232,EW:2384,ET:404233
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1477,LA42.014001752,LN21.264671969,EL325.378982185426,--kt
--GS,PN:p1477,N:4653846.59,E:7537398.655,EL:280.96,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.824,HDOP:0.42,VDOP:0.709,TDOP:0.409,GDOP:0.92
--GT,PN:p1477,SW:2384,ST:404238,EW:2384,ET:404239
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1478,LA42.014001680,LN21.264703784,EL325.400706928264,--kt
--GS,PN:p1478,N:4653846.606,E:7537405.974,EL:280.982,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.872,HDOP:0.443,VDOP:0.751,TDOP:0.446,GDOP:0.979
--GT,PN:p1478,SW:2384,ST:404244,EW:2384,ET:404245
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1479,LA42.014008686,LN21.264734182,EL325.37703808587304,--kt
--GS,PN:p1479,N:4653848.804,E:7537412.955,EL:280.959,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.859,HDOP:0.423,VDOP:0.748,TDOP:0.44,GDOP:0.966
--GT,PN:p1479,SW:2384,ST:404250,EW:2384,ET:404251
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1480,LA42.014014952,LN21.264765235,EL325.39127286807,--kt
--GS,PN:p1480,N:4653850.775,E:7537420.087,EL:280.973,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.856,HDOP:0.418,VDOP:0.747,TDOP:0.438,GDOP:0.962
--GT,PN:p1480,SW:2384,ST:404256,EW:2384,ET:404257
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1481,LA42.014015748,LN21.264803202,EL325.41857900567703,--kt
--GS,PN:p1481,N:4653851.066,E:7537428.819,EL:281,--:kt

--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.871,HDOP:0.443,VDOP:0.75,TDOP:0.445,GDOP:0.978
--GT,PN:p1481,SW:2384,ST:404263,EW:2384,ET:404264
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1482,LA42.014000178,LN21.264851845,EL325.431009084958,--kt
--GS,PN:p1482,N:4653846.321,E:7537440.034,EL:281.013,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.841,HDOP:0.413,VDOP:0.732,TDOP:0.424,GDOP:0.942
--GT,PN:p1482,SW:2384,ST:404273,EW:2384,ET:404274
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1483,LA42.013990301,LN21.264891547,EL325.60048302919,--kt
--GS,PN:p1483,N:4653843.322,E:7537449.182,EL:281.182,--:kt
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.923,HDOP:0.44,VDOP:0.811,TDOP:0.487,GDOP:1.044
--GT,PN:p1483,SW:2384,ST:404281,EW:2384,ET:404282
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1484,LA42.013980490,LN21.264923677,EL325.512829189229,--kt
--GS,PN:p1484,N:4653840.334,E:7537456.589,EL:281.095,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.431,VDOP:0.794,TDOP:0.471,GDOP:1.018
--GT,PN:p1484,SW:2384,ST:404288,EW:2384,ET:404289
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1485,LA42.013958287,LN21.264935941,EL325.378967719193,--kt
--GS,PN:p1485,N:4653833.499,E:7537459.446,EL:280.961,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.874,HDOP:0.432,VDOP:0.76,TDOP:0.446,GDOP:0.982
--GT,PN:p1485,SW:2384,ST:404294,EW:2384,ET:404295
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1486,LA42.013930164,LN21.264940097,EL325.39446072284403,--kt
--GS,PN:p1486,N:4653824.827,E:7537460.447,EL:280.977,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.831,HDOP:0.422,VDOP:0.716,TDOP:0.414,GDOP:0.928
--GT,PN:p1486,SW:2384,ST:404301,EW:2384,ET:404302
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1487,LA42.013910151,LN21.264940858,EL325.263901187147,--kt
--GS,PN:p1487,N:4653818.654,E:7537460.655,EL:280.846,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.86,HDOP:0.431,VDOP:0.744,TDOP:0.44,GDOP:0.966
--GT,PN:p1487,SW:2384,ST:404306,EW:2384,ET:404307
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1488,LA42.013877602,LN21.264939305,EL325.23494597249004,--kt
--GS,PN:p1488,N:4653808.61,E:7537460.35,EL:280.817,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.856,HDOP:0.438,VDOP:0.735,TDOP:0.431,GDOP:0.959
--GT,PN:p1488,SW:2384,ST:404314,EW:2384,ET:404315
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1489,LA42.013798511,LN21.264964262,EL325.319634623866,--tr-ogr
--GS,PN:p1489,N:4653784.239,E:7537466.219,EL:280.903,--:tr-ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.904,HDOP:0.431,VDOP:0.795,TDOP:0.471,GDOP:1.019

--GT,PN:p1489,SW:2384,ST:404340,EW:2384,ET:404341
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1490,LA42.013794376,LN21.264964695,EL325.004628633189,--ul-tr
--GS,PN:p1490,N:4653782.964,E:7537466.325,EL:280.588,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.904,HDOP:0.431,VDOP:0.795,TDOP:0.471,GDOP:1.019
--GT,PN:p1490,SW:2384,ST:404344,EW:2384,ET:404345
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1491,LA42.013794737,LN21.264956796,EL324.998598100658,--ul-tr
--GS,PN:p1491,N:4653783.066,E:7537464.508,EL:280.582,--:ul-tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.896,HDOP:0.428,VDOP:0.787,TDOP:0.466,GDOP:1.01
--GT,PN:p1491,SW:2384,ST:404347,EW:2384,ET:404348
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1492,LA42.013795835,LN21.264951638,EL324.97603717171,--ul-tr
--GS,PN:p1492,N:4653783.398,E:7537463.319,EL:280.559,--:ul-tr
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.896,HDOP:0.428,VDOP:0.787,TDOP:0.466,GDOP:1.01
--GT,PN:p1492,SW:2384,ST:404349,EW:2384,ET:404350
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1493,LA42.013794902,LN21.264971028,EL324.98641549706804,--ul-tr
--GS,PN:p1493,N:4653783.134,E:7537467.781,EL:280.569,--:ul-tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.824,HDOP:0.405,VDOP:0.718,TDOP:0.407,GDOP:0.919
--GT,PN:p1493,SW:2384,ST:404354,EW:2384,ET:404355
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1494,LA42.013797332,LN21.264975555,EL325.035979552235,--ul-tr
--GS,PN:p1494,N:4653783.889,E:7537468.818,EL:280.619,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.848,HDOP:0.418,VDOP:0.738,TDOP:0.424,GDOP:0.948
--GT,PN:p1494,SW:2384,ST:404357,EW:2384,ET:404358
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1495,LA42.013803760,LN21.264981294,EL325.159057522233,--ul-tr
--GS,PN:p1495,N:4653785.879,E:7537470.128,EL:280.742,--:ul-tr
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.853,HDOP:0.421,VDOP:0.741,TDOP:0.427,GDOP:0.954
--GT,PN:p1495,SW:2384,ST:404360,EW:2384,ET:404361
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1496,LA42.013812427,LN21.264984827,EL325.207920298952,--ul-tr
--GS,PN:p1496,N:4653788.557,E:7537470.927,EL:280.791,--:ul-tr
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.853,HDOP:0.421,VDOP:0.741,TDOP:0.427,GDOP:0.954
--GT,PN:p1496,SW:2384,ST:404363,EW:2384,ET:404364
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1497,LA42.013813934,LN21.264978238,EL325.453981039155,--tr
--GS,PN:p1497,N:4653789.014,E:7537469.409,EL:281.037,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.879,HDOP:0.426,VDOP:0.769,TDOP:0.448,GDOP:0.986
--GT,PN:p1497,SW:2384,ST:404367,EW:2384,ET:404368
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1498,LA42.013807549,LN21.264975268,EL325.321750087704,--tr
--GS,PN:p1498,N:4653787.041,E:7537468.736,EL:280.905,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.858,HDOP:0.419,VDOP:0.748,TDOP:0.433,GDOP:0.961
--GT,PN:p1498,SW:2384,ST:404371,EW:2384,ET:404372
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1499,LA42.013802510,LN21.264971581,EL325.278158448677,--tr
--GS,PN:p1499,N:4653785.482,E:7537467.896,EL:280.861,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:41,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.858,HDOP:0.419,VDOP:0.748,TDOP:0.433,GDOP:0.961
--GT,PN:p1499,SW:2384,ST:404373,EW:2384,ET:404374
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1500,LA42.013849109,LN21.264974386,EL325.70278299697003,--ogr
--GS,PN:p1500,N:4653799.862,E:7537468.466,EL:281.285,--:ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.904,HDOP:0.431,VDOP:0.795,TDOP:0.472,GDOP:1.02
--GT,PN:p1500,SW:2384,ST:404388,EW:2384,ET:404389
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1501,LA42.013848980,LN21.264981563,EL325.512855280231,--tr
--GS,PN:p1501,N:4653799.831,E:7537470.117,EL:281.096,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.92,HDOP:0.456,VDOP:0.8,TDOP:0.481,GDOP:1.038
--GT,PN:p1501,SW:2384,ST:404391,EW:2384,ET:404392
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1502,LA42.013850314,LN21.264989380,EL325.36213893168,--ul-tr
--GS,PN:p1502,N:4653800.252,E:7537471.913,EL:280.945,--:ul-tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.858,HDOP:0.423,VDOP:0.746,TDOP:0.433,GDOP:0.961
--GT,PN:p1502,SW:2384,ST:404399,EW:2384,ET:404400
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1503,LA42.013917933,LN21.264996394,EL325.62737306304604,--ul-tr
--GS,PN:p1503,N:4653821.122,E:7537473.417,EL:281.21,--:ul-tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.914,HDOP:0.438,VDOP:0.802,TDOP:0.479,GDOP:1.032
--GT,PN:p1503,SW:2384,ST:404419,EW:2384,ET:404420
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1504,LA42.013918668,LN21.264989525,EL325.79088713419003,--tr
--GS,PN:p1504,N:4653821.34,E:7537471.835,EL:281.373,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.914,HDOP:0.438,VDOP:0.802,TDOP:0.48,GDOP:1.032
--GT,PN:p1504,SW:2384,ST:404422,EW:2384,ET:404423
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1505,LA42.013919098,LN21.264984373,EL325.831172435585,--ogr
--GS,PN:p1505,N:4653821.467,E:7537470.65,EL:281.414,--:ogr
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.991,HDOP:0.466,VDOP:0.875,TDOP:0.526,GDOP:1.122
--GT,PN:p1505,SW:2384,ST:404425,EW:2384,ET:404426
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1506,LA42.013953975,LN21.265001698,EL325.735872572328,--ul-tr
--GS,PN:p1506,N:4653832.248,E:7537474.578,EL:281.318,--:ul-tr

--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.864,HDOP:0.43,VDOP:0.749,TDOP:0.437,GDOP:0.968
--GT,PN:p1506,SW:2384,ST:404440,EW:2384,ET:404441
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1507,LA42.013954804,LN21.264994207,EL325.869645168114,--tr
--GS,PN:p1507,N:4653832.494,E:7537472.854,EL:281.452,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.864,HDOP:0.43,VDOP:0.749,TDOP:0.437,GDOP:0.968
--GT,PN:p1507,SW:2384,ST:404443,EW:2384,ET:404444
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1508,LA42.013955019,LN21.264990074,EL325.779459800611,--ogr
--GS,PN:p1508,N:4653832.556,E:7537471.903,EL:281.362,--:ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.859,HDOP:0.421,VDOP:0.749,TDOP:0.436,GDOP:0.963
--GT,PN:p1508,SW:2384,ST:404446,EW:2384,ET:404447
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1509,LA42.013950503,LN21.265033749,EL325.773027077357,--tr-ogr
--GS,PN:p1509,N:4653831.215,E:7537481.957,EL:281.355,--:tr-ogr
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.932,HDOP:0.481,VDOP:0.799,TDOP:0.484,GDOP:1.051
--GT,PN:p1509,SW:2384,ST:404460,EW:2384,ET:404461
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1510,LA42.013948257,LN21.265032494,EL325.743239001411,--s
--GS,PN:p1510,N:4653830.521,E:7537481.672,EL:281.326,--:s
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.922,HDOP:0.47,VDOP:0.793,TDOP:0.477,GDOP:1.038
--GT,PN:p1510,SW:2384,ST:404467,EW:2384,ET:404468
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1511,LA42.013950092,LN21.265026800,EL325.624854443635,--ul-tr
--GS,PN:p1511,N:4653831.08,E:7537480.359,EL:281.207,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.992,HDOP:0.488,VDOP:0.864,TDOP:0.534,GDOP:1.127
--GT,PN:p1511,SW:2384,ST:404470,EW:2384,ET:404471
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1512,LA42.013935671,LN21.265015302,EL325.57684423406,--sh
--GS,PN:p1512,N:4653826.617,E:7537477.737,EL:281.159,--:sh
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.871,HDOP:0.442,VDOP:0.751,TDOP:0.44,GDOP:0.976
--GT,PN:p1512,SW:2384,ST:404478,EW:2384,ET:404479
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1513,LA42.013917261,LN21.265019495,EL325.516742619726,--sh
--GS,PN:p1513,N:4653820.942,E:7537478.732,EL:281.099,--:sh
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.917,HDOP:0.447,VDOP:0.801,TDOP:0.486,GDOP:1.038
--GT,PN:p1513,SW:2384,ST:404484,EW:2384,ET:404485
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1514,LA42.013914436,LN21.265022136,EL325.537866848561,--ul-tr
--GS,PN:p1514,N:4653820.074,E:7537479.344,EL:281.12,--:ul-tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.864,HDOP:0.435,VDOP:0.747,TDOP:0.439,GDOP:0.969

--GT,PN:p1514,SW:2384,ST:404487,EW:2384,ET:404488
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1515,LA42.013913763,LN21.265029560,EL325.44788203485604,--tr-ogr
--GS,PN:p1515,N:4653819.875,E:7537481.053,EL:281.03,--:tr-ogr
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.476,VDOP:0.763,TDOP:0.457,GDOP:1.008
--GT,PN:p1515,SW:2384,ST:404490,EW:2384,ET:404491
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1516,LA42.013882589,LN21.265025216,EL325.46314506609303,--s
--GS,PN:p1516,N:4653810.252,E:7537480.104,EL:281.046,--:s
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.851,HDOP:0.428,VDOP:0.735,TDOP:0.433,GDOP:0.955
--GT,PN:p1516,SW:2384,ST:404505,EW:2384,ET:404506
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1517,LA42.013881130,LN21.265027473,EL325.35525706973203,--tr-ogr
--GS,PN:p1517,N:4653809.805,E:7537480.625,EL:280.938,--:tr-ogr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.441,VDOP:0.783,TDOP:0.468,GDOP:1.013
--GT,PN:p1517,SW:2384,ST:404510,EW:2384,ET:404511
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1518,LA42.013880600,LN21.265018176,EL325.31060153063703,--ul-tr
--GS,PN:p1518,N:4653809.63,E:7537478.488,EL:280.893,--:ul-tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.441,VDOP:0.783,TDOP:0.468,GDOP:1.013
--GT,PN:p1518,SW:2384,ST:404513,EW:2384,ET:404514
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1519,LA42.013823910,LN21.265011702,EL325.053318013477,--ul-tr
--GS,PN:p1519,N:4653792.132,E:7537477.09,EL:280.636,--:ul-tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.431,VDOP:0.765,TDOP:0.453,GDOP:0.988
--GT,PN:p1519,SW:2384,ST:404528,EW:2384,ET:404529
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1520,LA42.013822724,LN21.265018897,EL325.267161607783,--tr
--GS,PN:p1520,N:4653791.775,E:7537478.747,EL:280.85,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.873,HDOP:0.421,VDOP:0.765,TDOP:0.45,GDOP:0.982
--GT,PN:p1520,SW:2384,ST:404532,EW:2384,ET:404533
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1521,LA42.013822605,LN21.265024499,EL325.846374758559,--ogr
--GS,PN:p1521,N:4653791.745,E:7537480.036,EL:281.429,--:ogr
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.89,HDOP:0.436,VDOP:0.776,TDOP:0.462,GDOP:1.003
--GT,PN:p1521,SW:2384,ST:404537,EW:2384,ET:404538
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1522,LA42.013811233,LN21.265019091,EL325.266746885183,--s
--GS,PN:p1522,N:4653788.23,E:7537478.81,EL:280.85,--:s
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.868,HDOP:0.423,VDOP:0.758,TDOP:0.445,GDOP:0.976
--GT,PN:p1522,SW:2384,ST:404543,EW:2384,ET:404544
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1523,LA42.013821195,LN21.265054736,EL325.929766246158,--ogr
--GS,PN:p1523,N:4653791.347,E:7537486.993,EL:281.513,--:ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.841,HDOP:0.423,VDOP:0.727,TDOP:0.418,GDOP:0.939
--GT,PN:p1523,SW:2384,ST:404555,EW:2384,ET:404556
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1524,LA42.013796931,LN21.265016145,EL325.22467092056104,--tr
--GS,PN:p1524,N:4653783.814,E:7537478.156,EL:280.808,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.834,HDOP:0.416,VDOP:0.723,TDOP:0.416,GDOP:0.932
--GT,PN:p1524,SW:2384,ST:404569,EW:2384,ET:404570
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1525,LA42.013796184,LN21.265009211,EL325.014388997148,--ul-tr
--GS,PN:p1525,N:4653783.575,E:7537476.562,EL:280.597,--:ul-tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.839,HDOP:0.412,VDOP:0.73,TDOP:0.421,GDOP:0.938
--GT,PN:p1525,SW:2384,ST:404574,EW:2384,ET:404575
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1526,LA42.013779156,LN21.265014591,EL325.02095149647704,--ul-tr
--GS,PN:p1526,N:4653778.328,E:7537477.827,EL:280.604,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.86,HDOP:0.423,VDOP:0.748,TDOP:0.437,GDOP:0.964
--GT,PN:p1526,SW:2384,ST:404579,EW:2384,ET:404580
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1527,LA42.013781462,LN21.265020960,EL325.135060984682,--tr
--GS,PN:p1527,N:4653779.048,E:7537479.288,EL:280.718,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.862,HDOP:0.433,VDOP:0.746,TDOP:0.431,GDOP:0.964
--GT,PN:p1527,SW:2384,ST:404582,EW:2384,ET:404583
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1528,LA42.013767963,LN21.265029316,EL325.082104778889,--tr
--GS,PN:p1528,N:4653774.893,E:7537481.232,EL:280.665,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.862,HDOP:0.433,VDOP:0.746,TDOP:0.431,GDOP:0.964
--GT,PN:p1528,SW:2384,ST:404588,EW:2384,ET:404589
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1529,LA42.013763589,LN21.265024368,EL324.940313162322,--ul-tr
--GS,PN:p1529,N:4653773.538,E:7537480.101,EL:280.523,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.846,HDOP:0.42,VDOP:0.735,TDOP:0.421,GDOP:0.945
--GT,PN:p1529,SW:2384,ST:404592,EW:2384,ET:404593
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1530,LA42.013756618,LN21.265032876,EL324.930675016756,--ul-tr
--GS,PN:p1530,N:4653771.397,E:7537482.07,EL:280.514,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.847,HDOP:0.42,VDOP:0.735,TDOP:0.421,GDOP:0.945
--GT,PN:p1530,SW:2384,ST:404597,EW:2384,ET:404598
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1531,LA42.013760767,LN21.265038104,EL325.05170825779703,--tr
--GS,PN:p1531,N:4653772.684,E:7537483.265,EL:280.635,--:tr

--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.884,HDOP:0.431,VDOP:0.772,TDOP:0.448,GDOP:0.991
--GT,PN:p1531,SW:2384,ST:404600,EW:2384,ET:404601
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1532,LA42.013766937,LN21.265020536,EL324.86995960962304,--sl
--GS,PN:p1532,N:4653774.566,E:7537479.214,EL:280.453,--:sl
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.884,HDOP:0.431,VDOP:0.772,TDOP:0.448,GDOP:0.991
--GT,PN:p1532,SW:2384,ST:404606,EW:2384,ET:404607
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1533,LA42.013771540,LN21.264999970,EL324.911539579782,--sl
--GS,PN:p1533,N:4653775.961,E:7537474.476,EL:280.495,--:sl
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.884,HDOP:0.431,VDOP:0.772,TDOP:0.448,GDOP:0.991
--GT,PN:p1533,SW:2384,ST:404612,EW:2384,ET:404613
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1534,LA42.013777134,LN21.264986698,EL324.899318261112,--sl
--GS,PN:p1534,N:4653777.671,E:7537471.414,EL:280.482,--:sl
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.864,HDOP:0.427,VDOP:0.751,TDOP:0.435,GDOP:0.967
--GT,PN:p1534,SW:2384,ST:404616,EW:2384,ET:404617
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1535,LA42.013776351,LN21.264994864,EL324.950633553828,--sh
--GS,PN:p1535,N:4653777.439,E:7537473.294,EL:280.534,--:sh
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.864,HDOP:0.427,VDOP:0.751,TDOP:0.435,GDOP:0.967
--GT,PN:p1535,SW:2384,ST:404620,EW:2384,ET:404621
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1536,LA42.013771190,LN21.264992627,EL324.938621238846,--sh
--GS,PN:p1536,N:4653775.844,E:7537472.788,EL:280.522,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.864,HDOP:0.427,VDOP:0.751,TDOP:0.435,GDOP:0.967
--GT,PN:p1536,SW:2384,ST:404623,EW:2384,ET:404624
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1537,LA42.013763672,LN21.265056207,EL324.716395478736,--kt
--GS,PN:p1537,N:4653773.602,E:7537487.425,EL:280.3,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.909,HDOP:0.45,VDOP:0.79,TDOP:0.469,GDOP:1.023
--GT,PN:p1537,SW:2384,ST:404637,EW:2384,ET:404638
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1538,LA42.013772015,LN21.265082526,EL324.728628223802,--kt
--GS,PN:p1538,N:4653776.208,E:7537493.466,EL:280.312,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.912,HDOP:0.445,VDOP:0.797,TDOP:0.475,GDOP:1.028
--GT,PN:p1538,SW:2384,ST:404643,EW:2384,ET:404644
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1539,LA42.013788994,LN21.265094649,EL324.833376164588,--kt
--GS,PN:p1539,N:4653781.461,E:7537496.227,EL:280.417,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.972,HDOP:0.461,VDOP:0.856,TDOP:0.523,GDOP:1.104

--GT,PN:p1539,SW:2384,ST:404648,EW:2384,ET:404649
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1540,LA42.013799124,LN21.265102922,EL325.087092850398,--kt
--GS,PN:p1540,N:4653784.596,E:7537498.113,EL:280.67,--:kt
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.938,HDOP:0.464,VDOP:0.815,TDOP:0.497,GDOP:1.061
--GT,PN:p1540,SW:2384,ST:404651,EW:2384,ET:404652
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1541,LA42.013820578,LN21.265107964,EL325.74234506585003,--ogr
--GS,PN:p1541,N:4653791.221,E:7537499.238,EL:281.325,--:ogr
--RMS:0.014,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:5,PDOP:0.992,HDOP:0.484,VDOP:0.866,TDOP:0.541,GDOP:1.13
--GT,PN:p1541,SW:2384,ST:404661,EW:2384,ET:404662
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1542,LA42.013726550,LN21.265096666,EL324.861517543013,--ul-tr
--GS,PN:p1542,N:4653762.198,E:7537496.792,EL:280.445,--:ul-tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.839,HDOP:0.412,VDOP:0.731,TDOP:0.42,GDOP:0.938
--GT,PN:p1542,SW:2384,ST:404692,EW:2384,ET:404693
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1543,LA42.013730655,LN21.265099705,EL324.980179930146,--tr
--GS,PN:p1543,N:4653763.468,E:7537497.484,EL:280.564,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.828,HDOP:0.408,VDOP:0.72,TDOP:0.409,GDOP:0.923
--GT,PN:p1543,SW:2384,ST:404695,EW:2384,ET:404696
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1544,LA42.013718338,LN21.265128851,EL325.002838751341,--ogr
--GS,PN:p1544,N:4653759.703,E:7537504.208,EL:280.586,--:ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.86,HDOP:0.418,VDOP:0.751,TDOP:0.436,GDOP:0.964
--GT,PN:p1544,SW:2384,ST:404704,EW:2384,ET:404705
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1545,LA42.013690448,LN21.265188725,EL324.90728825800403,--ogr
--GS,PN:p1545,N:4653751.171,E:7537518.026,EL:280.491,--:ogr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.888,HDOP:0.436,VDOP:0.774,TDOP:0.459,GDOP:1
--GT,PN:p1545,SW:2384,ST:404722,EW:2384,ET:404723
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1546,LA42.013690030,LN21.265190632,EL324.859937999438,--no
--GS,PN:p1546,N:4653751.044,E:7537518.466,EL:280.444,--:no
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.845,HDOP:0.412,VDOP:0.738,TDOP:0.424,GDOP:0.945
--GT,PN:p1546,SW:2384,ST:404729,EW:2384,ET:404730
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1547,LA42.013689114,LN21.265192435,EL324.758050534914,--no
--GS,PN:p1547,N:4653750.764,E:7537518.882,EL:280.342,--:no
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.845,HDOP:0.412,VDOP:0.738,TDOP:0.424,GDOP:0.945
--GT,PN:p1547,SW:2384,ST:404732,EW:2384,ET:404733
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1548,LA42.013688255,LN21.265188475,EL324.877798807847,--tr
--GS,PN:p1548,N:4653750.494,E:7537517.973,EL:280.462,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.845,HDOP:0.412,VDOP:0.738,TDOP:0.424,GDOP:0.946
--GT,PN:p1548,SW:2384,ST:404735,EW:2384,ET:404736
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1549,LA42.013684463,LN21.265184873,EL324.807627926621,--ul-tr
--GS,PN:p1549,N:4653749.32,E:7537517.15,EL:280.391,--:ul-tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.845,HDOP:0.412,VDOP:0.738,TDOP:0.424,GDOP:0.946
--GT,PN:p1549,SW:2384,ST:404739,EW:2384,ET:404740
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1550,LA42.013665665,LN21.265201965,EL324.66521159842904,--sh
--GS,PN:p1550,N:4653743.541,E:7537521.112,EL:280.249,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.846,HDOP:0.412,VDOP:0.739,TDOP:0.424,GDOP:0.946
--GT,PN:p1550,SW:2384,ST:404751,EW:2384,ET:404752
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1551,LA42.013659801,LN21.265222641,EL324.59919695280803,--sh
--GS,PN:p1551,N:4653741.757,E:7537525.878,EL:280.183,--:sh
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.846,HDOP:0.412,VDOP:0.739,TDOP:0.425,GDOP:0.947
--GT,PN:p1551,SW:2384,ST:404756,EW:2384,ET:404757
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1552,LA42.013640915,LN21.265277370,EL324.650528440292,--ul-tr
--GS,PN:p1552,N:4653735.996,E:7537538.497,EL:280.235,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.884,HDOP:0.425,VDOP:0.775,TDOP:0.457,GDOP:0.995
--GT,PN:p1552,SW:2384,ST:404768,EW:2384,ET:404769
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1553,LA42.013645300,LN21.265280204,EL324.729635241482,--tr
--GS,PN:p1553,N:4653737.352,E:7537539.142,EL:280.314,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.847,HDOP:0.412,VDOP:0.74,TDOP:0.425,GDOP:0.947
--GT,PN:p1553,SW:2384,ST:404771,EW:2384,ET:404772
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1554,LA42.013660479,LN21.265273971,EL324.599696202244,--kt
--GS,PN:p1554,N:4653742.028,E:7537537.684,EL:280.184,--:kt
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.889,HDOP:0.433,VDOP:0.776,TDOP:0.459,GDOP:1
--GT,PN:p1554,SW:2384,ST:404777,EW:2384,ET:404778
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1555,LA42.013684768,LN21.265263188,EL324.598096135113,--kt
--GS,PN:p1555,N:4653749.509,E:7537535.164,EL:280.182,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.851,HDOP:0.419,VDOP:0.741,TDOP:0.428,GDOP:0.953
--GT,PN:p1555,SW:2384,ST:404784,EW:2384,ET:404785
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1556,LA42.013707011,LN21.265266025,EL324.5922123725,--kt
--GS,PN:p1556,N:4653756.374,E:7537535.781,EL:280.176,--:kt

--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:40,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.831,HDOP:0.408,VDOP:0.724,TDOP:0.412,GDOP:0.928
--GT,PN:p1556,SW:2384,ST:404790,EW:2384,ET:404791
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1557,LA42.013729776,LN21.265273332,EL325.244621822651,--dalekovod
--GS,PN:p1557,N:4653763.406,E:7537537.425,EL:280.828,--:dalekovod
--RMS:0.019,STATUS:FLOAT,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:6,PDOP:0.848,HDOP:0.412,VDOP:0.741,TDOP:0.426,GDOP:0.948
--GT,PN:p1557,SW:2384,ST:404798,EW:2384,ET:404799
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1558,LA42.013736010,LN21.265276631,EL325.167494527104,--dalekovod
--GS,PN:p1558,N:4653765.334,E:7537538.173,EL:280.751,--:dalekovod
--RMS:0.024,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.9,HDOP:0.431,VDOP:0.79,TDOP:0.464,GDOP:1.013
--GT,PN:p1558,SW:2384,ST:404806,EW:2384,ET:404807
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1559,LA42.013739373,LN21.265266597,EL324.786819387268,--dalekovod
--GS,PN:p1559,N:4653766.359,E:7537535.86,EL:280.371,--:dalekovod
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.864,HDOP:0.435,VDOP:0.747,TDOP:0.437,GDOP:0.968
--GT,PN:p1559,SW:2384,ST:404814,EW:2384,ET:404815
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1560,LA42.013587742,LN21.270067862,EL324.20005711730903,--kt
--GS,PN:p1560,N:4653720.549,E:7537720.42,EL:279.786,--:kt
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.869,HDOP:0.418,VDOP:0.762,TDOP:0.444,GDOP:0.976
--GT,PN:p1560,SW:2384,ST:405015,EW:2384,ET:405016
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1561,LA42.013573994,LN21.270055215,EL324.259895915206,--kt
--GS,PN:p1561,N:4653716.293,E:7537717.533,EL:279.846,--:kt
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.874,HDOP:0.442,VDOP:0.754,TDOP:0.443,GDOP:0.98
--GT,PN:p1561,SW:2384,ST:405020,EW:2384,ET:405021
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1562,LA42.013550784,LN21.270028930,EL324.211212645325,--kt
--GS,PN:p1562,N:4653709.1,E:7537711.525,EL:279.797,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.853,HDOP:0.414,VDOP:0.745,TDOP:0.43,GDOP:0.955
--GT,PN:p1562,SW:2384,ST:405041,EW:2384,ET:405042
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1563,LA42.013532086,LN21.270017159,EL324.080750394653,--kt
--GS,PN:p1563,N:4653703.317,E:7537708.847,EL:279.667,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.87,HDOP:0.418,VDOP:0.763,TDOP:0.444,GDOP:0.977
--GT,PN:p1563,SW:2384,ST:405046,EW:2384,ET:405047
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1564,LA42.013516390,LN21.270008950,EL324.075447164516,--kt
--GS,PN:p1564,N:4653698.465,E:7537706.985,EL:279.661,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.91,HDOP:0.441,VDOP:0.795,TDOP:0.476,GDOP:1.027

--GT,PN:p1564,SW:2384,ST:405050,EW:2384,ET:405051
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1565,LA42.013493886,LN21.265996128,EL323.881454698782,--kt
--GS,PN:p1565,N:4653691.506,E:7537704.072,EL:279.468,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.887,HDOP:0.434,VDOP:0.774,TDOP:0.457,GDOP:0.998
--GT,PN:p1565,SW:2384,ST:405056,EW:2384,ET:405057
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1566,LA42.013473816,LN21.265986876,EL323.934742175083,--kt
--GS,PN:p1566,N:4653685.303,E:7537701.976,EL:279.521,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.904,HDOP:0.441,VDOP:0.79,TDOP:0.472,GDOP:1.02
--GT,PN:p1566,SW:2384,ST:405061,EW:2384,ET:405062
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1567,LA42.013457550,LN21.265987854,EL323.962570523883,--kt
--GS,PN:p1567,N:4653680.286,E:7537702.228,EL:279.549,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.888,HDOP:0.432,VDOP:0.776,TDOP:0.458,GDOP:1
--GT,PN:p1567,SW:2384,ST:405065,EW:2384,ET:405066
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1568,LA42.013442578,LN21.270008678,EL324.036559418815,--dalekovod
--GS,PN:p1568,N:4653675.692,E:7537707.042,EL:279.623,--:dalekovod
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.943,HDOP:0.465,VDOP:0.82,TDOP:0.502,GDOP:1.068
--GT,PN:p1568,SW:2384,ST:405072,EW:2384,ET:405073
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1569,LA42.013080062,LN21.270146696,EL321.680985281284,--parking
--GS,PN:p1569,N:4653564.017,E:7537739.382,EL:277.269,--:parking
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.007,HDOP:0.525,VDOP:0.859,TDOP:0.549,GDOP:1.147
--GT,PN:p1569,SW:2384,ST:405403,EW:2384,ET:405404
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1570,LA42.013116093,LN21.270153768,EL321.721705032553,--parking
--GS,PN:p1570,N:4653575.142,E:7537740.95,EL:277.31,--:parking
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.952,HDOP:0.472,VDOP:0.827,TDOP:0.508,GDOP:1.079
--GT,PN:p1570,SW:2384,ST:405420,EW:2384,ET:405421
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1571,LA42.013118818,LN21.270133218,EL321.621746227185,--parking
--GS,PN:p1571,N:4653575.958,E:7537736.218,EL:277.21,--:parking
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.886,HDOP:0.435,VDOP:0.772,TDOP:0.458,GDOP:0.998
--GT,PN:p1571,SW:2384,ST:405426,EW:2384,ET:405427
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1572,LA42.013133863,LN21.270136770,EL321.695413777645,--parking
--GS,PN:p1572,N:4653580.604,E:7537737.011,EL:277.283,--:parking
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.877,HDOP:0.423,VDOP:0.768,TDOP:0.451,GDOP:0.986
--GT,PN:p1572,SW:2384,ST:405431,EW:2384,ET:405432
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1573,LA42.013139310,LN21.270092780,EL321.75666294716603,--parking
--GS,PN:p1573,N:4653582.231,E:7537726.883,EL:277.345,--:parking
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:7,PDOP:0.886,HDOP:0.434,VDOP:0.772,TDOP:0.445,GDOP:0.991
--GT,PN:p1573,SW:2384,ST:405441,EW:2384,ET:405442
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1574,LA42.013111980,LN21.270086529,EL321.715156718197,--parking
--GS,PN:p1574,N:4653573.792,E:7537725.489,EL:277.303,--:parking
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.87,HDOP:0.428,VDOP:0.758,TDOP:0.443,GDOP:0.976
--GT,PN:p1574,SW:2384,ST:405450,EW:2384,ET:405451
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1575,LA42.013109630,LN21.270082152,EL321.783704959828,--dalekovod
--GS,PN:p1575,N:4653573.061,E:7537724.486,EL:277.372,--:dalekovod
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.932,HDOP:0.449,VDOP:0.817,TDOP:0.496,GDOP:1.056
--GT,PN:p1575,SW:2384,ST:405455,EW:2384,ET:405456
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1576,LA42.013105779,LN21.270083674,EL321.65359765109,--parking
--GS,PN:p1576,N:4653571.875,E:7537724.842,EL:277.242,--:parking
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.932,HDOP:0.449,VDOP:0.817,TDOP:0.496,GDOP:1.056
--GT,PN:p1576,SW:2384,ST:405459,EW:2384,ET:405460
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1577,LA42.013102952,LN21.270081911,EL321.659520364407,--parking
--GS,PN:p1577,N:4653571.001,E:7537724.442,EL:277.248,--:parking
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.893,HDOP:0.438,VDOP:0.777,TDOP:0.46,GDOP:1.004
--GT,PN:p1577,SW:2384,ST:405461,EW:2384,ET:405462
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1578,LA42.013093548,LN21.270070561,EL321.62982202884103,--parking
--GS,PN:p1578,N:4653568.085,E:7537721.846,EL:277.218,--:parking
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.909,HDOP:0.448,VDOP:0.791,TDOP:0.463,GDOP:1.02
--GT,PN:p1578,SW:2384,ST:405469,EW:2384,ET:405470
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1579,LA42.013092454,LN21.270064928,EL321.61190815367104,--parking
--GS,PN:p1579,N:4653567.741,E:7537720.552,EL:277.2,--:parking
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.936,HDOP:0.468,VDOP:0.811,TDOP:0.487,GDOP:1.055
--GT,PN:p1579,SW:2384,ST:405471,EW:2384,ET:405472
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1580,LA42.013092494,LN21.270060387,EL321.622434106696,--parking
--GS,PN:p1580,N:4653567.748,E:7537719.507,EL:277.21,--:parking
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.936,HDOP:0.468,VDOP:0.811,TDOP:0.487,GDOP:1.055
--GT,PN:p1580,SW:2384,ST:405473,EW:2384,ET:405474
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1581,LA42.013094531,LN21.270059620,EL321.656154351349,--dalekovod
--GS,PN:p1581,N:4653568.376,E:7537719.328,EL:277.244,--:dalekovod

--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.955,HDOP:0.475,VDOP:0.829,TDOP:0.486,GDOP:1.072
--GT,PN:p1581,SW:2384,ST:405477,EW:2384,ET:405478
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1582,LA42.013093733,LN21.270056429,EL321.648751158307,--parking
--GS,PN:p1582,N:4653568.126,E:7537718.595,EL:277.237,--:parking
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.97,HDOP:0.487,VDOP:0.839,TDOP:0.487,GDOP:1.085
--GT,PN:p1582,SW:2384,ST:405480,EW:2384,ET:405481
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1583,LA42.013105207,LN21.270040411,EL321.65878720771804,--parking
--GS,PN:p1583,N:4653571.646,E:7537714.891,EL:277.247,--:parking
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.034,HDOP:0.511,VDOP:0.898,TDOP:0.543,GDOP:1.168
--GT,PN:p1583,SW:2384,ST:405485,EW:2384,ET:405486
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1584,LA42.013108048,LN21.270037702,EL321.683219038922,--parking
--GS,PN:p1584,N:4653572.519,E:7537714.264,EL:277.271,--:parking
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.034,HDOP:0.511,VDOP:0.898,TDOP:0.543,GDOP:1.168
--GT,PN:p1584,SW:2384,ST:405487,EW:2384,ET:405488
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1585,LA42.013114960,LN21.270036322,EL321.75012513254103,--parking
--GS,PN:p1585,N:4653574.65,E:7537713.935,EL:277.338,--:parking
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.992,HDOP:0.486,VDOP:0.864,TDOP:0.532,GDOP:1.125
--GT,PN:p1585,SW:2384,ST:405490,EW:2384,ET:405491
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1586,LA42.013111399,LN21.270040138,EL321.77906474382,--dalekovod
--GS,PN:p1586,N:4653573.556,E:7537714.818,EL:277.367,--:dalekovod
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.992,HDOP:0.486,VDOP:0.864,TDOP:0.532,GDOP:1.125
--GT,PN:p1586,SW:2384,ST:405494,EW:2384,ET:405495
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1587,LA42.013144706,LN21.270041519,EL321.760500333312,--parking
--GS,PN:p1587,N:4653583.833,E:7537715.082,EL:277.348,--:parking
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.993,HDOP:0.506,VDOP:0.854,TDOP:0.538,GDOP:1.129
--GT,PN:p1587,SW:2384,ST:405504,EW:2384,ET:405505
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1588,LA42.013150728,LN21.265984457,EL321.781372813548,--parking
--GS,PN:p1588,N:4653585.622,E:7537701.946,EL:277.369,--:parking
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.956,HDOP:0.473,VDOP:0.831,TDOP:0.51,GDOP:1.083
--GT,PN:p1588,SW:2384,ST:405516,EW:2384,ET:405517
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1589,LA42.013155558,LN21.265936841,EL321.896209314506,--parking
--GS,PN:p1589,N:4653587.054,E:7537690.985,EL:277.484,--:parking
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.029,HDOP:0.512,VDOP:0.893,TDOP:0.567,GDOP:1.175

--GT,PN:p1589,SW:2384,ST:405526,EW:2384,ET:405527
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1590,LA42.013159748,LN21.265897907,EL321.950511462095,--parking
--GS,PN:p1590,N:4653588.3,E:7537682.022,EL:277.538,--:parking
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:7,PDOP:1.014,HDOP:0.515,VDOP:0.873,TDOP:0.551,GDOP:1.154
--GT,PN:p1590,SW:2384,ST:405533,EW:2384,ET:405534
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1591,LA42.013164433,LN21.265854244,EL322.01372225493503,--parking
--GS,PN:p1591,N:4653589.692,E:7537671.97,EL:277.601,--:parking
--RMS:0.014,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.002,HDOP:0.501,VDOP:0.868,TDOP:0.54,GDOP:1.138
--GT,PN:p1591,SW:2384,ST:405541,EW:2384,ET:405542
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1592,LA42.013169237,LN21.265809549,EL322.145058058242,--parking
--GS,PN:p1592,N:4653591.12,E:7537661.681,EL:277.732,--:parking
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.984,HDOP:0.484,VDOP:0.856,TDOP:0.527,GDOP:1.116
--GT,PN:p1592,SW:2384,ST:405549,EW:2384,ET:405550
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1593,LA42.013174721,LN21.265759937,EL322.193019658367,--parking
--GS,PN:p1593,N:4653592.752,E:7537650.26,EL:277.78,--:parking
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:7,PDOP:1.01,HDOP:0.512,VDOP:0.871,TDOP:0.544,GDOP:1.147
--GT,PN:p1593,SW:2384,ST:405558,EW:2384,ET:405559
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1594,LA42.013179744,LN21.265714731,EL321.94947743513,--parking
--GS,PN:p1594,N:4653594.246,E:7537639.853,EL:277.537,--:parking
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.964,HDOP:0.475,VDOP:0.839,TDOP:0.516,GDOP:1.094
--GT,PN:p1594,SW:2384,ST:405566,EW:2384,ET:405567
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1595,LA42.013171322,LN21.265687178,EL322.07005480122103,--parking
--GS,PN:p1595,N:4653591.615,E:7537633.528,EL:277.657,--:parking
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.938,HDOP:0.494,VDOP:0.798,TDOP:0.489,GDOP:1.058
--GT,PN:p1595,SW:2384,ST:405576,EW:2384,ET:405577
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1596,LA42.013173251,LN21.265681857,EL321.99768459335303,--dalekovod
--GS,PN:p1596,N:4653592.204,E:7537632.301,EL:277.585,--:dalekovod
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.912,HDOP:0.468,VDOP:0.782,TDOP:0.469,GDOP:1.025
--GT,PN:p1596,SW:2384,ST:405580,EW:2384,ET:405581
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1597,LA42.013167603,LN21.265670439,EL322.021642977412,--parking
--GS,PN:p1597,N:4653590.447,E:7537629.684,EL:277.609,--:parking
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.907,HDOP:0.464,VDOP:0.779,TDOP:0.465,GDOP:1.019
--GT,PN:p1597,SW:2384,ST:405585,EW:2384,ET:405586
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1598,LA42.013166057,LN21.265652864,EL322.049778755794,--parking
--GS,PN:p1598,N:4653589.949,E:7537625.644,EL:277.637,--:parking
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.907,HDOP:0.464,VDOP:0.779,TDOP:0.465,GDOP:1.019
--GT,PN:p1598,SW:2384,ST:405589,EW:2384,ET:405590
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1599,LA42.013167742,LN21.265652766,EL322.040380874689,--dalekovod
--GS,PN:p1599,N:4653590.469,E:7537625.618,EL:277.627,--:dalekovod
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.951,HDOP:0.493,VDOP:0.814,TDOP:0.5,GDOP:1.075
--GT,PN:p1599,SW:2384,ST:405593,EW:2384,ET:405594
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1600,LA42.013170158,LN21.265643436,EL322.029646601568,--parking
--GS,PN:p1600,N:4653591.203,E:7537623.468,EL:277.617,--:parking
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.959,HDOP:0.485,VDOP:0.827,TDOP:0.492,GDOP:1.077
--GT,PN:p1600,SW:2384,ST:405599,EW:2384,ET:405600
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1601,LA42.013188285,LN21.265646073,EL322.192306473891,--dalekovod
--GS,PN:p1601,N:4653596.798,E:7537624.045,EL:277.779,--:dalekovod
--RMS:0.015,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.94,HDOP:0.492,VDOP:0.801,TDOP:0.493,GDOP:1.062
--GT,PN:p1601,SW:2384,ST:405608,EW:2384,ET:405609
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1602,LA42.013187407,LN21.265624611,EL322.242237124632,--parking
--GS,PN:p1602,N:4653596.502,E:7537619.11,EL:277.829,--:parking
--RMS:0.016,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.936,HDOP:0.489,VDOP:0.798,TDOP:0.488,GDOP:1.055
--GT,PN:p1602,SW:2384,ST:405617,EW:2384,ET:405618
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1603,LA42.013190436,LN21.265616771,EL322.2441300834,--parking
--GS,PN:p1603,N:4653597.426,E:7537617.301,EL:277.831,--:parking
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.03,HDOP:0.545,VDOP:0.875,TDOP:0.562,GDOP:1.174
--GT,PN:p1603,SW:2384,ST:405620,EW:2384,ET:405621
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1604,LA42.013200217,LN21.265524954,EL322.386060954112,--parking
--GS,PN:p1604,N:4653600.333,E:7537596.165,EL:277.973,--:parking
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.011,HDOP:0.5,VDOP:0.879,TDOP:0.559,GDOP:1.155
--GT,PN:p1604,SW:2384,ST:405638,EW:2384,ET:405639
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1605,LA42.013207975,LN21.265453973,EL322.423481928225,--parking
--GS,PN:p1605,N:4653602.641,E:7537579.824,EL:278.01,--:parking
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.986,HDOP:0.488,VDOP:0.857,TDOP:0.535,GDOP:1.122
--GT,PN:p1605,SW:2384,ST:405653,EW:2384,ET:405654
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1606,LA42.013214876,LN21.265390591,EL322.454276989254,--parking
--GS,PN:p1606,N:4653604.693,E:7537565.233,EL:278.041,--:parking

--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.973,HDOP:0.492,VDOP:0.839,TDOP:0.523,GDOP:1.104
--GT,PN:p1606,SW:2384,ST:405665,EW:2384,ET:405666
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1607,LA42.013223363,LN21.265314940,EL322.448106745298,--parking
--GS,PN:p1607,N:4653607.22,E:7537547.817,EL:278.034,--:parking
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:1,HDOP:0.519,VDOP:0.855,TDOP:0.537,GDOP:1.135
--GT,PN:p1607,SW:2384,ST:405680,EW:2384,ET:405681
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1608,LA42.013205221,LN21.265310440,EL322.347024654078,--parking
--GS,PN:p1608,N:4653601.617,E:7537546.811,EL:277.933,--:parking
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.032,HDOP:0.51,VDOP:0.897,TDOP:0.565,GDOP:1.177
--GT,PN:p1608,SW:2384,ST:405686,EW:2384,ET:405687
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1609,LA42.013325367,LN21.264192376,EL323.426797129254,--dalekovod
--GS,PN:p1609,N:4653637.337,E:7537289.426,EL:279.011,--:dalekovod
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.943,HDOP:0.525,VDOP:0.783,TDOP:0.483,GDOP:1.059
--GT,PN:p1609,SW:2384,ST:406946,EW:2384,ET:406947
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1610,LA42.013324644,LN21.264161908,EL323.384132379706,--dalekovod
--GS,PN:p1610,N:4653637.078,E:7537282.419,EL:278.968,--:dalekovod
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.935,HDOP:0.512,VDOP:0.782,TDOP:0.481,GDOP:1.051
--GT,PN:p1610,SW:2384,ST:406957,EW:2384,ET:406958
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1611,LA42.013347028,LN21.264159958,EL323.20587083328803,--dalekovod
--GS,PN:p1611,N:4653643.981,E:7537281.934,EL:278.789,--:dalekovod
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.96,HDOP:0.52,VDOP:0.807,TDOP:0.507,GDOP:1.085
--GT,PN:p1611,SW:2384,ST:406973,EW:2384,ET:406974
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1612,LA42.013351768,LN21.264155892,EL322.95066171516004,--ul
--GS,PN:p1612,N:4653645.438,E:7537280.991,EL:278.534,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.474,VDOP:0.79,TDOP:0.48,GDOP:1.039
--GT,PN:p1612,SW:2384,ST:406980,EW:2384,ET:406981
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1613,LA42.013339887,LN21.264154280,EL322.85549814723703,--ul
--GS,PN:p1613,N:4653641.771,E:7537280.64,EL:278.439,--:ul
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.474,VDOP:0.79,TDOP:0.48,GDOP:1.039
--GT,PN:p1613,SW:2384,ST:406992,EW:2384,ET:406993
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1614,LA42.013339140,LN21.264121846,EL322.654675370122,--ul
--GS,PN:p1614,N:4653641.502,E:7537273.18,EL:278.238,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.474,VDOP:0.789,TDOP:0.48,GDOP:1.038

--GT,PN:p1614,SW:2384,ST:407001,EW:2384,ET:407002
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1615,LA42.013385955,LN21.264122582,EL322.754496122751,--ul
--GS,PN:p1615,N:4653655.946,E:7537273.274,EL:278.338,--:ul
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.92,HDOP:0.474,VDOP:0.789,TDOP:0.479,GDOP:1.038
--GT,PN:p1615,SW:2384,ST:407015,EW:2384,ET:407016
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1616,LA42.013413803,LN21.264122998,EL322.788883307989,--ul
--GS,PN:p1616,N:4653664.538,E:7537273.325,EL:278.372,--:ul
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.92,HDOP:0.474,VDOP:0.788,TDOP:0.479,GDOP:1.037
--GT,PN:p1616,SW:2384,ST:407024,EW:2384,ET:407025
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1617,LA42.013411524,LN21.264143435,EL322.99059211653,--ul
--GS,PN:p1617,N:4653663.859,E:7537278.03,EL:278.574,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.958,HDOP:0.484,VDOP:0.828,TDOP:0.512,GDOP:1.087
--GT,PN:p1617,SW:2384,ST:407030,EW:2384,ET:407031
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1618,LA42.013398875,LN21.264158479,EL323.077136954333,--ul
--GS,PN:p1618,N:4653659.975,E:7537281.511,EL:278.66,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.92,HDOP:0.475,VDOP:0.788,TDOP:0.479,GDOP:1.037
--GT,PN:p1618,SW:2384,ST:407037,EW:2384,ET:407038
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1619,LA42.013383533,LN21.264203168,EL323.88973873671404,--ul
--GS,PN:p1619,N:4653655.295,E:7537291.815,EL:279.473,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.982,HDOP:0.517,VDOP:0.835,TDOP:0.526,GDOP:1.114
--GT,PN:p1619,SW:2384,ST:407052,EW:2384,ET:407053
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1620,LA42.013375016,LN21.264284510,EL323.837270989123,--ul
--GS,PN:p1620,N:4653652.765,E:7537310.54,EL:279.421,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.961,HDOP:0.526,VDOP:0.804,TDOP:0.506,GDOP:1.086
--GT,PN:p1620,SW:2384,ST:407069,EW:2384,ET:407070
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1621,LA42.013366424,LN21.264364522,EL323.768038982566,--ul
--GS,PN:p1621,N:4653650.211,E:7537328.959,EL:279.352,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.967,HDOP:0.551,VDOP:0.795,TDOP:0.501,GDOP:1.089
--GT,PN:p1621,SW:2384,ST:407085,EW:2384,ET:407086
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1622,LA42.013357446,LN21.264452920,EL323.761017305817,--ul
--GS,PN:p1622,N:4653647.547,E:7537349.308,EL:279.345,--:ul
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.028,HDOP:0.594,VDOP:0.839,TDOP:0.549,GDOP:1.165
--GT,PN:p1622,SW:2384,ST:407103,EW:2384,ET:407104
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1623,LA42.013347428,LN21.264540494,EL323.685373215976,--ul
--GS,PN:p1623,N:4653644.562,E:7537369.469,EL:279.27,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.118,HDOP:0.618,VDOP:0.932,TDOP:0.621,GDOP:1.279
--GT,PN:p1623,SW:2384,ST:407120,EW:2384,ET:407121
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1624,LA42.013342582,LN21.264587060,EL323.687958043109,--ul
--GS,PN:p1624,N:4653643.123,E:7537380.188,EL:279.272,--:ul
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.996,HDOP:0.521,VDOP:0.849,TDOP:0.54,GDOP:1.133
--GT,PN:p1624,SW:2384,ST:407129,EW:2384,ET:407130
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1625,LA42.013337489,LN21.264635211,EL323.640836074989,--ul
--GS,PN:p1625,N:4653641.61,E:7537391.273,EL:279.225,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.969,HDOP:0.485,VDOP:0.839,TDOP:0.521,GDOP:1.101
--GT,PN:p1625,SW:2384,ST:407138,EW:2384,ET:407139
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1626,LA42.013331942,LN21.264690177,EL323.673191162798,--ul
--GS,PN:p1626,N:4653639.964,E:7537403.926,EL:279.258,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.969,HDOP:0.485,VDOP:0.839,TDOP:0.522,GDOP:1.101
--GT,PN:p1626,SW:2384,ST:407148,EW:2384,ET:407149
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1627,LA42.013325456,LN21.264749419,EL323.718803403008,--ul
--GS,PN:p1627,N:4653638.035,E:7537417.564,EL:279.304,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.031,HDOP:0.537,VDOP:0.881,TDOP:0.567,GDOP:1.177
--GT,PN:p1627,SW:2384,ST:407159,EW:2384,ET:407160
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1628,LA42.013320244,LN21.264793532,EL323.808775510679,--ul
--GS,PN:p1628,N:4653636.48,E:7537427.719,EL:279.394,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.989,HDOP:0.527,VDOP:0.836,TDOP:0.531,GDOP:1.122
--GT,PN:p1628,SW:2384,ST:407167,EW:2384,ET:407168
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1629,LA42.013315096,LN21.264837651,EL323.843743757385,--ul
--GS,PN:p1629,N:4653634.945,E:7537437.876,EL:279.429,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.977,HDOP:0.507,VDOP:0.836,TDOP:0.525,GDOP:1.11
--GT,PN:p1629,SW:2384,ST:407175,EW:2384,ET:407176
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1630,LA42.013310691,LN21.264881803,EL323.86311543457504,--ul
--GS,PN:p1630,N:4653633.639,E:7537448.04,EL:279.448,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.977,HDOP:0.507,VDOP:0.836,TDOP:0.525,GDOP:1.109
--GT,PN:p1630,SW:2384,ST:407183,EW:2384,ET:407184
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1631,LA42.013306048,LN21.264920506,EL323.884381855878,--ul
--GS,PN:p1631,N:4653632.253,E:7537456.951,EL:279.469,--:ul

--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.939,HDOP:0.498,VDOP:0.796,TDOP:0.495,GDOP:1.062
--GT,PN:p1631,SW:2384,ST:407190,EW:2384,ET:407191
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1632,LA42.013300504,LN21.264975672,EL323.89785786629,--ul
--GS,PN:p1632,N:4653630.609,E:7537469.649,EL:279.483,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.986,HDOP:0.523,VDOP:0.836,TDOP:0.534,GDOP:1.121
--GT,PN:p1632,SW:2384,ST:407201,EW:2384,ET:407202
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1633,LA42.013267093,LN21.264969563,EL323.11692521352603,--ul
--GS,PN:p1633,N:4653620.294,E:7537468.298,EL:278.702,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.986,HDOP:0.531,VDOP:0.831,TDOP:0.532,GDOP:1.12
--GT,PN:p1633,SW:2384,ST:407211,EW:2384,ET:407212
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1634,LA42.013258927,LN21.264971054,EL322.931885023642,--dalekovod
--GS,PN:p1634,N:4653617.777,E:7537468.654,EL:278.517,--:dalekovod
--RMS:0.019,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:10,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.013,HDOP:0.576,VDOP:0.833,TDOP:0.541,GDOP:1.148
--GT,PN:p1634,SW:2384,ST:407216,EW:2384,ET:407217
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1635,LA42.013249302,LN21.264969228,EL323.22606046781203,--dalekovod
--GS,PN:p1635,N:4653614.805,E:7537468.25,EL:278.812,--:dalekovod
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.027,HDOP:0.587,VDOP:0.842,TDOP:0.547,GDOP:1.163
--GT,PN:p1635,SW:2384,ST:407225,EW:2384,ET:407226
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1636,LA42.013248688,LN21.264976506,EL323.264586185145,--dalekovod
--GS,PN:p1636,N:4653614.624,E:7537469.925,EL:278.85,--:dalekovod
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.086,HDOP:0.642,VDOP:0.875,TDOP:0.591,GDOP:1.236
--GT,PN:p1636,SW:2384,ST:407230,EW:2384,ET:407231
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1637,LA42.013271914,LN21.264924972,EL323.456928606185,--ul
--GS,PN:p1637,N:4653621.728,E:7537458.033,EL:279.042,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.002,HDOP:0.562,VDOP:0.83,TDOP:0.539,GDOP:1.138
--GT,PN:p1637,SW:2384,ST:407247,EW:2384,ET:407248
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1638,LA42.013276348,LN21.264887039,EL323.399416695389,--ul
--GS,PN:p1638,N:4653623.05,E:7537449.3,EL:278.985,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.002,HDOP:0.562,VDOP:0.829,TDOP:0.539,GDOP:1.138
--GT,PN:p1638,SW:2384,ST:407254,EW:2384,ET:407255
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1639,LA42.013280875,LN21.264844353,EL323.352106478105,--ul
--GS,PN:p1639,N:4653624.395,E:7537439.474,EL:278.937,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.086,HDOP:0.602,VDOP:0.904,TDOP:0.605,GDOP:1.243

--GT,PN:p1639,SW:2384,ST:407263,EW:2384,ET:407264
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1640,LA42.013285112,LN21.264806113,EL323.364521455991,--ul
--GS,PN:p1640,N:4653625.656,E:7537430.67,EL:278.95,--:ul
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.012,HDOP:0.559,VDOP:0.843,TDOP:0.545,GDOP:1.149
--GT,PN:p1640,SW:2384,ST:407270,EW:2384,ET:407271
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1641,LA42.013289401,LN21.264766510,EL323.353423142846,--ul
--GS,PN:p1641,N:4653626.932,E:7537421.553,EL:278.938,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.011,HDOP:0.56,VDOP:0.843,TDOP:0.545,GDOP:1.149
--GT,PN:p1641,SW:2384,ST:407277,EW:2384,ET:407278
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1642,LA42.013295480,LN21.264709870,EL323.263654636259,--ul
--GS,PN:p1642,N:4653628.739,E:7537408.514,EL:278.848,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.984,HDOP:0.522,VDOP:0.835,TDOP:0.53,GDOP:1.118
--GT,PN:p1642,SW:2384,ST:407287,EW:2384,ET:407288
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1643,LA42.013304061,LN21.264629725,EL323.39174046371403,--ul
--GS,PN:p1643,N:4653631.29,E:7537390.065,EL:278.976,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.942,HDOP:0.488,VDOP:0.805,TDOP:0.498,GDOP:1.066
--GT,PN:p1643,SW:2384,ST:407302,EW:2384,ET:407303
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1644,LA42.013310341,LN21.264572905,EL323.196929357986,--ul
--GS,PN:p1644,N:4653633.159,E:7537376.984,EL:278.781,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.953,HDOP:0.506,VDOP:0.808,TDOP:0.506,GDOP:1.079
--GT,PN:p1644,SW:2384,ST:407313,EW:2384,ET:407314
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1645,LA42.013316506,LN21.264514133,EL323.14454268016203,--ul
--GS,PN:p1645,N:4653634.99,E:7537363.455,EL:278.729,--:ul
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.076,HDOP:0.649,VDOP:0.858,TDOP:0.589,GDOP:1.226
--GT,PN:p1645,SW:2384,ST:407324,EW:2384,ET:407325
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1646,LA42.013323799,LN21.264447729,EL323.520191449712,--ul
--GS,PN:p1646,N:4653637.16,E:7537348.168,EL:279.104,--:ul
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:1.034,HDOP:0.598,VDOP:0.844,TDOP:0.561,GDOP:1.176
--GT,PN:p1646,SW:2384,ST:407336,EW:2384,ET:407337
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1647,LA42.013329282,LN21.264396253,EL323.458431543823,--ul
--GS,PN:p1647,N:4653638.79,E:7537336.318,EL:279.043,--:ul
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.075,HDOP:0.65,VDOP:0.857,TDOP:0.588,GDOP:1.226
--GT,PN:p1647,SW:2384,ST:407346,EW:2384,ET:407347
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1648,LA42.013335598,LN21.264337222,EL323.556173062924,--ul
--GS,PN:p1648,N:4653640.668,E:7537322.729,EL:279.14,--:ul
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.188,HDOP:0.721,VDOP:0.944,TDOP:0.677,GDOP:1.367
--GT,PN:p1648,SW:2384,ST:407357,EW:2384,ET:407358
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1649,LA42.013340794,LN21.264288723,EL323.49449794743504,--ul
--GS,PN:p1649,N:4653642.212,E:7537311.564,EL:279.078,--:ul
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.031,HDOP:0.588,VDOP:0.847,TDOP:0.554,GDOP:1.171
--GT,PN:p1649,SW:2384,ST:407367,EW:2384,ET:407368
--Valid Readings: 1 of 1
JB,NMButel azurirana 0909,DT09-09-2025,TM08:46:42
MO,AD0,UN1,SF0.999900,EC0,EO0,AU0
--Coordinate:MKD_Skopje,Ellipsoid:Bessel 1841,Projection:Transvers Mercator
--App:Survey Master,Version:3.4.1.0
--CRD:Alphanumeric
JB,NMButel azurirana 0909,DT09-09-2025,TM08:46:42
MO,AD0,UN1,SF0.999900,EC0,EO0,AU0
--Coordinate:MKD_Skopje,Ellipsoid:Bessel 1841,Projection:Transvers Mercator
--App:Survey Master,Version:3.4.1.0
--CRD:Alphanumeric
LS,HR2.0707
--Equipment:T300 Plus,SN:03315123
--Antenna:T33,Name:T300
Plus(NGS),PhaseCenter:0,Middle:0.033,Bottom:0.071,Radius:0.079
JB,NMButel azurirana 0909,DT09-09-2025,TM08:46:42
MO,AD0,UN1,SF0.999900,EC0,EO0,AU0
--Coordinate:MKD_Skopje,Ellipsoid:Bessel 1841,Projection:Transvers Mercator
--App:Survey Master,Version:3.4.1.0
--CRD:Alphanumeric
LS,HR2.0707
GPS,PNp1650,LA42.014024371,LN21.265014933,EL325.831080927554,--ul-tr
--GS,PN:p1650,N:4653853.982,E:7537477.509,EL:281.413,--:ul-tr
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:26,UsedSATS:11,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.115,HDOP:0.577,VDOP:0.954,TDOP:0.595,GDOP:1.264
--GT,PN:p1650,SW:2385,ST:317668,EW:2385,ET:317669
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1651,LA42.014024689,LN21.265008311,EL325.99183396254,--tr
--GS,PN:p1651,N:4653854.072,E:7537475.985,EL:281.574,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:26,UsedSATS:11,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.05,HDOP:0.537,VDOP:0.903,TDOP:0.553,GDOP:1.187
--GT,PN:p1651,SW:2385,ST:317673,EW:2385,ET:317674
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1652,LA42.014027505,LN21.265001070,EL326.083325223106,--ogr
--GS,PN:p1652,N:4653854.932,E:7537474.315,EL:281.665,--:ogr
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:13,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.045,HDOP:0.528,VDOP:0.902,TDOP:0.55,GDOP:1.181
--GT,PN:p1652,SW:2385,ST:317678,EW:2385,ET:317679
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1653,LA42.014019516,LN21.265014866,EL325.798998507711,--sl
--GS,PN:p1653,N:4653852.484,E:7537477.501,EL:281.381,--:sl
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.026,HDOP:0.546,VDOP:0.869,TDOP:0.535,GDOP:1.157
--GT,PN:p1653,SW:2385,ST:317684,EW:2385,ET:317685
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1654,LA42.014023452,LN21.265040519,EL325.946865310933,--ul-tr
--GS,PN:p1654,N:4653853.729,E:7537483.396,EL:281.529,--:ul-tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.141,HDOP:0.59,VDOP:0.977,TDOP:0.627,GDOP:1.302
--GT,PN:p1654,SW:2385,ST:317697,EW:2385,ET:317698
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1655,LA42.014022331,LN21.265047150,EL326.05783845302,--tr-ogr
--GS,PN:p1655,N:4653853.391,E:7537484.923,EL:281.64,--:tr-ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.114,HDOP:0.558,VDOP:0.964,TDOP:0.606,GDOP:1.268
--GT,PN:p1655,SW:2385,ST:317706,EW:2385,ET:317707
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1656,LA42.014016169,LN21.265044529,EL325.96614254922,--s
--GS,PN:p1656,N:4653851.487,E:7537484.33,EL:281.548,--:s
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.094,HDOP:0.522,VDOP:0.962,TDOP:0.597,GDOP:1.247
--GT,PN:p1656,SW:2385,ST:317713,EW:2385,ET:317714
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1657,LA42.014014669,LN21.265045646,EL325.936819530132,--tr-ogr
--GS,PN:p1657,N:4653851.026,E:7537484.589,EL:281.519,--:tr-ogr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.027,HDOP:0.493,VDOP:0.901,TDOP:0.556,GDOP:1.168
--GT,PN:p1657,SW:2385,ST:317720,EW:2385,ET:317721
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1658,LA42.014012957,LN21.265060000,EL326.13466339748703,--tr-ogr
--GS,PN:p1658,N:4653850.515,E:7537487.894,EL:281.717,--:tr-ogr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.026,HDOP:0.494,VDOP:0.899,TDOP:0.553,GDOP:1.165
--GT,PN:p1658,SW:2385,ST:317727,EW:2385,ET:317728
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1659,LA42.014004058,LN21.265058651,EL325.861161405261,--ul-ogr
--GS,PN:p1659,N:4653847.768,E:7537487.598,EL:281.443,--:ul-ogr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.026,HDOP:0.494,VDOP:0.899,TDOP:0.553,GDOP:1.165
--GT,PN:p1659,SW:2385,ST:317743,EW:2385,ET:317744
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1660,LA42.014004782,LN21.265050783,EL325.801133892539,--ul-tr
--GS,PN:p1660,N:4653847.982,E:7537485.787,EL:281.383,--:ul-tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.026,HDOP:0.494,VDOP:0.899,TDOP:0.552,GDOP:1.165
--GT,PN:p1660,SW:2385,ST:317748,EW:2385,ET:317749
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1661,LA42.014006775,LN21.265046801,EL325.784627224359,--ul-tr
--GS,PN:p1661,N:4653848.592,E:7537484.868,EL:281.367,--:ul-tr

--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:0.996,HDOP:0.493,VDOP:0.865,TDOP:0.541,GDOP:1.133
--GT,PN:p1661,SW:2385,ST:317752,EW:2385,ET:317753
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1662,LA42.014010606,LN21.265042778,EL325.79310580905803,--ul-tr
--GS,PN:p1662,N:4653849.769,E:7537483.936,EL:281.375,--:ul-tr
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:0.964,HDOP:0.479,VDOP:0.837,TDOP:0.519,GDOP:1.095
--GT,PN:p1662,SW:2385,ST:317755,EW:2385,ET:317756
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1663,LA42.014015799,LN21.265040763,EL325.8558500037,--ul-tr
--GS,PN:p1663,N:4653851.369,E:7537483.464,EL:281.438,--:ul-tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:0.964,HDOP:0.479,VDOP:0.837,TDOP:0.519,GDOP:1.095
--GT,PN:p1663,SW:2385,ST:317758,EW:2385,ET:317759
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1664,LA42.014009624,LN21.265042585,EL325.748469959053,--sl
--GS,PN:p1664,N:4653849.466,E:7537483.893,EL:281.331,--:sl
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:0.964,HDOP:0.479,VDOP:0.836,TDOP:0.519,GDOP:1.095
--GT,PN:p1664,SW:2385,ST:317765,EW:2385,ET:317766
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1665,LA42.014000513,LN21.265089130,EL325.857652901712,--ul-ogr
--GS,PN:p1665,N:4653846.711,E:7537494.615,EL:281.44,--:ul-ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:27,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.121,HDOP:0.637,VDOP:0.922,TDOP:0.616,GDOP:1.279
--GT,PN:p1665,SW:2385,ST:317784,EW:2385,ET:317785
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1666,LA42.013993217,LN21.265154283,EL325.821530253667,--ul-ogr
--GS,PN:p1666,N:4653844.539,E:7537509.613,EL:281.404,--:ul-ogr
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:26,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:1.293,HDOP:0.695,VDOP:1.091,TDOP:0.767,GDOP:1.504
--GT,PN:p1666,SW:2385,ST:317798,EW:2385,ET:317799
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1667,LA42.013989901,LN21.265185621,EL325.828684002201,--bb
--GS,PN:p1667,N:4653843.554,E:7537516.827,EL:281.411,--:bb
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:27,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.163,HDOP:0.598,VDOP:0.998,TDOP:0.661,GDOP:1.338
--GT,PN:p1667,SW:2385,ST:317809,EW:2385,ET:317810
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1668,LA42.013988287,LN21.265195221,EL325.755723690654,--ul
--GS,PN:p1668,N:4653843.067,E:7537519.038,EL:281.338,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.078,HDOP:0.538,VDOP:0.934,TDOP:0.601,GDOP:1.234
--GT,PN:p1668,SW:2385,ST:317814,EW:2385,ET:317815
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1669,LA42.013990491,LN21.265194554,EL325.723395844962,--ogr
--GS,PN:p1669,N:4653843.746,E:7537518.881,EL:281.306,--:ogr
--RMS:0.018,STATUS:FIXED,ObservedSATS:28,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.151,HDOP:0.588,VDOP:0.99,TDOP:0.65,GDOP:1.322

--GT,PN:p1669,SW:2385,ST:317817,EW:2385,ET:317818
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1670,LA42.013984419,LN21.265251347,EL325.66584153384304,--ogr
--GS,PN:p1670,N:4653841.942,E:7537531.955,EL:281.248,--:ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.022,HDOP:0.517,VDOP:0.882,TDOP:0.557,GDOP:1.164
--GT,PN:p1670,SW:2385,ST:317830,EW:2385,ET:317831
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1671,LA42.013982451,LN21.265251877,EL325.718548744026,--ul
--GS,PN:p1671,N:4653841.335,E:7537532.08,EL:281.301,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.998,HDOP:0.5,VDOP:0.864,TDOP:0.54,GDOP:1.135
--GT,PN:p1671,SW:2385,ST:317835,EW:2385,ET:317836
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1672,LA42.013993706,LN21.265255908,EL325.825501982163,--ogr
--GS,PN:p1672,N:4653844.812,E:7537532.989,EL:281.408,--:ogr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.044,HDOP:0.527,VDOP:0.901,TDOP:0.573,GDOP:1.191
--GT,PN:p1672,SW:2385,ST:317841,EW:2385,ET:317842
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1673,LA42.013991378,LN21.265281768,EL325.787645839195,--ogr
--GS,PN:p1673,N:4653844.125,E:7537538.941,EL:281.37,--:ogr
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.143,HDOP:0.581,VDOP:0.984,TDOP:0.654,GDOP:1.317
--GT,PN:p1673,SW:2385,ST:317848,EW:2385,ET:317849
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1674,LA42.013982655,LN21.265280401,EL325.77514831632703,--ogr
--GS,PN:p1674,N:4653841.433,E:7537538.641,EL:281.358,--:ogr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:26,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.226,HDOP:0.692,VDOP:1.012,TDOP:0.69,GDOP:1.406
--GT,PN:p1674,SW:2385,ST:317852,EW:2385,ET:317853
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1675,LA42.013978069,LN21.265284757,EL325.63423487734303,--ul
--GS,PN:p1675,N:4653840.023,E:7537539.65,EL:281.217,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.072,HDOP:0.564,VDOP:0.912,TDOP:0.589,GDOP:1.223
--GT,PN:p1675,SW:2385,ST:317858,EW:2385,ET:317859
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1676,LA42.013978322,LN21.265301193,EL325.92250010189,--s
--GS,PN:p1676,N:4653840.121,E:7537543.43,EL:281.505,--:s
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.037,HDOP:0.571,VDOP:0.866,TDOP:0.549,GDOP:1.173
--GT,PN:p1676,SW:2385,ST:317863,EW:2385,ET:317864
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1677,LA42.013976929,LN21.265315375,EL325.87170415375704,--db
--GS,PN:p1677,N:4653839.708,E:7537546.695,EL:281.454,--:db
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.963,HDOP:0.506,VDOP:0.82,TDOP:0.509,GDOP:1.09
--GT,PN:p1677,SW:2385,ST:317869,EW:2385,ET:317870
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1678,LA42.013974831,LN21.265346731,EL325.72978780329504,--ogr
--GS,PN:p1678,N:4653839.099,E:7537553.911,EL:281.313,--:ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.942,HDOP:0.473,VDOP:0.814,TDOP:0.501,GDOP:1.067
--GT,PN:p1678,SW:2385,ST:317879,EW:2385,ET:317880
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1679,LA42.013971764,LN21.265347819,EL325.668673136312,--ul
--GS,PN:p1679,N:4653838.154,E:7537554.166,EL:281.251,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.969,HDOP:0.487,VDOP:0.838,TDOP:0.521,GDOP:1.1
--GT,PN:p1679,SW:2385,ST:317883,EW:2385,ET:317884
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1680,LA42.013963760,LN21.265419086,EL325.59113094773403,--ul
--GS,PN:p1680,N:4653835.771,E:7537570.572,EL:281.174,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.044,HDOP:0.556,VDOP:0.884,TDOP:0.564,GDOP:1.187
--GT,PN:p1680,SW:2385,ST:317898,EW:2385,ET:317899
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1681,LA42.013967603,LN21.265420229,EL325.705856061581,--ogr
--GS,PN:p1681,N:4653836.958,E:7537570.829,EL:281.289,--:ogr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:1.002,HDOP:0.535,VDOP:0.847,TDOP:0.531,GDOP:1.134
--GT,PN:p1681,SW:2385,ST:317901,EW:2385,ET:317902
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1682,LA42.013966603,LN21.265424970,EL325.660193784203,--no
--GS,PN:p1682,N:4653836.655,E:7537571.921,EL:281.243,--:no
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.988,HDOP:0.508,VDOP:0.847,TDOP:0.529,GDOP:1.121
--GT,PN:p1682,SW:2385,ST:317909,EW:2385,ET:317910
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1683,LA42.013966276,LN21.265426115,EL325.659742523956,--no
--GS,PN:p1683,N:4653836.555,E:7537572.185,EL:281.243,--:no
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.966,HDOP:0.484,VDOP:0.835,TDOP:0.516,GDOP:1.095
--GT,PN:p1683,SW:2385,ST:317912,EW:2385,ET:317913
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1684,LA42.013964264,LN21.265433996,EL325.626085591543,--s
--GS,PN:p1684,N:4653835.944,E:7537574.001,EL:281.209,--:s
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.956,HDOP:0.477,VDOP:0.828,TDOP:0.511,GDOP:1.084
--GT,PN:p1684,SW:2385,ST:317915,EW:2385,ET:317916
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1685,LA42.013964086,LN21.265438723,EL325.60008968696303,--bb
--GS,PN:p1685,N:4653835.895,E:7537575.089,EL:281.183,--:bb
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.022,HDOP:0.527,VDOP:0.876,TDOP:0.562,GDOP:1.167
--GT,PN:p1685,SW:2385,ST:317920,EW:2385,ET:317921
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1686,LA42.013963636,LN21.265459833,EL325.66524678659,--ul-ogr
--GS,PN:p1686,N:4653835.782,E:7537579.945,EL:281.248,--:ul-ogr

--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.918,HDOP:0.461,VDOP:0.793,TDOP:0.481,GDOP:1.036
--GT,PN:p1686,SW:2385,ST:317928,EW:2385,ET:317929
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1687,LA42.013960265,LN21.265458491,EL325.60690532070004,--ul
--GS,PN:p1687,N:4653834.74,E:7537579.642,EL:281.19,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.908,HDOP:0.463,VDOP:0.781,TDOP:0.477,GDOP:1.025
--GT,PN:p1687,SW:2385,ST:317933,EW:2385,ET:317934
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1688,LA42.013969404,LN21.265472915,EL325.650474544655,--ul
--GS,PN:p1688,N:4653837.577,E:7537582.945,EL:281.233,--:ul
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:0.939,HDOP:0.489,VDOP:0.801,TDOP:0.501,GDOP:1.064
--GT,PN:p1688,SW:2385,ST:317972,EW:2385,ET:317973
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1689,LA42.013974924,LN21.265489341,EL325.63858206760403,--ul
--GS,PN:p1689,N:4653839.3,E:7537586.715,EL:281.222,--:ul
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.033,HDOP:0.552,VDOP:0.873,TDOP:0.575,GDOP:1.182
--GT,PN:p1689,SW:2385,ST:317977,EW:2385,ET:317978
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1690,LA42.013967832,LN21.265553106,EL325.553455904166,--ul
--GS,PN:p1690,N:4653837.189,E:7537601.394,EL:281.137,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.977,HDOP:0.485,VDOP:0.848,TDOP:0.528,GDOP:1.11
--GT,PN:p1690,SW:2385,ST:317992,EW:2385,ET:317993
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1691,LA42.013966735,LN21.265568462,EL325.56064594727303,--ul
--GS,PN:p1691,N:4653836.869,E:7537604.928,EL:281.144,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.003,HDOP:0.491,VDOP:0.875,TDOP:0.55,GDOP:1.144
--GT,PN:p1691,SW:2385,ST:317997,EW:2385,ET:317998
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1692,LA42.013955813,LN21.265568270,EL325.608837613876,--ul
--GS,PN:p1692,N:4653833.5,E:7537604.901,EL:281.192,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.956,HDOP:0.481,VDOP:0.826,TDOP:0.516,GDOP:1.087
--GT,PN:p1692,SW:2385,ST:318002,EW:2385,ET:318003
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1693,LA42.013955974,LN21.265575129,EL325.54482256532003,--ul
--GS,PN:p1693,N:4653833.558,E:7537606.479,EL:281.128,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.956,HDOP:0.481,VDOP:0.826,TDOP:0.516,GDOP:1.086
--GT,PN:p1693,SW:2385,ST:318005,EW:2385,ET:318006
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1694,LA42.013965000,LN21.265595359,EL325.56781845171304,--no
--GS,PN:p1694,N:4653836.367,E:7537611.118,EL:281.151,--:no
--RMS:0.014,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.106,HDOP:0.554,VDOP:0.958,TDOP:0.635,GDOP:1.276

--GT,PN:p1694,SW:2385,ST:318012,EW:2385,ET:318013
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1695,LA42.013965072,LN21.265597433,EL325.538706678006,--no
--GS,PN:p1695,N:4653836.391,E:7537611.595,EL:281.122,--:no
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.106,HDOP:0.554,VDOP:0.958,TDOP:0.635,GDOP:1.276
--GT,PN:p1695,SW:2385,ST:318014,EW:2385,ET:318015
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1696,LA42.013963244,LN21.265600516,EL325.57435833853003,--ul
--GS,PN:p1696,N:4653835.831,E:7537612.307,EL:281.158,--:ul
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.174,HDOP:0.612,VDOP:1.002,TDOP:0.689,GDOP:1.361
--GT,PN:p1696,SW:2385,ST:318020,EW:2385,ET:318021
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1697,LA42.013954424,LN21.265597400,EL325.487827055196,--ul
--GS,PN:p1697,N:4653833.106,E:7537611.604,EL:281.071,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.174,HDOP:0.612,VDOP:1.002,TDOP:0.689,GDOP:1.361
--GT,PN:p1697,SW:2385,ST:318024,EW:2385,ET:318025
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1698,LA42.013944117,LN21.265685144,EL325.40995159563,--ul
--GS,PN:p1698,N:4653830.033,E:7537631.804,EL:280.993,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.069,HDOP:0.586,VDOP:0.894,TDOP:0.603,GDOP:1.227
--GT,PN:p1698,SW:2385,ST:318045,EW:2385,ET:318046
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1699,LA42.013954153,LN21.265688207,EL325.491504839662,--ul
--GS,PN:p1699,N:4653833.133,E:7537632.493,EL:281.075,--:ul
--RMS:0.025,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:0.953,HDOP:0.522,VDOP:0.797,TDOP:0.503,GDOP:1.077
--GT,PN:p1699,SW:2385,ST:318051,EW:2385,ET:318052
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1700,LA42.013950399,LN21.265719290,EL325.43420296911404,--ul
--GS,PN:p1700,N:4653832.012,E:7537639.649,EL:281.018,--:ul
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.974,HDOP:0.513,VDOP:0.828,TDOP:0.527,GDOP:1.107
--GT,PN:p1700,SW:2385,ST:318059,EW:2385,ET:318060
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1701,LA42.013948104,LN21.265730381,EL325.338164269964,--ul
--GS,PN:p1701,N:4653831.318,E:7537642.203,EL:280.922,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.999,HDOP:0.542,VDOP:0.839,TDOP:0.535,GDOP:1.133
--GT,PN:p1701,SW:2385,ST:318062,EW:2385,ET:318063
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1702,LA42.013943100,LN21.265739596,EL325.32907908413904,--ul
--GS,PN:p1702,N:4653829.785,E:7537644.331,EL:280.913,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.967,HDOP:0.501,VDOP:0.827,TDOP:0.516,GDOP:1.096
--GT,PN:p1702,SW:2385,ST:318065,EW:2385,ET:318066
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1703,LA42.013935464,LN21.265746596,EL325.242144083644,--ul
--GS,PN:p1703,N:4653827.438,E:7537645.954,EL:280.826,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.967,HDOP:0.501,VDOP:0.827,TDOP:0.516,GDOP:1.096
--GT,PN:p1703,SW:2385,ST:318068,EW:2385,ET:318069
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1704,LA42.013928258,LN21.265749239,EL325.211644603911,--ul
--GS,PN:p1704,N:4653825.218,E:7537646.574,EL:280.795,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.054,HDOP:0.527,VDOP:0.913,TDOP:0.583,GDOP:1.205
--GT,PN:p1704,SW:2385,ST:318075,EW:2385,ET:318076
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1705,LA42.013925947,LN21.265765005,EL325.168497012037,--ul
--GS,PN:p1705,N:4653824.524,E:7537650.204,EL:280.752,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:1.061,HDOP:0.567,VDOP:0.896,TDOP:0.572,GDOP:1.205
--GT,PN:p1705,SW:2385,ST:318080,EW:2385,ET:318081
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1706,LA42.013919697,LN21.265807526,EL325.090601105283,--ul
--GS,PN:p1706,N:4653822.647,E:7537659.995,EL:280.674,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.041,HDOP:0.53,VDOP:0.896,TDOP:0.567,GDOP:1.186
--GT,PN:p1706,SW:2385,ST:318088,EW:2385,ET:318089
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1707,LA42.013915127,LN21.265843180,EL325.103043501306,--ul
--GS,PN:p1707,N:4653821.28,E:7537668.204,EL:280.687,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.945,HDOP:0.49,VDOP:0.808,TDOP:0.494,GDOP:1.066
--GT,PN:p1707,SW:2385,ST:318096,EW:2385,ET:318097
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1708,LA42.013912357,LN21.265866340,EL325.02279816385703,--ul
--GS,PN:p1708,N:4653820.454,E:7537673.536,EL:280.607,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.997,HDOP:0.532,VDOP:0.844,TDOP:0.538,GDOP:1.133
--GT,PN:p1708,SW:2385,ST:318101,EW:2385,ET:318102
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1709,LA42.013905751,LN21.265865540,EL325.131221239495,--ul
--GS,PN:p1709,N:4653818.415,E:7537673.362,EL:280.715,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.967,HDOP:0.521,VDOP:0.815,TDOP:0.521,GDOP:1.098
--GT,PN:p1709,SW:2385,ST:318105,EW:2385,ET:318106
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1710,LA42.013908910,LN21.265841444,EL325.153250962536,--ul
--GS,PN:p1710,N:4653819.36,E:7537667.815,EL:280.737,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.981,HDOP:0.533,VDOP:0.824,TDOP:0.536,GDOP:1.118
--GT,PN:p1710,SW:2385,ST:318112,EW:2385,ET:318113
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1711,LA42.013914470,LN21.265793305,EL325.119872530963,--ul
--GS,PN:p1711,N:4653821.017,E:7537656.732,EL:280.704,--:ul

--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.938,HDOP:0.517,VDOP:0.783,TDOP:0.497,GDOP:1.062
--GT,PN:p1711,SW:2385,ST:318122,EW:2385,ET:318123
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1712,LA42.013918298,LN21.265760737,EL325.125246868509,--ul
--GS,PN:p1712,N:4653822.159,E:7537649.235,EL:280.709,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.949,HDOP:0.495,VDOP:0.81,TDOP:0.511,GDOP:1.078
--GT,PN:p1712,SW:2385,ST:318129,EW:2385,ET:318130
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1713,LA42.013918708,LN21.265748914,EL325.281818755011,--ul
--GS,PN:p1713,N:4653822.271,E:7537646.515,EL:280.866,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.981,HDOP:0.509,VDOP:0.838,TDOP:0.522,GDOP:1.111
--GT,PN:p1713,SW:2385,ST:318132,EW:2385,ET:318133
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1714,LA42.013913853,LN21.265750574,EL325.12349933576104,--no
--GS,PN:p1714,N:4653820.775,E:7537646.904,EL:280.707,--:no
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.082,HDOP:0.563,VDOP:0.924,TDOP:0.596,GDOP:1.235
--GT,PN:p1714,SW:2385,ST:318136,EW:2385,ET:318137
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1715,LA42.013913906,LN21.265744550,EL325.253505113575,--ul
--GS,PN:p1715,N:4653820.784,E:7537645.518,EL:280.837,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:1.101,HDOP:0.563,VDOP:0.946,TDOP:0.614,GDOP:1.26
--GT,PN:p1715,SW:2385,ST:318140,EW:2385,ET:318141
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1716,LA42.013906285,LN21.265735240,EL325.2350463523,--ul
--GS,PN:p1716,N:4653818.422,E:7537643.389,EL:280.819,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.091,HDOP:0.547,VDOP:0.943,TDOP:0.61,GDOP:1.249
--GT,PN:p1716,SW:2385,ST:318145,EW:2385,ET:318146
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1717,LA42.013903120,LN21.265725774,EL325.233074818778,--ul
--GS,PN:p1717,N:4653817.434,E:7537641.217,EL:280.817,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.091,HDOP:0.547,VDOP:0.943,TDOP:0.61,GDOP:1.249
--GT,PN:p1717,SW:2385,ST:318148,EW:2385,ET:318149
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1718,LA42.013902160,LN21.265716200,EL325.223713852505,--ul
--GS,PN:p1718,N:4653817.126,E:7537639.016,EL:280.807,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.081,HDOP:0.542,VDOP:0.936,TDOP:0.606,GDOP:1.239
--GT,PN:p1718,SW:2385,ST:318152,EW:2385,ET:318153
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1719,LA42.013911795,LN21.265717178,EL325.42701013204004,--ul
--GS,PN:p1719,N:4653820.1,E:7537639.226,EL:281.011,--:ul
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.13,HDOP:0.564,VDOP:0.98,TDOP:0.637,GDOP:1.298

--GT,PN:p1719,SW:2385,ST:318156,EW:2385,ET:318157
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1720,LA42.013912303,LN21.265723120,EL325.40051901344503,--ul
--GS,PN:p1720,N:4653820.264,E:7537640.591,EL:280.984,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.031,HDOP:0.495,VDOP:0.904,TDOP:0.569,GDOP:1.178
--GT,PN:p1720,SW:2385,ST:318160,EW:2385,ET:318161
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1721,LA42.013913342,LN21.265726699,EL325.235060655552,--ul
--GS,PN:p1721,N:4653820.589,E:7537641.413,EL:280.819,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.031,HDOP:0.495,VDOP:0.904,TDOP:0.569,GDOP:1.178
--GT,PN:p1721,SW:2385,ST:318162,EW:2385,ET:318163
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1722,LA42.013917922,LN21.265732784,EL325.347846697125,--ul
--GS,PN:p1722,N:4653822.009,E:7537642.805,EL:280.932,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.189,HDOP:0.642,VDOP:1.001,TDOP:0.673,GDOP:1.366
--GT,PN:p1722,SW:2385,ST:318165,EW:2385,ET:318166
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1723,LA42.013922324,LN21.265735473,EL325.348711306269,--ul
--GS,PN:p1723,N:4653823.37,E:7537643.417,EL:280.932,--:ul
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.189,HDOP:0.642,VDOP:1.001,TDOP:0.673,GDOP:1.366
--GT,PN:p1723,SW:2385,ST:318167,EW:2385,ET:318168
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1724,LA42.013927620,LN21.265736140,EL325.39114328943504,--ul
--GS,PN:p1724,N:4653825.005,E:7537643.562,EL:280.975,--:ul
--RMS:0.015,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.189,HDOP:0.642,VDOP:1.001,TDOP:0.673,GDOP:1.366
--GT,PN:p1724,SW:2385,ST:318169,EW:2385,ET:318170
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1725,LA42.013933879,LN21.265732817,EL325.3017986054,--ul
--GS,PN:p1725,N:4653826.932,E:7537642.787,EL:280.885,--:ul
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:0,PDOP:1.088,HDOP:0.55,VDOP:0.938,TDOP:0.61,GDOP:1.247
--GT,PN:p1725,SW:2385,ST:318172,EW:2385,ET:318173
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1726,LA42.013938335,LN21.265727086,EL325.44086493835204,--ul
--GS,PN:p1726,N:4653828.3,E:7537641.462,EL:281.024,--:ul
--RMS:0.032,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.088,HDOP:0.55,VDOP:0.938,TDOP:0.61,GDOP:1.247
--GT,PN:p1726,SW:2385,ST:318174,EW:2385,ET:318175
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1727,LA42.013940993,LN21.265716996,EL325.380648383911,--ul
--GS,PN:p1727,N:4653829.108,E:7537639.136,EL:280.964,--:ul
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.017,HDOP:0.511,VDOP:0.879,TDOP:0.553,GDOP:1.157
--GT,PN:p1727,SW:2385,ST:318177,EW:2385,ET:318178
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1728,LA42.013925968,LN21.265729954,EL325.456104673485,--s
--GS,PN:p1728,N:4653824.488,E:7537642.141,EL:281.04,--:s
--RMS:0.025,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.164,HDOP:0.616,VDOP:0.988,TDOP:0.68,GDOP:1.348
--GT,PN:p1728,SW:2385,ST:318184,EW:2385,ET:318185
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1729,LA42.013914078,LN21.265693226,EL325.422120435204,--ul
--GS,PN:p1729,N:4653820.775,E:7537633.712,EL:281.006,--:ul
--RMS:0.017,STATUS:FIXED,ObservedSATS:27,UsedSATS:12,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.131,HDOP:0.595,VDOP:0.962,TDOP:0.636,GDOP:1.298
--GT,PN:p1729,SW:2385,ST:318196,EW:2385,ET:318197
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1730,LA42.013903747,LN21.265685872,EL325.185803728218,--ul
--GS,PN:p1730,N:4653817.579,E:7537632.037,EL:280.769,--:ul
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:28,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.238,HDOP:0.629,VDOP:1.066,TDOP:0.733,GDOP:1.438
--GT,PN:p1730,SW:2385,ST:318200,EW:2385,ET:318201
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1731,LA42.013910247,LN21.265626840,EL325.32884105485203,--ul
--GS,PN:p1731,N:4653819.513,E:7537618.448,EL:280.912,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.941,HDOP:0.491,VDOP:0.803,TDOP:0.499,GDOP:1.065
--GT,PN:p1731,SW:2385,ST:318213,EW:2385,ET:318214
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1732,LA42.013921166,LN21.265623532,EL325.616780483204,--ul
--GS,PN:p1732,N:4653822.877,E:7537617.669,EL:281.2,--:ul
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.991,HDOP:0.491,VDOP:0.861,TDOP:0.542,GDOP:1.129
--GT,PN:p1732,SW:2385,ST:318218,EW:2385,ET:318219
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1733,LA42.013926545,LN21.265575055,EL325.503759865689,--ul
--GS,PN:p1733,N:4653824.478,E:7537606.51,EL:281.087,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.986,HDOP:0.5,VDOP:0.849,TDOP:0.534,GDOP:1.121
--GT,PN:p1733,SW:2385,ST:318228,EW:2385,ET:318229
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1734,LA42.013927922,LN21.265568189,EL325.525081765878,--ul
--GS,PN:p1734,N:4653824.895,E:7537604.928,EL:281.108,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.044,HDOP:0.509,VDOP:0.912,TDOP:0.577,GDOP:1.193
--GT,PN:p1734,SW:2385,ST:318230,EW:2385,ET:318231
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1735,LA42.013931391,LN21.265561666,EL325.627233817282,--ul
--GS,PN:p1735,N:4653825.957,E:7537603.422,EL:281.211,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.044,HDOP:0.509,VDOP:0.912,TDOP:0.577,GDOP:1.193
--GT,PN:p1735,SW:2385,ST:318232,EW:2385,ET:318233
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1736,LA42.013935482,LN21.265557630,EL325.591622531454,--ul
--GS,PN:p1736,N:4653827.214,E:7537602.487,EL:281.175,--:ul

--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.044,HDOP:0.509,VDOP:0.912,TDOP:0.577,GDOP:1.193
--GT,PN:p1736,SW:2385,ST:318234,EW:2385,ET:318235
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1737,LA42.013941007,LN21.265556202,EL325.594050424214,--ul
--GS,PN:p1737,N:4653828.917,E:7537602.149,EL:281.177,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.024,HDOP:0.494,VDOP:0.897,TDOP:0.563,GDOP:1.169
--GT,PN:p1737,SW:2385,ST:318236,EW:2385,ET:318237
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1738,LA42.013945683,LN21.265556822,EL325.596190091263,--ul
--GS,PN:p1738,N:4653830.36,E:7537602.284,EL:281.179,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.024,HDOP:0.494,VDOP:0.897,TDOP:0.563,GDOP:1.169
--GT,PN:p1738,SW:2385,ST:318238,EW:2385,ET:318239
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1739,LA42.013949887,LN21.265559354,EL325.678431210148,--ul
--GS,PN:p1739,N:4653831.66,E:7537602.86,EL:281.262,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.947,HDOP:0.47,VDOP:0.822,TDOP:0.51,GDOP:1.076
--GT,PN:p1739,SW:2385,ST:318240,EW:2385,ET:318241
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1740,LA42.013943864,LN21.265559145,EL325.72676320843703,--s
--GS,PN:p1740,N:4653829.802,E:7537602.822,EL:281.31,--:s
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.947,HDOP:0.47,VDOP:0.822,TDOP:0.51,GDOP:1.076
--GT,PN:p1740,SW:2385,ST:318245,EW:2385,ET:318246
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1741,LA42.013934509,LN21.265564633,EL325.745458987582,--db
--GS,PN:p1741,N:4653826.923,E:7537604.099,EL:281.329,--:db
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.998,HDOP:0.51,VDOP:0.858,TDOP:0.548,GDOP:1.138
--GT,PN:p1741,SW:2385,ST:318250,EW:2385,ET:318251
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1742,LA42.013915744,LN21.265565518,EL325.469426296692,--no
--GS,PN:p1742,N:4653821.134,E:7537604.333,EL:281.053,--:no
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.995,HDOP:0.496,VDOP:0.863,TDOP:0.541,GDOP:1.133
--GT,PN:p1742,SW:2385,ST:318263,EW:2385,ET:318264
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1743,LA42.013916093,LN21.265561927,EL325.483449577394,--no
--GS,PN:p1743,N:4653821.238,E:7537603.507,EL:281.067,--:no
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.966,HDOP:0.513,VDOP:0.819,TDOP:0.52,GDOP:1.097
--GT,PN:p1743,SW:2385,ST:318266,EW:2385,ET:318267
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1744,LA42.013918419,LN21.265556868,EL325.388781976926,--ul
--GS,PN:p1744,N:4653821.949,E:7537602.339,EL:280.972,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.966,HDOP:0.513,VDOP:0.819,TDOP:0.52,GDOP:1.097

--GT,PN:p1744,SW:2385,ST:318269,EW:2385,ET:318270
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1745,LA42.013922757,LN21.265509252,EL325.373021871823,--ul
--GS,PN:p1745,N:4653823.23,E:7537591.379,EL:280.956,--:ul
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.013,HDOP:0.543,VDOP:0.855,TDOP:0.559,GDOP:1.157
--GT,PN:p1745,SW:2385,ST:318280,EW:2385,ET:318281
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1746,LA42.013925961,LN21.265483165,EL325.379803718108,--ul
--GS,PN:p1746,N:4653824.187,E:7537585.373,EL:280.963,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.95,HDOP:0.491,VDOP:0.813,TDOP:0.508,GDOP:1.078
--GT,PN:p1746,SW:2385,ST:318287,EW:2385,ET:318288
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1747,LA42.013927333,LN21.265475790,EL325.37280000098303,--ul
--GS,PN:p1747,N:4653824.601,E:7537583.675,EL:280.956,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.95,HDOP:0.491,VDOP:0.813,TDOP:0.508,GDOP:1.078
--GT,PN:p1747,SW:2385,ST:318289,EW:2385,ET:318290
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1748,LA42.013929340,LN21.265470059,EL325.439022525254,--ul-ogr
--GS,PN:p1748,N:4653825.213,E:7537582.353,EL:281.022,--:ul-ogr
--RMS:0.015,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:0.996,HDOP:0.489,VDOP:0.868,TDOP:0.553,GDOP:1.139
--GT,PN:p1748,SW:2385,ST:318297,EW:2385,ET:318298
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1749,LA42.013925242,LN21.265468760,EL326.030598426278,--ul-ogr
--GS,PN:p1749,N:4653823.947,E:7537582.061,EL:281.614,--:ul-ogr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.964,HDOP:0.481,VDOP:0.836,TDOP:0.526,GDOP:1.098
--GT,PN:p1749,SW:2385,ST:318302,EW:2385,ET:318303
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1750,LA42.013942750,LN21.265457092,EL325.379516772966,--ul-ogr
--GS,PN:p1750,N:4653829.335,E:7537579.349,EL:280.963,--:ul-ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:0.964,HDOP:0.481,VDOP:0.835,TDOP:0.526,GDOP:1.098
--GT,PN:p1750,SW:2385,ST:318309,EW:2385,ET:318310
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1751,LA42.013947051,LN21.265452083,EL325.397967754903,--ul
--GS,PN:p1751,N:4653830.656,E:7537578.19,EL:280.981,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.936,HDOP:0.468,VDOP:0.81,TDOP:0.503,GDOP:1.062
--GT,PN:p1751,SW:2385,ST:318315,EW:2385,ET:318316
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1752,LA42.013950042,LN21.265444659,EL325.396504221524,--ul
--GS,PN:p1752,N:4653831.57,E:7537576.477,EL:280.98,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.936,HDOP:0.468,VDOP:0.81,TDOP:0.503,GDOP:1.062
--GT,PN:p1752,SW:2385,ST:318318,EW:2385,ET:318319
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp1753,LA42.013945952,LN21.265443809,EL325.60343038294803,--ogr
--GS,PN:p1753,N:4653830.307,E:7537576.288,EL:281.186,--:ogr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.965,HDOP:0.512,VDOP:0.818,TDOP:0.52,GDOP:1.097
--GT,PN:p1753,SW:2385,ST:318321,EW:2385,ET:318322
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1754,LA42.013950113,LN21.265410170,EL325.571278549771,--ogr
--GS,PN:p1754,N:4653831.55,E:7537568.544,EL:281.154,--:ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.986,HDOP:0.535,VDOP:0.829,TDOP:0.539,GDOP:1.124
--GT,PN:p1754,SW:2385,ST:318330,EW:2385,ET:318331
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1755,LA42.013951435,LN21.265407224,EL325.534206380177,--no
--GS,PN:p1755,N:4653831.954,E:7537567.864,EL:281.117,--:no
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.986,HDOP:0.535,VDOP:0.829,TDOP:0.539,GDOP:1.124
--GT,PN:p1755,SW:2385,ST:318333,EW:2385,ET:318334
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1756,LA42.013953709,LN21.265408375,EL325.356648024212,--ul
--GS,PN:p1756,N:4653832.657,E:7537568.125,EL:280.94,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.022,HDOP:0.573,VDOP:0.846,TDOP:0.56,GDOP:1.165
--GT,PN:p1756,SW:2385,ST:318336,EW:2385,ET:318337
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1757,LA42.013962294,LN21.265330021,EL325.441312671679,--ul
--GS,PN:p1757,N:4653835.211,E:7537550.087,EL:281.024,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.985,HDOP:0.516,VDOP:0.839,TDOP:0.532,GDOP:1.12
--GT,PN:p1757,SW:2385,ST:318351,EW:2385,ET:318352
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1758,LA42.013959968,LN21.265327072,EL325.51349411350003,--ogr
--GS,PN:p1758,N:4653834.489,E:7537549.413,EL:281.096,--:ogr
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.985,HDOP:0.516,VDOP:0.839,TDOP:0.532,GDOP:1.12
--GT,PN:p1758,SW:2385,ST:318354,EW:2385,ET:318355
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1759,LA42.013966654,LN21.265264093,EL325.68203319892604,--ogr
--GS,PN:p1759,N:4653836.476,E:7537534.915,EL:281.265,--:ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.017,HDOP:0.569,VDOP:0.843,TDOP:0.563,GDOP:1.162
--GT,PN:p1759,SW:2385,ST:318368,EW:2385,ET:318369
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1760,LA42.013969196,LN21.265264207,EL325.525381718802,--ul-ogr
--GS,PN:p1760,N:4653837.26,E:7537534.938,EL:281.108,--:ul-ogr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.21,HDOP:0.676,VDOP:1.004,TDOP:0.703,GDOP:1.4
--GT,PN:p1760,SW:2385,ST:318371,EW:2385,ET:318372
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1761,LA42.013974645,LN21.265217891,EL325.57497890949503,--ul-ogr
--GS,PN:p1761,N:4653838.886,E:7537524.275,EL:281.158,--:ul-ogr

--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.045,HDOP:0.548,VDOP:0.89,TDOP:0.568,GDOP:1.19
--GT,PN:p1761,SW:2385,ST:318382,EW:2385,ET:318383
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1762,LA42.013972961,LN21.265216771,EL325.685471811372,--ogr
--GS,PN:p1762,N:4653838.365,E:7537524.02,EL:281.268,--:ogr
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.066,HDOP:0.574,VDOP:0.899,TDOP:0.586,GDOP:1.217
--GT,PN:p1762,SW:2385,ST:318385,EW:2385,ET:318386
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1763,LA42.013977842,LN21.265169263,EL325.730215470347,--ogr
--GS,PN:p1763,N:4653839.813,E:7537513.084,EL:281.313,--:ogr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.049,HDOP:0.534,VDOP:0.903,TDOP:0.566,GDOP:1.191
--GT,PN:p1763,SW:2385,ST:318397,EW:2385,ET:318398
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1764,LA42.013980011,LN21.265168510,EL325.606448449235,--ul
--GS,PN:p1764,N:4653840.481,E:7537512.907,EL:281.189,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.989,HDOP:0.52,VDOP:0.842,TDOP:0.527,GDOP:1.121
--GT,PN:p1764,SW:2385,ST:318401,EW:2385,ET:318402
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1765,LA42.013979272,LN21.265164908,EL325.68236559167804,--no
--GS,PN:p1765,N:4653840.249,E:7537512.08,EL:281.265,--:no
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.989,HDOP:0.52,VDOP:0.842,TDOP:0.527,GDOP:1.121
--GT,PN:p1765,SW:2385,ST:318404,EW:2385,ET:318405
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1766,LA42.013987470,LN21.265101121,EL325.653315586078,--ul
--GS,PN:p1766,N:4653842.701,E:7537497.394,EL:281.236,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.034,HDOP:0.521,VDOP:0.894,TDOP:0.562,GDOP:1.177
--GT,PN:p1766,SW:2385,ST:318421,EW:2385,ET:318422
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1767,LA42.013985132,LN21.265099155,EL325.921741902868,--ogr
--GS,PN:p1767,N:4653841.978,E:7537496.946,EL:281.504,--:ogr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.034,HDOP:0.521,VDOP:0.894,TDOP:0.562,GDOP:1.177
--GT,PN:p1767,SW:2385,ST:318424,EW:2385,ET:318425
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1768,LA42.013992418,LN21.265038210,EL325.895023360889,--ul-ogr
--GS,PN:p1768,N:4653844.152,E:7537482.915,EL:281.477,--:ul-ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.978,HDOP:0.478,VDOP:0.853,TDOP:0.522,GDOP:1.109
--GT,PN:p1768,SW:2385,ST:318443,EW:2385,ET:318444
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1769,LA42.013992861,LN21.265034724,EL325.80931089729404,--ul tr
--GS,PN:p1769,N:4653844.285,E:7537482.112,EL:281.391,--:ul tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.937,HDOP:0.465,VDOP:0.813,TDOP:0.49,GDOP:1.057

--GT,PN:p1769,SW:2385,ST:318455,EW:2385,ET:318456
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1770,LA42.013992074,LN21.265040941,EL325.776246132369,--no
--GS,PN:p1770,N:4653844.049,E:7537483.544,EL:281.358,--:no
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.94,HDOP:0.47,VDOP:0.813,TDOP:0.491,GDOP:1.06
--GT,PN:p1770,SW:2385,ST:318460,EW:2385,ET:318461
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1771,LA42.013969783,LN21.265035129,EL325.795189591165,--tr-ogr
--GS,PN:p1771,N:4653837.165,E:7537482.243,EL:281.377,--:tr-ogr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.916,HDOP:0.474,VDOP:0.784,TDOP:0.468,GDOP:1.029
--GT,PN:p1771,SW:2385,ST:318471,EW:2385,ET:318472
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp1772,LA42.013970376,LN21.265029861,EL325.684994773979,--ul tr
--GS,PN:p1772,N:4653837.342,E:7537481.03,EL:281.267,--:ul tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.916,HDOP:0.474,VDOP:0.784,TDOP:0.468,GDOP:1.029
--GT,PN:p1772,SW:2385,ST:318474,EW:2385,ET:318475
--Valid Readings: 1 of 1
JB,NMButel azurirana 0909,DT09-09-2025,TM08:46:42
MO,AD0,UN1,SF0.999900,EC0,EO0,AU0
--Coordinate:MKD_Skopje,Ellipsoid:Bessel 1841,Projection:Transvers Mercator
--App:Survey Master,Version:3.4.1.0
--CRD:Alphanumeric
LS,HR2.0707
--ModeType:Rover,SaveRawData:false,Method:ExternalNet{protocol=2, apn=null,
serverName='MAKPOS', source='iMAX-GNSS', useVrs=true}
LS,HR2.0707
BP,PNBase:p1,LA41.595884505,LN21.242673513,EL311.193272748031,AG0.0,PA0.0707,ATAPC,
SRROVER,--
--Entered Rover HR: 2 m, Vertical
LS,HR2.0707
GPS,PNp1,LA42.013760819,LN21.270197928,EL324.533752142492,--ogr
--GS,PN:p1,N:4653774.105,E:7537750.057,EL:280.119,--:ogr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.862,HDOP:0.46,VDOP:0.729,TDOP:0.459,GDOP:0.976
--GT,PN:p1,SW:2383,ST:226283,EW:2383,ET:226284
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp2,LA42.013762605,LN21.270206495,EL324.468736318912,--ogr
--GS,PN:p2,N:4653774.666,E:7537752.024,EL:280.054,--:ogr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.862,HDOP:0.46,VDOP:0.729,TDOP:0.459,GDOP:0.977
--GT,PN:p2,SW:2383,ST:226287,EW:2383,ET:226288
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp3,LA42.013766703,LN21.270219429,EL324.372138181742,--ogr tr
--GS,PN:p3,N:4653775.946,E:7537754.993,EL:279.957,--:ogr tr
--RMS:0.001,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.862,HDOP:0.46,VDOP:0.729,TDOP:0.459,GDOP:0.977
--GT,PN:p3,SW:2383,ST:226301,EW:2383,ET:226302

--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp4,LA42.013773052,LN21.270236942,EL324.460283679928,--ogr tr
--GS,PN:p4,N:4653777.926,E:7537759.011,EL:280.045,--:ogr tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.924,HDOP:0.49,VDOP:0.783,TDOP:0.506,GDOP:1.054
--GT,PN:p4,SW:2383,ST:226309,EW:2383,ET:226310
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp5,LA42.013777974,LN21.270245878,EL324.52191290635903,--ogr tr
--GS,PN:p5,N:4653779.456,E:7537761.058,EL:280.107,--:ogr tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.905,HDOP:0.483,VDOP:0.766,TDOP:0.49,GDOP:1.029
--GT,PN:p5,SW:2383,ST:226315,EW:2383,ET:226316
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp6,LA42.013783157,LN21.270254257,EL324.530557193834,--ogr tr
--GS,PN:p6,N:4653781.065,E:7537762.977,EL:280.116,--:ogr tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.901,HDOP:0.477,VDOP:0.764,TDOP:0.49,GDOP:1.026
--GT,PN:p6,SW:2383,ST:226320,EW:2383,ET:226321
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp7,LA42.013788746,LN21.270261990,EL324.58611563410903,--ogr tr
--GS,PN:p7,N:4653782.798,E:7537764.747,EL:280.171,--:ogr tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.901,HDOP:0.477,VDOP:0.764,TDOP:0.49,GDOP:1.026
--GT,PN:p7,SW:2383,ST:226325,EW:2383,ET:226326
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp8,LA42.013795199,LN21.270270936,EL324.603208102326,--no
--GS,PN:p8,N:4653784.8,E:7537766.794,EL:280.188,--:no
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.92,HDOP:0.484,VDOP:0.783,TDOP:0.506,GDOP:1.051
--GT,PN:p8,SW:2383,ST:226332,EW:2383,ET:226333
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp9,LA42.013801579,LN21.270275631,EL324.71216480438,--ogr tr
--GS,PN:p9,N:4653786.774,E:7537767.864,EL:280.297,--:ogr tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.901,HDOP:0.477,VDOP:0.765,TDOP:0.491,GDOP:1.026
--GT,PN:p9,SW:2383,ST:226339,EW:2383,ET:226340
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp10,LA42.013819037,LN21.270287379,EL324.821478544775,--ogr tr
--GS,PN:p10,N:4653792.175,E:7537770.538,EL:280.407,--:ogr tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.901,HDOP:0.477,VDOP:0.765,TDOP:0.491,GDOP:1.026
--GT,PN:p10,SW:2383,ST:226347,EW:2383,ET:226348
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp11,LA42.013827236,LN21.270292278,EL324.614537825848,--tr
--GS,PN:p11,N:4653794.71,E:7537771.651,EL:280.2,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.902,HDOP:0.477,VDOP:0.765,TDOP:0.491,GDOP:1.027
--GT,PN:p11,SW:2383,ST:226358,EW:2383,ET:226359
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp12,LA42.013833132,LN21.270292461,EL324.902908699627,--tr

--GS,PN:p12,N:4653796.529,E:7537771.684,EL:280.488,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.902,HDOP:0.477,VDOP:0.765,TDOP:0.491,GDOP:1.027
--GT,PN:p12,SW:2383,ST:226360,EW:2383,ET:226361
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp13,LA42.013847471,LN21.270295956,EL324.96739300065,--tr
--GS,PN:p13,N:4653800.957,E:7537772.464,EL:280.552,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.902,HDOP:0.477,VDOP:0.766,TDOP:0.491,GDOP:1.027
--GT,PN:p13,SW:2383,ST:226369,EW:2383,ET:226370
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp14,LA42.013849625,LN21.270300091,EL324.963042892556,--tr
--GS,PN:p14,N:4653801.627,E:7537773.412,EL:280.548,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.484,VDOP:0.784,TDOP:0.507,GDOP:1.051
--GT,PN:p14,SW:2383,ST:226373,EW:2383,ET:226374
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp15,LA42.013852329,LN21.270304072,EL324.964908884878,--tr
--GS,PN:p15,N:4653802.466,E:7537774.323,EL:280.55,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.484,VDOP:0.784,TDOP:0.507,GDOP:1.052
--GT,PN:p15,SW:2383,ST:226376,EW:2383,ET:226377
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp16,LA42.013854248,LN21.270305387,EL324.969091055024,--tr
--GS,PN:p16,N:4653803.06,E:7537774.623,EL:280.554,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.484,VDOP:0.784,TDOP:0.507,GDOP:1.052
--GT,PN:p16,SW:2383,ST:226379,EW:2383,ET:226380
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp17,LA42.013890968,LN21.270309222,EL325.012085740495,--tr
--GS,PN:p17,N:4653814.393,E:7537775.445,EL:280.597,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.894,HDOP:0.466,VDOP:0.763,TDOP:0.485,GDOP:1.017
--GT,PN:p17,SW:2383,ST:226392,EW:2383,ET:226393
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp18,LA42.013890326,LN21.270319832,EL324.87989390552303,--tr
--GS,PN:p18,N:4653814.208,E:7537777.887,EL:280.465,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.895,HDOP:0.466,VDOP:0.764,TDOP:0.485,GDOP:1.018
--GT,PN:p18,SW:2383,ST:226412,EW:2383,ET:226413
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp19,LA42.013890184,LN21.270330968,EL324.68500364948403,--ul pateka
--GS,PN:p19,N:4653814.178,E:7537780.448,EL:280.27,--:ul pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.914,HDOP:0.473,VDOP:0.782,TDOP:0.5,GDOP:1.042
--GT,PN:p19,SW:2383,ST:226420,EW:2383,ET:226421
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp20,LA42.013871355,LN21.270329301,EL324.644456444348,--ul pateka
--GS,PN:p20,N:4653808.367,E:7537780.096,EL:280.229,--:ul pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe

lay:1,PDOP:0.895,HDOP:0.466,VDOP:0.764,TDOP:0.485,GDOP:1.018
--GT,PN:p20,SW:2383,ST:226428,EW:2383,ET:226429
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp21,LA42.013872432,LN21.270318448,EL324.865409589413,--tr
--GS,PN:p21,N:4653808.686,E:7537777.597,EL:280.45,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.895,HDOP:0.466,VDOP:0.764,TDOP:0.485,GDOP:1.018
--GT,PN:p21,SW:2383,ST:226433,EW:2383,ET:226434
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp22,LA42.013870754,LN21.270314830,EL324.92521708090203,--sh
--GS,PN:p22,N:4653808.164,E:7537776.768,EL:280.51,--:sh
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.895,HDOP:0.466,VDOP:0.765,TDOP:0.485,GDOP:1.019
--GT,PN:p22,SW:2383,ST:226438,EW:2383,ET:226439
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp23,LA42.013867447,LN21.270314497,EL324.925868791568,--sh
--GS,PN:p23,N:4653807.143,E:7537776.697,EL:280.511,--:sh
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.896,HDOP:0.466,VDOP:0.765,TDOP:0.485,GDOP:1.019
--GT,PN:p23,SW:2383,ST:226441,EW:2383,ET:226442
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp24,LA42.013857428,LN21.270314096,EL324.893112480681,--s
--GS,PN:p24,N:4653804.051,E:7537776.621,EL:280.478,--:s
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.896,HDOP:0.466,VDOP:0.765,TDOP:0.486,GDOP:1.019
--GT,PN:p24,SW:2383,ST:226449,EW:2383,ET:226450
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp25,LA42.013846183,LN21.270314949,EL324.801398408639,--tr
--GS,PN:p25,N:4653800.583,E:7537776.835,EL:280.386,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.896,HDOP:0.466,VDOP:0.765,TDOP:0.486,GDOP:1.019
--GT,PN:p25,SW:2383,ST:226456,EW:2383,ET:226457
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp26,LA42.013844069,LN21.270325772,EL324.58899311446004,--ul pateka
--GS,PN:p26,N:4653799.944,E:7537779.328,EL:280.174,--:ul pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.896,HDOP:0.466,VDOP:0.765,TDOP:0.486,GDOP:1.019
--GT,PN:p26,SW:2383,ST:226462,EW:2383,ET:226463
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp27,LA42.013826263,LN21.270319647,EL324.53457181346,--ul pateka
--GS,PN:p27,N:4653794.443,E:7537777.949,EL:280.12,--:ul pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.896,HDOP:0.466,VDOP:0.765,TDOP:0.486,GDOP:1.019
--GT,PN:p27,SW:2383,ST:226469,EW:2383,ET:226470
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp28,LA42.013829487,LN21.270309864,EL324.734425779472,--tr
--GS,PN:p28,N:4653795.426,E:7537775.693,EL:280.32,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.896,HDOP:0.466,VDOP:0.766,TDOP:0.486,GDOP:1.02
--GT,PN:p28,SW:2383,ST:226476,EW:2383,ET:226477

--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp29,LA42.013821331,LN21.270318715,EL324.482768577564,--ul pateka
--GS,PN:p29,N:4653792.92,E:7537777.742,EL:280.068,--:ul pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.915,HDOP:0.473,VDOP:0.783,TDOP:0.501,GDOP:1.043
--GT,PN:p29,SW:2383,ST:226484,EW:2383,ET:226485
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp30,LA42.013807468,LN21.270308599,EL324.427809650119,--ul pateka
--GS,PN:p30,N:4653788.631,E:7537775.438,EL:280.013,--:ul pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.897,HDOP:0.466,VDOP:0.766,TDOP:0.486,GDOP:1.02
--GT,PN:p30,SW:2383,ST:226491,EW:2383,ET:226492
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp31,LA42.013810018,LN21.270298508,EL324.617147061083,--ul pateka
--GS,PN:p31,N:4653789.406,E:7537773.112,EL:280.202,--:ul pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.897,HDOP:0.466,VDOP:0.766,TDOP:0.486,GDOP:1.02
--GT,PN:p31,SW:2383,ST:226496,EW:2383,ET:226497
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp32,LA42.013797331,LN21.270287522,EL324.54040201478,--tr
--GS,PN:p32,N:4653785.478,E:7537770.606,EL:280.126,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.897,HDOP:0.466,VDOP:0.766,TDOP:0.486,GDOP:1.02
--GT,PN:p32,SW:2383,ST:226502,EW:2383,ET:226503
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp33,LA42.013789039,LN21.270278429,EL324.477582972537,--tr
--GS,PN:p33,N:4653782.909,E:7537768.528,EL:280.063,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.897,HDOP:0.466,VDOP:0.766,TDOP:0.486,GDOP:1.02
--GT,PN:p33,SW:2383,ST:226506,EW:2383,ET:226507
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp34,LA42.013783731,LN21.270276395,EL324.394818434532,--tr
--GS,PN:p34,N:4653781.269,E:7537768.069,EL:279.98,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.897,HDOP:0.466,VDOP:0.766,TDOP:0.486,GDOP:1.02
--GT,PN:p34,SW:2383,ST:226509,EW:2383,ET:226510
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp35,LA42.013778581,LN21.270277451,EL324.315619117621,--tr
--GS,PN:p35,N:4653779.681,E:7537768.32,EL:279.901,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.916,HDOP:0.473,VDOP:0.784,TDOP:0.501,GDOP:1.044
--GT,PN:p35,SW:2383,ST:226512,EW:2383,ET:226513
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp36,LA42.013777836,LN21.270277850,EL324.282518453936,--ul pateka
--GS,PN:p36,N:4653779.452,E:7537768.413,EL:279.868,--:ul pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.897,HDOP:0.466,VDOP:0.767,TDOP:0.486,GDOP:1.021
--GT,PN:p36,SW:2383,ST:226518,EW:2383,ET:226519
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp37,LA42.013787728,LN21.270290487,EL324.338709970976,--ul pateka

--GS,PN:p37,N:4653782.519,E:7537771.304,EL:279.924,--:ul pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.897,HDOP:0.466,VDOP:0.767,TDOP:0.486,GDOP:1.021
--GT,PN:p37,SW:2383,ST:226523,EW:2383,ET:226524
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp38,LA42.013794571,LN21.270298286,EL324.379250378388,--ul pateka
--GS,PN:p38,N:4653784.64,E:7537773.087,EL:279.964,--:ul pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.916,HDOP:0.473,VDOP:0.784,TDOP:0.501,GDOP:1.044
--GT,PN:p38,SW:2383,ST:226527,EW:2383,ET:226528
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp39,LA42.013787540,LN21.270286344,EL324.435667875263,--sh
--GS,PN:p39,N:4653782.456,E:7537770.351,EL:280.021,--:sh
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.897,HDOP:0.466,VDOP:0.767,TDOP:0.487,GDOP:1.021
--GT,PN:p39,SW:2383,ST:226534,EW:2383,ET:226535
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp40,LA42.013792367,LN21.270278009,EL324.521551892202,--sh
--GS,PN:p40,N:4653783.935,E:7537768.426,EL:280.107,--:sh
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.916,HDOP:0.473,VDOP:0.784,TDOP:0.502,GDOP:1.044
--GT,PN:p40,SW:2383,ST:226538,EW:2383,ET:226539
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp41,LA42.013789426,LN21.270276072,EL324.505255949724,--s
--GS,PN:p41,N:4653783.025,E:7537767.985,EL:280.09,--:s
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.898,HDOP:0.466,VDOP:0.767,TDOP:0.487,GDOP:1.021
--GT,PN:p41,SW:2383,ST:226542,EW:2383,ET:226543
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp42,LA42.013772131,LN21.270269003,EL324.222790242213,--ul trotoar
--GS,PN:p42,N:4653777.681,E:7537766.387,EL:279.808,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.898,HDOP:0.466,VDOP:0.768,TDOP:0.487,GDOP:1.021
--GT,PN:p42,SW:2383,ST:226556,EW:2383,ET:226557
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp43,LA42.013763966,LN21.270252587,EL324.146191472228,--ul trotoar
--GS,PN:p43,N:4653775.142,E:7537762.625,EL:279.731,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.898,HDOP:0.466,VDOP:0.768,TDOP:0.487,GDOP:1.022
--GT,PN:p43,SW:2383,ST:226563,EW:2383,ET:226564
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp44,LA42.013754543,LN21.270227498,EL323.857533235143,--ul trotoar
--GS,PN:p44,N:4653772.204,E:7537756.869,EL:279.443,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.898,HDOP:0.466,VDOP:0.768,TDOP:0.487,GDOP:1.022
--GT,PN:p44,SW:2383,ST:226571,EW:2383,ET:226572
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp45,LA42.013747526,LN21.270262252,EL324.082181797403,--ul trotoar
--GS,PN:p45,N:4653770.082,E:7537764.874,EL:279.668,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe

lay:1,PDOP:0.895,HDOP:0.458,VDOP:0.768,TDOP:0.486,GDOP:1.018
--GT,PN:p45,SW:2383,ST:226585,EW:2383,ET:226586
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp46,LA42.013746610,LN21.270261132,EL324.068837182637,--ul trotoar
--GS,PN:p46,N:4653769.798,E:7537764.618,EL:279.654,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.895,HDOP:0.458,VDOP:0.768,TDOP:0.486,GDOP:1.018
--GT,PN:p46,SW:2383,ST:226588,EW:2383,ET:226589
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp47,LA42.013745283,LN21.270260999,EL324.07792912334503,--ul trotoar
--GS,PN:p47,N:4653769.388,E:7537764.59,EL:279.663,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.895,HDOP:0.458,VDOP:0.768,TDOP:0.486,GDOP:1.018
--GT,PN:p47,SW:2383,ST:226591,EW:2383,ET:226592
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp48,LA42.013744543,LN21.270262805,EL324.05670429211403,--ul trotoar
--GS,PN:p48,N:4653769.162,E:7537765.007,EL:279.642,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.895,HDOP:0.458,VDOP:0.768,TDOP:0.486,GDOP:1.018
--GT,PN:p48,SW:2383,ST:226594,EW:2383,ET:226595
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp49,LA42.013743414,LN21.270299529,EL324.146821014623,--ul trotoar
--GS,PN:p49,N:4653768.859,E:7537773.456,EL:279.732,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.895,HDOP:0.458,VDOP:0.769,TDOP:0.486,GDOP:1.018
--GT,PN:p49,SW:2383,ST:226602,EW:2383,ET:226603
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp50,LA42.013742473,LN21.270322897,EL324.235870051238,--ul trotoar
--GS,PN:p50,N:4653768.596,E:7537778.833,EL:279.821,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.895,HDOP:0.458,VDOP:0.769,TDOP:0.486,GDOP:1.019
--GT,PN:p50,SW:2383,ST:226608,EW:2383,ET:226609
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp51,LA42.013768919,LN21.270327020,EL324.39962988164604,--ul trotoar
--GS,PN:p51,N:4653776.761,E:7537779.738,EL:279.985,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.895,HDOP:0.458,VDOP:0.769,TDOP:0.486,GDOP:1.019
--GT,PN:p51,SW:2383,ST:226616,EW:2383,ET:226617
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp52,LA42.013793332,LN21.270330884,EL324.58188499793704,--ul trotoar
--GS,PN:p52,N:4653784.297,E:7537780.587,EL:280.167,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.895,HDOP:0.458,VDOP:0.769,TDOP:0.486,GDOP:1.019
--GT,PN:p52,SW:2383,ST:226624,EW:2383,ET:226625
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp53,LA42.013794616,LN21.270330106,EL324.56789781716003,--ul trotoar
--GS,PN:p53,N:4653784.692,E:7537780.406,EL:280.153,--:ul trotoar
--RMS:0.001,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.895,HDOP:0.458,VDOP:0.769,TDOP:0.487,GDOP:1.019
--GT,PN:p53,SW:2383,ST:226627,EW:2383,ET:226628

--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp54,LA42.013795376,LN21.270328343,EL324.572057372931,--ul trotoar
--GS,PN:p54,N:4653784.925,E:7537779.999,EL:280.157,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.895,HDOP:0.458,VDOP:0.769,TDOP:0.487,GDOP:1.019
--GT,PN:p54,SW:2383,ST:226629,EW:2383,ET:226630
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp55,LA42.013794591,LN21.270326849,EL324.54684497978803,--ul trotoar
--GS,PN:p55,N:4653784.681,E:7537779.657,EL:280.132,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.895,HDOP:0.458,VDOP:0.769,TDOP:0.487,GDOP:1.019
--GT,PN:p55,SW:2383,ST:226631,EW:2383,ET:226632
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp56,LA42.013781428,LN21.270313714,EL324.44083031643504,--ul trotoar
--GS,PN:p56,N:4653780.604,E:7537776.657,EL:280.026,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.877,HDOP:0.451,VDOP:0.752,TDOP:0.471,GDOP:0.995
--GT,PN:p56,SW:2383,ST:226641,EW:2383,ET:226642
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp57,LA42.013771114,LN21.270302300,EL324.380751389119,--ul trotoar
--GS,PN:p57,N:4653777.408,E:7537774.048,EL:279.966,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.896,HDOP:0.458,VDOP:0.77,TDOP:0.487,GDOP:1.019
--GT,PN:p57,SW:2383,ST:226646,EW:2383,ET:226647
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp58,LA42.013759481,LN21.270285587,EL324.23620029263503,--ul trotoar
--GS,PN:p58,N:4653773.798,E:7537770.223,EL:279.822,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.877,HDOP:0.451,VDOP:0.752,TDOP:0.471,GDOP:0.995
--GT,PN:p58,SW:2383,ST:226652,EW:2383,ET:226653
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp59,LA42.013767583,LN21.270318046,EL324.398004872765,--sh
--GS,PN:p59,N:4653776.338,E:7537777.676,EL:279.983,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.896,HDOP:0.458,VDOP:0.77,TDOP:0.487,GDOP:1.02
--GT,PN:p59,SW:2383,ST:226660,EW:2383,ET:226661
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp60,LA42.013694195,LN21.270314116,EL323.878016100305,--ul trotoar
--GS,PN:p60,N:4653753.691,E:7537776.892,EL:279.464,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.877,HDOP:0.451,VDOP:0.753,TDOP:0.472,GDOP:0.996
--GT,PN:p60,SW:2383,ST:226683,EW:2383,ET:226684
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp61,LA42.013693568,LN21.270315533,EL323.884268929291,--ul trotoar
--GS,PN:p61,N:4653753.5,E:7537777.219,EL:279.47,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.878,HDOP:0.451,VDOP:0.753,TDOP:0.472,GDOP:0.996
--GT,PN:p61,SW:2383,ST:226686,EW:2383,ET:226687
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp62,LA42.013692511,LN21.270316138,EL323.87380417812903,--ul trotoar

--GS,PN:p62,N:4653753.174,E:7537777.36,EL:279.46,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.451,VDOP:0.753,TDOP:0.472,GDOP:0.996
--GT,PN:p62,SW:2383,ST:226689,EW:2383,ET:226690
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp63,LA42.013670180,LN21.270312875,EL323.80165907465204,--ul trotoar
--GS,PN:p63,N:4653746.281,E:7537776.646,EL:279.387,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.451,VDOP:0.753,TDOP:0.472,GDOP:0.996
--GT,PN:p63,SW:2383,ST:226696,EW:2383,ET:226697
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp64,LA42.013642749,LN21.270308764,EL323.672393777448,--ul trotoar
--GS,PN:p64,N:4653737.813,E:7537775.745,EL:279.258,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.451,VDOP:0.753,TDOP:0.472,GDOP:0.997
--GT,PN:p64,SW:2383,ST:226705,EW:2383,ET:226706
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp65,LA42.013641838,LN21.270308214,EL323.661378993693,--ul trotoar
--GS,PN:p65,N:4653737.531,E:7537775.619,EL:279.247,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.451,VDOP:0.753,TDOP:0.472,GDOP:0.997
--GT,PN:p65,SW:2383,ST:226707,EW:2383,ET:226708
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp66,LA42.013641563,LN21.270306549,EL323.648470882367,--ul trotoar
--GS,PN:p66,N:4653737.444,E:7537775.237,EL:279.234,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.451,VDOP:0.753,TDOP:0.472,GDOP:0.997
--GT,PN:p66,SW:2383,ST:226709,EW:2383,ET:226710
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp67,LA42.013642453,LN21.270305078,EL323.648547318804,--ul trotoar
--GS,PN:p67,N:4653737.717,E:7537774.897,EL:279.234,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.451,VDOP:0.754,TDOP:0.472,GDOP:0.997
--GT,PN:p67,SW:2383,ST:226711,EW:2383,ET:226712
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp68,LA42.013648855,LN21.270301501,EL323.667588569264,--ul trotoar
--GS,PN:p68,N:4653739.688,E:7537774.064,EL:279.253,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.451,VDOP:0.754,TDOP:0.472,GDOP:0.997
--GT,PN:p68,SW:2383,ST:226718,EW:2383,ET:226719
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp69,LA42.013655501,LN21.270297181,EL323.664080500643,--ul trotoar
--GS,PN:p69,N:4653741.733,E:7537773.059,EL:279.25,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.451,VDOP:0.754,TDOP:0.472,GDOP:0.997
--GT,PN:p69,SW:2383,ST:226723,EW:2383,ET:226724
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp70,LA42.013664751,LN21.270290596,EL323.67284808405003,--ul trotoar
--GS,PN:p70,N:4653744.579,E:7537771.53,EL:279.259,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe

lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.451,VDOP:0.754,TDOP:0.472,GDOP:0.997
--GT,PN:p70,SW:2383,ST:226728,EW:2383,ET:226729
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp71,LA42.013673141,LN21.270283014,EL323.681359460618,--ul trotoar
--GS,PN:p71,N:4653747.158,E:7537769.772,EL:279.267,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.451,VDOP:0.754,TDOP:0.472,GDOP:0.997
--GT,PN:p71,SW:2383,ST:226733,EW:2383,ET:226734
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp72,LA42.013683248,LN21.270270945,EL323.672272341366,--ul trotoar
--GS,PN:p72,N:4653750.261,E:7537766.979,EL:279.258,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.879,HDOP:0.451,VDOP:0.754,TDOP:0.472,GDOP:0.997
--GT,PN:p72,SW:2383,ST:226741,EW:2383,ET:226742
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp73,LA42.013688874,LN21.270263664,EL323.663535654585,--ul trotoar
--GS,PN:p73,N:4653751.988,E:7537765.295,EL:279.249,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.879,HDOP:0.451,VDOP:0.755,TDOP:0.472,GDOP:0.998
--GT,PN:p73,SW:2383,ST:226769,EW:2383,ET:226770
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp74,LA42.013693105,LN21.270257541,EL323.662006866227,--ul trotoar
--GS,PN:p74,N:4653753.286,E:7537763.88,EL:279.248,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.879,HDOP:0.45,VDOP:0.755,TDOP:0.472,GDOP:0.998
--GT,PN:p74,SW:2383,ST:226782,EW:2383,ET:226783
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp75,LA42.013694171,LN21.270255999,EL323.669298862147,--ul trotoar
--GS,PN:p75,N:4653753.613,E:7537763.523,EL:279.255,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.879,HDOP:0.45,VDOP:0.755,TDOP:0.473,GDOP:0.998
--GT,PN:p75,SW:2383,ST:226785,EW:2383,ET:226786
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp76,LA42.013695461,LN21.270256825,EL323.685572364408,--ul trotoar
--GS,PN:p76,N:4653754.012,E:7537763.711,EL:279.271,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.879,HDOP:0.45,VDOP:0.755,TDOP:0.473,GDOP:0.998
--GT,PN:p76,SW:2383,ST:226788,EW:2383,ET:226789
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp77,LA42.013696199,LN21.270258401,EL323.680893086869,--ul trotoar
--GS,PN:p77,N:4653754.242,E:7537764.072,EL:279.266,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.879,HDOP:0.45,VDOP:0.755,TDOP:0.473,GDOP:0.998
--GT,PN:p77,SW:2383,ST:226791,EW:2383,ET:226792
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp78,LA42.013694945,LN21.270290129,EL323.77908913329503,--ul trotoar
--GS,PN:p78,N:4653753.894,E:7537771.373,EL:279.365,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.898,HDOP:0.458,VDOP:0.772,TDOP:0.488,GDOP:1.022
--GT,PN:p78,SW:2383,ST:226799,EW:2383,ET:226800

--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp79,LA42.013680135,LN21.270301439,EL323.790099211077,--sh
--GS,PN:p79,N:4653749.338,E:7537773.999,EL:279.376,--:sh
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.896,HDOP:0.459,VDOP:0.77,TDOP:0.486,GDOP:1.02
--GT,PN:p79,SW:2383,ST:226806,EW:2383,ET:226807
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp80,LA42.013672527,LN21.270258032,EL323.31296195000704,--ul
--GS,PN:p80,N:4653746.938,E:7537764.026,EL:278.899,--:ul
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.88,HDOP:0.45,VDOP:0.756,TDOP:0.473,GDOP:0.999
--GT,PN:p80,SW:2383,ST:226826,EW:2383,ET:226827
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp81,LA42.013680236,LN21.270240773,EL323.531289547722,--ul
--GS,PN:p81,N:4653749.296,E:7537760.044,EL:279.117,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.88,HDOP:0.45,VDOP:0.756,TDOP:0.473,GDOP:0.999
--GT,PN:p81,SW:2383,ST:226831,EW:2383,ET:226832
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp82,LA42.013670659,LN21.270253773,EL323.58841330562103,--ul
--GS,PN:p82,N:4653746.357,E:7537763.05,EL:279.174,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.88,HDOP:0.45,VDOP:0.756,TDOP:0.473,GDOP:0.999
--GT,PN:p82,SW:2383,ST:226838,EW:2383,ET:226839
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp83,LA42.013664119,LN21.270245465,EL323.780661564361,--s
--GS,PN:p83,N:4653744.329,E:7537761.149,EL:279.366,--:s
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.88,HDOP:0.45,VDOP:0.756,TDOP:0.473,GDOP:0.999
--GT,PN:p83,SW:2383,ST:226848,EW:2383,ET:226849
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp84,LA42.013656734,LN21.270269067,EL323.595872680697,--ul tr
--GS,PN:p84,N:4653742.079,E:7537766.59,EL:279.182,--:ul tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.88,HDOP:0.45,VDOP:0.756,TDOP:0.473,GDOP:0.999
--GT,PN:p84,SW:2383,ST:226867,EW:2383,ET:226868
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp85,LA42.013654568,LN21.270263161,EL323.67009665821,--tr
--GS,PN:p85,N:4653741.404,E:7537765.235,EL:279.256,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.88,HDOP:0.45,VDOP:0.757,TDOP:0.473,GDOP:0.999
--GT,PN:p85,SW:2383,ST:226873,EW:2383,ET:226874
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp86,LA42.013652364,LN21.270255545,EL323.747625697444,--tr
--GS,PN:p86,N:4653740.715,E:7537763.487,EL:279.333,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.88,HDOP:0.45,VDOP:0.757,TDOP:0.473,GDOP:0.999
--GT,PN:p86,SW:2383,ST:226878,EW:2383,ET:226879
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp87,LA42.013650846,LN21.270270333,EL323.620068004395,--tr pateka

--GS,PN:p87,N:4653740.264,E:7537766.891,EL:279.206,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.457,VDOP:0.774,TDOP:0.488,GDOP:1.023
--GT,PN:p87,SW:2383,ST:226899,EW:2383,ET:226900
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp88,LA42.013652297,LN21.270272509,EL323.58855627574303,--ul pateka
--GS,PN:p88,N:4653740.715,E:7537767.389,EL:279.174,--:ul pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.881,HDOP:0.45,VDOP:0.757,TDOP:0.473,GDOP:1
--GT,PN:p88,SW:2383,ST:226909,EW:2383,ET:226910
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp89,LA42.013644071,LN21.270266318,EL323.674796491902,--tr pateka
--GS,PN:p89,N:4653738.169,E:7537765.979,EL:279.261,--:tr pateka
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.46,VDOP:0.772,TDOP:0.49,GDOP:1.023
--GT,PN:p89,SW:2383,ST:226923,EW:2383,ET:226924
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp90,LA42.013637889,LN21.270269921,EL323.718300174031,--tr pateka
--GS,PN:p90,N:4653736.266,E:7537766.817,EL:279.304,--:tr pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.939,HDOP:0.476,VDOP:0.809,TDOP:0.525,GDOP:1.075
--GT,PN:p90,SW:2383,ST:226930,EW:2383,ET:226931
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp91,LA42.013631355,LN21.270258007,EL323.838474389206,--tr
--GS,PN:p91,N:4653734.236,E:7537764.088,EL:279.424,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.881,HDOP:0.45,VDOP:0.757,TDOP:0.473,GDOP:1
--GT,PN:p91,SW:2383,ST:226941,EW:2383,ET:226942
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp92,LA42.013622510,LN21.270270874,EL323.807158938649,--sh
--GS,PN:p92,N:4653731.523,E:7537767.062,EL:279.393,--:sh
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.881,HDOP:0.45,VDOP:0.758,TDOP:0.473,GDOP:1
--GT,PN:p92,SW:2383,ST:226950,EW:2383,ET:226951
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp93,LA42.013620017,LN21.270271654,EL323.809396954294,--sh
--GS,PN:p93,N:4653730.755,E:7537767.245,EL:279.395,--:sh
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.881,HDOP:0.45,VDOP:0.758,TDOP:0.473,GDOP:1
--GT,PN:p93,SW:2383,ST:226953,EW:2383,ET:226954
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp94,LA42.013621412,LN21.270276540,EL323.781462754163,--tr pateka
--GS,PN:p94,N:4653731.191,E:7537768.367,EL:279.367,--:tr pateka
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.899,HDOP:0.46,VDOP:0.772,TDOP:0.489,GDOP:1.023
--GT,PN:p94,SW:2383,ST:226963,EW:2383,ET:226964
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp95,LA42.013601607,LN21.270278610,EL323.699534692842,--tr pateka
--GS,PN:p95,N:4653725.083,E:7537768.875,EL:279.286,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe

lay:1,PDOP:0.916,HDOP:0.481,VDOP:0.78,TDOP:0.497,GDOP:1.043
--GT,PN:p95,SW:2383,ST:226971,EW:2383,ET:226972
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp96,LA42.013598681,LN21.270258285,EL323.794036627787,--tr
--GS,PN:p96,N:4653724.156,E:7537764.205,EL:279.38,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.902,HDOP:0.465,VDOP:0.773,TDOP:0.488,GDOP:1.025
--GT,PN:p96,SW:2383,ST:226979,EW:2383,ET:226980
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp97,LA42.013588160,LN21.270273361,EL323.709542645182,--s
--GS,PN:p97,N:4653720.928,E:7537767.69,EL:279.296,--:s
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.94,HDOP:0.483,VDOP:0.806,TDOP:0.517,GDOP:1.073
--GT,PN:p97,SW:2383,ST:226987,EW:2383,ET:226988
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp98,LA42.013564844,LN21.270273536,EL323.434801292646,--tr pateka
--GS,PN:p98,N:4653713.735,E:7537767.768,EL:279.021,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.881,HDOP:0.45,VDOP:0.758,TDOP:0.473,GDOP:1
--GT,PN:p98,SW:2383,ST:226999,EW:2383,ET:227000
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp99,LA42.013567477,LN21.270255241,EL323.597796325612,--ogr tr
--GS,PN:p99,N:4653714.525,E:7537763.555,EL:279.184,--:ogr tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.924,HDOP:0.476,VDOP:0.792,TDOP:0.509,GDOP:1.055
--GT,PN:p99,SW:2383,ST:227006,EW:2383,ET:227007
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp100,LA42.013534071,LN21.270250061,EL323.232791792642,--ogr tr
--GS,PN:p100,N:4653704.212,E:7537762.418,EL:278.819,--:ogr tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.882,HDOP:0.45,VDOP:0.758,TDOP:0.473,GDOP:1.001
--GT,PN:p100,SW:2383,ST:227019,EW:2383,ET:227020
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp101,LA42.013530498,LN21.270268991,EL323.055955802131,--tr pateka
--GS,PN:p101,N:4653703.133,E:7537766.779,EL:278.642,--:tr pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.882,HDOP:0.45,VDOP:0.758,TDOP:0.473,GDOP:1.001
--GT,PN:p101,SW:2383,ST:227030,EW:2383,ET:227031
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp102,LA42.013515441,LN21.270263797,EL322.844767922576,--s
--GS,PN:p102,N:4653698.481,E:7537765.608,EL:278.431,--:s
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.92,HDOP:0.467,VDOP:0.793,TDOP:0.505,GDOP:1.05
--GT,PN:p102,SW:2383,ST:227041,EW:2383,ET:227042
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp103,LA42.013490454,LN21.270264833,EL322.57410211213204,--tr pateka
--GS,PN:p103,N:4653690.774,E:7537765.888,EL:278.161,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.911,HDOP:0.461,VDOP:0.785,TDOP:0.499,GDOP:1.038
--GT,PN:p103,SW:2383,ST:227054,EW:2383,ET:227055

--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp104,LA42.013487564,LN21.270244227,EL322.702871031168,--tr p
--GS,PN:p104,N:4653689.857,E:7537761.152,EL:278.289,--:tr p
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.919,HDOP:0.482,VDOP:0.782,TDOP:0.504,GDOP:1.048
--GT,PN:p104,SW:2383,ST:227064,EW:2383,ET:227065
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp105,LA42.013438729,LN21.270236844,EL321.95267856777,--ogr tr
--GS,PN:p105,N:4653674.782,E:7537759.534,EL:277.539,--:ogr tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.962,HDOP:0.507,VDOP:0.817,TDOP:0.533,GDOP:1.099
--GT,PN:p105,SW:2383,ST:227092,EW:2383,ET:227093
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp106,LA42.013435360,LN21.270263632,EL321.753092317882,--tr pateka
--GS,PN:p106,N:4653673.775,E:7537765.701,EL:277.34,--:tr pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.456,VDOP:0.774,TDOP:0.487,GDOP:1.022
--GT,PN:p106,SW:2383,ST:227105,EW:2383,ET:227106
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp107,LA42.013417386,LN21.270261333,EL321.49724347055303,--s
--GS,PN:p107,N:4653668.227,E:7537765.202,EL:277.084,--:s
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.882,HDOP:0.449,VDOP:0.759,TDOP:0.473,GDOP:1.001
--GT,PN:p107,SW:2383,ST:227114,EW:2383,ET:227115
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp108,LA42.013413690,LN21.270263000,EL321.43115981579103,--tr pateka
--GS,PN:p108,N:4653667.089,E:7537765.591,EL:277.018,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.891,HDOP:0.461,VDOP:0.763,TDOP:0.479,GDOP:1.012
--GT,PN:p108,SW:2383,ST:227121,EW:2383,ET:227122
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp109,LA42.013401012,LN21.270259074,EL321.510101617354,--tr pateka
--GS,PN:p109,N:4653663.172,E:7537764.709,EL:277.097,--:tr pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.882,HDOP:0.449,VDOP:0.759,TDOP:0.473,GDOP:1.001
--GT,PN:p109,SW:2383,ST:227128,EW:2383,ET:227129
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp110,LA42.013383125,LN21.270251669,EL321.646057158749,--tr pateka
--GS,PN:p110,N:4653657.645,E:7537763.035,EL:277.233,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.882,HDOP:0.449,VDOP:0.759,TDOP:0.473,GDOP:1.001
--GT,PN:p110,SW:2383,ST:227136,EW:2383,ET:227137
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp111,LA42.013385661,LN21.270229304,EL321.858028832863,--ogr tr
--GS,PN:p111,N:4653658.4,E:7537757.886,EL:277.445,--:ogr tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.884,HDOP:0.454,VDOP:0.759,TDOP:0.473,GDOP:1.003
--GT,PN:p111,SW:2383,ST:227146,EW:2383,ET:227147
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp112,LA42.013353876,LN21.270224653,EL322.038264972198,--ogr tr

--GS,PN:p112,N:4653648.588,E:7537756.868,EL:277.625,--:ogr tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.882,HDOP:0.449,VDOP:0.759,TDOP:0.473,GDOP:1.001
--GT,PN:p112,SW:2383,ST:227159,EW:2383,ET:227160
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp113,LA42.013353786,LN21.270220376,EL322.940221254754,--ogr
--GS,PN:p113,N:4653648.555,E:7537755.884,EL:278.527,--:ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.471,VDOP:0.792,TDOP:0.503,GDOP:1.05
--GT,PN:p113,SW:2383,ST:227166,EW:2383,ET:227167
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp114,LA42.013342113,LN21.270223257,EL322.177778786089,--ogr tr
--GS,PN:p114,N:4653644.958,E:7537756.566,EL:277.765,--:ogr tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.919,HDOP:0.467,VDOP:0.792,TDOP:0.503,GDOP:1.047
--GT,PN:p114,SW:2383,ST:227183,EW:2383,ET:227184
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp115,LA42.013343903,LN21.270239929,EL321.940922915976,--s
--GS,PN:p115,N:4653645.53,E:7537760.398,EL:277.528,--:s
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.919,HDOP:0.467,VDOP:0.791,TDOP:0.502,GDOP:1.047
--GT,PN:p115,SW:2383,ST:227193,EW:2383,ET:227194
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp116,LA42.013341516,LN21.270243037,EL321.96202443451,--tr pateka
--GS,PN:p116,N:4653644.798,E:7537761.117,EL:277.549,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.886,HDOP:0.457,VDOP:0.759,TDOP:0.475,GDOP:1.005
--GT,PN:p116,SW:2383,ST:227204,EW:2383,ET:227205
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp117,LA42.013308382,LN21.270238205,EL322.057653392705,--tr pateka
--GS,PN:p117,N:4653634.569,E:7537760.059,EL:277.645,--:tr pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.927,HDOP:0.48,VDOP:0.793,TDOP:0.505,GDOP:1.056
--GT,PN:p117,SW:2383,ST:227216,EW:2383,ET:227217
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp118,LA42.013310724,LN21.270219895,EL322.134763672988,--tr
--GS,PN:p118,N:4653635.269,E:7537755.844,EL:277.722,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.927,HDOP:0.479,VDOP:0.793,TDOP:0.506,GDOP:1.056
--GT,PN:p118,SW:2383,ST:227223,EW:2383,ET:227224
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp119,LA42.013291137,LN21.270217977,EL322.221987339708,--tr
--GS,PN:p119,N:4653629.224,E:7537755.434,EL:277.809,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.922,HDOP:0.473,VDOP:0.791,TDOP:0.504,GDOP:1.051
--GT,PN:p119,SW:2383,ST:227239,EW:2383,ET:227240
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp120,LA42.013288833,LN21.270211049,EL322.324896396178,--tr
--GS,PN:p120,N:4653628.505,E:7537753.844,EL:277.912,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe

lay:1,PDOP:0.922,HDOP:0.473,VDOP:0.791,TDOP:0.504,GDOP:1.051
--GT,PN:p120,SW:2383,ST:227247,EW:2383,ET:227248
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp121,LA42.013288882,LN21.270206346,EL322.378774350549,--tr
--GS,PN:p121,N:4653628.514,E:7537752.762,EL:277.966,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.93,HDOP:0.477,VDOP:0.799,TDOP:0.512,GDOP:1.062
--GT,PN:p121,SW:2383,ST:227250,EW:2383,ET:227251
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp122,LA42.013283987,LN21.270205699,EL322.348414582241,--tr
--GS,PN:p122,N:4653627.003,E:7537752.622,EL:277.936,--:tr
--RMS:0.015,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:0.93,HDOP:0.477,VDOP:0.799,TDOP:0.512,GDOP:1.062
--GT,PN:p122,SW:2383,ST:227253,EW:2383,ET:227254
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp123,LA42.013276942,LN21.270216832,EL322.073496094014,--tr
--GS,PN:p123,N:4653624.843,E:7537755.194,EL:277.661,--:tr
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.473,VDOP:0.791,TDOP:0.504,GDOP:1.05
--GT,PN:p123,SW:2383,ST:227261,EW:2383,ET:227262
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp124,LA42.013281539,LN21.270231202,EL322.007418011355,--s
--GS,PN:p124,N:4653626.279,E:7537758.492,EL:277.595,--:s
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.937,HDOP:0.477,VDOP:0.806,TDOP:0.517,GDOP:1.07
--GT,PN:p124,SW:2383,ST:227267,EW:2383,ET:227268
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp125,LA42.013279664,LN21.270233549,EL321.966452461708,--tr pateka
--GS,PN:p125,N:4653625.703,E:7537759.035,EL:277.554,--:tr pateka
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.939,HDOP:0.476,VDOP:0.809,TDOP:0.521,GDOP:1.074
--GT,PN:p125,SW:2383,ST:227275,EW:2383,ET:227276
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp126,LA42.013268541,LN21.270236639,EL321.515970195684,--tr pateka
--GS,PN:p126,N:4653622.276,E:7537759.764,EL:277.103,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.898,HDOP:0.456,VDOP:0.773,TDOP:0.485,GDOP:1.02
--GT,PN:p126,SW:2383,ST:227280,EW:2383,ET:227281
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp127,LA42.013262016,LN21.270232522,EL321.708798384334,--tr pateka
--GS,PN:p127,N:4653620.258,E:7537758.828,EL:277.296,--:tr pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.881,HDOP:0.449,VDOP:0.758,TDOP:0.472,GDOP:1
--GT,PN:p127,SW:2383,ST:227297,EW:2383,ET:227298
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp128,LA42.013261591,LN21.270224798,EL321.862206578295,--tr
--GS,PN:p128,N:4653620.117,E:7537757.052,EL:277.45,--:tr
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.904,HDOP:0.468,VDOP:0.773,TDOP:0.486,GDOP:1.026
--GT,PN:p128,SW:2383,ST:227303,EW:2383,ET:227304

--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp129,LA42.013245563,LN21.270233874,EL321.40579335768103,--tr pateka
--GS,PN:p129,N:4653615.183,E:7537759.165,EL:276.993,--:tr pateka
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.929,HDOP:0.479,VDOP:0.796,TDOP:0.51,GDOP:1.06
--GT,PN:p129,SW:2383,ST:227316,EW:2383,ET:227317
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp130,LA42.013246531,LN21.270227912,EL321.787999124306,--tr
--GS,PN:p130,N:4653615.475,E:7537757.792,EL:277.376,--:tr
--RMS:0.014,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.109,HDOP:0.576,VDOP:0.948,TDOP:0.637,GDOP:1.279
--GT,PN:p130,SW:2383,ST:227322,EW:2383,ET:227323
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp131,LA42.013242555,LN21.270233906,EL321.32919716745903,--tr pateka
--GS,PN:p131,N:4653614.255,E:7537759.178,EL:276.917,--:tr pateka
--RMS:0.014,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:12,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.17,HDOP:0.668,VDOP:0.96,TDOP:0.691,GDOP:1.359
--GT,PN:p131,SW:2383,ST:227336,EW:2383,ET:227337
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp132,LA42.013198120,LN21.270216910,EL321.237257996614,--tr pateka
--GS,PN:p132,N:4653600.526,E:7537755.341,EL:276.825,--:tr pateka
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.081,HDOP:0.62,VDOP:0.886,TDOP:0.597,GDOP:1.235
--GT,PN:p132,SW:2383,ST:227363,EW:2383,ET:227364
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp133,LA42.013151589,LN21.270197791,EL321.454150140326,--tr pateka
--GS,PN:p133,N:4653586.147,E:7537751.018,EL:277.042,--:tr pateka
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:13,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.6,HDOP:0.926,VDOP:1.305,TDOP:1.001,GDOP:1.888
--GT,PN:p133,SW:2383,ST:227389,EW:2383,ET:227390
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp134,LA42.013151947,LN21.270189499,EL321.560252969193,--tr
--GS,PN:p134,N:4653586.247,E:7537749.111,EL:277.148,--:tr
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.145,HDOP:0.629,VDOP:0.957,TDOP:0.659,GDOP:1.322
--GT,PN:p134,SW:2383,ST:227394,EW:2383,ET:227395
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp135,LA42.013147592,LN21.270208314,EL321.41273850392804,--pateka ogr
--GS,PN:p135,N:4653584.926,E:7537753.446,EL:277.001,--:pateka ogr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.953,HDOP:0.47,VDOP:0.829,TDOP:0.527,GDOP:1.089
--GT,PN:p135,SW:2383,ST:227410,EW:2383,ET:227411
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp136,LA42.013158602,LN21.270213147,EL321.438782384659,--pateka ogr
--GS,PN:p136,N:4653588.329,E:7537754.539,EL:277.027,--:pateka ogr
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:3,PDOP:1.069,HDOP:0.539,VDOP:0.923,TDOP:0.621,GDOP:1.236
--GT,PN:p136,SW:2383,ST:227417,EW:2383,ET:227418
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp137,LA42.013199580,LN21.270229559,EL321.13681932263404,--pateka ogr

--GS,PN:p137,N:4653600.991,E:7537758.248,EL:276.725,--:pateka ogr
--RMS:0.017,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.111,HDOP:0.559,VDOP:0.96,TDOP:0.654,GDOP:1.289
--GT,PN:p137,SW:2383,ST:227466,EW:2383,ET:227467
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp138,LA42.013241689,LN21.270244995,EL321.218677305657,--pateka ogr
--GS,PN:p138,N:4653614.001,E:7537761.73,EL:276.806,--:pateka ogr
--RMS:0.017,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:1.118,HDOP:0.636,VDOP:0.92,TDOP:0.648,GDOP:1.292
--GT,PN:p138,SW:2383,ST:227490,EW:2383,ET:227491
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp139,LA42.013252852,LN21.270245519,EL321.447999546345,--pateka ogr
--GS,PN:p139,N:4653617.446,E:7537761.832,EL:277.036,--:pateka ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.954,HDOP:0.497,VDOP:0.815,TDOP:0.526,GDOP:1.09
--GT,PN:p139,SW:2383,ST:227497,EW:2383,ET:227498
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp140,LA42.013269383,LN21.270243626,EL321.68958080098304,--pateka ogr
--GS,PN:p140,N:4653622.544,E:7537761.37,EL:277.277,--:pateka ogr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.912,HDOP:0.465,VDOP:0.784,TDOP:0.495,GDOP:1.037
--GT,PN:p140,SW:2383,ST:227505,EW:2383,ET:227506
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp141,LA42.013308964,LN21.270249499,EL322.02694689486503,--pateka ogr
--GS,PN:p141,N:4653634.762,E:7537762.656,EL:277.614,--:pateka ogr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.911,HDOP:0.465,VDOP:0.784,TDOP:0.495,GDOP:1.037
--GT,PN:p141,SW:2383,ST:227521,EW:2383,ET:227522
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp142,LA42.013347399,LN21.270254947,EL321.831162716302,--pateka ogr
--GS,PN:p142,N:4653646.627,E:7537763.847,EL:277.418,--:pateka ogr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.892,HDOP:0.456,VDOP:0.766,TDOP:0.479,GDOP:1.012
--GT,PN:p142,SW:2383,ST:227535,EW:2383,ET:227536
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp143,LA42.013366353,LN21.270258890,EL321.624278004321,--pateka ogr
--GS,PN:p143,N:4653652.479,E:7537764.723,EL:277.211,--:pateka ogr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.448,VDOP:0.755,TDOP:0.468,GDOP:0.995
--GT,PN:p143,SW:2383,ST:227550,EW:2383,ET:227551
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp144,LA42.013391521,LN21.270266013,EL321.464630165178,--pateka ogr
--GS,PN:p144,N:4653660.253,E:7537766.32,EL:277.052,--:pateka ogr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.86,HDOP:0.441,VDOP:0.739,TDOP:0.454,GDOP:0.973
--GT,PN:p144,SW:2383,ST:227565,EW:2383,ET:227566
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp145,LA42.013401334,LN21.270270496,EL321.332037154625,--pateka
--GS,PN:p145,N:4653663.286,E:7537767.336,EL:276.919,--:pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe

lay:1,PDOP:0.86,HDOP:0.441,VDOP:0.739,TDOP:0.454,GDOP:0.973
--GT,PN:p145,SW:2383,ST:227579,EW:2383,ET:227580
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp146,LA42.013410597,LN21.270274662,EL321.093698537017,--ul pateka
--GS,PN:p146,N:4653666.149,E:7537768.279,EL:276.681,--:ul pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.86,HDOP:0.441,VDOP:0.739,TDOP:0.454,GDOP:0.973
--GT,PN:p146,SW:2383,ST:227589,EW:2383,ET:227590
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp147,LA42.013388452,LN21.270274062,EL320.76039488152,--ul
--GS,PN:p147,N:4653659.316,E:7537768.177,EL:276.347,--:ul
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.86,HDOP:0.441,VDOP:0.739,TDOP:0.453,GDOP:0.973
--GT,PN:p147,SW:2383,ST:227623,EW:2383,ET:227624
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp148,LA42.013350499,LN21.270272876,EL320.184922372963,--ul
--GS,PN:p148,N:4653647.605,E:7537767.966,EL:275.772,--:ul
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.871,HDOP:0.446,VDOP:0.748,TDOP:0.462,GDOP:0.985
--GT,PN:p148,SW:2383,ST:227633,EW:2383,ET:227634
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp149,LA42.013302183,LN21.270271290,EL319.436928015243,--ul
--GS,PN:p149,N:4653632.697,E:7537767.68,EL:275.024,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.911,HDOP:0.461,VDOP:0.786,TDOP:0.492,GDOP:1.035
--GT,PN:p149,SW:2383,ST:227646,EW:2383,ET:227647
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp150,LA42.013266806,LN21.270266955,EL319.060058656189,--ul
--GS,PN:p150,N:4653621.777,E:7537766.741,EL:274.648,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.938,HDOP:0.471,VDOP:0.811,TDOP:0.514,GDOP:1.07
--GT,PN:p150,SW:2383,ST:227658,EW:2383,ET:227659
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp151,LA42.013244324,LN21.270261936,EL318.933357744518,--ul
--GS,PN:p151,N:4653614.835,E:7537765.623,EL:274.521,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.139,HDOP:0.652,VDOP:0.934,TDOP:0.667,GDOP:1.32
--GT,PN:p151,SW:2383,ST:227665,EW:2383,ET:227666
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp152,LA42.013135837,LN21.270220636,EL318.880238852504,--ul
--GS,PN:p152,N:4653581.315,E:7537756.299,EL:274.468,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.958,HDOP:0.498,VDOP:0.818,TDOP:0.517,GDOP:1.088
--GT,PN:p152,SW:2383,ST:227700,EW:2383,ET:227701
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp153,LA42.013134223,LN21.270229760,EL318.835803431499,--sh
--GS,PN:p153,N:4653580.828,E:7537758.401,EL:274.424,--:sh
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.958,HDOP:0.498,VDOP:0.818,TDOP:0.517,GDOP:1.088
--GT,PN:p153,SW:2383,ST:227708,EW:2383,ET:227709

--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp154,LA42.013150351,LN21.270231804,EL318.807961189228,--sh
--GS,PN:p154,N:4653585.806,E:7537758.845,EL:274.396,--:sh
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.996,HDOP:0.515,VDOP:0.852,TDOP:0.552,GDOP:1.138
--GT,PN:p154,SW:2383,ST:227714,EW:2383,ET:227715
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp155,LA42.013295156,LN21.270264023,EL320.040608562569,--sh
--GS,PN:p155,N:4653630.52,E:7537766.02,EL:275.628,--:sh
--RMS:0.014,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:13,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:0,PDOP:0.983,HDOP:0.514,VDOP:0.838,TDOP:0.548,GDOP:1.125
--GT,PN:p155,SW:2383,ST:227751,EW:2383,ET:227752
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp156,LA42.013436634,LN21.270274318,EL321.593535964417,--ul pateka
--GS,PN:p156,N:4653674.181,E:7537768.157,EL:277.18,--:ul pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.9,HDOP:0.455,VDOP:0.776,TDOP:0.482,GDOP:1.021
--GT,PN:p156,SW:2383,ST:227800,EW:2383,ET:227801
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp157,LA42.013478279,LN21.270274584,EL322.231941696297,--ul pateka
--GS,PN:p157,N:4653687.029,E:7537768.151,EL:277.819,--:ul pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.927,HDOP:0.468,VDOP:0.8,TDOP:0.504,GDOP:1.055
--GT,PN:p157,SW:2383,ST:227814,EW:2383,ET:227815
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp158,LA42.013532588,LN21.270279301,EL322.884769170585,--ul pateka
--GS,PN:p158,N:4653703.79,E:7537769.147,EL:278.471,--:ul pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.9,HDOP:0.455,VDOP:0.776,TDOP:0.482,GDOP:1.021
--GT,PN:p158,SW:2383,ST:227832,EW:2383,ET:227833
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp159,LA42.013587399,LN21.270287346,EL323.44688034341,--ul pateka
--GS,PN:p159,N:4653720.71,E:7537770.908,EL:279.033,--:ul pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.9,HDOP:0.455,VDOP:0.776,TDOP:0.481,GDOP:1.021
--GT,PN:p159,SW:2383,ST:227849,EW:2383,ET:227850
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp160,LA42.013610778,LN21.270289650,EL323.57266226228603,--ul pateka
--GS,PN:p160,N:4653727.926,E:7537771.4,EL:279.159,--:ul pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.767,TDOP:0.472,GDOP:1.007
--GT,PN:p160,SW:2383,ST:227862,EW:2383,ET:227863
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp161,LA42.013614101,LN21.270290137,EL323.562120036262,--sl
--GS,PN:p161,N:4653728.952,E:7537771.507,EL:279.148,--:sl
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.767,TDOP:0.472,GDOP:1.007
--GT,PN:p161,SW:2383,ST:227873,EW:2383,ET:227874
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp162,LA42.013624874,LN21.270286379,EL323.581944258924,--ul pateka

--GS,PN:p162,N:4653732.271,E:7537770.625,EL:279.168,--:ul pateka
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.767,TDOP:0.472,GDOP:1.007
--GT,PN:p162,SW:2383,ST:227879,EW:2383,ET:227880
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp163,LA42.013643852,LN21.270278319,EL323.617541392374,--ul pateka
--GS,PN:p163,N:4653738.116,E:7537768.739,EL:279.203,--:ul pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.917,HDOP:0.463,VDOP:0.792,TDOP:0.497,GDOP:1.043
--GT,PN:p163,SW:2383,ST:227886,EW:2383,ET:227887
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp164,LA42.013652581,LN21.270273009,EL323.609694664407,--ul pateka
--GS,PN:p164,N:4653740.803,E:7537767.504,EL:279.196,--:ul pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.917,HDOP:0.463,VDOP:0.792,TDOP:0.497,GDOP:1.043
--GT,PN:p164,SW:2383,ST:227891,EW:2383,ET:227892
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp165,LA42.013662572,LN21.270417085,EL323.766553760546,--sl
--GS,PN:p165,N:4653744.06,E:7537800.629,EL:279.353,--:sl
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.911,HDOP:0.461,VDOP:0.786,TDOP:0.49,GDOP:1.035
--GT,PN:p165,SW:2383,ST:227936,EW:2383,ET:227937
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp166,LA42.013659680,LN21.270417155,EL323.77163467374004,--ul trotoar
--GS,PN:p166,N:4653743.168,E:7537800.65,EL:279.358,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.767,TDOP:0.472,GDOP:1.007
--GT,PN:p166,SW:2383,ST:227942,EW:2383,ET:227943
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp167,LA42.013658024,LN21.270418181,EL323.76232976004803,--ul trotoar
--GS,PN:p167,N:4653742.658,E:7537800.889,EL:279.348,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.767,TDOP:0.472,GDOP:1.007
--GT,PN:p167,SW:2383,ST:227944,EW:2383,ET:227945
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp168,LA42.013657572,LN21.270419241,EL323.713979076634,--ul trotoar
--GS,PN:p168,N:4653742.521,E:7537801.133,EL:279.3,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.767,TDOP:0.472,GDOP:1.007
--GT,PN:p168,SW:2383,ST:227947,EW:2383,ET:227948
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp169,LA42.013658157,LN21.270421529,EL323.673378097865,--ul trotoar
--GS,PN:p169,N:4653742.704,E:7537801.659,EL:279.259,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.767,TDOP:0.472,GDOP:1.007
--GT,PN:p169,SW:2383,ST:227949,EW:2383,ET:227950
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp170,LA42.013668420,LN21.270433525,EL323.666102761443,--ul trotoar
--GS,PN:p170,N:4653745.885,E:7537804.401,EL:279.252,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe

lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.767,TDOP:0.472,GDOP:1.007
--GT,PN:p170,SW:2383,ST:227955,EW:2383,ET:227956
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp171,LA42.013680447,LN21.270450226,EL323.668846021447,--ul trotoar
--GS,PN:p171,N:4653749.616,E:7537808.223,EL:279.255,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.9,HDOP:0.455,VDOP:0.776,TDOP:0.481,GDOP:1.02
--GT,PN:p171,SW:2383,ST:227961,EW:2383,ET:227962
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp172,LA42.013691885,LN21.270470367,EL323.684026927727,--ul trotoar
--GS,PN:p172,N:4653753.169,E:7537812.838,EL:279.27,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.9,HDOP:0.455,VDOP:0.776,TDOP:0.481,GDOP:1.02
--GT,PN:p172,SW:2383,ST:227968,EW:2383,ET:227969
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp173,LA42.013692719,LN21.270471578,EL323.68568705492004,--ul trotoar
--GS,PN:p173,N:4653753.427,E:7537813.115,EL:279.272,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.9,HDOP:0.455,VDOP:0.776,TDOP:0.48,GDOP:1.02
--GT,PN:p173,SW:2383,ST:227970,EW:2383,ET:227971
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp174,LA42.013693972,LN21.270471483,EL323.683057822327,--ul trotoar
--GS,PN:p174,N:4653753.814,E:7537813.091,EL:279.269,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.9,HDOP:0.455,VDOP:0.776,TDOP:0.48,GDOP:1.02
--GT,PN:p174,SW:2383,ST:227972,EW:2383,ET:227973
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp175,LA42.013695372,LN21.270469598,EL323.707811625715,--ul trotoar
--GS,PN:p175,N:4653754.244,E:7537812.655,EL:279.294,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.9,HDOP:0.455,VDOP:0.776,TDOP:0.48,GDOP:1.02
--GT,PN:p175,SW:2383,ST:227974,EW:2383,ET:227975
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp176,LA42.013694734,LN21.270444883,EL323.775490302633,--ul trotoar
--GS,PN:p176,N:4653754.017,E:7537806.971,EL:279.361,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.767,TDOP:0.472,GDOP:1.007
--GT,PN:p176,SW:2383,ST:227981,EW:2383,ET:227982
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp177,LA42.013694335,LN21.270425744,EL323.85670637064004,--ul trotoar
--GS,PN:p177,N:4653753.87,E:7537802.569,EL:279.443,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.767,TDOP:0.472,GDOP:1.007
--GT,PN:p177,SW:2383,ST:227988,EW:2383,ET:227989
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp178,LA42.013693753,LN21.270424124,EL323.848734702955,--ul trotoar
--GS,PN:p178,N:4653753.689,E:7537802.197,EL:279.435,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.767,TDOP:0.472,GDOP:1.007
--GT,PN:p178,SW:2383,ST:227990,EW:2383,ET:227991

--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp179,LA42.013692641,LN21.270423483,EL323.87499464121004,--ul trotoar
--GS,PN:p179,N:4653753.345,E:7537802.052,EL:279.461,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.767,TDOP:0.472,GDOP:1.007
--GT,PN:p179,SW:2383,ST:227993,EW:2383,ET:227994
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp180,LA42.013677212,LN21.270420776,EL323.828890834044,--ul trotoar
--GS,PN:p180,N:4653748.581,E:7537801.454,EL:279.415,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.767,TDOP:0.471,GDOP:1.007
--GT,PN:p180,SW:2383,ST:227999,EW:2383,ET:228000
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp181,LA42.013677332,LN21.270426323,EL323.825761633034,--sh
--GS,PN:p181,N:4653748.625,E:7537802.73,EL:279.412,--:sh
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.767,TDOP:0.471,GDOP:1.007
--GT,PN:p181,SW:2383,ST:228005,EW:2383,ET:228006
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp182,LA42.013744258,LN21.270466972,EL324.107227744575,--ul trotoar
--GS,PN:p182,N:4653769.323,E:7537811.971,EL:279.693,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.767,TDOP:0.471,GDOP:1.006
--GT,PN:p182,SW:2383,ST:228030,EW:2383,ET:228031
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp183,LA42.013745386,LN21.270499719,EL324.003559784073,--ul trotoar
--GS,PN:p183,N:4653769.711,E:7537819.502,EL:279.589,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.766,TDOP:0.471,GDOP:1.006
--GT,PN:p183,SW:2383,ST:228039,EW:2383,ET:228040
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp184,LA42.013745729,LN21.270501538,EL324.003905766684,--ul trotoar
--GS,PN:p184,N:4653769.819,E:7537819.92,EL:279.59,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.455,VDOP:0.776,TDOP:0.48,GDOP:1.019
--GT,PN:p184,SW:2383,ST:228042,EW:2383,ET:228043
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp185,LA42.013747083,LN21.270502559,EL324.01098239519,--ul trotoar
--GS,PN:p185,N:4653770.238,E:7537820.153,EL:279.597,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.455,VDOP:0.776,TDOP:0.48,GDOP:1.019
--GT,PN:p185,SW:2383,ST:228044,EW:2383,ET:228045
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp186,LA42.013748061,LN21.270501470,EL324.013612200546,--ul trotoar
--GS,PN:p186,N:4653770.538,E:7537819.9,EL:279.599,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.455,VDOP:0.776,TDOP:0.48,GDOP:1.019
--GT,PN:p186,SW:2383,ST:228047,EW:2383,ET:228048
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp187,LA42.013750758,LN21.270497898,EL324.05898700286,--sl

--GS,PN:p187,N:4653771.366,E:7537819.074,EL:279.645,--:sl
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.455,VDOP:0.776,TDOP:0.48,GDOP:1.019
--GT,PN:p187,SW:2383,ST:228053,EW:2383,ET:228054
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp188,LA42.013758304,LN21.270482460,EL324.24316520061603,--ul trotoar
--GS,PN:p188,N:4653773.675,E:7537815.511,EL:279.829,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.766,TDOP:0.471,GDOP:1.006
--GT,PN:p188,SW:2383,ST:228065,EW:2383,ET:228066
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp189,LA42.013769858,LN21.270466178,EL324.462619776878,--ul trotoar
--GS,PN:p189,N:4653777.22,E:7537811.747,EL:280.048,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.766,TDOP:0.471,GDOP:1.006
--GT,PN:p189,SW:2383,ST:228072,EW:2383,ET:228073
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp190,LA42.013779053,LN21.270456813,EL324.582786834839,--ul trotoar
--GS,PN:p190,N:4653780.045,E:7537809.578,EL:280.168,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.766,TDOP:0.471,GDOP:1.006
--GT,PN:p190,SW:2383,ST:228077,EW:2383,ET:228078
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp191,LA42.013791796,LN21.270445314,EL324.769706616218,--ul trotoar
--GS,PN:p191,N:4653783.962,E:7537806.912,EL:280.355,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.766,TDOP:0.471,GDOP:1.006
--GT,PN:p191,SW:2383,ST:228085,EW:2383,ET:228086
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp192,LA42.013792576,LN21.270444415,EL324.794002078514,--ul trotoar
--GS,PN:p192,N:4653784.202,E:7537806.704,EL:280.379,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.766,TDOP:0.471,GDOP:1.006
--GT,PN:p192,SW:2383,ST:228088,EW:2383,ET:228089
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp193,LA42.013792679,LN21.270442544,EL324.79989670034803,--ul trotoar
--GS,PN:p193,N:4653784.232,E:7537806.273,EL:280.385,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.766,TDOP:0.471,GDOP:1.006
--GT,PN:p193,SW:2383,ST:228091,EW:2383,ET:228092
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp194,LA42.013791466,LN21.270441465,EL324.794626562896,--ul trotoar
--GS,PN:p194,N:4653783.856,E:7537806.027,EL:280.38,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.766,TDOP:0.471,GDOP:1.006
--GT,PN:p194,SW:2383,ST:228093,EW:2383,ET:228094
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp195,LA42.013765801,LN21.270437365,EL324.49687710129,--ul trotoar
--GS,PN:p195,N:4653775.933,E:7537805.125,EL:280.082,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe

lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.455,VDOP:0.775,TDOP:0.479,GDOP:1.018
--GT,PN:p195,SW:2383,ST:228107,EW:2383,ET:228108
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp196,LA42.013744644,LN21.270433145,EL324.28307824585903,--ul trotoar
--GS,PN:p196,N:4653769.4,E:7537804.189,EL:279.869,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.455,VDOP:0.775,TDOP:0.479,GDOP:1.018
--GT,PN:p196,SW:2383,ST:228116,EW:2383,ET:228117
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp197,LA42.013743679,LN21.270433273,EL324.270366257097,--ul trotoar
--GS,PN:p197,N:4653769.103,E:7537804.22,EL:279.856,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.455,VDOP:0.775,TDOP:0.479,GDOP:1.018
--GT,PN:p197,SW:2383,ST:228118,EW:2383,ET:228119
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp198,LA42.013742726,LN21.270435237,EL324.238566188182,--ul trotoar
--GS,PN:p198,N:4653768.811,E:7537804.674,EL:279.824,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.766,TDOP:0.47,GDOP:1.006
--GT,PN:p198,SW:2383,ST:228121,EW:2383,ET:228122
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp199,LA42.013745414,LN21.270445064,EL324.27803565379503,--sh
--GS,PN:p199,N:4653769.653,E:7537806.93,EL:279.864,--:sh
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.451,VDOP:0.766,TDOP:0.47,GDOP:1.006
--GT,PN:p199,SW:2383,ST:228127,EW:2383,ET:228128
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp200,LA42.013762121,LN21.270439872,EL324.505069631192,--sh
--GS,PN:p200,N:4653774.801,E:7537805.708,EL:280.091,--:sh
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.455,VDOP:0.775,TDOP:0.478,GDOP:1.018
--GT,PN:p200,SW:2383,ST:228133,EW:2383,ET:228134
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp201,LA42.013790614,LN21.270474463,EL324.690133171196,--tr pateka
--GS,PN:p201,N:4653783.633,E:7537813.618,EL:280.276,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.924,HDOP:0.463,VDOP:0.8,TDOP:0.494,GDOP:1.048
--GT,PN:p201,SW:2383,ST:228152,EW:2383,ET:228153
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp202,LA42.013802286,LN21.270465153,EL324.784870992455,--tr pateka
--GS,PN:p202,N:4653787.223,E:7537811.458,EL:280.37,--:tr pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.935,HDOP:0.477,VDOP:0.804,TDOP:0.501,GDOP:1.06
--GT,PN:p202,SW:2383,ST:228164,EW:2383,ET:228165
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp203,LA42.013819054,LN21.270459249,EL325.082756102125,--sh
--GS,PN:p203,N:4653792.389,E:7537810.072,EL:280.668,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.929,HDOP:0.476,VDOP:0.797,TDOP:0.502,GDOP:1.056
--GT,PN:p203,SW:2383,ST:228172,EW:2383,ET:228173

--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp204,LA42.013822443,LN21.270454396,EL324.94877416830803,--tr pateka
--GS,PN:p204,N:4653793.429,E:7537808.951,EL:280.534,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.913,HDOP:0.467,VDOP:0.785,TDOP:0.49,GDOP:1.036
--GT,PN:p204,SW:2383,ST:228177,EW:2383,ET:228178
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp205,LA42.013828661,LN21.270451135,EL325.015697218518,--tr pateka
--GS,PN:p205,N:4653795.343,E:7537808.19,EL:280.601,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.928,HDOP:0.476,VDOP:0.797,TDOP:0.502,GDOP:1.055
--GT,PN:p205,SW:2383,ST:228182,EW:2383,ET:228183
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp206,LA42.013835663,LN21.270449738,EL325.080619485158,--tr pateka
--GS,PN:p206,N:4653797.501,E:7537807.857,EL:280.666,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.931,HDOP:0.476,VDOP:0.801,TDOP:0.505,GDOP:1.059
--GT,PN:p206,SW:2383,ST:228186,EW:2383,ET:228187
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp207,LA42.013879828,LN21.270451838,EL325.250929224345,--tr pateka
--GS,PN:p207,N:4653811.13,E:7537808.268,EL:280.836,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.901,HDOP:0.462,VDOP:0.773,TDOP:0.479,GDOP:1.02
--GT,PN:p207,SW:2383,ST:228199,EW:2383,ET:228200
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp208,LA42.013880643,LN21.270462763,EL325.459020339924,--tr pateka
--GS,PN:p208,N:4653811.395,E:7537810.78,EL:281.044,--:tr pateka
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.864,HDOP:0.459,VDOP:0.731,TDOP:0.45,GDOP:0.974
--GT,PN:p208,SW:2383,ST:228220,EW:2383,ET:228221
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp209,LA42.013882080,LN21.270473904,EL325.518133794929,--pateka ogr
--GS,PN:p209,N:4653811.851,E:7537813.341,EL:281.103,--:pateka ogr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.918,HDOP:0.495,VDOP:0.773,TDOP:0.492,GDOP:1.042
--GT,PN:p209,SW:2383,ST:228228,EW:2383,ET:228229
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp210,LA42.013853932,LN21.270473779,EL325.572700934525,--pateka ogr
--GS,PN:p210,N:4653803.167,E:7537813.358,EL:281.158,--:pateka ogr
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.912,HDOP:0.496,VDOP:0.765,TDOP:0.487,GDOP:1.034
--GT,PN:p210,SW:2383,ST:228243,EW:2383,ET:228244
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp211,LA42.013844058,LN21.270475286,EL325.433736220974,--pateka ogr
--GS,PN:p211,N:4653800.123,E:7537813.721,EL:281.019,--:pateka ogr
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.879,HDOP:0.473,VDOP:0.741,TDOP:0.461,GDOP:0.993
--GT,PN:p211,SW:2383,ST:228249,EW:2383,ET:228250
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp212,LA42.013848691,LN21.270460770,EL325.366424648131,--tr pateka

--GS,PN:p212,N:4653801.534,E:7537810.374,EL:280.952,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.852,HDOP:0.463,VDOP:0.715,TDOP:0.435,GDOP:0.956
--GT,PN:p212,SW:2383,ST:228270,EW:2383,ET:228271
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp213,LA42.013837647,LN21.270460399,EL325.283562295179,--tr pateka
--GS,PN:p213,N:4653798.127,E:7537810.307,EL:280.869,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.871,HDOP:0.474,VDOP:0.731,TDOP:0.453,GDOP:0.982
--GT,PN:p213,SW:2383,ST:228275,EW:2383,ET:228276
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp214,LA42.013833644,LN21.270461198,EL325.22185937878004,--tr pateka
--GS,PN:p214,N:4653796.893,E:7537810.497,EL:280.807,--:tr pateka
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.871,HDOP:0.474,VDOP:0.731,TDOP:0.453,GDOP:0.982
--GT,PN:p214,SW:2383,ST:228277,EW:2383,ET:228278
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp215,LA42.013835736,LN21.270462884,EL325.22092224382203,--s
--GS,PN:p215,N:4653797.54,E:7537810.881,EL:280.806,--:s
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.879,HDOP:0.485,VDOP:0.733,TDOP:0.458,GDOP:0.991
--GT,PN:p215,SW:2383,ST:228282,EW:2383,ET:228283
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp216,LA42.013818107,LN21.270467862,EL325.07780849099504,--tr pateka
--GS,PN:p216,N:4653792.107,E:7537812.055,EL:280.663,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.895,HDOP:0.472,VDOP:0.76,TDOP:0.474,GDOP:1.013
--GT,PN:p216,SW:2383,ST:228289,EW:2383,ET:228290
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp217,LA42.013822601,LN21.270487217,EL325.39009045441003,--ogr tr
--GS,PN:p217,N:4653793.517,E:7537816.5,EL:280.976,--:ogr tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.891,HDOP:0.466,VDOP:0.76,TDOP:0.472,GDOP:1.008
--GT,PN:p217,SW:2383,ST:228296,EW:2383,ET:228297
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp218,LA42.013804655,LN21.270503004,EL325.05851851035203,--ogr tr
--GS,PN:p218,N:4653788,E:7537820.161,EL:280.644,--:ogr tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.907,HDOP:0.49,VDOP:0.764,TDOP:0.479,GDOP:1.026
--GT,PN:p218,SW:2383,ST:228308,EW:2383,ET:228309
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp219,LA42.013792482,LN21.270485533,EL324.865072939585,--tr pateka
--GS,PN:p219,N:4653784.223,E:7537816.162,EL:280.451,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.878,HDOP:0.459,VDOP:0.749,TDOP:0.46,GDOP:0.991
--GT,PN:p219,SW:2383,ST:228318,EW:2383,ET:228319
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp220,LA42.013781045,LN21.270500102,EL324.729661748785,--tr pateka
--GS,PN:p220,N:4653780.712,E:7537819.532,EL:280.315,--:tr pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe

lay:1,PDOP:0.872,HDOP:0.452,VDOP:0.746,TDOP:0.456,GDOP:0.984
--GT,PN:p220,SW:2383,ST:228325,EW:2383,ET:228326
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp221,LA42.013778501,LN21.270503677,EL324.726633710827,--tr pateka
--GS,PN:p221,N:4653779.932,E:7537820.358,EL:280.312,--:tr pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.872,HDOP:0.452,VDOP:0.746,TDOP:0.456,GDOP:0.984
--GT,PN:p221,SW:2383,ST:228328,EW:2383,ET:228329
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp222,LA42.013780673,LN21.270503225,EL324.762309559661,--s
--GS,PN:p222,N:4653780.601,E:7537820.251,EL:280.348,--:s
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.872,HDOP:0.452,VDOP:0.746,TDOP:0.456,GDOP:0.984
--GT,PN:p222,SW:2383,ST:228333,EW:2383,ET:228334
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp223,LA42.013795008,LN21.270513857,EL325.036313740577,--ogr tr
--GS,PN:p223,N:4653785.037,E:7537822.673,EL:280.622,--:ogr tr
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.895,HDOP:0.471,VDOP:0.76,TDOP:0.474,GDOP:1.012
--GT,PN:p223,SW:2383,ST:228342,EW:2383,ET:228343
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp224,LA42.013781933,LN21.270537517,EL324.900877541903,--ogr tr
--GS,PN:p224,N:4653781.032,E:7537828.137,EL:280.487,--:ogr tr
--RMS:0.017,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.234,HDOP:0.648,VDOP:1.05,TDOP:0.752,GDOP:1.445
--GT,PN:p224,SW:2383,ST:228352,EW:2383,ET:228353
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp225,LA42.013772385,LN21.270530995,EL324.639521563466,--sh
--GS,PN:p225,N:4653778.078,E:7537826.652,EL:280.225,--:sh
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.07,HDOP:0.569,VDOP:0.906,TDOP:0.606,GDOP:1.23
--GT,PN:p225,SW:2383,ST:228358,EW:2383,ET:228359
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp226,LA42.013771051,LN21.270533908,EL324.60403438289,--sh
--GS,PN:p226,N:4653777.67,E:7537827.324,EL:280.19,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.975,HDOP:0.48,VDOP:0.849,TDOP:0.535,GDOP:1.112
--GT,PN:p226,SW:2383,ST:228362,EW:2383,ET:228363
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp227,LA42.013767537,LN21.270526350,EL324.51356833432203,--tr pateka
--GS,PN:p227,N:4653776.577,E:7537825.592,EL:280.099,--:tr pateka
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.975,HDOP:0.48,VDOP:0.849,TDOP:0.535,GDOP:1.112
--GT,PN:p227,SW:2383,ST:228375,EW:2383,ET:228376
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp228,LA42.013759559,LN21.270555299,EL324.30987211041503,--tr pateka
--GS,PN:p228,N:4653774.151,E:7537832.264,EL:279.896,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.963,HDOP:0.472,VDOP:0.84,TDOP:0.525,GDOP:1.097
--GT,PN:p228,SW:2383,ST:228383,EW:2383,ET:228384

--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp229,LA42.013774529,LN21.270561858,EL324.566195429343,--ogr tr
--GS,PN:p229,N:4653778.777,E:7537833.748,EL:280.152,--:ogr tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.959,HDOP:0.481,VDOP:0.83,TDOP:0.519,GDOP:1.091
--GT,PN:p229,SW:2383,ST:228408,EW:2383,ET:228409
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp230,LA42.013752386,LN21.270548876,EL324.163365499157,--ul pateka
--GS,PN:p230,N:4653771.93,E:7537830.798,EL:279.749,--:ul pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.971,HDOP:0.487,VDOP:0.84,TDOP:0.525,GDOP:1.104
--GT,PN:p230,SW:2383,ST:228418,EW:2383,ET:228419
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp231,LA42.013759318,LN21.270525007,EL324.301295596215,--ul pateka
--GS,PN:p231,N:4653774.04,E:7537825.296,EL:279.887,--:ul pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.876,HDOP:0.442,VDOP:0.757,TDOP:0.462,GDOP:0.991
--GT,PN:p231,SW:2383,ST:228425,EW:2383,ET:228426
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp232,LA42.013768865,LN21.270501976,EL324.459932690527,--ul pateka
--GS,PN:p232,N:4653776.957,E:7537819.983,EL:280.046,--:ul pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.876,HDOP:0.442,VDOP:0.757,TDOP:0.462,GDOP:0.991
--GT,PN:p232,SW:2383,ST:228432,EW:2383,ET:228433
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp233,LA42.013776205,LN21.270491319,EL324.540640532079,--ul pateka
--GS,PN:p233,N:4653779.208,E:7537817.519,EL:280.126,--:ul pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.877,HDOP:0.442,VDOP:0.757,TDOP:0.462,GDOP:0.991
--GT,PN:p233,SW:2383,ST:228436,EW:2383,ET:228437
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp234,LA42.013744119,LN21.270547278,EL324.02810869928703,--sh
--GS,PN:p234,N:4653769.378,E:7537830.444,EL:279.614,--:sh
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.921,HDOP:0.46,VDOP:0.798,TDOP:0.498,GDOP:1.047
--GT,PN:p234,SW:2383,ST:228455,EW:2383,ET:228456
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp235,LA42.013699581,LN21.270554370,EL323.58839110941,--ul trotoar
--GS,PN:p235,N:4653755.646,E:7537832.148,EL:279.174,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.46,VDOP:0.798,TDOP:0.498,GDOP:1.047
--GT,PN:p235,SW:2383,ST:228470,EW:2383,ET:228471
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp236,LA42.013687266,LN21.270557843,EL323.800956843461,--sh
--GS,PN:p236,N:4653751.85,E:7537832.967,EL:279.387,--:sh
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.46,VDOP:0.798,TDOP:0.498,GDOP:1.047
--GT,PN:p236,SW:2383,ST:228476,EW:2383,ET:228477
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp237,LA42.013687122,LN21.270554514,EL323.794759088236,--sh

--GS,PN:p237,N:4653751.802,E:7537832.201,EL:279.381,--:sh
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.46,VDOP:0.798,TDOP:0.498,GDOP:1.047
--GT,PN:p237,SW:2383,ST:228478,EW:2383,ET:228479
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp238,LA42.013683187,LN21.270557394,EL323.835927819873,--ogr tr
--GS,PN:p238,N:4653750.591,E:7537832.87,EL:279.422,--:ogr tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.46,VDOP:0.798,TDOP:0.498,GDOP:1.047
--GT,PN:p238,SW:2383,ST:228484,EW:2383,ET:228485
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp239,LA42.013681320,LN21.270539138,EL323.796039576682,--ogr tr
--GS,PN:p239,N:4653749.993,E:7537828.674,EL:279.382,--:ogr tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.46,VDOP:0.798,TDOP:0.498,GDOP:1.047
--GT,PN:p239,SW:2383,ST:228490,EW:2383,ET:228491
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp240,LA42.013677267,LN21.270519098,EL323.802113949361,--ogr tr
--GS,PN:p240,N:4653748.718,E:7537824.071,EL:279.388,--:ogr tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.46,VDOP:0.798,TDOP:0.498,GDOP:1.047
--GT,PN:p240,SW:2383,ST:228497,EW:2383,ET:228498
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp241,LA42.013670165,LN21.270498067,EL323.802560461725,--ogr tr
--GS,PN:p241,N:4653746.502,E:7537819.245,EL:279.389,--:ogr tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.46,VDOP:0.798,TDOP:0.498,GDOP:1.047
--GT,PN:p241,SW:2383,ST:228505,EW:2383,ET:228506
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp242,LA42.013668505,LN21.270487746,EL323.76779629107904,--s
--GS,PN:p242,N:4653745.977,E:7537816.874,EL:279.354,--:s
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.927,HDOP:0.466,VDOP:0.801,TDOP:0.498,GDOP:1.052
--GT,PN:p242,SW:2383,ST:228512,EW:2383,ET:228513
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp243,LA42.013656086,LN21.270471454,EL323.828844732645,--ogr tr
--GS,PN:p243,N:4653742.125,E:7537813.146,EL:279.415,--:ogr tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.46,VDOP:0.798,TDOP:0.498,GDOP:1.047
--GT,PN:p243,SW:2383,ST:228519,EW:2383,ET:228520
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp244,LA42.013643386,LN21.270457222,EL323.89824127503,--ogr tr
--GS,PN:p244,N:4653738.19,E:7537809.893,EL:279.484,--:ogr tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.903,HDOP:0.455,VDOP:0.78,TDOP:0.482,GDOP:1.023
--GT,PN:p244,SW:2383,ST:228526,EW:2383,ET:228527
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp245,LA42.013636501,LN21.270450860,EL323.883693827356,--ogr tr
--GS,PN:p245,N:4653736.058,E:7537808.441,EL:279.47,--:ogr tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe

lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.455,VDOP:0.78,TDOP:0.481,GDOP:1.023
--GT,PN:p245,SW:2383,ST:228530,EW:2383,ET:228531
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp246,LA42.013644386,LN21.270437219,EL323.611720801371,--ul trotoar
--GS,PN:p246,N:4653738.474,E:7537805.29,EL:279.198,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.455,VDOP:0.78,TDOP:0.481,GDOP:1.023
--GT,PN:p246,SW:2383,ST:228539,EW:2383,ET:228540
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp247,LA42.013656325,LN21.270451144,EL323.59572583906703,--ul trotoar
--GS,PN:p247,N:4653742.175,E:7537808.474,EL:279.182,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.455,VDOP:0.78,TDOP:0.481,GDOP:1.023
--GT,PN:p247,SW:2383,ST:228545,EW:2383,ET:228546
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp248,LA42.013669308,LN21.270469208,EL323.57955257878,--ul trotoar
--GS,PN:p248,N:4653746.202,E:7537812.608,EL:279.166,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.455,VDOP:0.78,TDOP:0.481,GDOP:1.023
--GT,PN:p248,SW:2383,ST:228551,EW:2383,ET:228552
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp249,LA42.013682222,LN21.270492649,EL323.571658417623,--ul trotoar
--GS,PN:p249,N:4653750.215,E:7537817.979,EL:279.158,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.46,VDOP:0.798,TDOP:0.497,GDOP:1.047
--GT,PN:p249,SW:2383,ST:228558,EW:2383,ET:228559
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp250,LA42.013686966,LN21.270500607,EL323.55083364066,--sl
--GS,PN:p250,N:4653751.688,E:7537819.802,EL:279.137,--:sl
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.455,VDOP:0.78,TDOP:0.481,GDOP:1.023
--GT,PN:p250,SW:2383,ST:228565,EW:2383,ET:228566
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp251,LA42.013687079,LN21.270502162,EL323.55333613608303,--ul trotoar
--GS,PN:p251,N:4653751.725,E:7537820.159,EL:279.139,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.455,VDOP:0.78,TDOP:0.481,GDOP:1.023
--GT,PN:p251,SW:2383,ST:228575,EW:2383,ET:228576
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp252,LA42.013692414,LN21.270521841,EL323.576474593061,--ul trotoar
--GS,PN:p252,N:4653753.395,E:7537824.677,EL:279.163,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.46,VDOP:0.798,TDOP:0.497,GDOP:1.047
--GT,PN:p252,SW:2383,ST:228582,EW:2383,ET:228583
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp253,LA42.013696651,LN21.270540714,EL323.570033041801,--ul trotoar
--GS,PN:p253,N:4653754.725,E:7537829.012,EL:279.156,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.46,VDOP:0.798,TDOP:0.497,GDOP:1.047
--GT,PN:p253,SW:2383,ST:228588,EW:2383,ET:228589

--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp254,LA42.013631827,LN21.270425518,EL323.628486828919,--ul trotoar
--GS,PN:p254,N:4653734.585,E:7537802.619,EL:279.215,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.942,HDOP:0.469,VDOP:0.817,TDOP:0.515,GDOP:1.074
--GT,PN:p254,SW:2383,ST:228620,EW:2383,ET:228621
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp255,LA42.013625094,LN21.270441886,EL323.890293576795,--ogr tr
--GS,PN:p255,N:4653732.528,E:7537806.395,EL:279.477,--:ogr tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.942,HDOP:0.469,VDOP:0.817,TDOP:0.515,GDOP:1.074
--GT,PN:p255,SW:2383,ST:228628,EW:2383,ET:228629
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp256,LA42.013619657,LN21.270431733,EL323.85026849996603,--s
--GS,PN:p256,N:4653730.838,E:7537804.069,EL:279.437,--:s
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.966,HDOP:0.482,VDOP:0.837,TDOP:0.535,GDOP:1.104
--GT,PN:p256,SW:2383,ST:228633,EW:2383,ET:228634
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp257,LA42.013595948,LN21.270431869,EL323.85097136911304,--ogr tr
--GS,PN:p257,N:4653723.524,E:7537804.139,EL:279.437,--:ogr tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.454,VDOP:0.78,TDOP:0.481,GDOP:1.023
--GT,PN:p257,SW:2383,ST:228643,EW:2383,ET:228644
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp258,LA42.013601546,LN21.270412332,EL323.76694566853604,--sh
--GS,PN:p258,N:4653725.227,E:7537799.636,EL:279.353,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.454,VDOP:0.78,TDOP:0.481,GDOP:1.023
--GT,PN:p258,SW:2383,ST:228649,EW:2383,ET:228650
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp259,LA42.013602322,LN21.270407683,EL323.613880463916,--ul trotoar
--GS,PN:p259,N:4653725.461,E:7537798.565,EL:279.2,--:ul trotoar
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.454,VDOP:0.78,TDOP:0.481,GDOP:1.023
--GT,PN:p259,SW:2383,ST:228656,EW:2383,ET:228657
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp260,LA42.013579841,LN21.270400469,EL323.48731830161404,--ul trotoar
--GS,PN:p260,N:4653718.516,E:7537796.942,EL:279.074,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.903,HDOP:0.454,VDOP:0.78,TDOP:0.481,GDOP:1.023
--GT,PN:p260,SW:2383,ST:228663,EW:2383,ET:228664
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp261,LA42.013578530,LN21.270404684,EL323.60949746802703,--tr pateka
--GS,PN:p261,N:4653718.117,E:7537797.914,EL:279.196,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.454,VDOP:0.78,TDOP:0.481,GDOP:1.023
--GT,PN:p261,SW:2383,ST:228670,EW:2383,ET:228671
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp262,LA42.013577086,LN21.270407039,EL323.622033735777,--tr pateka

--GS,PN:p262,N:4653717.674,E:7537798.458,EL:279.208,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.454,VDOP:0.78,TDOP:0.481,GDOP:1.023
--GT,PN:p262,SW:2383,ST:228673,EW:2383,ET:228674
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp263,LA42.013574222,LN21.270409710,EL323.65358498789703,--tr pateka
--GS,PN:p263,N:4653716.794,E:7537799.077,EL:279.24,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.454,VDOP:0.78,TDOP:0.481,GDOP:1.023
--GT,PN:p263,SW:2383,ST:228678,EW:2383,ET:228679
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp264,LA42.013569666,LN21.270410121,EL323.618481212336,--tr pateka
--GS,PN:p264,N:4653715.389,E:7537799.179,EL:279.205,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.454,VDOP:0.78,TDOP:0.481,GDOP:1.023
--GT,PN:p264,SW:2383,ST:228681,EW:2383,ET:228682
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp265,LA42.013565664,LN21.270427376,EL323.610455746803,--ogr tr
--GS,PN:p265,N:4653714.175,E:7537803.155,EL:279.197,--:ogr tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.46,VDOP:0.798,TDOP:0.496,GDOP:1.046
--GT,PN:p265,SW:2383,ST:228688,EW:2383,ET:228689
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp266,LA42.013530000,LN21.270422580,EL323.333052294369,--ogr tr
--GS,PN:p266,N:4653703.166,E:7537802.11,EL:278.92,--:ogr tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.46,VDOP:0.798,TDOP:0.496,GDOP:1.046
--GT,PN:p266,SW:2383,ST:228700,EW:2383,ET:228701
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp267,LA42.013530527,LN21.270403635,EL323.208475548814,--tr pateka
--GS,PN:p267,N:4653703.306,E:7537797.751,EL:278.795,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.46,VDOP:0.797,TDOP:0.496,GDOP:1.046
--GT,PN:p267,SW:2383,ST:228708,EW:2383,ET:228709
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp268,LA42.013529687,LN21.270392372,EL322.982311472337,--ul trotoar
--GS,PN:p268,N:4653703.033,E:7537795.161,EL:278.569,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.46,VDOP:0.797,TDOP:0.495,GDOP:1.045
--GT,PN:p268,SW:2383,ST:228716,EW:2383,ET:228717
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp269,LA42.013518312,LN21.270404026,EL323.096401567611,--s
--GS,PN:p269,N:4653699.538,E:7537797.861,EL:278.683,--:s
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.921,HDOP:0.46,VDOP:0.797,TDOP:0.495,GDOP:1.045
--GT,PN:p269,SW:2383,ST:228721,EW:2383,ET:228722
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp270,LA42.013508656,LN21.270399010,EL322.920689090195,--sh
--GS,PN:p270,N:4653696.553,E:7537796.723,EL:278.507,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe

lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.46,VDOP:0.797,TDOP:0.495,GDOP:1.045
--GT,PN:p270,SW:2383,ST:228726,EW:2383,ET:228727
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp271,LA42.013483399,LN21.270384606,EL322.421140866394,--ul tr
--GS,PN:p271,N:4653688.743,E:7537793.45,EL:278.008,--:ul tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.92,HDOP:0.46,VDOP:0.797,TDOP:0.495,GDOP:1.045
--GT,PN:p271,SW:2383,ST:228736,EW:2383,ET:228737
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp272,LA42.013481036,LN21.270394341,EL322.61013979561903,--tr pateka
--GS,PN:p272,N:4653688.026,E:7537795.694,EL:278.197,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.941,HDOP:0.469,VDOP:0.816,TDOP:0.513,GDOP:1.072
--GT,PN:p272,SW:2383,ST:228743,EW:2383,ET:228744
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp273,LA42.013477061,LN21.270414740,EL323.13363883275804,--ogr tr
--GS,PN:p273,N:4653686.824,E:7537800.393,EL:278.721,--:ogr tr
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.941,HDOP:0.469,VDOP:0.816,TDOP:0.513,GDOP:1.071
--GT,PN:p273,SW:2383,ST:228748,EW:2383,ET:228749
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp274,LA42.013426310,LN21.270407355,EL322.079120028804,--ogr tr
--GS,PN:p274,N:4653671.158,E:7537798.777,EL:277.666,--:ogr tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.961,HDOP:0.481,VDOP:0.832,TDOP:0.529,GDOP:1.097
--GT,PN:p274,SW:2383,ST:228764,EW:2383,ET:228765
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp275,LA42.013428463,LN21.270380780,EL321.846955133642,--tr pateka
--GS,PN:p275,N:4653671.79,E:7537792.66,EL:277.434,--:tr pateka
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.94,HDOP:0.469,VDOP:0.815,TDOP:0.512,GDOP:1.071
--GT,PN:p275,SW:2383,ST:228779,EW:2383,ET:228780
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp276,LA42.013425954,LN21.270382502,EL321.850380640517,--s
--GS,PN:p276,N:4653671.018,E:7537793.06,EL:277.437,--:s
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.94,HDOP:0.469,VDOP:0.815,TDOP:0.512,GDOP:1.071
--GT,PN:p276,SW:2383,ST:228784,EW:2383,ET:228785
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp277,LA42.013428399,LN21.270369568,EL321.59278903812503,--ul tr
--GS,PN:p277,N:4653671.756,E:7537790.081,EL:277.18,--:ul tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.96,HDOP:0.481,VDOP:0.831,TDOP:0.528,GDOP:1.096
--GT,PN:p277,SW:2383,ST:228794,EW:2383,ET:228795
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp278,LA42.013376938,LN21.270356139,EL320.67747526340503,--ul tr
--GS,PN:p278,N:4653655.863,E:7537787.076,EL:276.265,--:ul tr
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:13,PDOP:0.92,HDOP:0.46,VDOP:0.796,TDOP:0.494,GDOP:1.044
--GT,PN:p278,SW:2383,ST:228810,EW:2383,ET:228811

--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp279,LA42.013374555,LN21.270366883,EL320.943950781639,--tr pateka
--GS,PN:p279,N:4653655.141,E:7537789.551,EL:276.531,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.92,HDOP:0.46,VDOP:0.796,TDOP:0.494,GDOP:1.044
--GT,PN:p279,SW:2383,ST:228819,EW:2383,ET:228820
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp280,LA42.013364972,LN21.270398029,EL321.088174778077,--ogr tr
--GS,PN:p280,N:4653652.223,E:7537796.732,EL:276.676,--:ogr tr
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.959,HDOP:0.481,VDOP:0.829,TDOP:0.527,GDOP:1.094
--GT,PN:p280,SW:2383,ST:228829,EW:2383,ET:228830
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp281,LA42.013353181,LN21.270366260,EL320.582656588446,--s
--GS,PN:p281,N:4653648.546,E:7537789.443,EL:276.17,--:s
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:1.066,HDOP:0.591,VDOP:0.888,TDOP:0.602,GDOP:1.225
--GT,PN:p281,SW:2383,ST:228841,EW:2383,ET:228842
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp282,LA42.013327732,LN21.270348409,EL319.951229149516,--ul pateka
--GS,PN:p282,N:4653640.673,E:7537785.378,EL:275.539,--:ul pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.963,HDOP:0.51,VDOP:0.817,TDOP:0.521,GDOP:1.095
--GT,PN:p282,SW:2383,ST:228864,EW:2383,ET:228865
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp283,LA42.013319467,LN21.270348314,EL319.93908278275603,--ul pateka
--GS,PN:p283,N:4653638.123,E:7537785.37,EL:275.527,--:ul pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.963,HDOP:0.51,VDOP:0.817,TDOP:0.521,GDOP:1.095
--GT,PN:p283,SW:2383,ST:228868,EW:2383,ET:228869
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp284,LA42.013318763,LN21.270348225,EL319.955830876756,--pateka
--GS,PN:p284,N:4653637.906,E:7537785.351,EL:275.543,--:pateka
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.938,HDOP:0.494,VDOP:0.797,TDOP:0.499,GDOP:1.062
--GT,PN:p284,SW:2383,ST:228889,EW:2383,ET:228890
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp285,LA42.013318167,LN21.270358153,EL320.077116382349,--tr pateks
--GS,PN:p285,N:4653637.734,E:7537787.635,EL:275.665,--:tr pateks
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.937,HDOP:0.494,VDOP:0.797,TDOP:0.498,GDOP:1.062
--GT,PN:p285,SW:2383,ST:228906,EW:2383,ET:228907
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp286,LA42.013312515,LN21.270388390,EL320.476281435269,--ogr tr
--GS,PN:p286,N:4653636.027,E:7537794.6,EL:276.064,--:ogr tr
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:28,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:2,PDOP:1.027,HDOP:0.556,VDOP:0.864,TDOP:0.572,GDOP:1.175
--GT,PN:p286,SW:2383,ST:228916,EW:2383,ET:228917
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp287,LA42.013284698,LN21.270376813,EL320.15902095105804,--tr

--GS,PN:p287,N:4653627.431,E:7537791.982,EL:275.747,--:tr
--RMS:0.008,STATUS:FLOAT,ObservedSATS:31,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.987,HDOP:0.533,VDOP:0.83,TDOP:0.538,GDOP:1.124
--GT,PN:p287,SW:2383,ST:228974,EW:2383,ET:228975
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp288,LA42.013285880,LN21.270355099,EL319.82204104684604,--tr pateka
--GS,PN:p288,N:4653627.769,E:7537786.985,EL:275.41,--:tr pateka
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.018,HDOP:0.551,VDOP:0.856,TDOP:0.551,GDOP:1.157
--GT,PN:p288,SW:2383,ST:228985,EW:2383,ET:228986
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp289,LA42.013286268,LN21.270346130,EL319.730123635422,--ul tr
--GS,PN:p289,N:4653627.878,E:7537784.922,EL:275.318,--:ul tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.986,HDOP:0.533,VDOP:0.829,TDOP:0.537,GDOP:1.122
--GT,PN:p289,SW:2383,ST:228992,EW:2383,ET:228993
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp290,LA42.013285829,LN21.270342276,EL319.37567841824404,--ul tr
--GS,PN:p290,N:4653627.738,E:7537784.036,EL:274.963,--:ul tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.936,HDOP:0.494,VDOP:0.795,TDOP:0.496,GDOP:1.06
--GT,PN:p290,SW:2383,ST:228995,EW:2383,ET:228996
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp291,LA42.013273419,LN21.270343783,EL319.721263174939,--pateka ogr
--GS,PN:p291,N:4653623.911,E:7537784.403,EL:275.309,--:pateka ogr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.936,HDOP:0.479,VDOP:0.804,TDOP:0.501,GDOP:1.061
--GT,PN:p291,SW:2383,ST:229009,EW:2383,ET:229010
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp292,LA42.013247330,LN21.270342682,EL319.789092706557,--pateka ogr
--GS,PN:p292,N:4653615.861,E:7537784.192,EL:275.377,--:pateka ogr
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.959,HDOP:0.517,VDOP:0.807,TDOP:0.516,GDOP:1.089
--GT,PN:p292,SW:2383,ST:229357,EW:2383,ET:229358
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp293,LA42.013223629,LN21.270339483,EL320.294568106572,--pateka ogr
--GS,PN:p293,N:4653608.545,E:7537783.495,EL:275.882,--:pateka ogr
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:1.073,HDOP:0.599,VDOP:0.89,TDOP:0.611,GDOP:1.235
--GT,PN:p293,SW:2383,ST:229370,EW:2383,ET:229371
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp294,LA42.013221535,LN21.270349516,EL320.333397736813,--tr pateka
--GS,PN:p294,N:4653607.911,E:7537785.806,EL:275.921,--:tr pateka
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:27,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.136,HDOP:0.635,VDOP:0.942,TDOP:0.655,GDOP:1.311
--GT,PN:p294,SW:2383,ST:229383,EW:2383,ET:229384
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp295,LA42.013219888,LN21.270360813,EL320.544256052043,--tr
--GS,PN:p295,N:4653607.416,E:7537788.408,EL:276.132,--:tr
--RMS:1.692,STATUS:FLOAT,ObservedSATS:25,UsedSATS:13,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe

lay:1,PDOP:1.587,HDOP:0.934,VDOP:1.283,TDOP:1.025,GDOP:1.889
--GT,PN:p295,SW:2383,ST:229393,EW:2383,ET:229394
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp296,LA42.013173378,LN21.270342091,EL321.040900290984,--tr
--GS,PN:p296,N:4653593.044,E:7537784.177,EL:276.629,--:tr
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.974,HDOP:0.507,VDOP:0.832,TDOP:0.528,GDOP:1.108
--GT,PN:p296,SW:2383,ST:229419,EW:2383,ET:229420
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp297,LA42.013174697,LN21.270332314,EL320.769853806163,--tr pateka
--GS,PN:p297,N:4653593.44,E:7537781.926,EL:276.358,--:tr pateka
--RMS:0.015,STATUS:FIXED,ObservedSATS:26,UsedSATS:12,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.383,HDOP:0.674,VDOP:1.208,TDOP:0.846,GDOP:1.622
--GT,PN:p297,SW:2383,ST:229425,EW:2383,ET:229426
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp298,LA42.013177787,LN21.270322744,EL320.687377408187,--pateka ogr
--GS,PN:p298,N:4653594.381,E:7537779.719,EL:276.275,--:pateka ogr
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:23,UsedSATS:13,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.618,HDOP:0.798,VDOP:1.408,TDOP:1.032,GDOP:1.919
--GT,PN:p298,SW:2383,ST:229431,EW:2383,ET:229432
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp299,LA42.013132734,LN21.270303219,EL320.085450737777,--pateka ogr
--GS,PN:p299,N:4653580.458,E:7537775.301,EL:275.674,--:pateka ogr
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:23,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.319,HDOP:0.706,VDOP:1.114,TDOP:0.791,GDOP:1.538
--GT,PN:p299,SW:2383,ST:229462,EW:2383,ET:229463
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp300,LA42.013126908,LN21.270312136,EL320.131587281863,--ul pateka
--GS,PN:p300,N:4653578.671,E:7537777.362,EL:275.72,--:ul pateka
--RMS:0.014,STATUS:FIXED,ObservedSATS:28,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:1.244,HDOP:0.658,VDOP:1.056,TDOP:0.723,GDOP:1.439
--GT,PN:p300,SW:2383,ST:229468,EW:2383,ET:229469
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp301,LA42.013119271,LN21.270321715,EL320.104895864654,--tr
--GS,PN:p301,N:4653576.327,E:7537779.578,EL:275.693,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:28,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.245,HDOP:0.658,VDOP:1.057,TDOP:0.723,GDOP:1.44
--GT,PN:p301,SW:2383,ST:229474,EW:2383,ET:229475
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp302,LA42.013092256,LN21.270312756,EL319.655124364461,--tr
--GS,PN:p302,N:4653567.981,E:7537777.561,EL:275.244,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.011,HDOP:0.547,VDOP:0.85,TDOP:0.543,GDOP:1.148
--GT,PN:p302,SW:2383,ST:229486,EW:2383,ET:229487
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp303,LA42.013096712,LN21.270295186,EL319.50986622650504,--tr pateka
--GS,PN:p303,N:4653569.335,E:7537773.512,EL:275.098,--:tr pateka
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.936,HDOP:0.49,VDOP:0.798,TDOP:0.5,GDOP:1.061
--GT,PN:p303,SW:2383,ST:229494,EW:2383,ET:229495

--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp304,LA42.013098912,LN21.270284324,EL319.422340672503,--pateka ogr
--GS,PN:p304,N:4653570,E:7537771.01,EL:275.011,--:pateka ogr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.884,HDOP:0.453,VDOP:0.759,TDOP:0.461,GDOP:0.997
--GT,PN:p304,SW:2383,ST:229503,EW:2383,ET:229504
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp305,LA42.013099438,LN21.270281756,EL318.943927154917,--ul
--GS,PN:p305,N:4653570.159,E:7537770.418,EL:274.532,--:ul
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.871,HDOP:0.445,VDOP:0.749,TDOP:0.45,GDOP:0.981
--GT,PN:p305,SW:2383,ST:229523,EW:2383,ET:229524
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp306,LA42.013124532,LN21.270289311,EL318.84500952627803,--ul
--GS,PN:p306,N:4653577.911,E:7537772.115,EL:274.433,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.886,HDOP:0.452,VDOP:0.762,TDOP:0.462,GDOP:0.999
--GT,PN:p306,SW:2383,ST:229533,EW:2383,ET:229534
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp307,LA42.013239472,LN21.270332610,EL318.98017341461303,--ul
--GS,PN:p307,N:4653613.424,E:7537781.888,EL:274.568,--:ul
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:26,UsedSATS:12,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.107,HDOP:0.615,VDOP:0.92,TDOP:0.633,GDOP:1.275
--GT,PN:p307,SW:2383,ST:229601,EW:2383,ET:229602
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp308,LA42.013253332,LN21.270336426,EL319.04865882270303,--ul
--GS,PN:p308,N:4653617.705,E:7537782.743,EL:274.636,--:ul
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:26,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.283,HDOP:0.682,VDOP:1.087,TDOP:0.804,GDOP:1.514
--GT,PN:p308,SW:2383,ST:229606,EW:2383,ET:229607
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp309,LA42.013275420,LN21.270340386,EL319.29167635556604,--ul
--GS,PN:p309,N:4653624.524,E:7537783.618,EL:274.879,--:ul
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:25,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.227,HDOP:0.663,VDOP:1.032,TDOP:0.75,GDOP:1.438
--GT,PN:p309,SW:2383,ST:229613,EW:2383,ET:229614
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp310,LA42.013293930,LN21.270314152,EL319.330411006737,--sl
--GS,PN:p310,N:4653630.203,E:7537777.553,EL:274.918,--:sl
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.927,HDOP:0.491,VDOP:0.786,TDOP:0.479,GDOP:1.043
--GT,PN:p310,SW:2383,ST:229624,EW:2383,ET:229625
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp311,LA42.013288526,LN21.270311942,EL319.245693231973,--ul
--GS,PN:p311,N:4653628.533,E:7537777.054,EL:274.833,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.94,HDOP:0.503,VDOP:0.795,TDOP:0.495,GDOP:1.063
--GT,PN:p311,SW:2383,ST:229632,EW:2383,ET:229633
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp312,LA42.013252808,LN21.270305266,EL318.905514473136,--ul

--GS,PN:p312,N:4653617.505,E:7537775.576,EL:274.493,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.913,HDOP:0.479,VDOP:0.777,TDOP:0.481,GDOP:1.032
--GT,PN:p312,SW:2383,ST:229644,EW:2383,ET:229645
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp313,LA42.013229396,LN21.270298154,EL318.822124793234,--ul
--GS,PN:p313,N:4653610.274,E:7537773.978,EL:274.41,--:ul
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.041,HDOP:0.571,VDOP:0.87,TDOP:0.583,GDOP:1.193
--GT,PN:p313,SW:2383,ST:229652,EW:2383,ET:229653
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp314,LA42.013187662,LN21.270283103,EL318.748771989758,--sl
--GS,PN:p314,N:4653597.38,E:7537770.584,EL:274.337,--:sl
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:19,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.387,HDOP:0.738,VDOP:1.174,TDOP:0.836,GDOP:1.62
--GT,PN:p314,SW:2383,ST:229682,EW:2383,ET:229683
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp315,LA42.013184934,LN21.270282405,EL318.805218501988,--sl
--GS,PN:p315,N:4653596.537,E:7537770.428,EL:274.393,--:sl
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:17,UsedSATS:13,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:2.519,HDOP:1.513,VDOP:2.014,TDOP:1.449,GDOP:2.906
--GT,PN:p315,SW:2383,ST:229685,EW:2383,ET:229686
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp316,LA42.013183905,LN21.270280610,EL318.754573379683,--ul
--GS,PN:p316,N:4653596.217,E:7537770.017,EL:274.342,--:ul
--RMS:0.023,STATUS:FIXED,ObservedSATS:19,UsedSATS:14,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.921,HDOP:0.95,VDOP:1.67,TDOP:1.215,GDOP:2.273
--GT,PN:p316,SW:2383,ST:229691,EW:2383,ET:229692
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp317,LA42.013130626,LN21.270260786,EL318.83927876226903,--ul
--GS,PN:p317,N:4653579.756,E:7537765.544,EL:274.427,--:ul
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:22,UsedSATS:15,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.421,HDOP:0.777,VDOP:1.19,TDOP:0.85,GDOP:1.655
--GT,PN:p317,SW:2383,ST:229710,EW:2383,ET:229711
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp318,LA42.013106238,LN21.270251224,EL318.964016749564,--ul
--GS,PN:p318,N:4653572.22,E:7537763.384,EL:274.552,--:ul
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.168,HDOP:0.627,VDOP:0.985,TDOP:0.669,GDOP:1.346
--GT,PN:p318,SW:2383,ST:229719,EW:2383,ET:229720
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp319,LA42.013105804,LN21.270236761,EL318.98995268442,--ul
--GS,PN:p319,N:4653572.069,E:7537760.058,EL:274.578,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.883,HDOP:0.453,VDOP:0.758,TDOP:0.457,GDOP:0.994
--GT,PN:p319,SW:2383,ST:229739,EW:2383,ET:229740
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp320,LA42.013148215,LN21.270253050,EL318.79329477534003,--ul
--GS,PN:p320,N:4653585.173,E:7537763.735,EL:274.381,--:ul
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe

lay:1,PDOP:1.197,HDOP:0.629,VDOP:1.019,TDOP:0.69,GDOP:1.382
--GT,PN:p320,SW:2383,ST:229753,EW:2383,ET:229754
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp321,LA42.013189660,LN21.270268466,EL318.739837120327,--sl
--GS,PN:p321,N:4653597.978,E:7537767.214,EL:274.328,--:sl
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:21,UsedSATS:13,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.677,HDOP:0.825,VDOP:1.46,TDOP:1.072,GDOP:1.99
--GT,PN:p321,SW:2383,ST:229788,EW:2383,ET:229789
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp322,LA42.013188488,LN21.270267977,EL318.734823988791,--sl
--GS,PN:p322,N:4653597.616,E:7537767.103,EL:274.323,--:sl
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:21,UsedSATS:11,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.873,HDOP:0.979,VDOP:1.597,TDOP:1.207,GDOP:2.228
--GT,PN:p322,SW:2383,ST:229790,EW:2383,ET:229791
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp323,LA42.013189122,LN21.270265350,EL318.72064135600203,--sh
--GS,PN:p323,N:4653597.808,E:7537766.498,EL:274.309,--:sh
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:20,UsedSATS:13,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.874,HDOP:0.979,VDOP:1.598,TDOP:1.208,GDOP:2.23
--GT,PN:p323,SW:2383,ST:229796,EW:2383,ET:229797
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp324,LA42.013188700,LN21.270268758,EL319.049733393866,--ul
--GS,PN:p324,N:4653597.682,E:7537767.283,EL:274.638,--:ul
--RMS:0.131,STATUS:FLOAT,ObservedSATS:20,UsedSATS:13,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.657,HDOP:0.79,VDOP:1.457,TDOP:1.058,GDOP:1.966
--GT,PN:p324,SW:2383,ST:229826,EW:2383,ET:229827
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp325,LA42.013244335,LN21.270290011,EL318.856713857542,--ul
--GS,PN:p325,N:4653614.872,E:7537772.081,EL:274.444,--:ul
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:21,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.455,HDOP:0.714,VDOP:1.267,TDOP:0.894,GDOP:1.708
--GT,PN:p325,SW:2383,ST:229848,EW:2383,ET:229849
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp326,LA42.013270239,LN21.270297077,EL319.166143368039,--ul
--GS,PN:p326,N:4653622.873,E:7537773.664,EL:274.754,--:ul
--RMS:0.021,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.978,HDOP:0.499,VDOP:0.841,TDOP:0.537,GDOP:1.116
--GT,PN:p326,SW:2383,ST:229871,EW:2383,ET:229872
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp327,LA42.013296787,LN21.270300143,EL319.404417331371,--sl
--GS,PN:p327,N:4653631.067,E:7537774.326,EL:274.992,--:sl
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.941,HDOP:0.484,VDOP:0.807,TDOP:0.504,GDOP:1.068
--GT,PN:p327,SW:2383,ST:229887,EW:2383,ET:229888
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp328,LA42.013297817,LN21.270301103,EL319.397618623491,--ul
--GS,PN:p328,N:4653631.386,E:7537774.545,EL:274.985,--:ul
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.933,HDOP:0.474,VDOP:0.804,TDOP:0.499,GDOP:1.058
--GT,PN:p328,SW:2383,ST:229891,EW:2383,ET:229892

--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp329,LA42.013293189,LN21.270307391,EL319.778514642309,--sh
--GS,PN:p329,N:4653629.966,E:7537775.999,EL:275.366,--:sh
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.933,HDOP:0.474,VDOP:0.804,TDOP:0.499,GDOP:1.058
--GT,PN:p329,SW:2383,ST:229899,EW:2383,ET:229900
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp330,LA42.013296163,LN21.270313285,EL319.356448623392,--ul
--GS,PN:p330,N:4653630.891,E:7537777.35,EL:274.944,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.883,HDOP:0.477,VDOP:0.743,TDOP:0.448,GDOP:0.99
--GT,PN:p330,SW:2383,ST:229910,EW:2383,ET:229911
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp331,LA42.013294105,LN21.270313961,EL319.33274169829,--sl
--GS,PN:p331,N:4653630.256,E:7537777.509,EL:274.92,--:sl
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.869,HDOP:0.466,VDOP:0.733,TDOP:0.437,GDOP:0.973
--GT,PN:p331,SW:2383,ST:229915,EW:2383,ET:229916
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp332,LA42.013345476,LN21.270320651,EL320.047100625972,--ul
--GS,PN:p332,N:4653646.113,E:7537778.964,EL:275.634,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.894,HDOP:0.471,VDOP:0.759,TDOP:0.458,GDOP:1.004
--GT,PN:p332,SW:2383,ST:229935,EW:2383,ET:229936
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp333,LA42.013348487,LN21.270304028,EL320.107026547234,--ul
--GS,PN:p333,N:4653647.022,E:7537775.135,EL:275.694,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.894,HDOP:0.471,VDOP:0.759,TDOP:0.458,GDOP:1.004
--GT,PN:p333,SW:2383,ST:229942,EW:2383,ET:229943
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp334,LA42.013387304,LN21.270305109,EL320.669104929122,--ul
--GS,PN:p334,N:4653658.999,E:7537775.321,EL:276.256,--:ul
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.863,HDOP:0.457,VDOP:0.732,TDOP:0.432,GDOP:0.965
--GT,PN:p334,SW:2383,ST:229955,EW:2383,ET:229956
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp335,LA42.013405251,LN21.270306941,EL320.909428230527,--sl
--GS,PN:p335,N:4653664.538,E:7537775.713,EL:276.496,--:sl
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.875,HDOP:0.476,VDOP:0.734,TDOP:0.437,GDOP:0.978
--GT,PN:p335,SW:2383,ST:229965,EW:2383,ET:229966
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp336,LA42.013401552,LN21.270314522,EL321.314414124976,--sh
--GS,PN:p336,N:4653663.406,E:7537777.463,EL:276.901,--:sh
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.848,HDOP:0.458,VDOP:0.714,TDOP:0.422,GDOP:0.947
--GT,PN:p336,SW:2383,ST:229972,EW:2383,ET:229973
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp337,LA42.013400645,LN21.270325527,EL320.874871611635,--ul

--GS,PN:p337,N:4653663.14,E:7537779.996,EL:276.462,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.848,HDOP:0.458,VDOP:0.714,TDOP:0.422,GDOP:0.947
--GT,PN:p337,SW:2383,ST:229980,EW:2383,ET:229981
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp338,LA42.013374681,LN21.270324404,EL320.534046378027,--ul
--GS,PN:p338,N:4653655.128,E:7537779.78,EL:276.121,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.848,HDOP:0.458,VDOP:0.714,TDOP:0.421,GDOP:0.947
--GT,PN:p338,SW:2383,ST:229992,EW:2383,ET:229993
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp339,LA42.013406320,LN21.270326286,EL320.962342329364,--sl
--GS,PN:p339,N:4653664.892,E:7537780.161,EL:276.549,--:sl
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.882,HDOP:0.467,VDOP:0.748,TDOP:0.449,GDOP:0.989
--GT,PN:p339,SW:2383,ST:230005,EW:2383,ET:230006
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp340,LA42.013444189,LN21.270325956,EL321.540861820842,--ul
--GS,PN:p340,N:4653676.575,E:7537780.023,EL:277.128,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.848,HDOP:0.447,VDOP:0.72,TDOP:0.425,GDOP:0.948
--GT,PN:p340,SW:2383,ST:230022,EW:2383,ET:230023
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp341,LA42.013446618,LN21.270312895,EL321.571964080486,--ul
--GS,PN:p341,N:4653677.308,E:7537777.015,EL:277.159,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.847,HDOP:0.447,VDOP:0.72,TDOP:0.425,GDOP:0.948
--GT,PN:p341,SW:2383,ST:230027,EW:2383,ET:230028
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp342,LA42.013496741,LN21.270320556,EL322.283766487654,--ul
--GS,PN:p342,N:4653692.781,E:7537778.695,EL:277.87,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.883,HDOP:0.461,VDOP:0.753,TDOP:0.455,GDOP:0.993
--GT,PN:p342,SW:2383,ST:230042,EW:2383,ET:230043
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp343,LA42.013496110,LN21.270328866,EL322.239197611849,--ul
--GS,PN:p343,N:4653692.596,E:7537780.608,EL:277.826,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.869,HDOP:0.456,VDOP:0.74,TDOP:0.444,GDOP:0.976
--GT,PN:p343,SW:2383,ST:230046,EW:2383,ET:230047
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp344,LA42.013516137,LN21.270333442,EL322.476989910047,--sl
--GS,PN:p344,N:4653698.781,E:7537781.628,EL:278.064,--:sl
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:0.945,HDOP:0.507,VDOP:0.798,TDOP:0.497,GDOP:1.068
--GT,PN:p344,SW:2383,ST:230056,EW:2383,ET:230057
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp345,LA42.013545199,LN21.270336255,EL322.808184590231,--ul
--GS,PN:p345,N:4653707.75,E:7537782.227,EL:278.395,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe

lay:1,PDOP:0.866,HDOP:0.45,VDOP:0.74,TDOP:0.442,GDOP:0.972
--GT,PN:p345,SW:2383,ST:230066,EW:2383,ET:230067
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp346,LA42.013545103,LN21.270327187,EL322.847535847726,--ul
--GS,PN:p346,N:4653707.71,E:7537780.142,EL:278.434,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.866,HDOP:0.45,VDOP:0.74,TDOP:0.442,GDOP:0.972
--GT,PN:p346,SW:2383,ST:230071,EW:2383,ET:230072
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp347,LA42.013597342,LN21.270334521,EL323.338955248746,--ul
--GS,PN:p347,N:4653723.835,E:7537781.743,EL:278.925,--:ul
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.854,HDOP:0.445,VDOP:0.729,TDOP:0.43,GDOP:0.956
--GT,PN:p347,SW:2383,ST:230085,EW:2383,ET:230086
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp348,LA42.013596409,LN21.270343190,EL323.351414773653,--ul
--GS,PN:p348,N:4653723.558,E:7537783.739,EL:278.938,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.854,HDOP:0.445,VDOP:0.729,TDOP:0.43,GDOP:0.956
--GT,PN:p348,SW:2383,ST:230090,EW:2383,ET:230091
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp349,LA42.013658481,LN21.270352541,EL323.864854287396,--ul
--GS,PN:p349,N:4653742.72,E:7537785.789,EL:279.451,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.849,HDOP:0.447,VDOP:0.723,TDOP:0.426,GDOP:0.95
--GT,PN:p349,SW:2383,ST:230107,EW:2383,ET:230108
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp350,LA42.013659677,LN21.270343688,EL323.84837963436104,--ul
--GS,PN:p350,N:4653743.078,E:7537783.751,EL:279.434,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.837,HDOP:0.441,VDOP:0.711,TDOP:0.416,GDOP:0.934
--GT,PN:p350,SW:2383,ST:230111,EW:2383,ET:230112
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp351,LA42.013677084,LN21.270348126,EL323.975957366678,--ul
--GS,PN:p351,N:4653748.454,E:7537784.743,EL:279.562,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.858,HDOP:0.451,VDOP:0.73,TDOP:0.433,GDOP:0.962
--GT,PN:p351,SW:2383,ST:230117,EW:2383,ET:230118
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp352,LA42.013680535,LN21.270349420,EL323.994981462176,--ul
--GS,PN:p352,N:4653749.52,E:7537785.035,EL:279.581,--:ul
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.858,HDOP:0.451,VDOP:0.73,TDOP:0.433,GDOP:0.962
--GT,PN:p352,SW:2383,ST:230119,EW:2383,ET:230120
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp353,LA42.013683451,LN21.270351390,EL324.008948997635,--ul
--GS,PN:p353,N:4653750.422,E:7537785.483,EL:279.595,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.836,HDOP:0.441,VDOP:0.711,TDOP:0.416,GDOP:0.934
--GT,PN:p353,SW:2383,ST:230121,EW:2383,ET:230122

--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp354,LA42.013684341,LN21.270352908,EL324.021113671403,--ul
--GS,PN:p354,N:4653750.698,E:7537785.831,EL:279.607,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.836,HDOP:0.441,VDOP:0.711,TDOP:0.416,GDOP:0.934
--GT,PN:p354,SW:2383,ST:230123,EW:2383,ET:230124
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp355,LA42.013684013,LN21.270354373,EL324.006795205216,--ul
--GS,PN:p355,N:4653750.599,E:7537786.169,EL:279.593,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.836,HDOP:0.441,VDOP:0.711,TDOP:0.416,GDOP:0.934
--GT,PN:p355,SW:2383,ST:230125,EW:2383,ET:230126
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp356,LA42.013682983,LN21.270355064,EL323.99625839297,--ul
--GS,PN:p356,N:4653750.282,E:7537786.329,EL:279.582,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.836,HDOP:0.441,VDOP:0.711,TDOP:0.416,GDOP:0.934
--GT,PN:p356,SW:2383,ST:230127,EW:2383,ET:230128
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp357,LA42.013677465,LN21.270355429,EL323.96945977960104,--ul
--GS,PN:p357,N:4653748.58,E:7537786.422,EL:279.555,--:ul
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.846,HDOP:0.447,VDOP:0.719,TDOP:0.424,GDOP:0.947
--GT,PN:p357,SW:2383,ST:230130,EW:2383,ET:230131
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp358,LA42.013676792,LN21.270351763,EL323.979387445416,--sh
--GS,PN:p358,N:4653748.368,E:7537785.58,EL:279.565,--:sh
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.836,HDOP:0.441,VDOP:0.71,TDOP:0.415,GDOP:0.934
--GT,PN:p358,SW:2383,ST:230135,EW:2383,ET:230136
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp359,LA42.013733072,LN21.270367925,EL324.315794746432,--sh
--GS,PN:p359,N:4653765.751,E:7537789.206,EL:279.901,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.836,HDOP:0.441,VDOP:0.71,TDOP:0.415,GDOP:0.933
--GT,PN:p359,SW:2383,ST:230173,EW:2383,ET:230174
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp360,LA42.013749561,LN21.270376412,EL324.50022236448103,--ul
--GS,PN:p360,N:4653770.849,E:7537791.131,EL:280.086,--:ul
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.836,HDOP:0.441,VDOP:0.71,TDOP:0.415,GDOP:0.933
--GT,PN:p360,SW:2383,ST:230181,EW:2383,ET:230182
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp361,LA42.013748192,LN21.270377038,EL324.483455522957,--ul
--GS,PN:p361,N:4653770.427,E:7537791.277,EL:280.069,--:ul
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.836,HDOP:0.441,VDOP:0.71,TDOP:0.415,GDOP:0.933
--GT,PN:p361,SW:2383,ST:230183,EW:2383,ET:230184
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp362,LA42.013747914,LN21.270378104,EL324.49843470663103,--ul

--GS,PN:p362,N:4653770.342,E:7537791.523,EL:280.084,--:ul
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.836,HDOP:0.441,VDOP:0.71,TDOP:0.415,GDOP:0.933
--GT,PN:p362,SW:2383,ST:230185,EW:2383,ET:230186
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp363,LA42.013748220,LN21.270379829,EL324.506914659443,--ul
--GS,PN:p363,N:4653770.439,E:7537791.919,EL:280.092,--:ul
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.836,HDOP:0.441,VDOP:0.71,TDOP:0.415,GDOP:0.933
--GT,PN:p363,SW:2383,ST:230187,EW:2383,ET:230188
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp364,LA42.013749816,LN21.270380995,EL324.51193982087403,--ul
--GS,PN:p364,N:4653770.933,E:7537792.185,EL:280.098,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.836,HDOP:0.441,VDOP:0.71,TDOP:0.415,GDOP:0.933
--GT,PN:p364,SW:2383,ST:230189,EW:2383,ET:230190
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp365,LA42.013755048,LN21.270384909,EL324.55639667068,--ul
--GS,PN:p365,N:4653772.552,E:7537793.077,EL:280.142,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.836,HDOP:0.441,VDOP:0.71,TDOP:0.415,GDOP:0.933
--GT,PN:p365,SW:2383,ST:230192,EW:2383,ET:230193
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp366,LA42.013765404,LN21.270388360,EL324.60821963291903,--ul
--GS,PN:p366,N:4653775.751,E:7537793.854,EL:280.194,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.836,HDOP:0.441,VDOP:0.71,TDOP:0.415,GDOP:0.933
--GT,PN:p366,SW:2383,ST:230197,EW:2383,ET:230198
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp367,LA42.013766218,LN21.270383167,EL324.645949971902,--sh
--GS,PN:p367,N:4653775.996,E:7537792.658,EL:280.231,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.853,HDOP:0.445,VDOP:0.727,TDOP:0.428,GDOP:0.954
--GT,PN:p367,SW:2383,ST:230202,EW:2383,ET:230203
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp368,LA42.013807877,LN21.270395115,EL324.82969429720504,--ul
--GS,PN:p368,N:4653788.863,E:7537795.338,EL:280.415,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.869,HDOP:0.451,VDOP:0.743,TDOP:0.441,GDOP:0.975
--GT,PN:p368,SW:2383,ST:230216,EW:2383,ET:230217
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp369,LA42.013834927,LN21.270400187,EL324.905567960854,--sl
--GS,PN:p369,N:4653797.214,E:7537796.461,EL:280.491,--:sl
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.86,HDOP:0.452,VDOP:0.731,TDOP:0.434,GDOP:0.963
--GT,PN:p369,SW:2383,ST:230224,EW:2383,ET:230225
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp370,LA42.013886811,LN21.270404658,EL324.994827390689,--ul
--GS,PN:p370,N:4653813.227,E:7537797.405,EL:280.58,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe

lay:1,PDOP:0.864,HDOP:0.451,VDOP:0.737,TDOP:0.437,GDOP:0.968
--GT,PN:p370,SW:2383,ST:230240,EW:2383,ET:230241
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp371,LA42.013886185,LN21.270388934,EL325.020606048445,--ul
--GS,PN:p371,N:4653813.015,E:7537793.789,EL:280.606,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.845,HDOP:0.447,VDOP:0.717,TDOP:0.422,GDOP:0.944
--GT,PN:p371,SW:2383,ST:230247,EW:2383,ET:230248
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp372,LA42.013844563,LN21.270384536,EL324.93577238642,--ul
--GS,PN:p372,N:4653800.168,E:7537792.845,EL:280.521,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.861,HDOP:0.465,VDOP:0.725,TDOP:0.429,GDOP:0.962
--GT,PN:p372,SW:2383,ST:230262,EW:2383,ET:230263
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp373,LA42.013798323,LN21.270379613,EL324.799831300083,--ul
--GS,PN:p373,N:4653785.896,E:7537791.788,EL:280.385,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.844,HDOP:0.447,VDOP:0.716,TDOP:0.421,GDOP:0.944
--GT,PN:p373,SW:2383,ST:230276,EW:2383,ET:230277
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp374,LA42.013772565,LN21.270377321,EL324.691538774449,--ul
--GS,PN:p374,N:4653777.947,E:7537791.303,EL:280.277,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.834,HDOP:0.441,VDOP:0.708,TDOP:0.413,GDOP:0.931
--GT,PN:p374,SW:2383,ST:230284,EW:2383,ET:230285
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp375,LA42.013754969,LN21.270375337,EL324.595221201929,--ul
--GS,PN:p375,N:4653772.516,E:7537790.875,EL:280.181,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.834,HDOP:0.441,VDOP:0.708,TDOP:0.413,GDOP:0.931
--GT,PN:p375,SW:2383,ST:230294,EW:2383,ET:230295
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp376,LA42.013736738,LN21.270143517,EL324.406029136892,--kt
--GS,PN:p376,N:4653766.609,E:7537737.58,EL:279.991,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.785,HDOP:0.41,VDOP:0.67,TDOP:0.383,GDOP:0.873
--GT,PN:p376,SW:2383,ST:231197,EW:2383,ET:231198
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp377,LA42.013749644,LN21.270160185,EL324.470067075494,--kt
--GS,PN:p377,N:4653770.611,E:7537741.393,EL:280.055,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:23,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.778,HDOP:0.405,VDOP:0.664,TDOP:0.377,GDOP:0.864
--GT,PN:p377,SW:2383,ST:231202,EW:2383,ET:231203
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp378,LA42.013767441,LN21.270181834,EL324.66916643087103,--kt
--GS,PN:p378,N:4653776.128,E:7537746.344,EL:280.254,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:23,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.778,HDOP:0.405,VDOP:0.664,TDOP:0.377,GDOP:0.864
--GT,PN:p378,SW:2383,ST:231208,EW:2383,ET:231209

--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp379,LA42.013788269,LN21.270204394,EL324.837103120092,--kt
--GS,PN:p379,N:4653782.581,E:7537751.499,EL:280.422,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:23,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.778,HDOP:0.405,VDOP:0.664,TDOP:0.377,GDOP:0.864
--GT,PN:p379,SW:2383,ST:231215,EW:2383,ET:231216
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp380,LA42.013814287,LN21.270221819,EL324.847805834416,--kt
--GS,PN:p380,N:4653790.63,E:7537755.465,EL:280.433,--:kt
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.785,HDOP:0.41,VDOP:0.669,TDOP:0.383,GDOP:0.873
--GT,PN:p380,SW:2383,ST:231222,EW:2383,ET:231223
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp381,LA42.013841722,LN21.270231708,EL325.01427164025904,--kt
--GS,PN:p381,N:4653799.106,E:7537757.695,EL:280.599,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.778,HDOP:0.405,VDOP:0.664,TDOP:0.377,GDOP:0.864
--GT,PN:p381,SW:2383,ST:231229,EW:2383,ET:231230
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp382,LA42.013876873,LN21.270239582,EL325.202444282401,--kt
--GS,PN:p382,N:4653809.96,E:7537759.449,EL:280.787,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.778,HDOP:0.405,VDOP:0.664,TDOP:0.376,GDOP:0.864
--GT,PN:p382,SW:2383,ST:231238,EW:2383,ET:231239
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp383,LA42.013896582,LN21.270213514,EL325.267422718036,--kt
--GS,PN:p383,N:4653816.009,E:7537753.42,EL:280.852,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.777,HDOP:0.405,VDOP:0.664,TDOP:0.376,GDOP:0.864
--GT,PN:p383,SW:2383,ST:231246,EW:2383,ET:231247
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp384,LA42.013902036,LN21.270179102,EL325.091471468139,--kt
--GS,PN:p384,N:4653817.649,E:7537745.496,EL:280.676,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.777,HDOP:0.405,VDOP:0.664,TDOP:0.376,GDOP:0.864
--GT,PN:p384,SW:2383,ST:231253,EW:2383,ET:231254
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp385,LA42.013904581,LN21.270145233,EL325.106391040649,--kt
--GS,PN:p385,N:4653818.394,E:7537737.701,EL:280.691,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.777,HDOP:0.405,VDOP:0.664,TDOP:0.376,GDOP:0.864
--GT,PN:p385,SW:2383,ST:231259,EW:2383,ET:231260
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp386,LA42.013907761,LN21.270106250,EL325.139756125438,--kt
--GS,PN:p386,N:4653819.327,E:7537728.729,EL:280.724,--:kt
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.777,HDOP:0.405,VDOP:0.664,TDOP:0.376,GDOP:0.864
--GT,PN:p386,SW:2383,ST:231266,EW:2383,ET:231267
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp387,LA42.013909777,LN21.270060926,EL325.268982125486,--kt

--GS,PN:p387,N:4653819.894,E:7537718.3,EL:280.853,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.777,HDOP:0.405,VDOP:0.664,TDOP:0.376,GDOP:0.864
--GT,PN:p387,SW:2383,ST:231274,EW:2383,ET:231275
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp388,LA42.013912523,LN21.270016196,EL325.369937987107,--kt
--GS,PN:p388,N:4653820.687,E:7537708.006,EL:280.954,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.777,HDOP:0.405,VDOP:0.663,TDOP:0.376,GDOP:0.863
--GT,PN:p388,SW:2383,ST:231282,EW:2383,ET:231283
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp389,LA42.013906598,LN21.265979539,EL325.530241478275,--kt
--GS,PN:p389,N:4653818.814,E:7537699.584,EL:281.114,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.777,HDOP:0.405,VDOP:0.663,TDOP:0.376,GDOP:0.863
--GT,PN:p389,SW:2383,ST:231289,EW:2383,ET:231290
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp390,LA42.013879825,LN21.265970104,EL325.333287995349,--kt
--GS,PN:p390,N:4653810.543,E:7537697.457,EL:280.918,--:kt
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.777,HDOP:0.405,VDOP:0.663,TDOP:0.376,GDOP:0.863
--GT,PN:p390,SW:2383,ST:231296,EW:2383,ET:231297
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp391,LA42.013850058,LN21.265973246,EL325.361732003319,--dalekovod
--GS,PN:p391,N:4653801.363,E:7537698.228,EL:280.946,--:dalekovod
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.784,HDOP:0.41,VDOP:0.669,TDOP:0.382,GDOP:0.872
--GT,PN:p391,SW:2383,ST:231312,EW:2383,ET:231313
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp392,LA42.013844462,LN21.265980288,EL325.23201972995304,--dalekovod
--GS,PN:p392,N:4653799.645,E:7537699.857,EL:280.816,--:dalekovod
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.808,HDOP:0.414,VDOP:0.694,TDOP:0.385,GDOP:0.895
--GT,PN:p392,SW:2383,ST:231320,EW:2383,ET:231321
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp393,LA42.013838786,LN21.265973286,EL325.22212245785,--dalekovod
--GS,PN:p393,N:4653797.886,E:7537698.256,EL:280.807,--:dalekovod
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.777,HDOP:0.405,VDOP:0.663,TDOP:0.376,GDOP:0.863
--GT,PN:p393,SW:2383,ST:231329,EW:2383,ET:231330
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp394,LA42.013844383,LN21.265966259,EL325.23403494716,--dalekovod
--GS,PN:p394,N:4653799.604,E:7537696.63,EL:280.818,--:dalekovod
--RMS:0.012,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.806,HDOP:0.421,VDOP:0.688,TDOP:0.399,GDOP:0.899
--GT,PN:p394,SW:2383,ST:231337,EW:2383,ET:231338
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp395,LA42.013831084,LN21.265971241,EL325.140691382851,--kt
--GS,PN:p395,N:4653795.507,E:7537697.798,EL:280.725,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe

lay:1,PDOP:0.823,HDOP:0.424,VDOP:0.705,TDOP:0.4,GDOP:0.915
--GT,PN:p395,SW:2383,ST:231347,EW:2383,ET:231348
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp396,LA42.013828000,LN21.270016263,EL325.032229073386,--kt
--GS,PN:p396,N:4653794.61,E:7537708.159,EL:280.617,--:kt
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.798,HDOP:0.416,VDOP:0.68,TDOP:0.39,GDOP:0.888
--GT,PN:p396,SW:2383,ST:231355,EW:2383,ET:231356
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp397,LA42.013826730,LN21.270061721,EL324.89313230481304,--kt
--GS,PN:p397,N:4653794.274,E:7537718.618,EL:280.478,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.807,HDOP:0.422,VDOP:0.688,TDOP:0.398,GDOP:0.9
--GT,PN:p397,SW:2383,ST:231363,EW:2383,ET:231364
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp398,LA42.013822172,LN21.270095847,EL324.83067265436404,--kt
--GS,PN:p398,N:4653792.909,E:7537726.475,EL:280.415,--:kt
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.845,HDOP:0.441,VDOP:0.721,TDOP:0.428,GDOP:0.948
--GT,PN:p398,SW:2383,ST:231369,EW:2383,ET:231370
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp399,LA42.013816488,LN21.270122926,EL324.759680946398,--kt
--GS,PN:p399,N:4653791.188,E:7537732.713,EL:280.345,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.799,HDOP:0.422,VDOP:0.679,TDOP:0.393,GDOP:0.891
--GT,PN:p399,SW:2383,ST:231374,EW:2383,ET:231375
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp400,LA42.013790557,LN21.270126373,EL324.776382130611,--kt
--GS,PN:p400,N:4653783.192,E:7537733.548,EL:280.361,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.799,HDOP:0.422,VDOP:0.679,TDOP:0.393,GDOP:0.891
--GT,PN:p400,SW:2383,ST:231381,EW:2383,ET:231382
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp401,LA42.013763985,LN21.270111689,EL324.58983567826704,--kt
--GS,PN:p401,N:4653774.977,E:7537730.214,EL:280.175,--:kt
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.799,HDOP:0.422,VDOP:0.679,TDOP:0.393,GDOP:0.891
--GT,PN:p401,SW:2383,ST:231388,EW:2383,ET:231389
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp402,LA42.013733997,LN21.270112087,EL324.170673029537,--kt
--GS,PN:p402,N:4653765.725,E:7537730.355,EL:279.756,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.799,HDOP:0.422,VDOP:0.679,TDOP:0.393,GDOP:0.891
--GT,PN:p402,SW:2383,ST:231395,EW:2383,ET:231396
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp403,LA42.013693077,LN21.270100934,EL324.60971942548,--kt
--GS,PN:p403,N:4653753.087,E:7537727.856,EL:280.195,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:39,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.783,HDOP:0.41,VDOP:0.667,TDOP:0.38,GDOP:0.87
--GT,PN:p403,SW:2383,ST:231406,EW:2383,ET:231407

--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp404,LA42.013730642,LN21.270079546,EL324.13347620334804,--kt
--GS,PN:p404,N:4653764.651,E:7537722.875,EL:279.719,--:kt
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.789,HDOP:0.409,VDOP:0.674,TDOP:0.384,GDOP:0.877
--GT,PN:p404,SW:2383,ST:231422,EW:2383,ET:231423
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp405,LA42.013738043,LN21.270036397,EL323.993069405708,--kt
--GS,PN:p405,N:4653766.882,E:7537712.937,EL:279.578,--:kt
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.789,HDOP:0.409,VDOP:0.674,TDOP:0.384,GDOP:0.877
--GT,PN:p405,SW:2383,ST:231430,EW:2383,ET:231431
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp406,LA42.013743075,LN21.270003153,EL323.720839156809,--kt
--GS,PN:p406,N:4653768.394,E:7537705.282,EL:279.306,--:kt
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.789,HDOP:0.409,VDOP:0.674,TDOP:0.384,GDOP:0.877
--GT,PN:p406,SW:2383,ST:231436,EW:2383,ET:231437
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp407,LA42.013752898,LN21.265953722,EL323.863470255437,--kt
--GS,PN:p407,N:4653771.364,E:7537693.896,EL:279.448,--:kt
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.788,HDOP:0.409,VDOP:0.674,TDOP:0.383,GDOP:0.877
--GT,PN:p407,SW:2383,ST:231447,EW:2383,ET:231448
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp408,LA42.013767993,LN21.270050374,EL324.647227294783,--dalekovod
--GS,PN:p408,N:4653776.139,E:7537716.104,EL:280.232,--:dalekovod
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.839,HDOP:0.432,VDOP:0.719,TDOP:0.424,GDOP:0.94
--GT,PN:p408,SW:2383,ST:231473,EW:2383,ET:231474
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp409,LA42.013763932,LN21.270057158,EL324.515521904494,--dalekovod
--GS,PN:p409,N:4653774.894,E:7537717.671,EL:280.1,--:dalekovod
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.8,HDOP:0.417,VDOP:0.683,TDOP:0.391,GDOP:0.891
--GT,PN:p409,SW:2383,ST:231482,EW:2383,ET:231483
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp410,LA42.013768858,LN21.270063508,EL324.925128734711,--dalekovod
--GS,PN:p410,N:4653776.421,E:7537719.123,EL:280.51,--:dalekovod
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:38,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.818,HDOP:0.424,VDOP:0.699,TDOP:0.393,GDOP:0.908
--GT,PN:p410,SW:2383,ST:231492,EW:2383,ET:231493
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp411,LA42.013773469,LN21.270056400,EL325.10439501334304,--dalekovod
--GS,PN:p411,N:4653777.835,E:7537717.481,EL:280.689,--:dalekovod
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.803,HDOP:0.419,VDOP:0.684,TDOP:0.394,GDOP:0.894
--GT,PN:p411,SW:2383,ST:231502,EW:2383,ET:231503
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp412,LA42.013739565,LN21.270217331,EL323.73892524469903,--ul

--GS,PN:p412,N:4653767.571,E:7537754.555,EL:279.324,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.812,HDOP:0.426,VDOP:0.692,TDOP:0.402,GDOP:0.907
--GT,PN:p412,SW:2383,ST:231544,EW:2383,ET:231545
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp413,LA42.013708180,LN21.270195051,EL324.003588640171,--ul
--GS,PN:p413,N:4653757.861,E:7537749.481,EL:279.589,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.812,HDOP:0.426,VDOP:0.692,TDOP:0.402,GDOP:0.906
--GT,PN:p413,SW:2383,ST:231553,EW:2383,ET:231554
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp414,LA42.013683502,LN21.270179896,EL324.252108928788,--ul
--GS,PN:p414,N:4653750.229,E:7537746.035,EL:279.838,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.812,HDOP:0.426,VDOP:0.692,TDOP:0.402,GDOP:0.906
--GT,PN:p414,SW:2383,ST:231561,EW:2383,ET:231562
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp415,LA42.013686532,LN21.270170216,EL324.42396223083404,--ogr
--GS,PN:p415,N:4653751.152,E:7537743.803,EL:280.009,--:ogr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.812,HDOP:0.426,VDOP:0.692,TDOP:0.402,GDOP:0.906
--GT,PN:p415,SW:2383,ST:231571,EW:2383,ET:231572
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp416,LA42.013666500,LN21.270204681,EL324.541543080512,--ul
--GS,PN:p416,N:4653745.014,E:7537751.764,EL:280.127,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.812,HDOP:0.425,VDOP:0.691,TDOP:0.402,GDOP:0.906
--GT,PN:p416,SW:2383,ST:231588,EW:2383,ET:231589
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp417,LA42.013677149,LN21.270213829,EL324.31885667614904,--ul
--GS,PN:p417,N:4653748.31,E:7537753.851,EL:279.904,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.812,HDOP:0.425,VDOP:0.691,TDOP:0.402,GDOP:0.906
--GT,PN:p417,SW:2383,ST:231593,EW:2383,ET:231594
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp418,LA42.013679881,LN21.270225729,EL324.029434815089,--ul
--GS,PN:p418,N:4653749.168,E:7537756.584,EL:279.615,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.817,HDOP:0.434,VDOP:0.692,TDOP:0.405,GDOP:0.912
--GT,PN:p418,SW:2383,ST:231598,EW:2383,ET:231599
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp419,LA42.013680378,LN21.270240488,EL323.556835169013,--ul
--GS,PN:p419,N:4653749.339,E:7537759.978,EL:279.142,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:37,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.779,HDOP:0.411,VDOP:0.662,TDOP:0.373,GDOP:0.864
--GT,PN:p419,SW:2383,ST:231604,EW:2383,ET:231605
--Valid Readings: 1 of 1
JB,NMButel azurirana 0909,DT09-09-2025,TM08:46:42
MO,AD0,UN1,SF0.999900,EC0,EO0,AU0
--Coordinate:MKD_Skopje,Ellipsoid:Bessel 1841,Projection:Transvers Mercator

--App:Survey Master,Version:3.4.1.0
--CRD:Alphanumeric
LS,HR2.0707
--Equipment:T300 Plus,SN:03315123
--Antenna:T33,Name:T300
Plus(NGS),PhaseCenter:0,Middle:0.033,Bottom:0.071,Radius:0.079
JB,NMButel azurirana 0909,DT09-09-2025,TM08:46:42
MO,AD0,UN1,SF0.999900,EC0,EO0,AU0
--Coordinate:MKD_Skopje,Ellipsoid:Bessel 1841,Projection:Transvers Mercator
--App:Survey Master,Version:3.4.1.0
--CRD:Alphanumeric
LS,HR2.0707
--Equipment:T300 Plus,SN:03315123
--Antenna:T33,Name:T300
Plus(NGS),PhaseCenter:0,Middle:0.033,Bottom:0.071,Radius:0.079
--Equipment:T300 Plus,SN:03315123
--Antenna:T33,Name:T300
Plus(NGS),PhaseCenter:0,Middle:0.033,Bottom:0.071,Radius:0.079
--ModeType:Rover,SaveRawData:false,Method:ExternalNet{protocol=2, apn=null,
serverName='MAKPOS', source='iMAX-GNSS', useVrs=true}
LS,HR2.0707
--ModeType:Rover,SaveRawData:false,Method:ExternalNet{protocol=2, apn=null,
serverName='MAKPOS', source='iMAX-GNSS', useVrs=true}
LS,HR2.0707
GPS,PNp420,LA42.014074145,LN21.264371649,EL325.965451245236,--ul tr
--GS,PN:p420,N:4653868.563,E:7537329.458,EL:281.546,--:ul tr
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.059,HDOP:0.555,VDOP:0.902,TDOP:0.564,GDOP:1.199
--GT,PN:p420,SW:2383,ST:236815,EW:2383,ET:236816
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp421,LA42.014082569,LN21.264380653,EL326.045291683677,--ogr tr
--GS,PN:p421,N:4653871.173,E:7537331.515,EL:281.626,--:ogr tr
--RMS:0.021,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:1.073,HDOP:0.573,VDOP:0.907,TDOP:0.574,GDOP:1.217
--GT,PN:p421,SW:2383,ST:236827,EW:2383,ET:236828
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp422,LA42.014069215,LN21.264405095,EL326.107510997954,--ogr tr
--GS,PN:p422,N:4653867.082,E:7537337.159,EL:281.688,--:ogr tr
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:1.195,HDOP:0.606,VDOP:1.03,TDOP:0.693,GDOP:1.381
--GT,PN:p422,SW:2383,ST:236834,EW:2383,ET:236835
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp423,LA42.014064912,LN21.264401899,EL325.82523185670703,--tr
--GS,PN:p423,N:4653865.751,E:7537336.431,EL:281.406,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:5,PDOP:1.01,HDOP:0.496,VDOP:0.879,TDOP:0.535,GDOP:1.143
--GT,PN:p423,SW:2383,ST:236840,EW:2383,ET:236841
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp424,LA42.014061330,LN21.264395811,EL325.874849807511,--ul trotoar
--GS,PN:p424,N:4653864.639,E:7537335.036,EL:281.456,--:ul trotoar

--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.992,HDOP:0.491,VDOP:0.862,TDOP:0.523,GDOP:1.121
--GT,PN:p424,SW:2383,ST:236854,EW:2383,ET:236855
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp425,LA42.014058469,LN21.264398901,EL325.83476214673703,--sl
--GS,PN:p425,N:4653863.76,E:7537335.751,EL:281.416,--:sl
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.939,HDOP:0.466,VDOP:0.816,TDOP:0.482,GDOP:1.056
--GT,PN:p425,SW:2383,ST:236859,EW:2383,ET:236860
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp426,LA42.014052501,LN21.264410317,EL325.797024316195,--sl
--GS,PN:p426,N:4653861.932,E:7537338.387,EL:281.378,--:sl
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:9,PDOP:0.939,HDOP:0.466,VDOP:0.815,TDOP:0.482,GDOP:1.055
--GT,PN:p426,SW:2383,ST:236864,EW:2383,ET:236865
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp427,LA42.014054891,LN21.264402790,EL325.848010452504,--sh
--GS,PN:p427,N:4653862.661,E:7537336.652,EL:281.429,--:sh
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.896,HDOP:0.447,VDOP:0.776,TDOP:0.455,GDOP:1.005
--GT,PN:p427,SW:2383,ST:236868,EW:2383,ET:236869
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp428,LA42.014045782,LN21.264425776,EL325.748166254762,--ul
--GS,PN:p428,N:4653859.878,E:7537341.954,EL:281.329,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:8,PDOP:0.899,HDOP:0.437,VDOP:0.786,TDOP:0.459,GDOP:1.009
--GT,PN:p428,SW:2383,ST:236878,EW:2383,ET:236879
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp429,LA42.014050757,LN21.264430248,EL325.871542433317,--tr
--GS,PN:p429,N:4653861.418,E:7537342.974,EL:281.452,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.879,HDOP:0.431,VDOP:0.766,TDOP:0.442,GDOP:0.984
--GT,PN:p429,SW:2383,ST:236884,EW:2383,ET:236885
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp430,LA42.014054314,LN21.264431961,EL325.926423670764,--ogr tr
--GS,PN:p430,N:4653862.518,E:7537343.363,EL:281.507,--:ogr tr
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.922,HDOP:0.449,VDOP:0.805,TDOP:0.471,GDOP:1.036
--GT,PN:p430,SW:2383,ST:236888,EW:2383,ET:236889
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp431,LA42.014028292,LN21.264477151,EL326.102306751575,--ogr
--GS,PN:p431,N:4653854.544,E:7537353.8,EL:281.683,--:ogr
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:0.982,HDOP:0.473,VDOP:0.861,TDOP:0.518,GDOP:1.11
--GT,PN:p431,SW:2383,ST:236907,EW:2383,ET:236908
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp432,LA42.014026971,LN21.264477759,EL325.86895288996703,--tr
--GS,PN:p432,N:4653854.137,E:7537353.941,EL:281.45,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.005,HDOP:0.497,VDOP:0.874,TDOP:0.54,GDOP:1.141

--GT,PN:p432,SW:2383,ST:236911,EW:2383,ET:236912
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp433,LA42.014021639,LN21.264474351,EL325.71673534069504,--ul
--GS,PN:p433,N:4653852.488,E:7537353.166,EL:281.298,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.964,HDOP:0.47,VDOP:0.842,TDOP:0.505,GDOP:1.088
--GT,PN:p433,SW:2383,ST:236918,EW:2383,ET:236919
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp434,LA42.014012521,LN21.264473300,EL325.724105929996,--sh
--GS,PN:p434,N:4653849.673,E:7537352.939,EL:281.305,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.894,HDOP:0.448,VDOP:0.773,TDOP:0.453,GDOP:1.002
--GT,PN:p434,SW:2383,ST:236929,EW:2383,ET:236930
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp435,LA42.013996989,LN21.264523727,EL325.65637105893603,--ul
--GS,PN:p435,N:4653844.942,E:7537364.564,EL:281.238,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.93,HDOP:0.473,VDOP:0.8,TDOP:0.481,GDOP:1.046
--GT,PN:p435,SW:2383,ST:236944,EW:2383,ET:236945
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp436,LA42.014001198,LN21.264528093,EL325.774695796001,--tr
--GS,PN:p436,N:4653846.246,E:7537365.561,EL:281.356,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.957,HDOP:0.471,VDOP:0.832,TDOP:0.505,GDOP:1.082
--GT,PN:p436,SW:2383,ST:236951,EW:2383,ET:236952
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp437,LA42.014003340,LN21.264531441,EL325.758225303183,--ogr
--GS,PN:p437,N:4653846.911,E:7537366.328,EL:281.339,--:ogr
--RMS:0.001,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.11,HDOP:0.529,VDOP:0.976,TDOP:0.598,GDOP:1.261
--GT,PN:p437,SW:2383,ST:236956,EW:2383,ET:236957
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp438,LA42.013988180,LN21.264539110,EL325.623443326953,--sl
--GS,PN:p438,N:4653842.243,E:7537368.116,EL:281.205,--:sl
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.949,HDOP:0.47,VDOP:0.825,TDOP:0.499,GDOP:1.072
--GT,PN:p438,SW:2383,ST:236973,EW:2383,ET:236974
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp439,LA42.013982485,LN21.264551475,EL325.60645955805,--sl
--GS,PN:p439,N:4653840.501,E:7537370.97,EL:281.188,--:sl
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.002,HDOP:0.484,VDOP:0.877,TDOP:0.534,GDOP:1.135
--GT,PN:p439,SW:2383,ST:236982,EW:2383,ET:236983
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp440,LA42.013984446,LN21.264543862,EL325.607749574858,--sh
--GS,PN:p440,N:4653841.097,E:7537369.215,EL:281.189,--:sh
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.958,HDOP:0.482,VDOP:0.829,TDOP:0.495,GDOP:1.079
--GT,PN:p440,SW:2383,ST:236988,EW:2383,ET:236989
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp441,LA42.013970307,LN21.264579018,EL325.529509580734,--ul
--GS,PN:p441,N:4653836.777,E:7537377.325,EL:281.111,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.981,HDOP:0.475,VDOP:0.859,TDOP:0.517,GDOP:1.109
--GT,PN:p441,SW:2383,ST:237012,EW:2383,ET:237013
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp442,LA42.013974685,LN21.264582923,EL325.657931477803,--tr
--GS,PN:p442,N:4653838.132,E:7537378.216,EL:281.239,--:tr
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.981,HDOP:0.475,VDOP:0.858,TDOP:0.517,GDOP:1.109
--GT,PN:p442,SW:2383,ST:237019,EW:2383,ET:237020
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp443,LA42.013977645,LN21.264584883,EL325.641372005495,--ogr
--GS,PN:p443,N:4653839.048,E:7537378.662,EL:281.223,--:ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.968,HDOP:0.479,VDOP:0.842,TDOP:0.506,GDOP:1.092
--GT,PN:p443,SW:2383,ST:237025,EW:2383,ET:237026
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp444,LA42.013957330,LN21.264626226,EL325.65996827468604,--ogr
--GS,PN:p444,N:4653832.83,E:7537388.205,EL:281.242,--:ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.931,HDOP:0.456,VDOP:0.812,TDOP:0.479,GDOP:1.047
--GT,PN:p444,SW:2383,ST:237038,EW:2383,ET:237039
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp445,LA42.013958064,LN21.264622603,EL325.528675943653,--db
--GS,PN:p445,N:4653833.052,E:7537387.37,EL:281.11,--:db
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.975,HDOP:0.463,VDOP:0.858,TDOP:0.495,GDOP:1.093
--GT,PN:p445,SW:2383,ST:237051,EW:2383,ET:237052
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp446,LA42.013955930,LN21.264625810,EL325.56393998958504,--tr
--GS,PN:p446,N:4653832.398,E:7537388.111,EL:281.146,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.93,HDOP:0.456,VDOP:0.81,TDOP:0.478,GDOP:1.046
--GT,PN:p446,SW:2383,ST:237059,EW:2383,ET:237060
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp447,LA42.013950168,LN21.264621658,EL325.41574159920503,--ul
--GS,PN:p447,N:4653830.615,E:7537387.166,EL:280.997,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.929,HDOP:0.456,VDOP:0.81,TDOP:0.478,GDOP:1.045
--GT,PN:p447,SW:2383,ST:237067,EW:2383,ET:237068
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp448,LA42.013925883,LN21.264674399,EL325.339687214273,--ul
--GS,PN:p448,N:4653823.186,E:7537399.337,EL:280.922,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.942,HDOP:0.455,VDOP:0.825,TDOP:0.482,GDOP:1.058
--GT,PN:p448,SW:2383,ST:237085,EW:2383,ET:237086
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp449,LA42.013932349,LN21.264677339,EL325.612287542823,--tr
--GS,PN:p449,N:4653825.185,E:7537400.003,EL:281.194,--:tr

--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.942,HDOP:0.455,VDOP:0.824,TDOP:0.481,GDOP:1.058
--GT,PN:p449,SW:2383,ST:237094,EW:2383,ET:237095
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp450,LA42.013916458,LN21.264691540,EL325.300014016259,--sl
--GS,PN:p450,N:4653820.299,E:7537403.295,EL:280.882,--:sl
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.95,HDOP:0.462,VDOP:0.83,TDOP:0.489,GDOP:1.068
--GT,PN:p450,SW:2383,ST:237104,EW:2383,ET:237105
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp451,LA42.013910473,LN21.264704926,EL325.304553617764,--sl
--GS,PN:p451,N:4653818.469,E:7537406.384,EL:280.887,--:sl
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.949,HDOP:0.462,VDOP:0.829,TDOP:0.489,GDOP:1.068
--GT,PN:p451,SW:2383,ST:237112,EW:2383,ET:237113
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp452,LA42.013912606,LN21.264696956,EL325.26652336031503,--sh
--GS,PN:p452,N:4653819.117,E:7537404.547,EL:280.848,--:sh
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.94,HDOP:0.456,VDOP:0.823,TDOP:0.48,GDOP:1.056
--GT,PN:p452,SW:2383,ST:237118,EW:2383,ET:237119
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp453,LA42.013906011,LN21.264716297,EL325.297804163809,--ul
--GS,PN:p453,N:4653817.106,E:7537409.007,EL:280.88,--:ul
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.978,HDOP:0.492,VDOP:0.845,TDOP:0.509,GDOP:1.102
--GT,PN:p453,SW:2383,ST:237124,EW:2383,ET:237125
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp454,LA42.013913000,LN21.264721742,EL325.657750321592,--ogr
--GS,PN:p454,N:4653819.269,E:7537410.248,EL:281.24,--:ogr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:28,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.079,HDOP:0.572,VDOP:0.914,TDOP:0.574,GDOP:1.222
--GT,PN:p454,SW:2383,ST:237132,EW:2383,ET:237133
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp455,LA42.013892954,LN21.264727373,EL325.240053466561,--sh
--GS,PN:p455,N:4653813.091,E:7537411.575,EL:280.822,--:sh
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.974,HDOP:0.499,VDOP:0.836,TDOP:0.505,GDOP:1.097
--GT,PN:p455,SW:2383,ST:237141,EW:2383,ET:237142
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp456,LA42.013870134,LN21.264794280,EL325.255963485728,--ul
--GS,PN:p456,N:4653806.131,E:7537427.003,EL:280.838,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.974,HDOP:0.481,VDOP:0.846,TDOP:0.512,GDOP:1.1
--GT,PN:p456,SW:2383,ST:237159,EW:2383,ET:237160
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp457,LA42.013875628,LN21.264800109,EL325.498983847018,--ogr
--GS,PN:p457,N:4653807.833,E:7537428.334,EL:281.081,--:ogr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.96,HDOP:0.5,VDOP:0.819,TDOP:0.495,GDOP:1.08

--GT,PN:p457,SW:2383,ST:237165,EW:2383,ET:237166
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp458,LA42.013886381,LN21.264774644,EL325.265387631993,--bb
--GS,PN:p458,N:4653811.12,E:7537422.46,EL:280.848,--:bb
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.964,HDOP:0.485,VDOP:0.833,TDOP:0.504,GDOP:1.088
--GT,PN:p458,SW:2383,ST:237199,EW:2383,ET:237200
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp459,LA42.013850894,LN21.264777354,EL325.19685601912704,--ul
--GS,PN:p459,N:4653800.175,E:7537423.14,EL:280.779,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.978,HDOP:0.472,VDOP:0.857,TDOP:0.52,GDOP:1.108
--GT,PN:p459,SW:2383,ST:237214,EW:2383,ET:237215
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp460,LA42.013845706,LN21.264774728,EL325.356872917193,--tr
--GS,PN:p460,N:4653798.571,E:7537422.544,EL:280.939,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.943,HDOP:0.46,VDOP:0.823,TDOP:0.489,GDOP:1.062
--GT,PN:p460,SW:2383,ST:237220,EW:2383,ET:237221
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp461,LA42.013853802,LN21.264743850,EL325.365596082102,--tr
--GS,PN:p461,N:4653801.032,E:7537415.429,EL:280.948,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.951,HDOP:0.47,VDOP:0.827,TDOP:0.495,GDOP:1.072
--GT,PN:p461,SW:2383,ST:237229,EW:2383,ET:237230
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp462,LA42.013861503,LN21.264746347,EL325.235418595414,--ul
--GS,PN:p462,N:4653803.411,E:7537415.991,EL:280.818,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.945,HDOP:0.465,VDOP:0.822,TDOP:0.489,GDOP:1.064
--GT,PN:p462,SW:2383,ST:237234,EW:2383,ET:237235
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp463,LA42.013865587,LN21.264733118,EL325.232064671855,--ul
--GS,PN:p463,N:4653804.655,E:7537412.941,EL:280.814,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.892,HDOP:0.441,VDOP:0.775,TDOP:0.454,GDOP:1
--GT,PN:p463,SW:2383,ST:237238,EW:2383,ET:237239
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp464,LA42.013864736,LN21.264732452,EL325.330312822054,--tr
--GS,PN:p464,N:4653804.391,E:7537412.789,EL:280.913,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.882,HDOP:0.435,VDOP:0.767,TDOP:0.446,GDOP:0.988
--GT,PN:p464,SW:2383,ST:237242,EW:2383,ET:237243
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp465,LA42.013866579,LN21.264716235,EL325.35118614513704,--tr
--GS,PN:p465,N:4653804.94,E:7537409.056,EL:280.933,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.881,HDOP:0.435,VDOP:0.766,TDOP:0.446,GDOP:0.987
--GT,PN:p465,SW:2383,ST:237252,EW:2383,ET:237253
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp466,LA42.013857236,LN21.264712262,EL325.409357155713,--tr
--GS,PN:p466,N:4653802.053,E:7537408.157,EL:280.992,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.887,HDOP:0.44,VDOP:0.77,TDOP:0.45,GDOP:0.994
--GT,PN:p466,SW:2383,ST:237257,EW:2383,ET:237258
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp467,LA42.013864277,LN21.264716729,EL325.396429593715,--sh
--GS,PN:p467,N:4653804.231,E:7537409.173,EL:280.979,--:sh
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.886,HDOP:0.44,VDOP:0.769,TDOP:0.45,GDOP:0.994
--GT,PN:p467,SW:2383,ST:237264,EW:2383,ET:237265
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp468,LA42.013862536,LN21.264723299,EL325.261396257247,--sh
--GS,PN:p468,N:4653803.701,E:7537410.687,EL:280.844,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.888,HDOP:0.444,VDOP:0.769,TDOP:0.451,GDOP:0.996
--GT,PN:p468,SW:2383,ST:237267,EW:2383,ET:237268
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp469,LA42.013870274,LN21.264718268,EL325.198923938948,--sl
--GS,PN:p469,N:4653806.083,E:7537409.517,EL:280.781,--:sl
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.921,HDOP:0.455,VDOP:0.8,TDOP:0.477,GDOP:1.037
--GT,PN:p469,SW:2383,ST:237273,EW:2383,ET:237274
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp470,LA42.013870464,LN21.264715901,EL325.220058874267,--ul
--GS,PN:p470,N:4653806.138,E:7537408.973,EL:280.802,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.88,HDOP:0.435,VDOP:0.764,TDOP:0.445,GDOP:0.986
--GT,PN:p470,SW:2383,ST:237278,EW:2383,ET:237279
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp471,LA42.013885487,LN21.264679652,EL325.314890994731,--sh
--GS,PN:p471,N:4653810.73,E:7537400.61,EL:280.897,--:sh
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.879,HDOP:0.436,VDOP:0.764,TDOP:0.445,GDOP:0.985
--GT,PN:p471,SW:2383,ST:237288,EW:2383,ET:237289
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp472,LA42.013879185,LN21.264676687,EL325.316034910309,--ul
--GS,PN:p472,N:4653808.782,E:7537399.939,EL:280.898,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.908,HDOP:0.459,VDOP:0.784,TDOP:0.466,GDOP:1.021
--GT,PN:p472,SW:2383,ST:237294,EW:2383,ET:237295
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp473,LA42.013871461,LN21.264675156,EL325.41090468041904,--tr
--GS,PN:p473,N:4653806.397,E:7537399.599,EL:280.993,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.441,VDOP:0.771,TDOP:0.452,GDOP:0.997
--GT,PN:p473,SW:2383,ST:237299,EW:2383,ET:237300
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp474,LA42.013861121,LN21.264673093,EL325.509316207881,--tr
--GS,PN:p474,N:4653803.204,E:7537399.141,EL:281.091,--:tr

--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.909,HDOP:0.448,VDOP:0.791,TDOP:0.47,GDOP:1.024
--GT,PN:p474,SW:2383,ST:237304,EW:2383,ET:237305
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp475,LA42.013856948,LN21.264657446,EL325.419015450443,--bb
--GS,PN:p475,N:4653801.898,E:7537395.549,EL:281.001,--:bb
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.975,HDOP:0.474,VDOP:0.852,TDOP:0.516,GDOP:1.103
--GT,PN:p475,SW:2383,ST:237315,EW:2383,ET:237316
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp476,LA42.013870697,LN21.264590256,EL325.741937517229,--tr
--GS,PN:p476,N:4653806.059,E:7537380.071,EL:281.324,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.008,HDOP:0.489,VDOP:0.881,TDOP:0.549,GDOP:1.148
--GT,PN:p476,SW:2383,ST:237332,EW:2383,ET:237333
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp477,LA42.013880410,LN21.264591720,EL325.707741147879,--tr
--GS,PN:p477,N:4653809.057,E:7537380.392,EL:281.29,--:tr
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.013,HDOP:0.494,VDOP:0.884,TDOP:0.552,GDOP:1.154
--GT,PN:p477,SW:2383,ST:237336,EW:2383,ET:237337
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp478,LA42.013891662,LN21.264591161,EL325.517705921124,--ul
--GS,PN:p478,N:4653812.528,E:7537380.245,EL:281.1,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.944,HDOP:0.465,VDOP:0.821,TDOP:0.497,GDOP:1.067
--GT,PN:p478,SW:2383,ST:237345,EW:2383,ET:237346
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp479,LA42.013889580,LN21.264575599,EL325.663415063213,--sh
--GS,PN:p479,N:4653811.867,E:7537376.669,EL:281.245,--:sh
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.008,HDOP:0.49,VDOP:0.881,TDOP:0.549,GDOP:1.148
--GT,PN:p479,SW:2383,ST:237352,EW:2383,ET:237353
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp480,LA42.013899301,LN21.264522946,EL325.67449974459004,--ul
--GS,PN:p480,N:4653814.803,E:7537364.542,EL:281.256,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.455,VDOP:0.775,TDOP:0.459,GDOP:1.01
--GT,PN:p480,SW:2383,ST:237372,EW:2383,ET:237373
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp481,LA42.013895627,LN21.264516569,EL325.824742523062,--s
--GS,PN:p481,N:4653813.662,E:7537363.081,EL:281.406,--:s
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.874,HDOP:0.436,VDOP:0.757,TDOP:0.441,GDOP:0.979
--GT,PN:p481,SW:2383,ST:237387,EW:2383,ET:237388
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp482,LA42.013889379,LN21.264516281,EL325.789511449675,--tr
--GS,PN:p482,N:4653811.734,E:7537363.024,EL:281.371,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.873,HDOP:0.436,VDOP:0.756,TDOP:0.44,GDOP:0.977

--GT,PN:p482,SW:2383,ST:237407,EW:2383,ET:237408
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp483,LA42.013879096,LN21.264514670,EL325.85889369719,--tr
--GS,PN:p483,N:4653808.559,E:7537362.671,EL:281.441,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.936,HDOP:0.469,VDOP:0.81,TDOP:0.49,GDOP:1.056
--GT,PN:p483,SW:2383,ST:237418,EW:2383,ET:237419
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp484,LA42.013907663,LN21.264509454,EL325.644428346346,--sh
--GS,PN:p484,N:4653817.366,E:7537361.425,EL:281.226,--:sh
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.933,HDOP:0.475,VDOP:0.803,TDOP:0.479,GDOP:1.049
--GT,PN:p484,SW:2383,ST:237430,EW:2383,ET:237431
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp485,LA42.013903650,LN21.264494637,EL325.593917534727,--sl
--GS,PN:p485,N:4653816.111,E:7537358.023,EL:281.176,--:sl
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.971,HDOP:0.487,VDOP:0.84,TDOP:0.512,GDOP:1.098
--GT,PN:p485,SW:2383,ST:237439,EW:2383,ET:237440
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp486,LA42.013907032,LN21.264455350,EL325.72071015932,--tr
--GS,PN:p486,N:4653817.107,E:7537348.98,EL:281.302,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:9,PDOP:0.935,HDOP:0.489,VDOP:0.797,TDOP:0.478,GDOP:1.051
--GT,PN:p486,SW:2383,ST:237452,EW:2383,ET:237453
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp487,LA42.013903370,LN21.264454771,EL325.823169480118,--tr
--GS,PN:p487,N:4653815.976,E:7537348.853,EL:281.405,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.902,HDOP:0.469,VDOP:0.77,TDOP:0.459,GDOP:1.012
--GT,PN:p487,SW:2383,ST:237455,EW:2383,ET:237456
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp488,LA42.013900174,LN21.264455490,EL325.795875224325,--tr
--GS,PN:p488,N:4653814.991,E:7537349.024,EL:281.377,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.902,HDOP:0.469,VDOP:0.77,TDOP:0.459,GDOP:1.012
--GT,PN:p488,SW:2383,ST:237457,EW:2383,ET:237458
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp489,LA42.013896624,LN21.264457748,EL325.85796606172204,--tr
--GS,PN:p489,N:4653813.898,E:7537349.549,EL:281.44,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.902,HDOP:0.469,VDOP:0.77,TDOP:0.459,GDOP:1.012
--GT,PN:p489,SW:2383,ST:237459,EW:2383,ET:237460
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp490,LA42.013895888,LN21.264460155,EL325.875115147832,--tr
--GS,PN:p490,N:4653813.674,E:7537350.104,EL:281.457,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.93,HDOP:0.481,VDOP:0.797,TDOP:0.482,GDOP:1.048
--GT,PN:p490,SW:2383,ST:237461,EW:2383,ET:237462
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp491,LA42.013885661,LN21.264457837,EL325.898809824179,--tr
--GS,PN:p491,N:4653810.516,E:7537349.587,EL:281.48,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:1.055,HDOP:0.518,VDOP:0.919,TDOP:0.585,GDOP:1.207
--GT,PN:p491,SW:2383,ST:237466,EW:2383,ET:237467
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp492,LA42.013916924,LN21.264483666,EL325.758482071611,--ul
--GS,PN:p492,N:4653820.193,E:7537355.478,EL:281.34,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.951,HDOP:0.483,VDOP:0.82,TDOP:0.496,GDOP:1.073
--GT,PN:p492,SW:2383,ST:237483,EW:2383,ET:237484
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp493,LA42.013918001,LN21.264482900,EL325.810980370308,--ul
--GS,PN:p493,N:4653820.524,E:7537355.3,EL:281.393,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.92,HDOP:0.465,VDOP:0.793,TDOP:0.476,GDOP:1.036
--GT,PN:p493,SW:2383,ST:237485,EW:2383,ET:237486
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp494,LA42.013919132,LN21.264483926,EL325.82564338859504,--ul
--GS,PN:p494,N:4653820.874,E:7537355.534,EL:281.407,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.92,HDOP:0.465,VDOP:0.793,TDOP:0.476,GDOP:1.036
--GT,PN:p494,SW:2383,ST:237487,EW:2383,ET:237488
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp495,LA42.013920632,LN21.264486618,EL325.78988107391,--ul
--GS,PN:p495,N:4653821.34,E:7537356.151,EL:281.371,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.92,HDOP:0.465,VDOP:0.793,TDOP:0.476,GDOP:1.036
--GT,PN:p495,SW:2383,ST:237489,EW:2383,ET:237490
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp496,LA42.013930654,LN21.264498896,EL325.853884784545,--ul
--GS,PN:p496,N:4653824.447,E:7537358.959,EL:281.435,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.893,HDOP:0.456,VDOP:0.768,TDOP:0.455,GDOP:1.002
--GT,PN:p496,SW:2383,ST:237493,EW:2383,ET:237494
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp497,LA42.013939929,LN21.264507356,EL325.86656269993904,--ul
--GS,PN:p497,N:4653827.319,E:7537360.89,EL:281.448,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.893,HDOP:0.456,VDOP:0.767,TDOP:0.455,GDOP:1.002
--GT,PN:p497,SW:2383,ST:237497,EW:2383,ET:237498
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp498,LA42.013938921,LN21.264512460,EL326.04465133607704,--s
--GS,PN:p498,N:4653827.014,E:7537362.066,EL:281.626,--:s
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.919,HDOP:0.465,VDOP:0.792,TDOP:0.475,GDOP:1.034
--GT,PN:p498,SW:2383,ST:237502,EW:2383,ET:237503
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp499,LA42.013951778,LN21.264514017,EL325.839889716397,--ul
--GS,PN:p499,N:4653830.982,E:7537362.403,EL:281.421,--:ul

--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.9,HDOP:0.455,VDOP:0.776,TDOP:0.458,GDOP:1.01
--GT,PN:p499,SW:2383,ST:237507,EW:2383,ET:237508
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp500,LA42.013956700,LN21.264515857,EL325.832867899019,--ul
--GS,PN:p500,N:4653832.503,E:7537362.818,EL:281.414,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.887,HDOP:0.444,VDOP:0.768,TDOP:0.452,GDOP:0.996
--GT,PN:p500,SW:2383,ST:237510,EW:2383,ET:237511
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp501,LA42.013960213,LN21.264518561,EL325.813151734921,--ul
--GS,PN:p501,N:4653833.59,E:7537363.435,EL:281.395,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.887,HDOP:0.444,VDOP:0.768,TDOP:0.452,GDOP:0.996
--GT,PN:p501,SW:2383,ST:237513,EW:2383,ET:237514
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp502,LA42.013964761,LN21.264524394,EL325.752407304052,--ul
--GS,PN:p502,N:4653835,E:7537364.769,EL:281.334,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.887,HDOP:0.444,VDOP:0.768,TDOP:0.452,GDOP:0.996
--GT,PN:p502,SW:2383,ST:237516,EW:2383,ET:237517
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp503,LA42.013965485,LN21.264527148,EL325.749101876321,--ul trotoar
--GS,PN:p503,N:4653835.227,E:7537365.401,EL:281.33,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.917,HDOP:0.465,VDOP:0.791,TDOP:0.475,GDOP:1.033
--GT,PN:p503,SW:2383,ST:237523,EW:2383,ET:237524
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp504,LA42.013965718,LN21.264534431,EL325.706697501282,--ul trotoar
--GS,PN:p504,N:4653835.307,E:7537367.076,EL:281.288,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.886,HDOP:0.444,VDOP:0.767,TDOP:0.452,GDOP:0.995
--GT,PN:p504,SW:2383,ST:237526,EW:2383,ET:237527
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp505,LA42.013963508,LN21.264543646,EL325.675962430465,--ul trotoar
--GS,PN:p505,N:4653834.637,E:7537369.199,EL:281.257,--:ul trotoar
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.886,HDOP:0.444,VDOP:0.767,TDOP:0.452,GDOP:0.995
--GT,PN:p505,SW:2383,ST:237529,EW:2383,ET:237530
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp506,LA42.013958164,LN21.264541866,EL325.75449588992,--ul trotoar
--GS,PN:p506,N:4653832.986,E:7537368.799,EL:281.336,--:ul trotoar
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.886,HDOP:0.444,VDOP:0.767,TDOP:0.451,GDOP:0.994
--GT,PN:p506,SW:2383,ST:237532,EW:2383,ET:237533
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp507,LA42.013949007,LN21.264554780,EL325.739135623018,--ul trotoar
--GS,PN:p507,N:4653830.176,E:7537371.784,EL:281.321,--:ul trotoar
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.904,HDOP:0.453,VDOP:0.782,TDOP:0.466,GDOP:1.017

--GT,PN:p507,SW:2383,ST:237538,EW:2383,ET:237539
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp508,LA42.013935713,LN21.264588701,EL325.569824292365,--tr
--GS,PN:p508,N:4653826.116,E:7537379.608,EL:281.151,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.884,HDOP:0.444,VDOP:0.765,TDOP:0.45,GDOP:0.992
--GT,PN:p508,SW:2383,ST:237558,EW:2383,ET:237559
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp509,LA42.013939705,LN21.264593637,EL325.500736742321,--ul trotoar
--GS,PN:p509,N:4653827.353,E:7537380.737,EL:281.082,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.884,HDOP:0.444,VDOP:0.764,TDOP:0.45,GDOP:0.992
--GT,PN:p509,SW:2383,ST:237563,EW:2383,ET:237564
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp510,LA42.013917570,LN21.264640802,EL325.39822363671203,--ul trotoar
--GS,PN:p510,N:4653820.581,E:7537391.622,EL:280.98,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.967,HDOP:0.486,VDOP:0.836,TDOP:0.515,GDOP:1.096
--GT,PN:p510,SW:2383,ST:237576,EW:2383,ET:237577
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp511,LA42.013913765,LN21.264637021,EL325.517051087733,--tr
--GS,PN:p511,N:4653819.402,E:7537390.758,EL:281.099,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.914,HDOP:0.466,VDOP:0.786,TDOP:0.472,GDOP:1.028
--GT,PN:p511,SW:2383,ST:237584,EW:2383,ET:237585
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp512,LA42.013903893,LN21.264670761,EL325.41774143934504,--ul trotoar
--GS,PN:p512,N:4653816.397,E:7537398.536,EL:281,--:ul trotoar
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.861,HDOP:0.437,VDOP:0.742,TDOP:0.432,GDOP:0.964
--GT,PN:p512,SW:2383,ST:237595,EW:2383,ET:237596
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp513,LA42.013902100,LN21.264673212,EL325.426951983984,--ul trotoar
--GS,PN:p513,N:4653815.847,E:7537399.102,EL:281.009,--:ul trotoar
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.861,HDOP:0.437,VDOP:0.742,TDOP:0.432,GDOP:0.964
--GT,PN:p513,SW:2383,ST:237597,EW:2383,ET:237598
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp514,LA42.013899606,LN21.264674514,EL325.43461223695704,--ul trotoar
--GS,PN:p514,N:4653815.079,E:7537399.406,EL:281.017,--:ul trotoar
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.861,HDOP:0.437,VDOP:0.742,TDOP:0.432,GDOP:0.964
--GT,PN:p514,SW:2383,ST:237599,EW:2383,ET:237600
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp515,LA42.013897914,LN21.264674500,EL325.439443041611,--ul trotoar
--GS,PN:p515,N:4653814.557,E:7537399.405,EL:281.021,--:ul trotoar
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.861,HDOP:0.437,VDOP:0.742,TDOP:0.432,GDOP:0.963
--GT,PN:p515,SW:2383,ST:237601,EW:2383,ET:237602
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp516,LA42.013895653,LN21.264672539,EL325.468261047307,--ul
--GS,PN:p516,N:4653813.857,E:7537398.958,EL:281.05,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.861,HDOP:0.437,VDOP:0.742,TDOP:0.432,GDOP:0.963
--GT,PN:p516,SW:2383,ST:237608,EW:2383,ET:237609
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp517,LA42.013894982,LN21.264670345,EL325.424523642327,--ul
--GS,PN:p517,N:4653813.648,E:7537398.454,EL:281.006,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.862,HDOP:0.44,VDOP:0.741,TDOP:0.432,GDOP:0.964
--GT,PN:p517,SW:2383,ST:237610,EW:2383,ET:237611
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp518,LA42.013894674,LN21.264665248,EL325.425072101916,--ul
--GS,PN:p518,N:4653813.547,E:7537397.282,EL:281.007,--:ul
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.862,HDOP:0.44,VDOP:0.741,TDOP:0.432,GDOP:0.964
--GT,PN:p518,SW:2383,ST:237612,EW:2383,ET:237613
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp519,LA42.013899367,LN21.264661567,EL325.571460090618,--s
--GS,PN:p519,N:4653814.99,E:7537396.428,EL:281.153,--:s
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.95,HDOP:0.474,VDOP:0.824,TDOP:0.501,GDOP:1.074
--GT,PN:p519,SW:2383,ST:237617,EW:2383,ET:237618
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp520,LA42.013901646,LN21.264615850,EL325.499601354863,--ul
--GS,PN:p520,N:4653815.638,E:7537385.908,EL:281.081,--:ul
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.964,HDOP:0.493,VDOP:0.829,TDOP:0.509,GDOP:1.091
--GT,PN:p520,SW:2383,ST:237628,EW:2383,ET:237629
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp521,LA42.013909259,LN21.264549537,EL325.684009587432,--ul
--GS,PN:p521,N:4653817.907,E:7537370.642,EL:281.266,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.884,HDOP:0.457,VDOP:0.757,TDOP:0.449,GDOP:0.992
--GT,PN:p521,SW:2383,ST:237644,EW:2383,ET:237645
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp522,LA42.013914363,LN21.264506119,EL325.726590327027,--ul
--GS,PN:p522,N:4653819.43,E:7537360.647,EL:281.308,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.931,HDOP:0.476,VDOP:0.8,TDOP:0.487,GDOP:1.051
--GT,PN:p522,SW:2383,ST:237656,EW:2383,ET:237657
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp523,LA42.013909227,LN21.264435102,EL325.7362174923,--ul trotoar
--GS,PN:p523,N:4653817.76,E:7537344.319,EL:281.318,--:ul trotoar
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.856,HDOP:0.437,VDOP:0.735,TDOP:0.428,GDOP:0.957
--GT,PN:p523,SW:2383,ST:237688,EW:2383,ET:237689
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp524,LA42.013913365,LN21.264400429,EL325.733502050902,--ul trotoar
--GS,PN:p524,N:4653818.994,E:7537336.337,EL:281.315,--:ul trotoar

--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.998,HDOP:0.493,VDOP:0.867,TDOP:0.543,GDOP:1.136
--GT,PN:p524,SW:2383,ST:237696,EW:2383,ET:237697
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp525,LA42.013909920,LN21.264398941,EL325.820729865733,--tr
--GS,PN:p525,N:4653817.93,E:7537336,EL:281.402,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.881,HDOP:0.457,VDOP:0.753,TDOP:0.446,GDOP:0.987
--GT,PN:p525,SW:2383,ST:237704,EW:2383,ET:237705
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp526,LA42.013906059,LN21.264396779,EL325.826785253401,--tr
--GS,PN:p526,N:4653816.736,E:7537335.509,EL:281.408,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.88,HDOP:0.457,VDOP:0.753,TDOP:0.446,GDOP:0.987
--GT,PN:p526,SW:2383,ST:237706,EW:2383,ET:237707
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp527,LA42.013904441,LN21.264393597,EL325.82969908699704,--tr
--GS,PN:p527,N:4653816.233,E:7537334.78,EL:281.411,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:36,UsedSATS:22,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.88,HDOP:0.457,VDOP:0.753,TDOP:0.446,GDOP:0.987
--GT,PN:p527,SW:2383,ST:237708,EW:2383,ET:237709
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp528,LA42.013903918,LN21.264389319,EL325.842480748932,--tr
--GS,PN:p528,N:4653816.066,E:7537333.796,EL:281.424,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:5,PDOP:1.033,HDOP:0.503,VDOP:0.903,TDOP:0.571,GDOP:1.181
--GT,PN:p528,SW:2383,ST:237710,EW:2383,ET:237711
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp529,LA42.013893972,LN21.264383943,EL325.927918456535,--tr
--GS,PN:p529,N:4653812.992,E:7537332.576,EL:281.509,--:tr
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:7,PDOP:1.045,HDOP:0.521,VDOP:0.906,TDOP:0.579,GDOP:1.195
--GT,PN:p529,SW:2383,ST:237717,EW:2383,ET:237718
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp530,LA42.013910798,LN21.264373588,EL325.88048586812204,--s
--GS,PN:p530,N:4653818.17,E:7537330.167,EL:281.462,--:s
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.966,HDOP:0.471,VDOP:0.844,TDOP:0.52,GDOP:1.097
--GT,PN:p530,SW:2383,ST:237723,EW:2383,ET:237724
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp531,LA42.013924276,LN21.264340033,EL325.580862882587,--sh
--GS,PN:p531,N:4653822.288,E:7537322.427,EL:281.162,--:sh
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:7,PDOP:1.042,HDOP:0.512,VDOP:0.907,TDOP:0.574,GDOP:1.189
--GT,PN:p531,SW:2383,ST:237732,EW:2383,ET:237733
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp532,LA42.013922388,LN21.264325954,EL325.605853878002,--sl
--GS,PN:p532,N:4653821.689,E:7537319.191,EL:281.187,--:sl
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.927,HDOP:0.477,VDOP:0.795,TDOP:0.484,GDOP:1.046

--GT,PN:p532,SW:2383,ST:237737,EW:2383,ET:237738
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp533,LA42.013921607,LN21.264321399,EL325.63549575679303,--sh
--GS,PN:p533,N:4653821.442,E:7537318.145,EL:281.217,--:sh
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:1.041,HDOP:0.512,VDOP:0.907,TDOP:0.574,GDOP:1.189
--GT,PN:p533,SW:2383,ST:237744,EW:2383,ET:237745
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp534,LA42.013912114,LN21.264317784,EL325.82245763302103,--tr
--GS,PN:p534,N:4653818.509,E:7537317.328,EL:281.404,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.049,HDOP:0.528,VDOP:0.906,TDOP:0.576,GDOP:1.196
--GT,PN:p534,SW:2383,ST:237751,EW:2383,ET:237752
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp535,LA42.013902235,LN21.264316282,EL325.929805585223,--tr
--GS,PN:p535,N:4653815.46,E:7537316.999,EL:281.511,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:5,PDOP:1.062,HDOP:0.549,VDOP:0.909,TDOP:0.591,GDOP:1.215
--GT,PN:p535,SW:2383,ST:237755,EW:2383,ET:237756
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp536,LA42.013907138,LN21.264265819,EL325.846587234217,--tr
--GS,PN:p536,N:4653816.912,E:7537305.383,EL:281.428,--:tr
--RMS:0.013,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:1.182,HDOP:0.633,VDOP:0.998,TDOP:0.679,GDOP:1.363
--GT,PN:p536,SW:2383,ST:237767,EW:2383,ET:237768
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp537,LA42.013917981,LN21.264262985,EL325.707254438701,--tr
--GS,PN:p537,N:4653820.253,E:7537304.714,EL:281.288,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:1.142,HDOP:0.587,VDOP:0.979,TDOP:0.652,GDOP:1.315
--GT,PN:p537,SW:2383,ST:237773,EW:2383,ET:237774
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp538,LA42.013926574,LN21.264260406,EL325.49701050114203,--ul
--GS,PN:p538,N:4653822.901,E:7537304.107,EL:281.078,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:8,PDOP:1.086,HDOP:0.54,VDOP:0.942,TDOP:0.606,GDOP:1.243
--GT,PN:p538,SW:2383,ST:237778,EW:2383,ET:237779
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp539,LA42.013922823,LN21.264257541,EL325.629269782494,--sh
--GS,PN:p539,N:4653821.741,E:7537303.454,EL:281.21,--:sh
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:1.085,HDOP:0.541,VDOP:0.941,TDOP:0.606,GDOP:1.243
--GT,PN:p539,SW:2383,ST:237782,EW:2383,ET:237783
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp540,LA42.013922566,LN21.264251315,EL325.633415769826,--sh
--GS,PN:p540,N:4653821.654,E:7537302.022,EL:281.215,--:sh
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:5,PDOP:1.085,HDOP:0.541,VDOP:0.941,TDOP:0.606,GDOP:1.243
--GT,PN:p540,SW:2383,ST:237785,EW:2383,ET:237786
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp541,LA42.013923142,LN21.264246560,EL325.567221772897,--sh
--GS,PN:p541,N:4653821.826,E:7537300.927,EL:281.148,--:sh
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:1.085,HDOP:0.541,VDOP:0.941,TDOP:0.606,GDOP:1.243
--GT,PN:p541,SW:2383,ST:237787,EW:2383,ET:237788
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp542,LA42.013922674,LN21.264238403,EL325.609231189865,--sh k
--GS,PN:p542,N:4653821.672,E:7537299.052,EL:281.19,--:sh k
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:1.085,HDOP:0.541,VDOP:0.94,TDOP:0.605,GDOP:1.242
--GT,PN:p542,SW:2383,ST:237793,EW:2383,ET:237794
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp543,LA42.013922791,LN21.264227227,EL325.631721077527,--no
--GS,PN:p543,N:4653821.694,E:7537296.481,EL:281.213,--:no
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:1.067,HDOP:0.558,VDOP:0.91,TDOP:0.592,GDOP:1.221
--GT,PN:p543,SW:2383,ST:237804,EW:2383,ET:237805
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp544,LA42.013922622,LN21.264222981,EL325.678093602921,--s
--GS,PN:p544,N:4653821.637,E:7537295.504,EL:281.259,--:s
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:1.045,HDOP:0.529,VDOP:0.902,TDOP:0.58,GDOP:1.196
--GT,PN:p544,SW:2383,ST:237813,EW:2383,ET:237814
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp545,LA42.013921768,LN21.264216824,EL325.632290349382,--tr
--GS,PN:p545,N:4653821.366,E:7537294.089,EL:281.213,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.04,HDOP:0.522,VDOP:0.9,TDOP:0.575,GDOP:1.188
--GT,PN:p545,SW:2383,ST:237819,EW:2383,ET:237820
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp546,LA42.013922985,LN21.264212342,EL325.603629556525,--tr
--GS,PN:p546,N:4653821.736,E:7537293.056,EL:281.185,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.052,HDOP:0.538,VDOP:0.904,TDOP:0.583,GDOP:1.203
--GT,PN:p546,SW:2383,ST:237822,EW:2383,ET:237823
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp547,LA42.013928113,LN21.264209355,EL325.45638365116304,--tr
--GS,PN:p547,N:4653823.315,E:7537292.361,EL:281.037,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.082,HDOP:0.541,VDOP:0.937,TDOP:0.603,GDOP:1.239
--GT,PN:p547,SW:2383,ST:237825,EW:2383,ET:237826
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp548,LA42.013911690,LN21.264207549,EL325.648930965963,--tr
--GS,PN:p548,N:4653818.246,E:7537291.972,EL:281.23,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:1.106,HDOP:0.564,VDOP:0.951,TDOP:0.626,GDOP:1.27
--GT,PN:p548,SW:2383,ST:237832,EW:2383,ET:237833
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp549,LA42.013919063,LN21.264205233,EL325.564475657459,--tr pateka
--GS,PN:p549,N:4653820.518,E:7537291.428,EL:281.146,--:tr pateka

--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.105,HDOP:0.564,VDOP:0.95,TDOP:0.625,GDOP:1.269
--GT,PN:p549,SW:2383,ST:237849,EW:2383,ET:237850
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp550,LA42.013921746,LN21.264206147,EL325.524275878485,--tr pateka
--GS,PN:p550,N:4653821.347,E:7537291.634,EL:281.105,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.104,HDOP:0.565,VDOP:0.949,TDOP:0.625,GDOP:1.269
--GT,PN:p550,SW:2383,ST:237851,EW:2383,ET:237852
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp551,LA42.013920027,LN21.264176264,EL325.538910727988,--tr pateka
--GS,PN:p551,N:4653820.78,E:7537284.762,EL:281.12,--:tr pateka
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.083,HDOP:0.541,VDOP:0.938,TDOP:0.61,GDOP:1.243
--GT,PN:p551,SW:2383,ST:237859,EW:2383,ET:237860
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp552,LA42.013911589,LN21.264173756,EL325.561619540717,--tr
--GS,PN:p552,N:4653818.174,E:7537284.199,EL:281.143,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.064,HDOP:0.518,VDOP:0.929,TDOP:0.596,GDOP:1.219
--GT,PN:p552,SW:2383,ST:237864,EW:2383,ET:237865
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp553,LA42.013911002,LN21.264156719,EL325.557555912103,--tr
--GS,PN:p553,N:4653817.973,E:7537280.281,EL:281.139,--:tr
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.103,HDOP:0.565,VDOP:0.948,TDOP:0.624,GDOP:1.267
--GT,PN:p553,SW:2383,ST:237871,EW:2383,ET:237872
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp554,LA42.013919482,LN21.264154709,EL325.53163927052503,--tr
--GS,PN:p554,N:4653820.586,E:7537279.805,EL:281.113,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.103,HDOP:0.565,VDOP:0.947,TDOP:0.624,GDOP:1.267
--GT,PN:p554,SW:2383,ST:237876,EW:2383,ET:237877
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp555,LA42.013913010,LN21.264134304,EL325.379118451889,--tr pateka
--GS,PN:p555,N:4653818.565,E:7537275.122,EL:280.96,--:tr pateka
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.036,HDOP:0.522,VDOP:0.895,TDOP:0.572,GDOP:1.183
--GT,PN:p555,SW:2383,ST:237882,EW:2383,ET:237883
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp556,LA42.013904452,LN21.264138497,EL325.412089773494,--tr
--GS,PN:p556,N:4653815.93,E:7537276.1,EL:280.993,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.073,HDOP:0.551,VDOP:0.921,TDOP:0.602,GDOP:1.23
--GT,PN:p556,SW:2383,ST:237886,EW:2383,ET:237887
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp557,LA42.013898512,LN21.264128955,EL325.196784018579,--sh
--GS,PN:p557,N:4653814.086,E:7537273.915,EL:280.778,--:sh
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:1.115,HDOP:0.605,VDOP:0.937,TDOP:0.631,GDOP:1.282

--GT,PN:p557,SW:2383,ST:237893,EW:2383,ET:237894
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp558,LA42.013896683,LN21.264128813,EL325.162307430099,--tr
--GS,PN:p558,N:4653813.522,E:7537273.885,EL:280.743,--:tr
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.189,HDOP:0.648,VDOP:0.997,TDOP:0.694,GDOP:1.377
--GT,PN:p558,SW:2383,ST:237898,EW:2383,ET:237899
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp559,LA42.013901069,LN21.264117697,EL325.02535301637204,--tr pateka
--GS,PN:p559,N:4653814.861,E:7537271.321,EL:280.606,--:tr pateka
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.115,HDOP:0.575,VDOP:0.956,TDOP:0.636,GDOP:1.284
--GT,PN:p559,SW:2383,ST:237904,EW:2383,ET:237905
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp560,LA42.013902552,LN21.264120438,EL325.076807387213,--s
--GS,PN:p560,N:4653815.322,E:7537271.949,EL:280.658,--:s
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.081,HDOP:0.542,VDOP:0.935,TDOP:0.608,GDOP:1.24
--GT,PN:p560,SW:2383,ST:237908,EW:2383,ET:237909
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp561,LA42.013884500,LN21.264109324,EL324.686204395297,--sh k
--GS,PN:p561,N:4653809.739,E:7537269.422,EL:280.267,--:sh k
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.114,HDOP:0.575,VDOP:0.954,TDOP:0.635,GDOP:1.282
--GT,PN:p561,SW:2383,ST:237917,EW:2383,ET:237918
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp562,LA42.013882888,LN21.264110524,EL324.67848760079903,--tr pateka
--GS,PN:p562,N:4653809.244,E:7537269.7,EL:280.26,--:tr pateka
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.091,HDOP:0.551,VDOP:0.942,TDOP:0.618,GDOP:1.254
--GT,PN:p562,SW:2383,ST:237923,EW:2383,ET:237924
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp563,LA42.013877679,LN21.264122669,EL324.709107028361,--tr
--GS,PN:p563,N:4653807.651,E:7537272.502,EL:280.29,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.141,HDOP:0.564,VDOP:0.992,TDOP:0.654,GDOP:1.315
--GT,PN:p563,SW:2383,ST:237930,EW:2383,ET:237931
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp564,LA42.013843292,LN21.264120080,EL324.055417485575,--tr
--GS,PN:p564,N:4653797.039,E:7537271.962,EL:279.637,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:27,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.332,HDOP:0.625,VDOP:1.177,TDOP:0.821,GDOP:1.565
--GT,PN:p564,SW:2383,ST:237941,EW:2383,ET:237942
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp565,LA42.013841015,LN21.264116292,EL324.007862934883,--sh
--GS,PN:p565,N:4653796.332,E:7537271.094,EL:279.589,--:sh
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:27,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.122,HDOP:0.539,VDOP:0.984,TDOP:0.642,GDOP:1.292
--GT,PN:p565,SW:2383,ST:237945,EW:2383,ET:237946
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp566,LA42.013843835,LN21.264108328,EL324.028660365421,--tr pateka
--GS,PN:p566,N:4653797.192,E:7537269.258,EL:279.61,--:tr pateka
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:1.142,HDOP:0.548,VDOP:1.002,TDOP:0.658,GDOP:1.318
--GT,PN:p566,SW:2383,ST:237953,EW:2383,ET:237954
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp567,LA42.013843944,LN21.264096397,EL323.839039863127,--ul
--GS,PN:p567,N:4653797.212,E:7537266.513,EL:279.42,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.178,HDOP:0.556,VDOP:1.039,TDOP:0.693,GDOP:1.367
--GT,PN:p567,SW:2383,ST:237961,EW:2383,ET:237962
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp568,LA42.013866098,LN21.264097517,EL324.17164843719803,--ul
--GS,PN:p568,N:4653804.048,E:7537266.735,EL:279.753,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:28,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.178,HDOP:0.556,VDOP:1.038,TDOP:0.693,GDOP:1.367
--GT,PN:p568,SW:2383,ST:237968,EW:2383,ET:237969
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp569,LA42.013889293,LN21.264100088,EL324.562968608032,--ul
--GS,PN:p569,N:4653811.207,E:7537267.289,EL:280.144,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:29,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.043,HDOP:0.502,VDOP:0.914,TDOP:0.584,GDOP:1.195
--GT,PN:p569,SW:2383,ST:237977,EW:2383,ET:237978
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp570,LA42.013901297,LN21.264104427,EL324.843051057349,--ul
--GS,PN:p570,N:4653814.916,E:7537268.268,EL:280.424,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:30,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.035,HDOP:0.524,VDOP:0.893,TDOP:0.573,GDOP:1.183
--GT,PN:p570,SW:2383,ST:237982,EW:2383,ET:237983
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp571,LA42.013910141,LN21.264111775,EL325.034627692814,--ul
--GS,PN:p571,N:4653817.653,E:7537269.944,EL:280.616,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.015,HDOP:0.508,VDOP:0.879,TDOP:0.558,GDOP:1.158
--GT,PN:p571,SW:2383,ST:237989,EW:2383,ET:237990
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp572,LA42.013909941,LN21.264109606,EL325.00529936053204,--sl
--GS,PN:p572,N:4653817.589,E:7537269.446,EL:280.586,--:sl
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.981,HDOP:0.497,VDOP:0.845,TDOP:0.53,GDOP:1.115
--GT,PN:p572,SW:2383,ST:237994,EW:2383,ET:237995
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp573,LA42.013919986,LN21.264126915,EL325.19853331245804,--sl
--GS,PN:p573,N:4653820.709,E:7537273.411,EL:280.779,--:sl
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.919,HDOP:0.461,VDOP:0.795,TDOP:0.484,GDOP:1.039
--GT,PN:p573,SW:2383,ST:238000,EW:2383,ET:238001
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp574,LA42.013926042,LN21.264142805,EL325.313386969309,--ul
--GS,PN:p574,N:4653822.596,E:7537277.056,EL:280.894,--:ul

--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.965,HDOP:0.482,VDOP:0.836,TDOP:0.52,GDOP:1.097
--GT,PN:p574,SW:2383,ST:238006,EW:2383,ET:238007
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp575,LA42.013928917,LN21.264156116,EL325.36235140174904,--ul
--GS,PN:p575,N:4653823.499,E:7537280.114,EL:280.943,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.94,HDOP:0.472,VDOP:0.813,TDOP:0.5,GDOP:1.065
--GT,PN:p575,SW:2383,ST:238010,EW:2383,ET:238011
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp576,LA42.013929265,LN21.264174281,EL325.344262683804,--ul
--GS,PN:p576,N:4653823.628,E:7537284.291,EL:280.925,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.94,HDOP:0.472,VDOP:0.813,TDOP:0.5,GDOP:1.065
--GT,PN:p576,SW:2383,ST:238014,EW:2383,ET:238015
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp577,LA42.013929635,LN21.264181536,EL325.41893151779,--sl
--GS,PN:p577,N:4653823.751,E:7537285.96,EL:281,--:sl
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.068,HDOP:0.524,VDOP:0.931,TDOP:0.601,GDOP:1.226
--GT,PN:p577,SW:2383,ST:238019,EW:2383,ET:238020
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp578,LA42.013944530,LN21.264182907,EL325.53311868761,--ul
--GS,PN:p578,N:4653828.348,E:7537286.251,EL:281.114,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.032,HDOP:0.516,VDOP:0.893,TDOP:0.571,GDOP:1.179
--GT,PN:p578,SW:2383,ST:238027,EW:2383,ET:238028
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp579,LA42.013946052,LN21.264162342,EL325.482300675514,--ul
--GS,PN:p579,N:4653828.793,E:7537281.518,EL:281.063,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.001,HDOP:0.514,VDOP:0.859,TDOP:0.543,GDOP:1.139
--GT,PN:p579,SW:2383,ST:238033,EW:2383,ET:238034
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp580,LA42.013946590,LN21.264160177,EL325.496523356105,--ul
--GS,PN:p580,N:4653828.956,E:7537281.019,EL:281.077,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.997,HDOP:0.502,VDOP:0.861,TDOP:0.543,GDOP:1.135
--GT,PN:p580,SW:2383,ST:238035,EW:2383,ET:238036
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp581,LA42.013948582,LN21.264158954,EL325.492075393948,--ul
--GS,PN:p581,N:4653829.569,E:7537280.735,EL:281.073,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.997,HDOP:0.502,VDOP:0.861,TDOP:0.543,GDOP:1.135
--GT,PN:p581,SW:2383,ST:238037,EW:2383,ET:238038
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp582,LA42.013953012,LN21.264159406,EL325.46228231028,--ul
--GS,PN:p582,N:4653830.937,E:7537280.832,EL:281.043,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.997,HDOP:0.502,VDOP:0.861,TDOP:0.543,GDOP:1.135

--GT,PN:p582,SW:2383,ST:238039,EW:2383,ET:238040
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp583,LA42.013953768,LN21.264165837,EL325.708622613962,--s
--GS,PN:p583,N:4653831.178,E:7537282.31,EL:281.289,--:s
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.925,HDOP:0.472,VDOP:0.796,TDOP:0.488,GDOP:1.046
--GT,PN:p583,SW:2383,ST:238044,EW:2383,ET:238045
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp584,LA42.013962847,LN21.264161859,EL325.62338145546903,--ul
--GS,PN:p584,N:4653833.974,E:7537281.38,EL:281.204,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.062,HDOP:0.543,VDOP:0.912,TDOP:0.595,GDOP:1.217
--GT,PN:p584,SW:2383,ST:238049,EW:2383,ET:238050
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp585,LA42.013963434,LN21.264162433,EL325.65278960023403,--ul
--GS,PN:p585,N:4653834.156,E:7537281.511,EL:281.234,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.033,HDOP:0.532,VDOP:0.886,TDOP:0.563,GDOP:1.177
--GT,PN:p585,SW:2383,ST:238052,EW:2383,ET:238053
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp586,LA42.013963749,LN21.264163498,EL325.64117746804203,--ul
--GS,PN:p586,N:4653834.254,E:7537281.756,EL:281.222,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.033,HDOP:0.532,VDOP:0.886,TDOP:0.563,GDOP:1.177
--GT,PN:p586,SW:2383,ST:238054,EW:2383,ET:238055
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp587,LA42.013961117,LN21.264170145,EL325.524650429416,--ul
--GS,PN:p587,N:4653833.45,E:7537283.289,EL:281.105,--:ul
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.936,HDOP:0.486,VDOP:0.799,TDOP:0.492,GDOP:1.057
--GT,PN:p587,SW:2383,ST:238056,EW:2383,ET:238057
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp588,LA42.013956103,LN21.264182405,EL325.47953390986004,--ul
--GS,PN:p588,N:4653831.918,E:7537286.117,EL:281.06,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.936,HDOP:0.486,VDOP:0.799,TDOP:0.492,GDOP:1.057
--GT,PN:p588,SW:2383,ST:238059,EW:2383,ET:238060
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp589,LA42.013949820,LN21.264210445,EL325.56319640487703,--ul
--GS,PN:p589,N:4653830.013,E:7537292.577,EL:281.144,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.972,HDOP:0.494,VDOP:0.837,TDOP:0.525,GDOP:1.105
--GT,PN:p589,SW:2383,ST:238065,EW:2383,ET:238066
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp590,LA42.013944690,LN21.264236651,EL325.651376150589,--ul
--GS,PN:p590,N:4653828.462,E:7537298.613,EL:281.232,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.972,HDOP:0.494,VDOP:0.837,TDOP:0.525,GDOP:1.104
--GT,PN:p590,SW:2383,ST:238072,EW:2383,ET:238073
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp591,LA42.013943676,LN21.264237685,EL325.65880356360503,--ul
--GS,PN:p591,N:4653828.151,E:7537298.853,EL:281.24,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.972,HDOP:0.494,VDOP:0.837,TDOP:0.525,GDOP:1.104
--GT,PN:p591,SW:2383,ST:238074,EW:2383,ET:238075
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp592,LA42.013942463,LN21.264236804,EL325.647611037868,--ul
--GS,PN:p592,N:4653827.775,E:7537298.652,EL:281.229,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.986,HDOP:0.504,VDOP:0.847,TDOP:0.531,GDOP:1.12
--GT,PN:p592,SW:2383,ST:238076,EW:2383,ET:238077
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp593,LA42.013941643,LN21.264235483,EL325.636994368437,--ul
--GS,PN:p593,N:4653827.52,E:7537298.349,EL:281.218,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.986,HDOP:0.504,VDOP:0.847,TDOP:0.531,GDOP:1.12
--GT,PN:p593,SW:2383,ST:238078,EW:2383,ET:238079
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp594,LA42.013942985,LN21.264207733,EL325.606784040149,--ul
--GS,PN:p594,N:4653827.901,E:7537291.964,EL:281.188,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.032,HDOP:0.528,VDOP:0.886,TDOP:0.565,GDOP:1.176
--GT,PN:p594,SW:2383,ST:238086,EW:2383,ET:238087
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp595,LA42.013944893,LN21.264202362,EL325.606413374695,--sh
--GS,PN:p595,N:4653828.483,E:7537290.726,EL:281.187,--:sh
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.916,HDOP:0.466,VDOP:0.788,TDOP:0.481,GDOP:1.034
--GT,PN:p595,SW:2383,ST:238091,EW:2383,ET:238092
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp596,LA42.013966131,LN21.264196169,EL325.540932156186,--sl
--GS,PN:p596,N:4653835.028,E:7537289.267,EL:281.122,--:sl
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.955,HDOP:0.487,VDOP:0.822,TDOP:0.509,GDOP:1.083
--GT,PN:p596,SW:2383,ST:238103,EW:2383,ET:238104
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp597,LA42.013964408,LN21.264212901,EL325.56668531339903,--ul pateka
--GS,PN:p597,N:4653834.517,E:7537293.118,EL:281.148,--:ul pateka
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.915,HDOP:0.466,VDOP:0.788,TDOP:0.481,GDOP:1.034
--GT,PN:p597,SW:2383,ST:238108,EW:2383,ET:238109
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp598,LA42.013971322,LN21.264214501,EL325.701749982353,--tr pateka
--GS,PN:p598,N:4653836.652,E:7537293.475,EL:281.283,--:tr pateka
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.917,HDOP:0.47,VDOP:0.787,TDOP:0.481,GDOP:1.035
--GT,PN:p598,SW:2383,ST:238115,EW:2383,ET:238116
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp599,LA42.013972884,LN21.264214767,EL325.70420478754,--tr pateka
--GS,PN:p599,N:4653837.134,E:7537293.534,EL:281.285,--:tr pateka

--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.917,HDOP:0.47,VDOP:0.787,TDOP:0.481,GDOP:1.035
--GT,PN:p599,SW:2383,ST:238118,EW:2383,ET:238119
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp600,LA42.013973714,LN21.264209888,EL325.722277884412,--tr pateka
--GS,PN:p600,N:4653837.384,E:7537292.41,EL:281.303,--:tr pateka
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.917,HDOP:0.47,VDOP:0.787,TDOP:0.481,GDOP:1.035
--GT,PN:p600,SW:2383,ST:238121,EW:2383,ET:238122
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp601,LA42.013983357,LN21.264212227,EL325.795832010026,--tr
--GS,PN:p601,N:4653840.362,E:7537292.933,EL:281.377,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.041,HDOP:0.512,VDOP:0.907,TDOP:0.562,GDOP:1.183
--GT,PN:p601,SW:2383,ST:238127,EW:2383,ET:238128
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp602,LA42.013981352,LN21.264234592,EL325.960461057763,--sh
--GS,PN:p602,N:4653839.77,E:7537298.081,EL:281.541,--:sh
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.981,HDOP:0.524,VDOP:0.829,TDOP:0.529,GDOP:1.115
--GT,PN:p602,SW:2383,ST:238137,EW:2383,ET:238138
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp603,LA42.013975050,LN21.264245326,EL325.821347376372,--sh k
--GS,PN:p603,N:4653837.839,E:7537300.56,EL:281.402,--:sh k
--RMS:0.009,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.991,HDOP:0.501,VDOP:0.855,TDOP:0.531,GDOP:1.124
--GT,PN:p603,SW:2383,ST:238144,EW:2383,ET:238145
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp604,LA42.013975083,LN21.264252120,EL325.767938144545,--tr
--GS,PN:p604,N:4653837.857,E:7537302.123,EL:281.349,--:tr
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:0.959,HDOP:0.503,VDOP:0.817,TDOP:0.511,GDOP:1.087
--GT,PN:p604,SW:2383,ST:238149,EW:2383,ET:238150
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp605,LA42.013965333,LN21.264249109,EL325.762725235935,--tr
--GS,PN:p605,N:4653834.846,E:7537301.446,EL:281.344,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.955,HDOP:0.491,VDOP:0.819,TDOP:0.508,GDOP:1.082
--GT,PN:p605,SW:2383,ST:238154,EW:2383,ET:238155
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp606,LA42.013958865,LN21.264247786,EL325.60540062751903,--tr
--GS,PN:p606,N:4653832.849,E:7537301.152,EL:281.186,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.924,HDOP:0.473,VDOP:0.794,TDOP:0.487,GDOP:1.045
--GT,PN:p606,SW:2383,ST:238160,EW:2383,ET:238161
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp607,LA42.013965570,LN21.264231783,EL325.71505376421203,--tr
--GS,PN:p607,N:4653834.898,E:7537297.46,EL:281.296,--:tr
--RMS:0.015,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.975,HDOP:0.502,VDOP:0.836,TDOP:0.524,GDOP:1.107

--GT,PN:p607,SW:2383,ST:238165,EW:2383,ET:238166
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp608,LA42.013950154,LN21.264304672,EL325.681146225932,--ul
--GS,PN:p608,N:4653830.229,E:7537314.251,EL:281.262,--:ul
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:1.048,HDOP:0.532,VDOP:0.902,TDOP:0.583,GDOP:1.199
--GT,PN:p608,SW:2383,ST:238182,EW:2383,ET:238183
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp609,LA42.013958281,LN21.264305804,EL325.835368606302,--tr
--GS,PN:p609,N:4653832.738,E:7537314.498,EL:281.416,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.965,HDOP:0.506,VDOP:0.822,TDOP:0.517,GDOP:1.094
--GT,PN:p609,SW:2383,ST:238188,EW:2383,ET:238189
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp610,LA42.013967569,LN21.264307814,EL325.92003087330903,--tr
--GS,PN:p610,N:4653835.606,E:7537314.946,EL:281.501,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.918,HDOP:0.474,VDOP:0.786,TDOP:0.483,GDOP:1.037
--GT,PN:p610,SW:2383,ST:238192,EW:2383,ET:238193
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp611,LA42.013945182,LN21.264330299,EL325.704867431934,--sl
--GS,PN:p611,N:4653828.726,E:7537320.154,EL:281.286,--:sl
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:1.005,HDOP:0.511,VDOP:0.866,TDOP:0.552,GDOP:1.146
--GT,PN:p611,SW:2383,ST:238202,EW:2383,ET:238203
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp612,LA42.013942283,LN21.264354115,EL325.445225960615,--ul
--GS,PN:p612,N:4653827.86,E:7537325.637,EL:281.026,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:7,PDOP:1.002,HDOP:0.51,VDOP:0.862,TDOP:0.549,GDOP:1.142
--GT,PN:p612,SW:2383,ST:238208,EW:2383,ET:238209
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp613,LA42.013951045,LN21.264368974,EL325.908841295208,--tr
--GS,PN:p613,N:4653830.582,E:7537329.041,EL:281.49,--:tr
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:1.03,HDOP:0.534,VDOP:0.881,TDOP:0.566,GDOP:1.175
--GT,PN:p613,SW:2383,ST:238216,EW:2383,ET:238217
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp614,LA42.013960837,LN21.264374074,EL326.058150739449,--tr
--GS,PN:p614,N:4653833.609,E:7537330.198,EL:281.639,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.989,HDOP:0.518,VDOP:0.842,TDOP:0.535,GDOP:1.124
--GT,PN:p614,SW:2383,ST:238221,EW:2383,ET:238222
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp615,LA42.013948368,LN21.264393552,EL325.963465150486,--tr
--GS,PN:p615,N:4653829.785,E:7537334.698,EL:281.545,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.988,HDOP:0.515,VDOP:0.843,TDOP:0.535,GDOP:1.124
--GT,PN:p615,SW:2383,ST:238229,EW:2383,ET:238230
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp616,LA42.013946339,LN21.264398964,EL325.952242244075,--tr
--GS,PN:p616,N:4653829.166,E:7537335.947,EL:281.534,--:tr
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.932,HDOP:0.474,VDOP:0.802,TDOP:0.495,GDOP:1.055
--GT,PN:p616,SW:2383,ST:238231,EW:2383,ET:238232
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp617,LA42.013943068,LN21.264402752,EL325.989238745573,--tr
--GS,PN:p617,N:4653828.161,E:7537336.823,EL:281.571,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.932,HDOP:0.474,VDOP:0.802,TDOP:0.495,GDOP:1.055
--GT,PN:p617,SW:2383,ST:238233,EW:2383,ET:238234
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp618,LA42.013939089,LN21.264405044,EL325.97162114926,--tr
--GS,PN:p618,N:4653826.936,E:7537337.357,EL:281.553,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.91,HDOP:0.467,VDOP:0.782,TDOP:0.478,GDOP:1.028
--GT,PN:p618,SW:2383,ST:238235,EW:2383,ET:238236
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp619,LA42.013935686,LN21.264404694,EL325.835556412156,--tr
--GS,PN:p619,N:4653825.886,E:7537337.282,EL:281.417,--:tr
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.91,HDOP:0.467,VDOP:0.782,TDOP:0.478,GDOP:1.028
--GT,PN:p619,SW:2383,ST:238237,EW:2383,ET:238238
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp620,LA42.013934648,LN21.264419971,EL325.887137714814,--ul
--GS,PN:p620,N:4653825.584,E:7537340.798,EL:281.468,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.969,HDOP:0.495,VDOP:0.833,TDOP:0.521,GDOP:1.1
--GT,PN:p620,SW:2383,ST:238242,EW:2383,ET:238243
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp621,LA42.013933963,LN21.264428808,EL325.85711482916304,--ul
--GS,PN:p621,N:4653825.384,E:7537342.831,EL:281.438,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.931,HDOP:0.474,VDOP:0.801,TDOP:0.494,GDOP:1.054
--GT,PN:p621,SW:2383,ST:238245,EW:2383,ET:238246
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp622,LA42.013939062,LN21.264431178,EL326.01916933995,--tr
--GS,PN:p622,N:4653826.959,E:7537343.368,EL:281.601,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.91,HDOP:0.467,VDOP:0.781,TDOP:0.477,GDOP:1.027
--GT,PN:p622,SW:2383,ST:238251,EW:2383,ET:238252
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp623,LA42.013940626,LN21.264433480,EL326.065172797109,--tr
--GS,PN:p623,N:4653827.445,E:7537343.895,EL:281.647,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.91,HDOP:0.467,VDOP:0.781,TDOP:0.477,GDOP:1.027
--GT,PN:p623,SW:2383,ST:238253,EW:2383,ET:238254
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp624,LA42.013942182,LN21.264437944,EL326.057201193686,--tr
--GS,PN:p624,N:4653827.93,E:7537344.92,EL:281.639,--:tr

--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.931,HDOP:0.474,VDOP:0.801,TDOP:0.494,GDOP:1.054
--GT,PN:p624,SW:2383,ST:238255,EW:2383,ET:238256
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp625,LA42.013941891,LN21.264447602,EL326.083310854661,--tr
--GS,PN:p625,N:4653827.852,E:7537347.142,EL:281.665,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.931,HDOP:0.474,VDOP:0.801,TDOP:0.494,GDOP:1.054
--GT,PN:p625,SW:2383,ST:238258,EW:2383,ET:238259
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp626,LA42.013940563,LN21.264455218,EL325.936815840232,--ul
--GS,PN:p626,N:4653827.452,E:7537348.896,EL:281.518,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.909,HDOP:0.467,VDOP:0.78,TDOP:0.477,GDOP:1.027
--GT,PN:p626,SW:2383,ST:238267,EW:2383,ET:238268
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp627,LA42.013946650,LN21.264465605,EL325.95003390781903,--ul
--GS,PN:p627,N:4653829.342,E:7537351.275,EL:281.531,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.945,HDOP:0.481,VDOP:0.814,TDOP:0.506,GDOP:1.073
--GT,PN:p627,SW:2383,ST:238272,EW:2383,ET:238273
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp628,LA42.013954845,LN21.264473265,EL326.004288381937,--ul
--GS,PN:p628,N:4653831.879,E:7537353.024,EL:281.586,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.947,HDOP:0.489,VDOP:0.811,TDOP:0.504,GDOP:1.072
--GT,PN:p628,SW:2383,ST:238276,EW:2383,ET:238277
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp629,LA42.013961794,LN21.264458654,EL326.244679060805,--tr
--GS,PN:p629,N:4653834.006,E:7537349.652,EL:281.826,--:tr
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.947,HDOP:0.489,VDOP:0.811,TDOP:0.503,GDOP:1.072
--GT,PN:p629,SW:2383,ST:238283,EW:2383,ET:238284
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp630,LA42.013955117,LN21.264444884,EL326.214516205753,--tr
--GS,PN:p630,N:4653831.929,E:7537346.495,EL:281.796,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.946,HDOP:0.489,VDOP:0.81,TDOP:0.503,GDOP:1.072
--GT,PN:p630,SW:2383,ST:238288,EW:2383,ET:238289
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp631,LA42.013953898,LN21.264434180,EL326.171658059622,--tr
--GS,PN:p631,N:4653831.54,E:7537344.035,EL:281.753,--:tr
--RMS:0.008,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.946,HDOP:0.489,VDOP:0.81,TDOP:0.503,GDOP:1.071
--GT,PN:p631,SW:2383,ST:238291,EW:2383,ET:238292
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp632,LA42.013954923,LN21.264426509,EL326.152908584143,--tr
--GS,PN:p632,N:4653831.847,E:7537342.269,EL:281.734,--:tr
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:2,PDOP:0.946,HDOP:0.489,VDOP:0.81,TDOP:0.503,GDOP:1.071

--GT,PN:p632,SW:2383,ST:238294,EW:2383,ET:238295
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp633,LA42.013967614,LN21.264463274,EL326.207347862463,--tr
--GS,PN:p633,N:4653835.807,E:7537350.705,EL:281.789,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.945,HDOP:0.489,VDOP:0.809,TDOP:0.503,GDOP:1.071
--GT,PN:p633,SW:2383,ST:238307,EW:2383,ET:238308
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp634,LA42.013964355,LN21.264478976,EL325.983693475875,--ul
--GS,PN:p634,N:4653834.82,E:7537354.322,EL:281.565,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.965,HDOP:0.496,VDOP:0.828,TDOP:0.518,GDOP:1.095
--GT,PN:p634,SW:2383,ST:238312,EW:2383,ET:238313
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp635,LA42.013975870,LN21.264480398,EL325.957930141169,--ul
--GS,PN:p635,N:4653838.374,E:7537354.631,EL:281.539,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.928,HDOP:0.475,VDOP:0.797,TDOP:0.492,GDOP:1.05
--GT,PN:p635,SW:2383,ST:238316,EW:2383,ET:238317
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp636,LA42.013980551,LN21.264478798,EL325.712550447363,--ul
--GS,PN:p636,N:4653839.817,E:7537354.255,EL:281.294,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.928,HDOP:0.475,VDOP:0.797,TDOP:0.492,GDOP:1.05
--GT,PN:p636,SW:2383,ST:238318,EW:2383,ET:238319
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp637,LA42.013988272,LN21.264476396,EL325.906606386456,--ul
--GS,PN:p637,N:4653842.196,E:7537353.69,EL:281.488,--:ul
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.928,HDOP:0.475,VDOP:0.797,TDOP:0.492,GDOP:1.05
--GT,PN:p637,SW:2383,ST:238320,EW:2383,ET:238321
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp638,LA42.013994474,LN21.264473017,EL325.864550478797,--ul
--GS,PN:p638,N:4653844.105,E:7537352.903,EL:281.446,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.928,HDOP:0.475,VDOP:0.797,TDOP:0.492,GDOP:1.05
--GT,PN:p638,SW:2383,ST:238322,EW:2383,ET:238323
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp639,LA42.014002525,LN21.264463977,EL325.808445754501,--ul
--GS,PN:p639,N:4653846.578,E:7537350.811,EL:281.39,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.907,HDOP:0.468,VDOP:0.777,TDOP:0.475,GDOP:1.024
--GT,PN:p639,SW:2383,ST:238325,EW:2383,ET:238326
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp640,LA42.014003367,LN21.264451003,EL326.03922234572804,--tr
--GS,PN:p640,N:4653846.822,E:7537347.825,EL:281.62,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.927,HDOP:0.475,VDOP:0.796,TDOP:0.492,GDOP:1.049
--GT,PN:p640,SW:2383,ST:238333,EW:2383,ET:238334
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp641,LA42.014002805,LN21.264447711,EL326.03913490292,--s
--GS,PN:p641,N:4653846.645,E:7537347.069,EL:281.62,--:s
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.927,HDOP:0.475,VDOP:0.796,TDOP:0.491,GDOP:1.049
--GT,PN:p641,SW:2383,ST:238340,EW:2383,ET:238341
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp642,LA42.013994796,LN21.264463770,EL326.046341460238,--tr
--GS,PN:p642,N:4653844.193,E:7537350.776,EL:281.627,--:tr
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.955,HDOP:0.486,VDOP:0.821,TDOP:0.513,GDOP:1.084
--GT,PN:p642,SW:2383,ST:238348,EW:2383,ET:238349
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp643,LA42.013985071,LN21.264468712,EL326.095527662005,--tr
--GS,PN:p643,N:4653841.199,E:7537351.928,EL:281.677,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.926,HDOP:0.475,VDOP:0.795,TDOP:0.491,GDOP:1.048
--GT,PN:p643,SW:2383,ST:238352,EW:2383,ET:238353
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp644,LA42.013974646,LN21.264469693,EL326.159408134449,--tr
--GS,PN:p644,N:4653837.984,E:7537352.171,EL:281.741,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.926,HDOP:0.475,VDOP:0.795,TDOP:0.491,GDOP:1.048
--GT,PN:p644,SW:2383,ST:238356,EW:2383,ET:238357
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp645,LA42.014011899,LN21.264434357,EL325.90422895834104,--tr
--GS,PN:p645,N:4653849.435,E:7537343.982,EL:281.485,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.911,HDOP:0.478,VDOP:0.776,TDOP:0.479,GDOP:1.029
--GT,PN:p645,SW:2383,ST:238372,EW:2383,ET:238373
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp646,LA42.014019479,LN21.264430835,EL325.94432919104,--ul
--GS,PN:p646,N:4653851.769,E:7537343.16,EL:281.525,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.911,HDOP:0.478,VDOP:0.776,TDOP:0.479,GDOP:1.029
--GT,PN:p646,SW:2383,ST:238378,EW:2383,ET:238379
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp647,LA42.014029403,LN21.264411940,EL326.016630001406,--ul
--GS,PN:p647,N:4653854.808,E:7537338.797,EL:281.598,--:ul
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.911,HDOP:0.478,VDOP:0.775,TDOP:0.479,GDOP:1.029
--GT,PN:p647,SW:2383,ST:238383,EW:2383,ET:238384
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp648,LA42.014025698,LN21.264407374,EL326.09052677177203,--tr
--GS,PN:p648,N:4653853.66,E:7537337.753,EL:281.671,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.931,HDOP:0.486,VDOP:0.794,TDOP:0.494,GDOP:1.054
--GT,PN:p648,SW:2383,ST:238391,EW:2383,ET:238392
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp649,LA42.014057703,LN21.264357768,EL326.096290110651,--ul
--GS,PN:p649,N:4653863.474,E:7537326.291,EL:281.677,--:ul

--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.919,HDOP:0.498,VDOP:0.773,TDOP:0.475,GDOP:1.034
--GT,PN:p649,SW:2383,ST:238410,EW:2383,ET:238411
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp650,LA42.014053808,LN21.264352525,EL326.280631050508,--tr
--GS,PN:p650,N:4653862.266,E:7537325.091,EL:281.861,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.937,HDOP:0.501,VDOP:0.791,TDOP:0.492,GDOP:1.058
--GT,PN:p650,SW:2383,ST:238420,EW:2383,ET:238421
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp651,LA42.014057432,LN21.264337387,EL326.240478833246,--s
--GS,PN:p651,N:4653863.366,E:7537321.603,EL:281.821,--:s
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.93,HDOP:0.49,VDOP:0.791,TDOP:0.491,GDOP:1.052
--GT,PN:p651,SW:2383,ST:238427,EW:2383,ET:238428
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp652,LA42.014044092,LN21.264248869,EL326.453567758243,--sh k
--GS,PN:p652,N:4653859.144,E:7537301.263,EL:282.034,--:sh k
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.91,HDOP:0.474,VDOP:0.777,TDOP:0.478,GDOP:1.028
--GT,PN:p652,SW:2383,ST:238450,EW:2383,ET:238451
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp653,LA42.013992241,LN21.264186989,EL325.89440312892503,--tr
--GS,PN:p653,N:4653843.073,E:7537287.113,EL:281.475,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.943,HDOP:0.494,VDOP:0.803,TDOP:0.502,GDOP:1.068
--GT,PN:p653,SW:2383,ST:238473,EW:2383,ET:238474
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp654,LA42.013986390,LN21.264179135,EL325.852694768499,--tr
--GS,PN:p654,N:4653841.258,E:7537285.316,EL:281.433,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.936,HDOP:0.483,VDOP:0.802,TDOP:0.5,GDOP:1.061
--GT,PN:p654,SW:2383,ST:238486,EW:2383,ET:238487
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp655,LA42.013978307,LN21.264172411,EL325.673222118098,--ul
--GS,PN:p655,N:4653838.756,E:7537283.782,EL:281.254,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.906,HDOP:0.478,VDOP:0.77,TDOP:0.474,GDOP:1.023
--GT,PN:p655,SW:2383,ST:238492,EW:2383,ET:238493
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp656,LA42.013983649,LN21.264164741,EL325.765074064995,--ul
--GS,PN:p656,N:4653840.395,E:7537282.009,EL:281.346,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.906,HDOP:0.478,VDOP:0.769,TDOP:0.474,GDOP:1.022
--GT,PN:p656,SW:2383,ST:238495,EW:2383,ET:238496
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp657,LA42.013990016,LN21.264159151,EL325.790641364682,--ul
--GS,PN:p657,N:4653842.353,E:7537280.713,EL:281.371,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.906,HDOP:0.478,VDOP:0.769,TDOP:0.474,GDOP:1.022

--GT,PN:p657,SW:2383,ST:238498,EW:2383,ET:238499
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp658,LA42.013994597,LN21.264168976,EL326.023026156279,--ul pateka
--GS,PN:p658,N:4653843.778,E:7537282.966,EL:281.604,--:ul pateka
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.896,HDOP:0.463,VDOP:0.768,TDOP:0.47,GDOP:1.012
--GT,PN:p658,SW:2383,ST:238504,EW:2383,ET:238505
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp659,LA42.013988578,LN21.264174351,EL325.934155275154,--tr pateka
--GS,PN:p659,N:4653841.927,E:7537284.212,EL:281.515,--:tr pateka
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.898,HDOP:0.469,VDOP:0.766,TDOP:0.469,GDOP:1.013
--GT,PN:p659,SW:2383,ST:238509,EW:2383,ET:238510
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp660,LA42.013993903,LN21.264184179,EL325.99309015930004,--tr
--GS,PN:p660,N:4653843.582,E:7537286.464,EL:281.574,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.938,HDOP:0.488,VDOP:0.801,TDOP:0.502,GDOP:1.064
--GT,PN:p660,SW:2383,ST:238516,EW:2383,ET:238517
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp661,LA42.014013907,LN21.264170802,EL326.199875496368,--tr
--GS,PN:p661,N:4653849.737,E:7537283.355,EL:281.78,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.979,HDOP:0.522,VDOP:0.828,TDOP:0.526,GDOP:1.111
--GT,PN:p661,SW:2383,ST:238523,EW:2383,ET:238524
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp662,LA42.014020345,LN21.264165027,EL326.265078308101,--tr
--GS,PN:p662,N:4653851.717,E:7537282.016,EL:281.846,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.96,HDOP:0.514,VDOP:0.811,TDOP:0.51,GDOP:1.087
--GT,PN:p662,SW:2383,ST:238526,EW:2383,ET:238527
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp663,LA42.014028560,LN21.264156161,EL326.299743012565,--tr
--GS,PN:p663,N:4653854.241,E:7537279.963,EL:281.88,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.96,HDOP:0.514,VDOP:0.811,TDOP:0.51,GDOP:1.087
--GT,PN:p663,SW:2383,ST:238529,EW:2383,ET:238530
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp664,LA42.014022166,LN21.264147826,EL326.29677235804803,--tr pateka
--GS,PN:p664,N:4653852.258,E:7537278.056,EL:281.877,--:tr pateka
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.939,HDOP:0.504,VDOP:0.792,TDOP:0.494,GDOP:1.061
--GT,PN:p664,SW:2383,ST:238535,EW:2383,ET:238536
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp665,LA42.014015515,LN21.264154682,EL326.28744753267904,--tr pateka
--GS,PN:p665,N:4653850.214,E:7537279.644,EL:281.868,--:tr pateka
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.939,HDOP:0.504,VDOP:0.792,TDOP:0.494,GDOP:1.061
--GT,PN:p665,SW:2383,ST:238539,EW:2383,ET:238540
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp666,LA42.014015126,LN21.264156306,EL326.258318261284,--s
--GS,PN:p666,N:4653850.096,E:7537280.018,EL:281.839,--:s
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.888,HDOP:0.468,VDOP:0.755,TDOP:0.46,GDOP:1
--GT,PN:p666,SW:2383,ST:238545,EW:2383,ET:238546
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp667,LA42.014008243,LN21.264147217,EL325.991101876873,--ul
--GS,PN:p667,N:4653847.962,E:7537277.939,EL:281.572,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.956,HDOP:0.509,VDOP:0.809,TDOP:0.508,GDOP:1.082
--GT,PN:p667,SW:2383,ST:238551,EW:2383,ET:238552
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp668,LA42.014013930,LN21.264141788,EL326.05618694708,--ul
--GS,PN:p668,N:4653849.71,E:7537276.681,EL:281.637,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:2,PDOP:0.956,HDOP:0.509,VDOP:0.809,TDOP:0.508,GDOP:1.082
--GT,PN:p668,SW:2383,ST:238554,EW:2383,ET:238555
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp669,LA42.014023697,LN21.264129159,EL326.137314152944,--ul
--GS,PN:p669,N:4653852.708,E:7537273.76,EL:281.718,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.938,HDOP:0.487,VDOP:0.801,TDOP:0.499,GDOP:1.062
--GT,PN:p669,SW:2383,ST:238559,EW:2383,ET:238560
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp670,LA42.014025852,LN21.264134933,EL326.23942738775503,--sh
--GS,PN:p670,N:4653853.38,E:7537275.085,EL:281.82,--:sh
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.918,HDOP:0.48,VDOP:0.783,TDOP:0.485,GDOP:1.038
--GT,PN:p670,SW:2383,ST:238568,EW:2383,ET:238569
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp671,LA42.014029195,LN21.264137420,EL326.330227171111,--tr pateka
--GS,PN:p671,N:4653854.414,E:7537275.652,EL:281.911,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.918,HDOP:0.48,VDOP:0.782,TDOP:0.485,GDOP:1.038
--GT,PN:p671,SW:2383,ST:238573,EW:2383,ET:238574
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp672,LA42.014035958,LN21.264146663,EL326.302957280579,--tr
--GS,PN:p672,N:4653856.512,E:7537277.767,EL:281.883,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.881,HDOP:0.458,VDOP:0.753,TDOP:0.458,GDOP:0.994
--GT,PN:p672,SW:2383,ST:238578,EW:2383,ET:238579
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp673,LA42.014046772,LN21.264131574,EL326.434333256486,--tr
--GS,PN:p673,N:4653859.83,E:7537274.278,EL:282.015,--:tr
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.941,HDOP:0.5,VDOP:0.797,TDOP:0.499,GDOP:1.065
--GT,PN:p673,SW:2383,ST:238585,EW:2383,ET:238586
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp674,LA42.014060413,LN21.264125496,EL326.53963812351503,--tr
--GS,PN:p674,N:4653864.031,E:7537272.858,EL:282.12,--:tr

--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.94,HDOP:0.494,VDOP:0.8,TDOP:0.5,GDOP:1.065
--GT,PN:p674,SW:2383,ST:238591,EW:2383,ET:238592
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp675,LA42.014092264,LN21.264119773,EL326.808074024546,--tr
--GS,PN:p675,N:4653873.851,E:7537271.491,EL:282.388,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.933,HDOP:0.488,VDOP:0.796,TDOP:0.497,GDOP:1.057
--GT,PN:p675,SW:2383,ST:238602,EW:2383,ET:238603
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp676,LA42.014090358,LN21.264110990,EL326.764551621902,--s
--GS,PN:p676,N:4653873.252,E:7537269.473,EL:282.345,--:s
--RMS:0.01,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDel
ay:1,PDOP:0.893,HDOP:0.463,VDOP:0.763,TDOP:0.468,GDOP:1.008
--GT,PN:p676,SW:2383,ST:238608,EW:2383,ET:238609
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp677,LA42.014091250,LN21.264108470,EL326.765813095535,--ul
--GS,PN:p677,N:4653873.524,E:7537268.892,EL:282.346,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.994,HDOP:0.518,VDOP:0.848,TDOP:0.549,GDOP:1.136
--GT,PN:p677,SW:2383,ST:238613,EW:2383,ET:238614
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp678,LA42.014090662,LN21.264097088,EL326.560890915844,--ul
--GS,PN:p678,N:4653873.329,E:7537266.275,EL:282.141,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:4,PDOP:0.989,HDOP:0.533,VDOP:0.833,TDOP:0.545,GDOP:1.129
--GT,PN:p678,SW:2383,ST:238616,EW:2383,ET:238617
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp679,LA42.014059593,LN21.264101529,EL326.36587074403,--ul
--GS,PN:p679,N:4653863.749,E:7537267.347,EL:281.946,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.922,HDOP:0.485,VDOP:0.783,TDOP:0.488,GDOP:1.043
--GT,PN:p679,SW:2383,ST:238625,EW:2383,ET:238626
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp680,LA42.014059599,LN21.264113535,EL326.475501483347,--ul pateka
--GS,PN:p680,N:4653863.765,E:7537270.109,EL:282.056,--:ul pateka
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.932,HDOP:0.488,VDOP:0.794,TDOP:0.496,GDOP:1.055
--GT,PN:p680,SW:2383,ST:238632,EW:2383,ET:238633
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp681,LA42.014046225,LN21.264118390,EL326.448563264723,--tr pateka
--GS,PN:p681,N:4653859.645,E:7537271.247,EL:282.029,--:tr pateka
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.938,HDOP:0.5,VDOP:0.793,TDOP:0.496,GDOP:1.061
--GT,PN:p681,SW:2383,ST:238637,EW:2383,ET:238638
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp682,LA42.014040119,LN21.264122899,EL326.400042983744,--tr pateka
--GS,PN:p682,N:4653857.767,E:7537272.294,EL:281.98,--:tr pateka
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.478,VDOP:0.766,TDOP:0.473,GDOP:1.019

--GT,PN:p682,SW:2383,ST:238640,EW:2383,ET:238641
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp683,LA42.014032944,LN21.264116442,EL326.185390183742,--ul
--GS,PN:p683,N:4653855.545,E:7537270.82,EL:281.766,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.907,HDOP:0.48,VDOP:0.769,TDOP:0.477,GDOP:1.024
--GT,PN:p683,SW:2383,ST:238647,EW:2383,ET:238648
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp684,LA42.014033044,LN21.264114823,EL326.170111520256,--sl
--GS,PN:p684,N:4653855.574,E:7537270.447,EL:281.75,--:sl
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.9,HDOP:0.475,VDOP:0.765,TDOP:0.472,GDOP:1.017
--GT,PN:p684,SW:2383,ST:238652,EW:2383,ET:238653
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp685,LA42.014039895,LN21.264109301,EL326.253589071374,--ul
--GS,PN:p685,N:4653857.682,E:7537269.166,EL:281.834,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.9,HDOP:0.475,VDOP:0.765,TDOP:0.472,GDOP:1.016
--GT,PN:p685,SW:2383,ST:238659,EW:2383,ET:238660
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp686,LA42.014048160,LN21.264105523,EL326.12512411833103,--ul
--GS,PN:p686,N:4653860.227,E:7537268.284,EL:281.705,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.9,HDOP:0.475,VDOP:0.764,TDOP:0.472,GDOP:1.016
--GT,PN:p686,SW:2383,ST:238662,EW:2383,ET:238663
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp687,LA42.014061518,LN21.264100798,EL326.319779930677,--ul
--GS,PN:p687,N:4653864.342,E:7537267.175,EL:281.9,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.93,HDOP:0.488,VDOP:0.791,TDOP:0.494,GDOP:1.053
--GT,PN:p687,SW:2383,ST:238666,EW:2383,ET:238667
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp688,LA42.014061190,LN21.264080786,EL326.350598155561,--ul
--GS,PN:p688,N:4653864.217,E:7537262.573,EL:281.931,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.946,HDOP:0.499,VDOP:0.804,TDOP:0.511,GDOP:1.075
--GT,PN:p688,SW:2383,ST:238671,EW:2383,ET:238672
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp689,LA42.014050793,LN21.264081668,EL326.324602499644,--ul
--GS,PN:p689,N:4653861.011,E:7537262.792,EL:281.905,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:3,PDOP:0.899,HDOP:0.475,VDOP:0.763,TDOP:0.471,GDOP:1.015
--GT,PN:p689,SW:2383,ST:238675,EW:2383,ET:238676
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp690,LA42.014046349,LN21.264083187,EL326.290553230833,--ul
--GS,PN:p690,N:4653859.641,E:7537263.149,EL:281.871,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.475,VDOP:0.763,TDOP:0.471,GDOP:1.015
--GT,PN:p690,SW:2383,ST:238677,EW:2383,ET:238678
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp691,LA42.014043233,LN21.264082927,EL326.277653978246,--ul
--GS,PN:p691,N:4653858.679,E:7537263.094,EL:281.858,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:18,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.475,VDOP:0.763,TDOP:0.471,GDOP:1.015
--GT,PN:p691,SW:2383,ST:238679,EW:2383,ET:238680
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp692,LA42.014042761,LN21.264082615,EL326.304552485275,--ul
--GS,PN:p692,N:4653858.534,E:7537263.023,EL:281.885,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.475,VDOP:0.763,TDOP:0.471,GDOP:1.015
--GT,PN:p692,SW:2383,ST:238680,EW:2383,ET:238681
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp693,LA42.014041633,LN21.264078404,EL326.258072912733,--ul
--GS,PN:p693,N:4653858.181,E:7537262.056,EL:281.838,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.475,VDOP:0.763,TDOP:0.471,GDOP:1.015
--GT,PN:p693,SW:2383,ST:238682,EW:2383,ET:238683
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp694,LA42.014040362,LN21.264069003,EL326.23748539951004,--ul
--GS,PN:p694,N:4653857.777,E:7537259.896,EL:281.818,--:ul
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.475,VDOP:0.763,TDOP:0.471,GDOP:1.015
--GT,PN:p694,SW:2383,ST:238684,EW:2383,ET:238685
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp695,LA42.014039754,LN21.264063798,EL326.27913948618203,--ul
--GS,PN:p695,N:4653857.583,E:7537258.7,EL:281.859,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.475,VDOP:0.763,TDOP:0.471,GDOP:1.014
--GT,PN:p695,SW:2383,ST:238685,EW:2383,ET:238686
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp696,LA42.014040232,LN21.264061956,EL326.238176224793,--ul
--GS,PN:p696,N:4653857.729,E:7537258.275,EL:281.818,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.475,VDOP:0.763,TDOP:0.471,GDOP:1.014
--GT,PN:p696,SW:2383,ST:238686,EW:2383,ET:238687
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp697,LA42.014043522,LN21.264061671,EL326.198869736905,--ul
--GS,PN:p697,N:4653858.743,E:7537258.204,EL:281.779,--:ul
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.475,VDOP:0.763,TDOP:0.471,GDOP:1.014
--GT,PN:p697,SW:2383,ST:238688,EW:2383,ET:238689
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp698,LA42.014044665,LN21.264062443,EL326.274835210334,--ul
--GS,PN:p698,N:4653859.097,E:7537258.38,EL:281.855,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.899,HDOP:0.475,VDOP:0.763,TDOP:0.471,GDOP:1.014
--GT,PN:p698,SW:2383,ST:238689,EW:2383,ET:238690
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp699,LA42.014061206,LN21.264066665,EL326.390266945626,--ul
--GS,PN:p699,N:4653864.205,E:7537259.325,EL:281.97,--:ul

--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.91,HDOP:0.49,VDOP:0.767,TDOP:0.48,GDOP:1.029
--GT,PN:p699,SW:2383,ST:238697,EW:2383,ET:238698
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp700,LA42.014082543,LN21.264069924,EL326.572355007793,--ul
--GS,PN:p700,N:4653870.792,E:7537260.04,EL:282.152,--:ul
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.932,HDOP:0.494,VDOP:0.791,TDOP:0.501,GDOP:1.058
--GT,PN:p700,SW:2383,ST:238703,EW:2383,ET:238704
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp701,LA42.014099434,LN21.264071235,EL326.712842598598,--ul
--GS,PN:p701,N:4653876.005,E:7537260.314,EL:282.293,--:ul
--RMS:0.011,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.941,HDOP:0.545,VDOP:0.767,TDOP:0.495,GDOP:1.063
--GT,PN:p701,SW:2383,ST:238708,EW:2383,ET:238709
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp702,LA42.014101300,LN21.264072579,EL326.718045003752,--ul
--GS,PN:p702,N:4653876.582,E:7537260.62,EL:282.298,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.981,HDOP:0.529,VDOP:0.827,TDOP:0.538,GDOP:1.119
--GT,PN:p702,SW:2383,ST:238710,EW:2383,ET:238711
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp703,LA42.014101061,LN21.264074216,EL326.73861030586403,--ul
--GS,PN:p703,N:4653876.51,E:7537260.997,EL:282.319,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.981,HDOP:0.529,VDOP:0.827,TDOP:0.538,GDOP:1.119
--GT,PN:p703,SW:2383,ST:238712,EW:2383,ET:238713
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp704,LA42.014099633,LN21.264076208,EL326.688411117572,--ul
--GS,PN:p704,N:4653876.072,E:7537261.458,EL:282.268,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:31,UsedSATS:16,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.981,HDOP:0.529,VDOP:0.827,TDOP:0.538,GDOP:1.119
--GT,PN:p704,SW:2383,ST:238714,EW:2383,ET:238715
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp705,LA42.014095136,LN21.264076817,EL326.71666311662904,--ul
--GS,PN:p705,N:4653874.685,E:7537261.605,EL:282.297,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.973,HDOP:0.535,VDOP:0.812,TDOP:0.535,GDOP:1.11
--GT,PN:p705,SW:2383,ST:238716,EW:2383,ET:238717
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp706,LA42.014078907,LN21.264077803,EL326.496929335448,--ul
--GS,PN:p706,N:4653869.68,E:7537261.858,EL:282.077,--:ul
--RMS:0.007,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:17,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.976,HDOP:0.541,VDOP:0.812,TDOP:0.536,GDOP:1.113
--GT,PN:p706,SW:2383,ST:238720,EW:2383,ET:238721
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp707,LA42.014018966,LN21.264069755,EL326.134552164043,--ul
--GS,PN:p707,N:4653851.177,E:7537260.103,EL:281.715,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.927,HDOP:0.489,VDOP:0.788,TDOP:0.493,GDOP:1.05

--GT,PN:p707,SW:2383,ST:238770,EW:2383,ET:238771
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp708,LA42.014016736,LN21.264054251,EL326.076974868815,--ul
--GS,PN:p708,N:4653850.47,E:7537256.541,EL:281.657,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.927,HDOP:0.489,VDOP:0.788,TDOP:0.492,GDOP:1.05
--GT,PN:p708,SW:2383,ST:238775,EW:2383,ET:238776
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp709,LA42.014011321,LN21.264039637,EL325.972969847772,--ul
--GS,PN:p709,N:4653848.782,E:7537253.188,EL:281.553,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.927,HDOP:0.489,VDOP:0.787,TDOP:0.492,GDOP:1.05
--GT,PN:p709,SW:2383,ST:238783,EW:2383,ET:238784
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp710,LA42.014004443,LN21.264028997,EL325.899989922571,--ul
--GS,PN:p710,N:4653846.648,E:7537250.751,EL:281.48,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.89,HDOP:0.466,VDOP:0.758,TDOP:0.466,GDOP:1.004
--GT,PN:p710,SW:2383,ST:238786,EW:2383,ET:238787
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp711,LA42.013996764,LN21.264020878,EL325.783905276138,--ul
--GS,PN:p711,N:4653844.269,E:7537248.896,EL:281.364,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.89,HDOP:0.466,VDOP:0.758,TDOP:0.466,GDOP:1.004
--GT,PN:p711,SW:2383,ST:238789,EW:2383,ET:238790
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp712,LA42.013990939,LN21.264022950,EL325.80474311583004,--sh
--GS,PN:p712,N:4653842.474,E:7537249.382,EL:281.385,--:sh
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.875,HDOP:0.46,VDOP:0.744,TDOP:0.454,GDOP:0.986
--GT,PN:p712,SW:2383,ST:238801,EW:2383,ET:238802
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp713,LA42.013985629,LN21.264015446,EL325.608966519165,--ul
--GS,PN:p713,N:4653840.827,E:7537247.665,EL:281.189,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.874,HDOP:0.46,VDOP:0.744,TDOP:0.454,GDOP:0.985
--GT,PN:p713,SW:2383,ST:238807,EW:2383,ET:238808
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp714,LA42.013968724,LN21.264013747,EL325.43758247983,--ul
--GS,PN:p714,N:4653835.609,E:7537247.301,EL:281.018,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.908,HDOP:0.482,VDOP:0.769,TDOP:0.478,GDOP:1.026
--GT,PN:p714,SW:2383,ST:238812,EW:2383,ET:238813
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp715,LA42.013959933,LN21.264015992,EL325.314868402708,--ul
--GS,PN:p715,N:4653832.9,E:7537247.831,EL:280.895,--:ul
--RMS:0.006,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.908,HDOP:0.482,VDOP:0.769,TDOP:0.478,GDOP:1.026
--GT,PN:p715,SW:2383,ST:238814,EW:2383,ET:238815
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp716,LA42.013952413,LN21.264020006,EL325.185242144431,--ul
--GS,PN:p716,N:4653830.585,E:7537248.767,EL:280.766,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.925,HDOP:0.49,VDOP:0.785,TDOP:0.491,GDOP:1.047
--GT,PN:p716,SW:2383,ST:238816,EW:2383,ET:238817
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp717,LA42.013942239,LN21.264029881,EL325.091182672459,--ul
--GS,PN:p717,N:4653827.458,E:7537251.055,EL:280.672,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.925,HDOP:0.49,VDOP:0.785,TDOP:0.491,GDOP:1.047
--GT,PN:p717,SW:2383,ST:238819,EW:2383,ET:238820
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp718,LA42.013932836,LN21.264047439,EL324.966559954028,--ul
--GS,PN:p718,N:4653824.578,E:7537255.109,EL:280.547,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.907,HDOP:0.482,VDOP:0.769,TDOP:0.478,GDOP:1.026
--GT,PN:p718,SW:2383,ST:238823,EW:2383,ET:238824
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp719,LA42.013930149,LN21.264057291,EL324.948293123434,--ul
--GS,PN:p719,N:4653823.76,E:7537257.379,EL:280.529,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.892,HDOP:0.468,VDOP:0.759,TDOP:0.468,GDOP:1.007
--GT,PN:p719,SW:2383,ST:238825,EW:2383,ET:238826
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp720,LA42.013928371,LN21.264073605,EL325.005474389571,--ul
--GS,PN:p720,N:4653823.231,E:7537261.135,EL:280.586,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.892,HDOP:0.468,VDOP:0.759,TDOP:0.468,GDOP:1.007
--GT,PN:p720,SW:2383,ST:238828,EW:2383,ET:238829
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp721,LA42.013929227,LN21.264084365,EL325.052477823611,--ul
--GS,PN:p721,N:4653823.509,E:7537263.609,EL:280.633,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.892,HDOP:0.468,VDOP:0.759,TDOP:0.467,GDOP:1.007
--GT,PN:p721,SW:2383,ST:238830,EW:2383,ET:238831
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp722,LA42.013932857,LN21.264100261,EL325.188331901136,--ul
--GS,PN:p722,N:4653824.648,E:7537267.259,EL:280.769,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.892,HDOP:0.468,VDOP:0.759,TDOP:0.467,GDOP:1.007
--GT,PN:p722,SW:2383,ST:238833,EW:2383,ET:238834
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp723,LA42.013939600,LN21.264114085,EL325.349545444402,--ul
--GS,PN:p723,N:4653826.745,E:7537270.428,EL:280.93,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.929,HDOP:0.491,VDOP:0.788,TDOP:0.494,GDOP:1.052
--GT,PN:p723,SW:2383,ST:238836,EW:2383,ET:238837
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp724,LA42.013948924,LN21.264125222,EL325.50757864028503,--ul
--GS,PN:p724,N:4653829.634,E:7537272.975,EL:281.088,--:ul

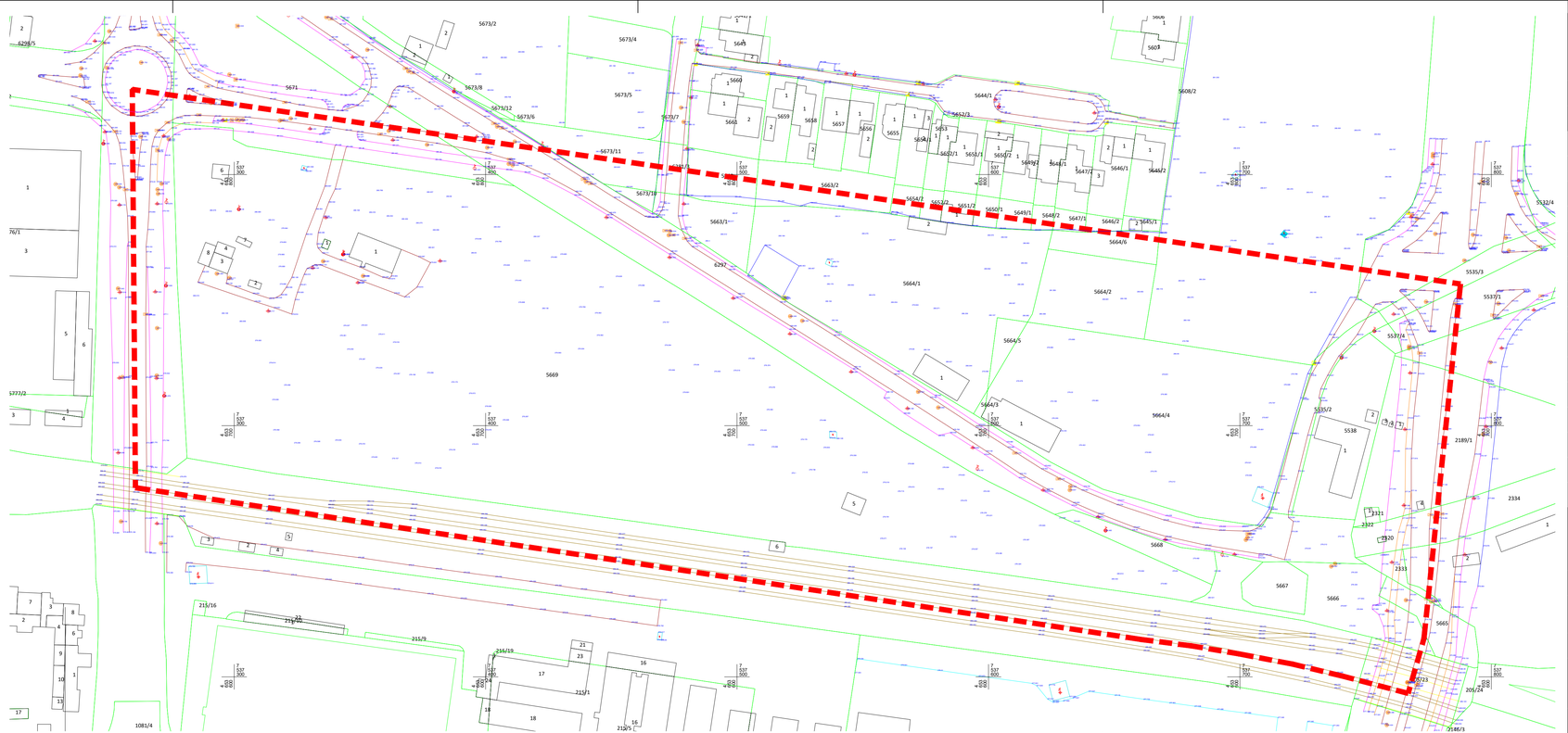
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.929,HDOP:0.491,VDOP:0.788,TDOP:0.494,GDOP:1.052
--GT,PN:p724,SW:2383,ST:238839,EW:2383,ET:238840
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp725,LA42.013956086,LN21.264130258,EL325.643947632092,--ul
--GS,PN:p725,N:4653831.85,E:7537274.122,EL:281.225,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.929,HDOP:0.491,VDOP:0.788,TDOP:0.494,GDOP:1.052
--GT,PN:p725,SW:2383,ST:238841,EW:2383,ET:238842
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp726,LA42.013968086,LN21.264134253,EL325.74373468481303,--ul
--GS,PN:p726,N:4653835.557,E:7537275.021,EL:281.324,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.929,HDOP:0.491,VDOP:0.788,TDOP:0.494,GDOP:1.052
--GT,PN:p726,SW:2383,ST:238844,EW:2383,ET:238845
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp727,LA42.013976399,LN21.264134565,EL325.826574466231,--ul
--GS,PN:p727,N:4653838.122,E:7537275.08,EL:281.407,--:ul
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.902,HDOP:0.48,VDOP:0.764,TDOP:0.474,GDOP:1.019
--GT,PN:p727,SW:2383,ST:238846,EW:2383,ET:238847
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp728,LA42.013984764,LN21.264133230,EL325.84600071613,--ul
--GS,PN:p728,N:4653840.701,E:7537274.759,EL:281.427,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.902,HDOP:0.48,VDOP:0.764,TDOP:0.474,GDOP:1.019
--GT,PN:p728,SW:2383,ST:238848,EW:2383,ET:238849
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp729,LA42.013996504,LN21.264126686,EL325.963397091295,--ul
--GS,PN:p729,N:4653844.315,E:7537273.235,EL:281.544,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.906,HDOP:0.482,VDOP:0.767,TDOP:0.477,GDOP:1.024
--GT,PN:p729,SW:2383,ST:238851,EW:2383,ET:238852
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp730,LA42.014003168,LN21.264120329,EL325.97246132050003,--ul
--GS,PN:p730,N:4653846.364,E:7537271.762,EL:281.553,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.906,HDOP:0.482,VDOP:0.767,TDOP:0.477,GDOP:1.024
--GT,PN:p730,SW:2383,ST:238853,EW:2383,ET:238854
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp731,LA42.014011445,LN21.264107362,EL326.09630505930903,--ul
--GS,PN:p731,N:4653848.902,E:7537268.766,EL:281.677,--:ul
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.923,HDOP:0.49,VDOP:0.782,TDOP:0.49,GDOP:1.045
--GT,PN:p731,SW:2383,ST:238856,EW:2383,ET:238857
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp732,LA42.014017938,LN21.264089764,EL326.18792100441,--ul
--GS,PN:p732,N:4653850.884,E:7537264.708,EL:281.768,--:ul
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.923,HDOP:0.49,VDOP:0.782,TDOP:0.489,GDOP:1.044

--GT,PN:p732,SW:2383,ST:238860,EW:2383,ET:238861
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp733,LA42.013997454,LN21.264082021,EL326.17108876169,--sh
--GS,PN:p733,N:4653844.555,E:7537262.96,EL:281.752,--:sh
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.922,HDOP:0.49,VDOP:0.781,TDOP:0.489,GDOP:1.044
--GT,PN:p733,SW:2383,ST:238869,EW:2383,ET:238870
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp734,LA42.014014531,LN21.264074353,EL326.235996140207,--tr
--GS,PN:p734,N:4653849.814,E:7537261.168,EL:281.816,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.904,HDOP:0.483,VDOP:0.765,TDOP:0.476,GDOP:1.022
--GT,PN:p734,SW:2383,ST:238883,EW:2383,ET:238884
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp735,LA42.014011463,LN21.264055391,EL326.17110808570203,--tr
--GS,PN:p735,N:4653848.845,E:7537256.811,EL:281.751,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.941,HDOP:0.498,VDOP:0.798,TDOP:0.503,GDOP:1.067
--GT,PN:p735,SW:2383,ST:238890,EW:2383,ET:238891
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp736,LA42.014007831,LN21.264045412,EL326.085465897846,--tr
--GS,PN:p736,N:4653847.713,E:7537254.522,EL:281.666,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.49,VDOP:0.779,TDOP:0.488,GDOP:1.042
--GT,PN:p736,SW:2383,ST:238895,EW:2383,ET:238896
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp737,LA42.013999877,LN21.264032592,EL325.97680963114203,--tr
--GS,PN:p737,N:4653845.243,E:7537251.586,EL:281.557,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.921,HDOP:0.49,VDOP:0.779,TDOP:0.488,GDOP:1.042
--GT,PN:p737,SW:2383,ST:238898,EW:2383,ET:238899
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp738,LA42.013989736,LN21.264024381,EL325.795974496792,--tr
--GS,PN:p738,N:4653842.105,E:7537249.713,EL:281.376,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.468,VDOP:0.755,TDOP:0.465,GDOP:1.003
--GT,PN:p738,SW:2383,ST:238901,EW:2383,ET:238902
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp739,LA42.013978360,LN21.264020227,EL325.620643186423,--tr
--GS,PN:p739,N:4653838.59,E:7537248.776,EL:281.201,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.889,HDOP:0.468,VDOP:0.755,TDOP:0.465,GDOP:1.003
--GT,PN:p739,SW:2383,ST:238904,EW:2383,ET:238905
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp740,LA42.013970263,LN21.264019987,EL325.526604983065,--tr
--GS,PN:p740,N:4653836.092,E:7537248.734,EL:281.107,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.483,VDOP:0.763,TDOP:0.475,GDOP:1.02
--GT,PN:p740,SW:2383,ST:238906,EW:2383,ET:238907
--Valid Readings: 1 of 1

GPS,PNp741,LA42.013958868,LN21.264024127,EL325.338208749931,--tr
--GS,PN:p741,N:4653832.581,E:7537249.705,EL:280.919,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.483,VDOP:0.763,TDOP:0.475,GDOP:1.02
--GT,PN:p741,SW:2383,ST:238909,EW:2383,ET:238910
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp742,LA42.013952030,LN21.264029091,EL325.22410474628504,--tr
--GS,PN:p742,N:4653830.477,E:7537250.857,EL:280.805,--:tr
--RMS:0.005,STATUS:FIXED,ObservedSATS:32,UsedSATS:20,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.483,VDOP:0.763,TDOP:0.475,GDOP:1.02
--GT,PN:p742,SW:2383,ST:238911,EW:2383,ET:238912
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp743,LA42.013945759,LN21.264035342,EL325.13195940111103,--tr
--GS,PN:p743,N:4653828.55,E:7537252.305,EL:280.713,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.903,HDOP:0.483,VDOP:0.763,TDOP:0.475,GDOP:1.02
--GT,PN:p743,SW:2383,ST:238913,EW:2383,ET:238914
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp744,LA42.013940768,LN21.264043355,EL325.090036935213,--tr
--GS,PN:p744,N:4653827.02,E:7537254.157,EL:280.671,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.888,HDOP:0.468,VDOP:0.754,TDOP:0.465,GDOP:1.002
--GT,PN:p744,SW:2383,ST:238915,EW:2383,ET:238916
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp745,LA42.013936938,LN21.264052652,EL325.079869741614,--tr
--GS,PN:p745,N:4653825.85,E:7537256.301,EL:280.661,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.888,HDOP:0.468,VDOP:0.754,TDOP:0.465,GDOP:1.002
--GT,PN:p745,SW:2383,ST:238917,EW:2383,ET:238918
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp746,LA42.013934417,LN21.264062706,EL325.05604100603904,--tr
--GS,PN:p746,N:4653825.084,E:7537258.618,EL:280.637,--:tr
--RMS:0.002,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.888,HDOP:0.468,VDOP:0.754,TDOP:0.465,GDOP:1.002
--GT,PN:p746,SW:2383,ST:238919,EW:2383,ET:238920
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp747,LA42.013933526,LN21.264073019,EL325.100259666371,--tr
--GS,PN:p747,N:4653824.821,E:7537260.992,EL:280.681,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.888,HDOP:0.468,VDOP:0.754,TDOP:0.465,GDOP:1.002
--GT,PN:p747,SW:2383,ST:238921,EW:2383,ET:238922
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp748,LA42.013934440,LN21.264083874,EL325.166901354718,--tr
--GS,PN:p748,N:4653825.116,E:7537263.487,EL:280.748,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.888,HDOP:0.468,VDOP:0.754,TDOP:0.465,GDOP:1.002
--GT,PN:p748,SW:2383,ST:238923,EW:2383,ET:238924
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp749,LA42.013936666,LN21.264094429,EL325.241234969388,--tr
--GS,PN:p749,N:4653825.816,E:7537265.911,EL:280.822,--:tr

--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.887,HDOP:0.469,VDOP:0.754,TDOP:0.464,GDOP:1.002
--GT,PN:p749,SW:2383,ST:238925,EW:2383,ET:238926
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp750,LA42.013942919,LN21.264108885,EL325.428851423825,--tr
--GS,PN:p750,N:4653827.762,E:7537269.227,EL:281.01,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.887,HDOP:0.469,VDOP:0.754,TDOP:0.464,GDOP:1.002
--GT,PN:p750,SW:2383,ST:238928,EW:2383,ET:238929
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp751,LA42.013948904,LN21.264116548,EL325.534847382496,--tr
--GS,PN:p751,N:4653829.618,E:7537270.98,EL:281.116,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.923,HDOP:0.492,VDOP:0.781,TDOP:0.49,GDOP:1.045
--GT,PN:p751,SW:2383,ST:238930,EW:2383,ET:238931
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp752,LA42.013955980,LN21.264121896,EL325.642375126521,--tr
--GS,PN:p752,N:4653831.807,E:7537272.198,EL:281.223,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.923,HDOP:0.492,VDOP:0.781,TDOP:0.49,GDOP:1.045
--GT,PN:p752,SW:2383,ST:238932,EW:2383,ET:238933
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp753,LA42.013963625,LN21.264125786,EL325.734259129542,--tr
--GS,PN:p753,N:4653834.171,E:7537273.081,EL:281.315,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.923,HDOP:0.492,VDOP:0.781,TDOP:0.49,GDOP:1.045
--GT,PN:p753,SW:2383,ST:238934,EW:2383,ET:238935
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp754,LA42.013971820,LN21.264128008,EL325.827162074897,--tr
--GS,PN:p754,N:4653836.701,E:7537273.579,EL:281.408,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:34,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.897,HDOP:0.481,VDOP:0.757,TDOP:0.47,GDOP:1.013
--GT,PN:p754,SW:2383,ST:238936,EW:2383,ET:238937
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp755,LA42.013979881,LN21.264127198,EL325.920095853548,--tr
--GS,PN:p755,N:4653839.188,E:7537273.38,EL:281.501,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.897,HDOP:0.481,VDOP:0.757,TDOP:0.47,GDOP:1.013
--GT,PN:p755,SW:2383,ST:238938,EW:2383,ET:238939
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp756,LA42.013991553,LN21.264122506,EL326.011520777869,--tr
--GS,PN:p756,N:4653842.783,E:7537272.281,EL:281.592,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.901,HDOP:0.483,VDOP:0.761,TDOP:0.474,GDOP:1.018
--GT,PN:p756,SW:2383,ST:238941,EW:2383,ET:238942
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp757,LA42.013998665,LN21.264116652,EL326.104035378474,--tr
--GS,PN:p757,N:4653844.97,E:7537270.923,EL:281.685,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.901,HDOP:0.483,VDOP:0.761,TDOP:0.474,GDOP:1.018

--GT,PN:p757,SW:2383,ST:238943,EW:2383,ET:238944
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp758,LA42.014004290,LN21.264109267,EL326.168728788424,--tr
--GS,PN:p758,N:4653846.697,E:7537269.216,EL:281.749,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:35,UsedSATS:21,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.938,HDOP:0.499,VDOP:0.795,TDOP:0.501,GDOP:1.064
--GT,PN:p758,SW:2383,ST:238945,EW:2383,ET:238946
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp759,LA42.014008739,LN21.264100474,EL326.179196950088,--tr
--GS,PN:p759,N:4653848.059,E:7537267.186,EL:281.76,--:tr
--RMS:0.003,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.938,HDOP:0.499,VDOP:0.795,TDOP:0.501,GDOP:1.064
--GT,PN:p759,SW:2383,ST:238947,EW:2383,ET:238948
--Valid Readings: 1 of 1
GPS,PNp760,LA42.014013028,LN21.264086310,EL326.252754055004,--tr
--GS,PN:p760,N:4653849.365,E:7537263.921,EL:281.833,--:tr
--RMS:0.004,STATUS:FIXED,ObservedSATS:33,UsedSATS:19,ElevationCutoffAngle:10,DiffDe
lay:1,PDOP:0.938,HDOP:0.499,VDOP:0.794,TDOP:0.501,GDOP:1.064
--GT,PN:p760,SW:2383,ST:238950,EW:2383,ET:238951
--Valid Readings: 1 of 1




## ЛЕГЕНДА

- БРОЈ НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ГРАНИЦА НА КАТАСТАРСКА ПАРЦЕЛА
- ПОСТОЈНИ ОБЈЕКТИ
- ГРАНИЦА НА ОПФАТ
- УЛИЦА
- ПЕШАЧКИ
- ПАРКИНГ
- МОСТ
- ПЛАТЕА
- ПАТЕКА
- ПРУГА
- ДАЛЕКОВОД
- ШАХТА
- ЗГРАДА
- СОМНИЕНИ НАДЗЕМНИ ОРМАР
- НАДЗЕМЕН ОРМАР
- БЕТОНСКА БАНДЕРА
- ДРВЕНА БАНДЕРА
- АНАДЕЛАБРА
- ДАЛЕКОВОД
- НАДЗЕМОРСКА ВИСИНА (КОТА) НА ДЕТАЛНА ТОЧКА

ГЕОТЕХПРОЕКТ

Место за печат:

Изработил:
М-р Горан Гошевски
Дипл.геод.инж.

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Инвеститор:
ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ

Измена и дополнување на ДУП за градска четврт С 16 блок 1 Општина Бутел – Скопје

| Деловоден број: | Размер: | Лист број: |
|---|---|---|
| 0802-145/202 | 1:1000 | 1 |

# ИЗМЕНА И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ДЕТАЛЕН УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН ЗА ГРАДСКА ЧЕТВРТ С 16, БЛОК 1, ОПШТИНА БУТЕЛ – СКОПЈЕ

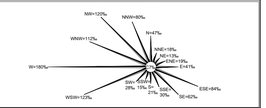
ПЛАНСКА ПРОГРАМА

ПОВРШИНА 8.30 ха

РАЗМЕР 1 : 1000

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

РУЖА НА ВЕТРОВИ




| | | |
|---|---|---|
| ИЗРАБОТУВАЧ | ИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ ДОО<br>БОРИС КИДРИЧ 12/16, БИТОЛА<br>ЛИЦЕНЦА ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ БРОЈ 0023 | УРАВИТЕЛИ:<br>САШКО ИВАНОВ<br>АНДРИЈАН ИВАНОВ |
| НАРАЧАТЕЛ | ОПШТИНА БУТЕЛ, СКОПЈЕ | |
| ОВЛАСТЕНИ ПЛАНЕРИ | НАТАЛИ ТАШЕВСКА ГУЛЕВСКА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0094 | |
| СОРАБОТНИЦИ | СТЕФАНИЈА ИВАНОВ ГАТА dua ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0591 | АНДРИЈАН ИВАНОВ mia ОВЛАСТУВАЊЕ 0.0674 |
| ПРИЛОГ | АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ | |
| ТЕХ. БРОЈ | 0801-30-11/25 | ДАТУМ 11.2025 |

ЛИСТ 1