

info@omniaproekt.com
omniaproekt.com
Стив Наумов 35, Битола



омниа проект

У

урбанистичко-проектна документација

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена Е1.13 –Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/3, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1, КП727/1 КО Криволак, Општина Неготино

локација:

КО Криволак, Општина Неготино

инвеститор:

ФЕЦ Широко поле Неготино

изработка:

ОМНИА Проект доо Битола

технички број:

38/2023

датум:

09/2024



СОДРЖИНА

А. Општ дел

Основни податоци

- A.1 Регистрација на фирма
- A.2 Лиценца на фирма
- A.3 Решение за овластен планер
- A.4 Овластување на планер

Б. Плански дел

Б.1 Документациона основа

Текстуален дел

1. Површина и опис на границите на проектен опфат со географско и геодетско одредување на неговото подрачје,
 2. Историјат на планирањето и уредувањето на подрачјето во близина на проектниот опфат и неговата непосредна околина
 3. Податоци за природните чинители
 4. Податоци за создадените вредности и чинители
 5. Инвентаризација на: земјиштето во проектниот опфат, изградениот градежен фонд, вкупната физичка супраструктура и инсталации во рамки на проектниот опфат,
 6. Инвентаризација на градби со режим на заштита на културно наследство, постојни споменички целини, културни предели и др.
 7. Инвентаризација на изградената комунална инфраструктура:
 8. Други податоци од субјектите од член 47 од Законот за урбанистичко планирање релевантни за подрачјето во планскиот опфат
- Прилози кон документациона основа:
- Податоци и информации од надлежни субјекти
 - Проектна програма

Графички дел

1. Услови за планирање на просторот
2. Ажурирана геодетска подлога со нанесена граница на проектен опфат
3. Карта на изградениот градежен фонд, односно вкупната физичка супраструктура во проектниот опфат
4. Карта на изградената комунална инфраструктура

Б.2 Планска документација

Текстуален дел

1. Вовед
 2. Опис и образложение на проектниот концепт на урбанистичкото решение во градежната парцела
 3. Детални услови за проектирање и градење
 4. Мерки за заштита
- Нумерички дел
5. Прилози кон текстуален дел
- Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога

Графички дел

Урбанистичко решение за проектниот опфат

1. намена на земјиштето
2. регулационен план и површина за градба
3. површини за градење, партерно уредување и зеленило
4. внатрешен стационарен и динамички сообраќај со нивелманско решение
5. приклучни точки за сите водови и градби на инфраструктура
6. преклоп со идеен проект

В. Проектен дел - Идеен проект



А. Општ дел

Број: 0805-50/150020240075516

Датум и време: 28.2.2024 г. 11:02

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6901000
Целосен назив:	Заштитно друштво за производство, трговија на големо и мало, туризам, угостителство и услуги ОМНИА ПРОЕКТ ДОО увоз-извоз Битола
Кратко име:	ДОО ОМНИА ПРОЕКТ Битола
Седиште:	СТИВ НАУМОВ бр.35 БИТОЛА, БИТОЛА
Вид на субјект на упис:	ДРУГО
Датум на основање:	16.9.2013 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4002013533927
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	46 - заштитно друштво
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог EUR:	359.310,00
Непаричен влог EUR:	5.000,00
Уплатен дел EUR:	364.310,00
Вкупно основна главнина EUR:	364.310,00

Број: 0805-50/150020240075516

Страна 1 од 3

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/2B193FD0D1D309168214632AFE95A65BF3996F348C3009B064785D6E39D48E24>

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:	СОФИЈА РИСТЕВСКА-ПЕТРУШЕВА
Адреса:	ЕПИНАЛ бр.34 БИТОЛА, БИТОЛА
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог EUR:	171.822,00
Непаричен влог EUR:	2.500,00
Уплатен дел EUR:	174.322,00
Вкупен влог EUR:	174.322,00

Име и презиме/Назив:	ГОРДАНА РИСТЕВСКА-ДИМИТРОВСКА
Адреса:	БОРИС БУЏЕВСКИ бр.1/8 БИТОЛА, БИТОЛА
Тип на сопственик:	Основач/сопственик
Паричен влог EUR:	187.488,00
Непаричен влог EUR:	2.500,00
Уплатен дел EUR:	189.988,00
Вкупен влог EUR:	189.988,00

ДЕЈНОСТИ

Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	55.10 - Хотели и слични објекти за сместување
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

ОВЛАСТУВАЊА

Управител

Име и презиме:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ
Адреса:	БОРИС БУЏЕВСКИ бр.1/8 БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	Управител Занимање: ВСС Дипл.инж.арх.
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ПОДРУЖНИЦИ

Подброј:	6901000/1
Назив:	Заштитно друштво за производство, трговија на големо и мало, туризам, угостителство и услуги ОМНИА ПРОЕКТ ДОО увоз-извоз Битола-Подружница ХОТЕЛ ТЕАТАР Битола
Тип:	Подружница

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/2B193FD0D1D309168214632AFE95A65BF3996F348C3009B064785D6E39D48E24>

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



Подтип:	Подружница
Адреса:	СТИВ НАУМОВ бр.35 БИТОЛА, БИТОЛА
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	55.10 - Хотели и слични објекти за сместување
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ
Адреса:	БОРИС БУЏЕВСКИ бр.1/8 БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	Овластен застапник
Подброј:	6901000/2
Назив:	Заштитно друштво за производство, трговија на големо и мало, туризам, угостителство и услуги ОМНИА ПРОЕКТ ДОО увоз-извоз Битола-Подружница ОМНИА - УСЛУГИ Битола
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	МИТРОПОЛИТСКА бр.13-А БИТОЛА, БИТОЛА
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	55.10 - Хотели и слични објекти за сместување
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ
Адреса:	БОРИС БУЏЕВСКИ бр.1/8 БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	Овластен застапник

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ	
Дополнителни информации:	*
КОНТАКТ	
E-mail:	mihael.dimitrovski@gmail.com

Напомена:

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

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

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

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/2B193FD0D1D309168214632AFE95A65BF3996F348C3009B064785D6E39D48E24>

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

Врз основа на член 38 став (1) и член 16 став (2) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 217/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18, 168/18, и „Службен весник на Република Северна Македонија“ 244/19, 18/20 и 279/20), Министерството за транспорт и врски издава

Л И Ц Е Н Ц А А
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД
ПРВА КАТЕГОРИЈА

на

**Друштво за производство, трговија на големо и мало, туризам,
угостителство и услуги ОМНИА ПРОЕКТ ДОО увоз-извоз Битола**

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

СТИВ НАУМОВ бр.35 БИТОЛА, БИТОЛА
ЕМБС: 6901000

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 31.08.2029 година

Број П.501/А
31.08.2022 година

(ден, месец и година на
издавање)



МИНИСТЕР

Благој Бочварски



Врз основа на Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ бр. 32/20, 111/23) и Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ 225/20, 219/21, 104/22, 99/23), Омниа Проект, го издава следното:

РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/3, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1, КП727/1 КО Криволак, Општина Неготино

Овластени планери

	име и презиме	фаза	бр. на овластување
1	Михаел Димитровски, д.и.а.	Овластен планер	0.0418

Планерот е должен урбанистичкиот проект да го изработи согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РСМ бр. 32/20, 111/23) и Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ 225/20, 219/21, 104/22, 99/23), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

управител,



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

МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ

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: **0.0418**

Издадено на: 16.07.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

Проф. д-р Миле Димитровски
дипл.машинж.



Б. Плански дел



Б1. Документациона основа

текстуален дел

ВОВЕД

Урбанистички проект е планско-проектна документација што се изработува врз основа на донесени урбанистички планови и служи за нивна разработка и спроведување, согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр. 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23).

Согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ, бр. 32/20) и Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 225/20, 219/20, 104/22, 99/23), а во зависност од видот и намената на градежното земјиште и градбите што се предмет на разработка, приложениот урбанистички проект претставува урбанистички проект вон опфат на урбанистички план.

Предмет на овој урбанистички проект е формирање на градежна парцела 1 со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/3, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1, КП727/1 КО Криволак, Општина Неготино со потребните комплементарни намени.

Основа за изработка на урбанистичкиот проект е следната документација:

- Услови за планирање на просторот (бр. Y43423) и Решение бр.УП1-15 2261/2023 од 01.11.2023
- Проектната програма – одобрена со Општина Неготино
- Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени за ажурирана геодетска подлога
- Податоци и информации од надлежни институции

Со урбанистичкиот проект детално се дефинираат сите урбанистички и комунални параметри за изработка на основен проект за планираните градби, во согласност со одредбите од Изводот од планска документација, важечката законска регулатива, како и насоките од Проектната програма.

ДОКУМЕНТАЦИОНА ОСНОВА

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

Проектниот опфат на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) во целост ги опфаќа КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и опфаќа делови од КП710/5, КП589/1, КП589/3, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1, КП727/1 КО Криволак.

Вака дефинираниот опфат на наведените КП изнесува 66,127 м2, или 6.6ha.

Проектниот опфат е дефиниран со следните координати по x и y:

1 Y=7592248.5212	X=4597055.7699
2 Y=7592244.5402	X=4597091.5688
3 Y=7592236.3670	X=4597110.5990
4 Y=7592227.8760	X=4597130.2951
5 Y=7592202.0178	X=4597174.7102
6 Y=7592195.0460	X=4597183.5634
7 Y=7592180.3891	X=4597186.0029
8 Y=7592191.6890	X=4597200.2200
9 Y=7592222.7831	X=4597239.1184
10 Y=7592247.2771	X=4597270.3316
11 Y=7592249.4114	X=4597273.0509
12 Y=7592265.0331	X=4597292.9458
13 Y=7592281.7630	X=4597278.9920
14 Y=7592284.5830	X=4597276.6400
15 Y=7592284.9730	X=4597277.5610
16 Y=7592299.8600	X=4597315.9730
17 Y=7592297.4560	X=4597317.9590
18 Y=7592303.2650	X=4597349.9610
19 Y=7592308.1770	X=4597373.3290
20 Y=7592308.9380	X=4597376.2160
21 Y=7592312.6380	X=4597380.0800
22 Y=7592327.2280	X=4597395.3150
23 Y=7592277.9550	X=4597438.8940
24 Y=7592240.9600	X=4597471.8580
25 Y=7592247.9940	X=4597488.0490
26 Y=7592251.0513	X=4597495.0863
27 Y=7592268.7790	X=4597511.9070
28 Y=7592243.2580	X=4597531.8880
29 Y=7592225.9052	X=4597545.4739
30 Y=7592194.4480	X=4597501.5810
31 Y=7592182.3940	X=4597468.3390
32 Y=7592156.7480	X=4597433.4000
33 Y=7592153.8070	X=4597423.7630
34 Y=7592132.1370	X=4597392.0770
35 Y=7592129.4030	X=4597387.2770
36 Y=7592069.9240	X=4597417.0060
37 Y=7592066.5270	X=4597408.3100
38 Y=7592058.0820	X=4597387.1090
39 Y=7592042.3660	X=4597359.2990
40 Y=7592035.3420	X=4597339.0820
41 Y=7592032.7360	X=4597331.9340
42 Y=7592070.5390	X=4597309.5800
43 Y=7592080.7310	X=4597302.5440
44 Y=7592083.7131	X=4597300.3239
45 Y=7592073.3880	X=4597286.4550
46 Y=7592063.5310	X=4597268.2420
47 Y=7592054.0502	X=4597241.4435
48 Y=7592054.0500	X=4597241.4430
49 Y=7592065.6121	X=4597234.8195

50 Y=7592059.7540	X=4597222.2370
51 Y=7592051.8560	X=4597205.2730
52 Y=7592022.0250	X=4597145.3870
53 Y=7592055.8190	X=4597129.4350
54 Y=7592117.5668	X=4597095.5208
55 Y=7592140.0730	X=4597136.4980
56 Y=7592164.6630	X=4597166.2170
57 Y=7592176.8310	X=4597181.5263
58 Y=7592192.3155	X=4597178.9491
59 Y=7592197.8797	X=4597171.8833
60 Y=7592225.9680	X=4597123.9180
61 Y=7592239.6522	X=4597090.2842
62 Y=7592243.3109	X=4597057.3834
63 Y=7592244.4100	X=4597057.2280
64 Y=7592248.5212	X=4597055.7699

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

За проектниот опфат нема претходна планска документација и релевантни се Условите за планирање на просторот (бр. У43423) од октомври 2023 кои произлегуваат од Просторниот план на РМ и Решение бр.УП1-15 2261/2023 од 01.11.2023 од Министерство за животна средина и просторно планирање.

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

Предметната локација се наоѓа во КО Криволак, на надморска височина од 191-198м.н.в.

Локацијата е под влијание на медитеранска клима од Повардарието и континентална клима од Велешката котлина, со што се создава модифицирана медитеранска клима со просечна годишна температура од 13,3 степени С. Просечна годишна количина на врнежи изнесува 437мм и најмногу врнежи има во октомври а најмалку во мај.Најчест ветер е северот и северозападот кои достигнуваат и до максимална јачина од 10 бoфoри.Сеизмички локацијата припаѓа во подрачје со можни потреси од 8 степени по М.К.скала.

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

Проектниот опфат претставува земјоделско земјиште на кое нема изградени објекти.

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

Од истражувањето на постојната состојба и увидот на терен, констатирано е дека проектниот опфат претставува неизградено земјоделско земјиште, на кое нема изградена физичка супраструктура.

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

Согласно дописот од Управа за заштита на културното наследство, во проектниот опфат нема заштитени добра ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

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

Проектниот опфат е лоциран североисточно од град Неготино, и зафаќа неизградено земјоделско земјиште во КО Криволак. Во близина од источна страна минува железничката пруга делница Скопје-Евгелија на околу 260м, и река Вардар на околу 300м.

Пристапот до проектниот опфат е преку постоечки локален пат на КП756 кој се поврзува со регионалниот пат Р1103 (Лаковица-врска со А4-Неготино-Кавадарци-Дреново-врска со Р1101).

Согласно податоците од страна на Електродистрибуција довел Скопје (бр.10-22/4-440 од 30.10.2023) низ проектниот опфат минува 10(20)кV далновод.

Согласно податоците од страна на АД МЕПСО (бр.11-6129/1 од 19.10.2023) во проектниот опфат не минуваат електро-енергетски мрежи и објекти во нивна сопственост.

Согласно податоците од страна на Македонски Телеком АД (бр.56227) покрај проектниот опфат минува телекомуникациска инфраструктура.

Согласно податоците од страна на АЕК (бр.1404-1868/2 од 13.11.2023) во проектниот опфат не минува телекомуникациска инфраструктура.

Согласно податоците од страна на НОМАГАС (бр.15-4391/2 од 18.10.2023) Во проектниот опфат не минуваат гасоводни инфраструктури.

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

Согласно податоците од Дирекција за заштита и спасување - подрачно одделение Неготино бр.09-3-152/2 од 27.10.2023, потребно е да се опфатат мерките за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи, заштита и спасување од урнатини, заштита и спасување од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди и заштита, спасување од свлекување на земјиштето и радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Согласно податоците од ЕСМ бр.08-6502/1 од 24.10.2023, предметниот опфат се наоѓа северно од планирана ХЕ Дуброво 1 на река Вардар и нема конфликт со истата.

Согласно податоците од АЦВ (бр.12-8/1380 од 18.10.2023) од аспект на воздушниот сообраќај може да се планира без посебни услови и ограничувања.



прилози кон документациона основа

- Податоци и информации од надлежни субјекти
- Проектна програма



Бр. 17-3050/2
16-11-2023 година
Скопје

До
ОМНИА ПРОЕКТ
ул. „Стив Наумов“ бр. 35
7000 Битола

Предмет: Доставување податоци и информации
Врска: Ваш бр. 02-13.10/1 од 17.10.2023 година

Во врска со вашето барање за добивање на податоци за постоење на културно наследство за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена E1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП 710/2, КП 710/4, КП 710/6, КП 589/19, КП 715, КП 716/1, КП 716/4, КП 717, КП 732/ и делови од КП 710/5, КП 589/1, КП 589/2, КП 589/4, КП 716/3, КП 589/23 и КП 723/1, КО Криволак, општина Неготино. Управата за заштита на културното наследство врз основа на доставената и постојната документација констатира дека на подрачјето на предметниот проект вон опфат нема заштитени добра, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

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

Со почит,

Изработил: И. Ширтовски
Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска



в.в. Директор
м-р Зоран Павлов





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

30 - 10 - 2023

АРХИВСКИ БРОЈ: 40 – 9102 / 5
ДО: ОМНИА ПРОЕКТ ДОО
ПРЕДМЕТ: Известување

Почитувани,

Во врска со вашето Барање под Арх.бр. 02-13.10/1 од 17.10.2023 година, согласно Законот за урбанистичко планирање („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.32/20), за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена Е.1.13 - Површински соларни и фотоволтаични (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП 710/2, КП 710/4, КП 710/6, КП 589/19, КП 715, КП 716/1, КП 716/4, КП 717, КП 723/2 и делови од КП 710/5, КП 589/1, КП 589/2, КП 589/4, КП 716/3, КП 589/23 и КП 723/1, КО Криволак, Општина Неготино, Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство Ве известува со следното:

Согласно доставената документација и увидот во истата констатирано е дека:

Предметното земјиште на КП 710/4, викано место Широко Поле, катастарска култура нива, катастарска класа 5 со Имотен лист бр.437 за КО Криволак е во приватна сопственост.

Предметното земјиште на КП 710/2, КП 716/1, КП 716/4 и КП 717, викано место Широко Поле, катастарска култура нива, катастарска класа 5 со Имотен лист бр.532 за КО Криволак се во приватна сопственост.

Предметното земјиште на КП 723/2, викано место Широко Поле, катастарска култура лозја, катастарска класа 3 со Имотен лист бр.797 за КО Криволак е во државна сопственост.

Г8.1. Други права утврдени со закон ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ

Предметното земјиште на КП 589/19, КП 589/2, КП 589/4, КП 715, КП 716/3, викано место Заголигас, Зоголигос и Широко Поле, катастарска култура лозја и нива, катастарска класа 3, 5 и 7 со Имотен лист бр.36 за КО Криволак се во државна сопственост.

Г8.1. Други права утврдени со закон ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ

Г9.з. Други факти има прибележување ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ

Предметното земјиште на КП 589/1, КП 589/23 и КП 723/1, викано место Заголигас и Широко Поле, катастарска култура пасишта, зпз и лозја, катастарска класа /, 3 и 6 со Имотен лист бр.591 за КО Криволак се во државна сопственост.

Г9.з. Други факти има прибележување ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ



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

Предметното земјиште на КП 710/6, викано место Широко Поле, катастарска култура лозја, катастарска класа 3 со Имотен лист бр.810 за КО Криволак е во државна сопственост.

Г8.1. Други права утврдени со закон ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ

Предметното земјиште на КП 710/5, викано место Широко Поле, катастарска култура нива, катастарска класа 5 со Имотен лист бр.3 за КО Криволак е во државна сопственост.

Г9.з. Други факти има прибележување ЗАКУП НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ

Според известувањето од ПЕ Неготино под арх.бр.59-523/2 од 27.08.2023 година за катастарските парцели 723/2, 589/2, 716/3, 589/23, 710/6, 589/19 и 723/1 Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство нема склучено договор за закуп, а за катастарските парцели 589/13, 589/4, 715, 710/5 и 589/1 има склучено договор за закуп.

За катастарските парцели со катастарска култура ПАСИШТА треба да се обратите до Ј.П. за стопанисување со пасишта.

Катастарските парцели со катастарска култура ЗПЗ не претставуваат земјоделско земјиште, Согласно законот за земјоделско земјиште, Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство нема надлежност над предметните катастарски парцели.

Со почит,

Помошник Раководител на сектор
Аднан Алиџи



Изработил: Борче Лозановски
Контролирал: Момчило Петровски

**АД ЕЛЕКТРАНИ НА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА -
СКОПЈЕ, ДИРЕКЦИЈА**

11 Октомври 9, 1000 Скопје, П.фак 16, Р. Северна Македонија

Бр: 08-6502/1
Скопје, 24.10.2023

До: **ДПТТУО ОМНИА ПРОЕКТ ДОО БИТОЛА**
Ул. „Стив Наумов“, бр. 35
7000 Битола

Предмет: Одговор на барање

Почитувани,

Согласно Вашиот допис број 02-13.10/1 од 17.10.2023 година, доставен по електронски пат во системот Е-урбанизам (број на постапка 56227), а во врска со потребата за изработка на – Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/2, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1 КО Криволак, Општина Неготино, Ве известуваме за следното:




На предметниот плански опфат согласно Префизибилити студијата за Вардарска долина, изработена од 2017 год. се планирани идните локации на ХЕ Кукурчани 2, ХЕ Криволак 1, ХЕ Криволак 2 и ХЕ Дуброво 1. Согласно вообичаената процедура за развој на еден проект, по изработката на Префизибилити студијата треба да следи изработка на Физибилити студија за проектот, при што е возможна промена на микролокациите на наведените ХЕЦ.

Во прилог Ви ги испраќаме микролокациите на идните ХЕЦ согласно Префизибилити студијата.

Прилог:

- Микролокации на идните ХЕЦ согласно Префизибилити студијата.

Со почит,

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

ДИРЕКТОР ЗА РАЗВОЈ И ИНВЕСТИЦИИ
м-р Виктор Андонов, дипл.ел.инж.



Ко:
-Архива
-Сектор за развој и инвестиции



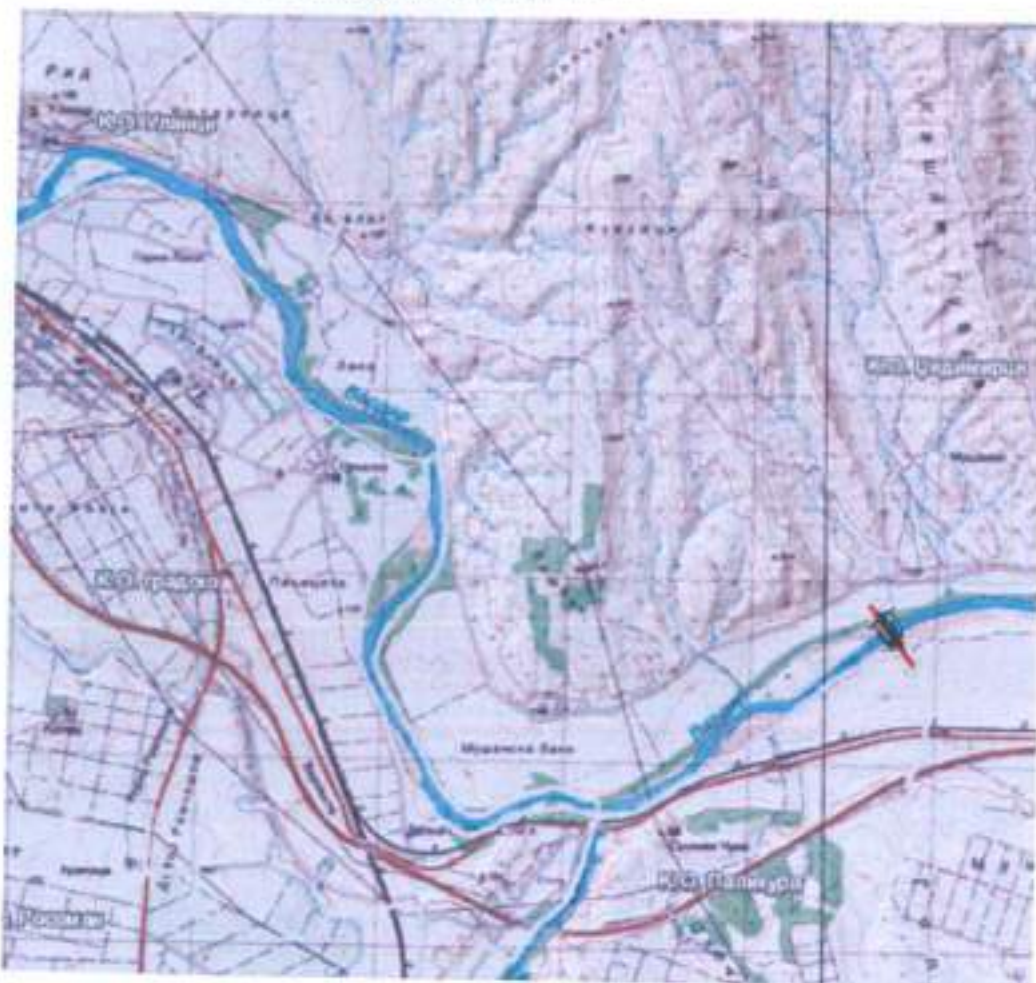
ХЕ Кукурчани 2

Преградата на ХЕ Кукурчани 2 е лоцирана на Gaus-Kruger координати:

X - 4602743

Y - 7583771

Котата на висока вода на ХЕ Кукурчани 2 е 131.2 мнв, а на ниската вода е 127.5 мнв што е истовремено и нормална проектна кота на следната ХЕ Криволак 1. На следната слика е дадена мапа со општата позиција на ХЕ Кукурчани 2.



Браната се состои од армиранобетонска секција со десет проточни полиња 17.00×9.50 m, за евакуација на поплавна вода и машинска сала со три генератора на десниот брег на реката. Непропусна преграда на браната го поврзува останатиот дел од преградата на левата страна, а на десната страна од браната се ослонува на десниот брег од реката.

Основни технички податоци:

- | | |
|--|---------|
| - Конструктивна висина на браната | 19,50 m |
| - Вкупна должина на круната на браната | 200 m |

ХЕ Криволак 1



Преградата на ХЕ Криволак 1 е лоцирана на Gauss-Kruger координати :

X - 4600503

Y - 7588232

Котата на висока вода на ХЕ Криволак 1 е 127,5 мнв, а на ниската вода е 123,55 мнв што е истовремено и нормална проектна kota на следната ХЕ Криволак 2. На следната слика е дадена напе со општата позиција на ХЕ Криволак 1.



Браната се состои од армиранобетонска секција со десет проточни полиња 17,00 x 9,50 m, за евакуација на поплавна вода и машинска сала со три генератора на десниот брег на реката. Непропусна преграда на браната го поврзува останатиот дел од преградата на левата страна, а на десната страна од браната се ослонува на десниот брег од реката.

Основни технички податоци:

- | | |
|--|-------|
| - Конструктивна висина на браната | 20 m |
| - Вкупна должина на круната на браната | 210 m |



ХЕ Криволак 2

Преградата на ХЕ Криволак 2 е лоцирана на Гаус-Кригер координати:

X - 4600194

Y - 7593620

Котата на висока вода на ХЕ Криволак 2 е 123.55 мнв, а на ниската вода е 119.6 мнв што е истовремено и нормална проектна kota на следната ХЕ Дуброво 1. На следната слика е дадена напа со општата позиција на ХЕ Криволак 2.



Браната се состои од армиранобетонска секција со десет проточни палиња 17.00×9.50 m, за евакуација на поплавна вода и машинска сала со три генератора на десниот брег на реката. Непропусна преграда на браната го покрива останатиот дел од преградата на левата страна, а на десната страна од браната се ослонува на десниот брег од реката.

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната 20 m
- Вкупна должина на круната на браната 190 m



ХЕ Дуброво 1

Преградата на ХЕ Дуброво 1 е лоцирана на Gauss-Kruger координати:

X – 4596022

Y – 7592552

Котата на високата вода на ХЕ Дуброво 1 е 119.6 мнв, а на ниската вода е 115.7 мнв што е истовремено и нормална проектна kota на следната ХЕ Дуброво 2. На следната слика е дадена мапа со општата позиција на ХЕ Дуброво 1.



Браната се состои од армиранобетонска секција со десет проточни полиња 17.00×9.50 m, за евакуација на поплавна вода и машинска сала со три генератора на десниот брег на реката. Непропусна преграда на браната го поврзува останатиот дел од преградата на левата страна, а на десната страна од браната се опонува на десниот брег од реката.

Основни технички податоци:

- Конструктивна висина на браната	19.5 m
- Вкупна должина на крната на браната	220 m



Влада на Република Северна Македонија
- ДИРЕКЦИЈА ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ -
Сектор за превенција, планирање и развој
Подрачно одделение за заштита и спасување –Неготино
ул.Маршал Тито бр.1,1440 Неготино
тел:(043) 361- 176,
e-mail:negotino@dzs.gov.mk

27 Октомври 2023

Архивски број:
Бр:09/3-152/2

До
ОМНИА ПРОЕКТ ДОО
Ул.Стив Наумов бр.35
Битола

Предмет:Податоци и информации, доставува
Врска02-13.10/1

-Согласно член 32 став 1 од Законот за просторно и урбанистичко планирање, Одделението за издавање на урбанистичка согласност при Секторот за превенција, планирање и развој во Дирекција за заштита и спасување, Подрачно одделение за заштита и спасување Неготино информира

Почитувани,Ве известуваме дека Дирекцијата за заштита и спасување нема постоечки инфраструктури а нема друга планирана инфраструктура на планскиот опфат за **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/2, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1 КО Криволак, Општина Неготино**

Подрачното одделение за заштита и спасување Ви доставува претходни услови за заштита и спасување кои согласно Законот за заштита и спасување - пречистен текст (Сл. весник на РСМ, бр. 93/12), Процената на загроеност на опфатот за кој се однесува деталниот урбанистички план, Уредбата за начинот на применување на мерките за заштита и спасување при планирање на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во технички преглед (Сл. весник на РСМ, бр. 105/05) и други прописи кои ја регулираат оваа област, треба да бидат вградени при изработка на **Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/2, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1 КО Криволак, Општина Неготино**

1. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИИ

При изработка на Основен проект за објектите кои се предвидува да бидат изградени од цврста градба (придружни објекти), треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РСМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 18/11 и 93/12), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр. 67/04, 81/07, 55/13) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област. Во однос на заштитата од пожари, во наведената документација да се реши и громобранската инсталација, со цел да нема појава на зголемено пожарно оптоварување.

1. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

Заштитата од урнатини, како превентивна мерка, се утврдува во урбанистичките решенија во текот на планирање на просторот, урбанизирање на населбите и изградбата на објектите.

Во урбанистичките решенија се утврдува претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците. При проектирањето да се води сметка да не се создаваат тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини.

Заштитата од урнатини се обезбедува со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, кои се изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

2. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ, УРИВАЊЕ НА БРАНИ И ДРУГИ АТМОСФЕРСКИ НЕПОГОДИ

При изработка на Урбанистичката Планска Документација да се предвидат и пропишат мерките за заштита од поплави, уривање на брани и други атмосферски непогоди согласно Законот за заштита и спасување (“Службен весник на РМ” бр. 36/04, 49/04 и 86/08), и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област.

3. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД СВЛЕКУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО

При изработка на Државната урбанистичка планска документација, со оглед на конфигурацијата на теренот, претпоставува можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидролошки испитувања.

4. РАДИОЛОШКА, ХЕМИСКА И БИОЛОШКА ЗАШТИТА

Да се предвидат мерките за радиолошка, хемиска и биолошка заштита.

Согласно Процената на загроеност од природни непогоди и други несреќи на опфатот за кој се однесува урбанистичкиот план, а имајќи ги предвид одредбите од

Законот за заштита и спасување-пречистен текст (Сл. Весник на РСЛ бр. 93/12), може да се вградат и други мерки за заштита и спасување.

Исто така, при проектирањето, да се имаат предвид одредбите од Правилникот за мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи. (Сл. весник на РМ број 231/20), како и обврската при изградба на објекти да се изготвува техничка документација – елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи кој е дел од процесот за добивање на одобрение за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/2, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1 КО Криволак, Општина Неготино

или да ги вградите условите за заштита и спасување во Урбанистичката документација за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/2, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1 КО Криволак, Општина Неготино и да ги доставите до Подрачното одделение за заштита и спасување, за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

по задолжение од Директорот
Овластено лице

Доставено до:

- Насловот
- Архива

Fanka
Mingova
Jancheva

Digitally signed
by Fanka Mingova
Jancheva
Date: 2023.10.27
14:32:53 +02'00'

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-22/4 – 440 од 30.10.2023 год
Скопје

Одговорно лице: Марко Бирачоски

Контакт телефон: +389 72 933 219

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 02-13.10/1 од 17.10.2023 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/2, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1 КО Криволак, Општина Неготино, Ве известуваме дека во согласност со податоците од службената евиденција, располагаме со следните податоци:

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

- 10(20)/0.4kV Трафостаница
- 10(20)kV Подземна мрежа
- 10(20)kV Надземна мрежа

- 0.4kV Подземна мрежа
- 0.4kV Надземна мрежа

Друго

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

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

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

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

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

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

Со почит,
Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

Marko
Birachoski

Digitally signed by
Marko Birachoski
Date: 2023.11.03
11:42:01 +01'00'

До
ОМНИА ПРОЕКТ доо Битола

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје

Т: Кабинет на генерален директор

+ 389 (0) 2 3 149 811

Подружница ОБПС

+ 389 (0) 2 3 149 814

Подружница ОПМ

+ 389 (0) 2 3 149 813

Ф: + 389 (0) 2 3 111 160

www.mepco.com.mk

Бр.11-6129/1

19.10.2023

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање од 17.10.2023 година со број 02-13.10/1, (наш број 11-6129 од 18.10.2023 година) за податоци и информации потребни за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/2, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1 КО Криволак, Општина Неготино, Ве известуваме дека предметниот плански опфат НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА со ЕЕ Објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Изработил: Ангела Георгиевска

Проверил: Јасмина Ставрова

Eli
Popovska

Digitally signed by
Eli Popovska
Date: 2023.10.24
09:42:53 +02'00'

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



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

Бр: 56227
Дата: 20.10.2023

До
Друштво за производство, трговија на големо и мало, туризам, угостителство и услуги
ОМНИА ПРОЕКТ ДОО увоз-извоз Битола
Ул.Стив Наумов бр.5 – Битола

Ваше упатување Барање на податоци и информации

Наше контакт лице Перо Ѓорѓески, Елизабета Манева

Телефон +389 70 200 736; +389 70 200 571

Во врска со Известување за планирани и постојни тк инсталации

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/2, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1 КО Криволак, Општина Неготино, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат има постојна МКТ инфраструктура аплицирана на графичкиот прилог.

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

Прилог: Информации во електронска форма прикачени во постапката.

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

DEVOPS активности на оптика

и мрежи од следна генерација

По овластување на

Дејан Влаховиќ

NIKOLCHE
TASEVSKI Digitally signed by
NIKOLCHE TASEVSKI
Date: 2023.10.27
21:58:42 +02'00'

МАКЕДОНСКИ ТЕЛЕКОМ АД-СКОПЈЕ

Адреса: Кеј 13-ти Ноември 6, 1000 Скопје, Република Северна Македонија

Телефон: +389 2 3100 200 | Факс: +389 2 3100 300 | Internet: www.telekom.mk

Контакт центар за приватни корисници: +389 2 122, +389 70 122 | E-Mail: kontakt@telekom.mk

Контакт центар за деловни корисници: +389 2 120, +389 70 120 | E-Mail: biznis.kontakt@telekom.mk

ЕМБС: 5168660 | Основна главнина: МКД 9.583.887.733,00

ISO 9001, ISO 14001 и ISO 27001 сертифицирана компанија

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

ул. Булевар Свети Кирил и Методиј, Скопје бр. 54, Скопје.
поштенски бр. 583
тел. 02 6096-137 02 3117 555
е-маил: nomagas@nomagas.com.mk
www.nomagas.com.mk
ЕМБС: 7649401

Акционерско друштво за вршење на енергетска дејност пренос
на природен гас НОМАГАС Скопје во државна сопственост,
Штата за Архивирање на е-пошти и верификација на енергетска
дејност, гасот на гасот НОМАГАС Скопје на промени сфаќајќи

До: **СМНИА ПРОЕКТ ДОО** увоз-извоз Битола

Бр.-№ 15-4394/2
18.10 2023 год.ви.
Скопје - ШКУР

Предмет: **Одговор на барање**

Врска: **Барање податоци и информации, ваш бр 02-13.10/1 од 17.10.2023 година**

Согласно вашето Барање податоци и информации, ваш бр. 02-13.10/1 од 17.10.2023 година, за изготвувања Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/2, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1 КО Криволак, Општина Неготино.

НОМАГАС АД Скопје ве известува дека на наведениот плански опфат нема изградено гасоводна мрежа.

Со почит,

Постапка:
56227

НОМАГАС АД Скопје
По овластување на директорот,
Раководител на Сектор
за изградба на гасоводен систем
Оливера Костанчева



ДО:
ДПТТУУ ОМНИА Проект
ул. „Стив Наумов“ бр. 35
7000 Битола

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации
Врска: Ваш број: 02-13.10/1 преку е-урбанизам

Согласно вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи, а во врска со изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со можност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/2, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1 КО Криволак, Општина Неготино, према доставената ситуација, ве известуваме дека на посочената локација Агенцијата за електронски комуникации нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи.

Сектор за телекомуникации

Изработил: Б.Илиоска
Раководител на сектор: Борче Арсов
Советник: Игор Бојациев



ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku



AEK-401.03

До: **ОМНИА ПРОЕКТ ДОО Битола**

бр. 12-8/1380

Скопје, 18.10.2023 година

Предмет: Доставување на податоци и информации

Врска: Ваш бр. 02-13.10/1 од 17.10.2023 година
e-urbanizam, постапка бр. 56227

Почитувани,

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

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена E1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/2, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1, КО Криволак, Општина Неготино

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

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

Ви благодариме на соработката.


Со почит,

изработил: X.Карамелини

Билјана Јованова

(по овластување од Директорот
бр.02-27/2 од 18.09.2023 година)

Biljana Jovanova

 Digitally signed by Biljana Jovanova
DN: c=MK, ou=VAT-4080010516712_2.5.4.97-NTRMK-6648649, o=Agencija za civilno vozduhoplovstvo, serialNumber=208884,
title=Rakovoditel na oddelenie za areodromska infrastruktura, sn=Jovanova, givenName=Biljana, cn=Biljana Jovanova
Date: 2023.10.18 11:01:19 +02'00'



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Арх.бр. УП1-15 2261/2023

Дата 01.11.2023

Врз основа на член 88 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр. 124/15 и "Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 76/20), како и врз основа на член 42, став 1 и став 9 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20 и 111/23), а во врска со член 4, став 3 од Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија ("Службен весник на Република Македонија" бр. 39/04), министерот за животна средина и просторно планирање, го донесе следното:

РЕШЕНИЕ

за Услови за планирање на просторот

1. Со ова Решение на Општина Неготино, се издават Услови за планирање на просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 710/2, КП 710/4, КП 710/6, КП 589/19, КП715, КП 716/1, КП 716/4, КП 717, КП 723/2 и делови од КП 710/5, КП 589/1, КП 589/3, КП 589/4, КП 716/3, КП 589/23, КП 723/1 и КП 727/1, КО Криволак, Општина Неготино.

Површината на предвидениот опфат изнесува 6,61 ха. Планираната моќност на површинските соларни и фотоволтаични електрани е до 10 MW.

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

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

2. Условите за планирање на просторот од точка 1 на ова Решение, изработени од Агенцијата за планирање на просторот со тех.бр. Y43423 се составен дел на Решението.

3. Услови за планирање на просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 710/2, КП 710/4, КП 710/6, КП 589/19, КП715, КП 716/1, КП 716/4, КП 717, КП 723/2 и делови од КП 710/5, КП 589/1, КП 589/3, КП 589/4, КП 716/3, КП 589/23, КП 723/1 и КП 727/1, КО Криволак, Општина Неготино, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија и заклучни согледувања со објавувачка активност од планската документација од повисоко ниво и графички прилози кои претставуваат Извод од планот.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

4. При изработка на планската документација локациите за сите содржини треба да се бараат исклучиво на површини од послаби бонитетни класи. Приоритет е заштита на земјоделското земјиште, а особено стриктно ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето. **Планскиот опфат зафаќа земјоделско земјиште – нива од 3-та, 4-та, 5-та и 6-та бонитетна класа.**

5. Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина при намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 710/2, КП 710/4, КП 710/6, КП 589/19, КП715, КП 716/1, КП 716/4, КП 717, КП 723/2 и делови од КП 710/5, КП 589/1, КП 589/3, КП 589/4, КП 716/3, КП 589/23, КП 723/1 и КП 727/1, КО Криволак, Општина Неготино потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во Законот за животна средина ("Сл.весник на РМ" бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и "Сл. весник на РСМ" 89/22 и 171/22) како и подзаконските акти донесени врз основа на истиот.

6. Согласно податоците од Експертниот елабрат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија, на подрачјето на катастарската општина Криволак, има евидентирани недвижен споменици на културата и археолошки локалитет.

Доколку при изведување на земјаните работи се најде на орхеолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечната законска регулатива (Закон за заштита културно наследство "Службен весник на Република Македонија" број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18, 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културно наследство.

7. При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратедиска оцена со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 710/2, КП 710/4, КП 710/6, КП 589/19, КП715, КП 716/1, КП 716/4, КП 717, КП 723/2 и делови од КП 710/5, КП 589/1, КП 589/3, КП 589/4, КП 716/3, КП 589/23, КП 723/1 и КП 727/1, КО Криволак, Општина Неготино, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратедиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.



СЕКТОР ЗА ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Општина Неготино, врз основа на член 42 став 1 од Законот за урбанистичко планирање ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 32/20 и 111/23), со постапка бр. 54628 од 11.08.2023 год. до Агенцијата за планирање на просторот, преку електронскиот систем е-урбанизам, достави барање за издавање на Услови за планирање на просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 710/2, КП 710/4, КП 710/6, КП 589/19, КП715, КП 716/1, КП 716/4, КП 717, КП 723/2 и делови од КП 710/5, КП 589/1, КП 589/3, КП 589/4, КП 716/3, КП 589/23, КП 723/1 и КП 727/1, КО Криволак, Општина Неготино. Површината на предвидениот опфат изнесува 6,61 ха. Планираната моќност на површинските соларни и фотоволтаични електрани е до 10 MW.

Согласно член 42 став 8 од Законот за урбанистичко планирање ("Сл. весник на РСМ" бр. 32/20 и 111/23), Агенцијата за планирање на просторот ги изработи Условите за планирање на просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 710/2, КП 710/4, КП 710/6, КП 589/19, КП715, КП 716/1, КП 716/4, КП 717, КП 723/2 и делови од КП 710/5, КП 589/1, КП 589/3, КП 589/4, КП 716/3, КП 589/23, КП 723/1 и КП 727/1, КО Криволак, Општина Неготино, и ги достави до Министерството за животна средина и просторно планирање под бр. УП1-15 2261/2023 од 18.10.2023 година.

Врз основа на горенаведеното, а согласно член 88 од Законот за општа управна постапка ("Сл. весник на РМ" бр. 124/15 и "Сл. весник на РСМ" бр. 76/20), Министерството за животна средина и просторно планирање го донесе ова Решение за Услови за планирање на просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 710/2, КП 710/4, КП 710/6, КП 589/19, КП715, КП 716/1, КП 716/4, КП 717, КП 723/2 и делови од КП 710/5, КП 589/1, КП 589/3, КП 589/4, КП 716/3, КП 589/23, КП 723/1 и КП 727/1, КО Криволак, Општина Неготино и одлучи како во диспозитивот.

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

МИНИСТЕР
Каја Шукова

Изготвил: Исмаил Шехаби

Одобрил: Соња Фурнациска

Согласен: Дајана Марковска-Ристеска





Б. Проектна програма



Градоначалникот на општина Неготино, решавајќи по доставениот предлог од страна на комисијата за урбанизам на општина Неготино, за издавање на Решение за одобрување на (56916) Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена E1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/2, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1, КП727/1, КО Криволак, Општина Неготино со тех. бр. 38/2023 од октомври, 2023 год, изработена од „ОМНИА ПРОЕКТ“ ДОО увоз-извоз Битола, а врз основа на член 44 став 7 и член 62 од (Службен весник на РСМ бр. 32/20 и 111/23), го донесува следното:

РЕШЕНИЕ

СЕ ОДОБРУВА Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена E1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/2, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1, КП727/1, КО Криволак, Општина Неготино со тех. бр. 38/2023 од октомври, 2023 год, изработена од „ОМНИА ПРОЕКТ“ ДОО увоз-извоз Битола.

Составен дел на ова Решение е Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена E1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/2, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1, КП727/1, КО Криволак, Општина Неготино со тех. бр. 38/2023 од октомври, 2023 год, изработена од „ОМНИА ПРОЕКТ“ ДОО увоз-извоз Битола.

Образложение

Комисијата за урбанизам на општина Неготино до градоначалникот на општина Неготино, поднесе предлог број 11-49/2 од 01.03.2024 година за издавање на решение за одобрување на Проектна програма за Урбанистички проект вон опфат на



урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена E1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/2, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1, КП727/1, КО Криволак, Општина Неготино со тех. бр. 38/2023 од октомври, 2023 год, изработена од „ОМНИА ПРОЕКТ“ ДОО увоз-извоз Битола со комплетна документација:

1. Услови за планирање на просторот, бр.У43423, од октомври 2023 год. од Агенција за планирање на просторот;
2. Решение за услови за планирање на просторот УП1-15 2261/2023 од 01.11.2023 од Министерство за животна средина и просторно планирање-Сектор за просторно планирање;
3. Решение за формирање на комисија за урбанизам, бр. 09-183/1 од 02.02.2024 год.;
4. Геодетски елаборат за ажурирана подлога бр. 0801-150/3 од 13.11.2023 година од „ГЕО ТОПО КАТ“ ДОО Подружница Неготино;
5. Проектна програма на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена E1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/2, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1, КП727/1, КО Криволак, Општина Неготино со тех. бр. 38/2023 од октомври, 2023 год, изработена од „ОМНИА ПРОЕКТ“ ДОО увоз-извоз Битола.

Врз основа на гореизнесеното, Градоначалникот на општина Неготино одлучи како во диспозитивот на ова Решение.

Упатство за правно средство: Против ова Решение незадоволната странка има право на жалба преку општина Неготино, во рок од 15 дена од денот на приемот на решението, до органот на државна управа надлежен за вршење на работите од областа на уредување на просторот.

Општина Неготино
Градоначалник
Горан Стојанов

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

1. Вовед

Согласно Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ, број 32/20, 111/23), Урбанистички проект се изработува врз основа на Проектна програма со која се утврдува проектниот опфат, проектните барања за градбите во рамките на проектниот опфат, и проектните барања за инфраструктурата.

Предмет на изработката на оваа Проектна програма е:

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена E1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/3, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1, КП727/1 КО Криволак, Општина Неготино.

Проектниот опфат на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела намена E1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) во целост ги опфаќа КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и опфаќа делови од КП710/5, КП589/1, КП589/3, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1, КП727/1 КО Криволак. Вака дефинираниот опфат на наведените КП изнесува 66,127 м², или 6.6ha.

2. Подрачје на проектниот опфат

Проектниот опфат е дефиниран со следните координати по x и y:

1	Y=7592248.5212	X=4597055.7699
2	Y=7592244.5402	X=4597091.5688
3	Y=7592236.3670	X=4597110.5990
4	Y=7592227.8760	X=4597130.2951
5	Y=7592202.0178	X=4597174.7102
6	Y=7592195.0460	X=4597183.5634
7	Y=7592180.3891	X=4597186.0029
8	Y=7592191.6890	X=4597200.2200
9	Y=7592222.7831	X=4597239.1184
10	Y=7592247.2771	X=4597270.3316
11	Y=7592249.4114	X=4597273.0509
12	Y=7592265.0331	X=4597292.9458
13	Y=7592281.7630	X=4597278.9920
14	Y=7592284.5830	X=4597276.6400
15	Y=7592284.9730	X=4597277.5610
16	Y=7592299.8600	X=4597315.9730
17	Y=7592297.4560	X=4597317.9590
18	Y=7592303.2650	X=4597349.9610
19	Y=7592308.1770	X=4597373.3290
20	Y=7592308.9380	X=4597376.2160
21	Y=7592312.6380	X=4597380.0800
22	Y=7592327.2280	X=4597395.3150
23	Y=7592277.9550	X=4597438.8940
24	Y=7592240.9600	X=4597471.8580
25	Y=7592247.8940	X=4597488.0490
26	Y=7592251.0513	X=4597495.0863
27	Y=7592268.7790	X=4597511.9070
28	Y=7592243.2580	X=4597531.8880
29	Y=7592225.9052	X=4597545.4739
30	Y=7592194.4480	X=4597501.5810
31	Y=7592182.3940	X=4597468.3390
32	Y=7592156.7480	X=4597433.4000



33	Y=7592153.8070	X=4597423.7630
34	Y=7592132.1370	X=4597392.0770
35	Y=7592129.4030	X=4597387.2770
36	Y=7592069.9240	X=4597417.0060
37	Y=7592066.5270	X=4597408.3100
38	Y=7592058.0820	X=4597387.1090
39	Y=7592042.3660	X=4597359.2990
40	Y=7592035.3420	X=4597339.0820
41	Y=7592032.7360	X=4597331.9340
42	Y=7592070.5390	X=4597309.5800
43	Y=7592080.7310	X=4597302.5440
44	Y=7592083.7131	X=4597300.3239
45	Y=7592073.3880	X=4597286.4550
46	Y=7592063.5310	X=4597288.2420
47	Y=7592054.0502	X=4597241.4435
48	Y=7592054.0500	X=4597241.4430
49	Y=7592065.6121	X=4597234.8195
50	Y=7592059.7540	X=4597222.2370
51	Y=7592051.8560	X=4597205.2730
52	Y=7592022.0250	X=4597145.3870
53	Y=7592055.8190	X=4597129.4350
54	Y=7592117.5668	X=4597095.5208
55	Y=7592140.0730	X=4597136.4980
56	Y=7592164.6630	X=4597166.2170
57	Y=7592176.8310	X=4597181.5263
58	Y=7592192.3155	X=4597178.9491
59	Y=7592197.8797	X=4597171.8833
60	Y=7592225.9680	X=4597123.9180
61	Y=7592239.6522	X=4597090.2842
62	Y=7592243.3109	X=4597057.3834
63	Y=7592244.4100	X=4597057.2280
64	Y=7592248.5212	X=4597055.7699

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

Согласно со Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23), во рамки на проектниот опфат се планираат содржини кои спаѓаат во следните групи на класи на намени:

E1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани и

E1.8 – Инфраструктури за пренос на електрична енергија

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

Задача на проектната документација е изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план, со која ќе се постигнат следните цели:

- Усогласување на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план со поставките на Просторниот план на РМ;
- Оптимално дефинирање на мрежи и објекти од комуналната инфраструктура;
- За единицата на градежно земјиште формирана во рамките на проектниот опфат да се дефинираат услови за:
 - заштита и унапредување на животната средина, природното наследство и културното наследство;
 - заштита и спасување, заштита од пожари;
 - урбано зеленило и озеленетост;
 - други услови кои произлегуваат од специфичноста и карактеристиките на просторот.

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена E1.13 –

Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со можност до 10



MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/3, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1, КП727/1 КО Криволак, Општина Неготино, како плански развоен документ треба да го постигне следното:

- Офрмување 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;
- Обезбедување услови за одржлив развој, рационално уредување и користење на земјиштето како необновлив ресурс и системите на инфраструктурата

Основа за изработка на Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена E1.13 – Површински соларни и фотосоларни електрични (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/3, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1, КП727/1 КО Криволак, Општина Неготино се следните документи:

- Условите за планирање на просторот кои произлегуваат од Просторниот план на РМ (бр. У43423) и Решенија бр.УП1-15 2261/2023 од 01.11.2023
- Ажурираната геодетска подлога;
- Проектната програма

Урбанистички проект вон опфат на 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);
- Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. весник на РСМ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23).





Б1. Документациона основа

графички дел



УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште)

КО Криволак

ОПШТИНА НЕГОТИНО

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y43423

Скопје, октомври 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски
панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште)
КО Криволак

ОПШТИНА НЕГОТИНО

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Неготино

Тех.бр. У43423

Раководител на задачата:
Валентина Христова Стефановска, д.н.

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

Агенција за планирање на просторот
Директор

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, октомври 2023

**УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ
со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски
панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште)
КО Криволак**

ОПШТИНА НЕГОТИНО

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

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

Со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија (“Службен весник на Република Македонија”, број 39/2004).

Со Законот се уредуваат условите начините и динамиката на спроведувањето на Просторниот план, како и правата и одговорностите на субјектите во спроведувањето на Планот.

Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија, се заснова врз следните основни начела:

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

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

Според член 4 од овој Закон, Просторниот план, се спроведува со изготвување и донесување на просторни планови на региони, просторни планови на подрачја од посебен интерес, просторен план на општина, на општините во градот Скопје и на Градот Скопје, како и со **урбанистички планови за населените места** и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон.

За изработка и донесување на плановите од став 2 на овој член, Министерството надлежно за работите на просторното планирање, издава Решение за Услови за планирање на просторот.

Условите за планирање на просторот се наменети за површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 710/2, КП 710/4, КП 710/6, КП 589/19, КП 715, КП 716/1, КП 716/4, КП 717, КП 723/2 и делови од КП 710/5, КП 589/1, КП 589/3, КП 589/4, КП 716/3, КП 589/23, КП 723/1 и КП 727/1, КО Криволак, Општина Неготино.

Површината на предвидениот опфат изнесува 6,61 ha. Планираната моќност на површинските соларни и фотоволтаични електрани е до 10 MW.

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

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

Основни определби на Просторниот план на Република Македонија

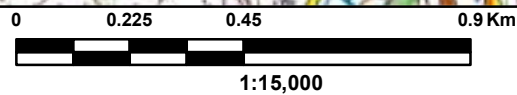
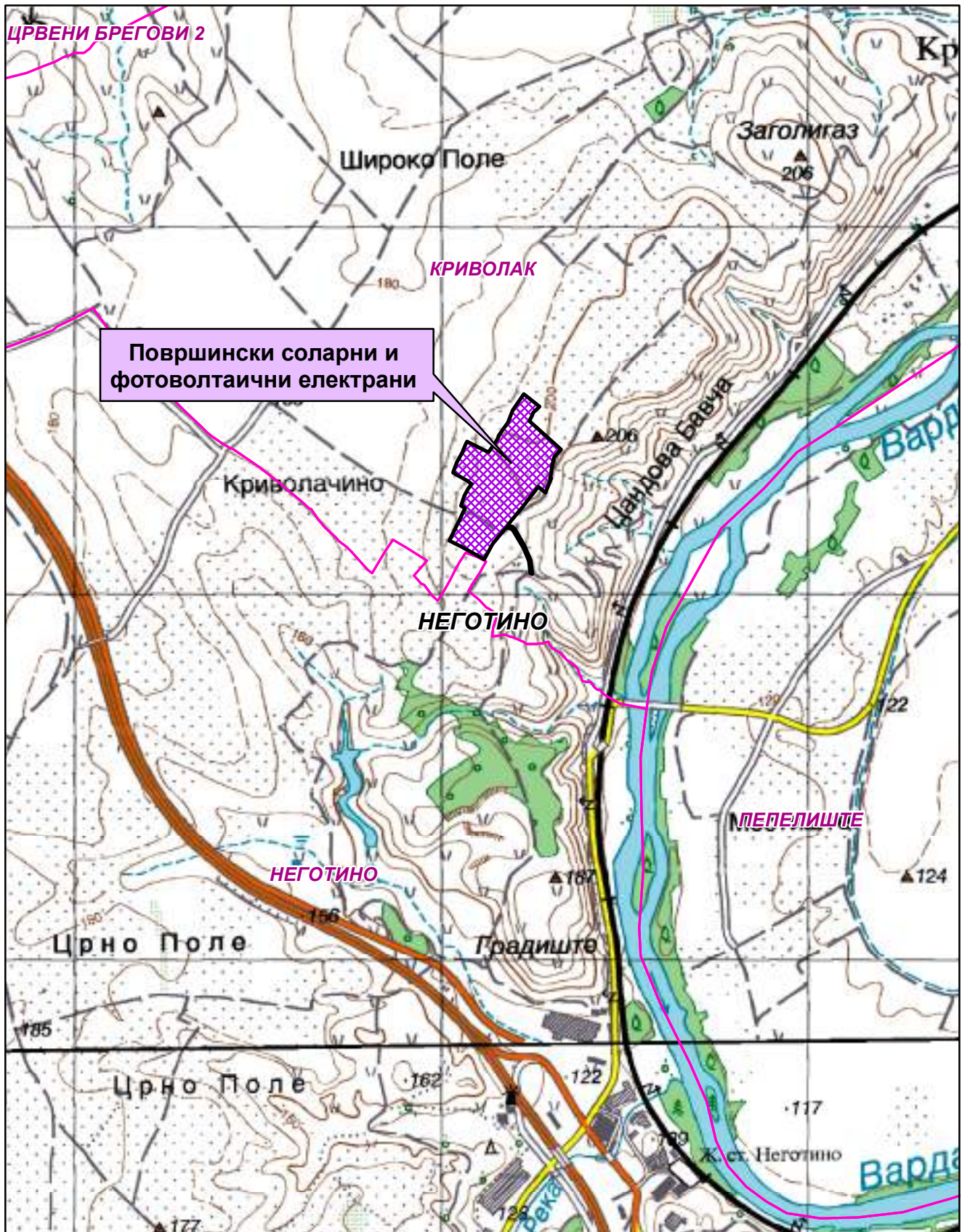
Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата, како и **обезбедување услови за значително поголема инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји.**

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

Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е **заштитата на земјодел-ското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I - IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.**

Во напорите за унапредување на квалитетот на живеењето во Републиката, посебно тежиште се става на **унапредувањето и заштитата на животната средина.** Состојбата на животната средина и еколошките барања се битен фактор на ограничување во планирањето на активностите, заради што е неопходна процена на влијанијата врз животната средина. Посебно значење имаат заштитата и промоцијата на вредните природни богатства и поголемите подрачја со посебна намена и со природни вредности, важни за биодиверзитетот и квалитетот на животната средина, како и заштитата и промоцијата, или соодветниот третман на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење.

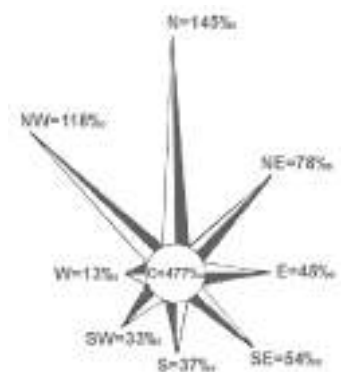
Местоположба на локацијата и ружа на ветрови



Општинска граница



Катастарска граница



Природни и климатски карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата без учество и влијание на човекот. Тие ги опфаќаат географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните карактеристики, геолошките, педолошките, хидрографските, сеизмичките, климатските и др.

Предметната локација во КО Криволак, Општина Неготино се наоѓа југозападно од населеното место Криволак на надморска височина од 195-200m.

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

Судирот на две различни климатски влијанија создава модифицирана медитеранска клима со следни карактеристики: просечна годишна температура на воздухот 13,3°C; највисока просечна месечна температура – јули 24,3°C и август 23,8°C; најниска просечна месечна температура - јануари 1,3°C; годишна средномесечна температура над 0°C; број на мразни денови (под 0°C) 58,4 дена; средно траење на мразен период - 112 дена; температурна амплитуда 59,5°C, односно апсолутна максимална температура 42°C и апсолутна минимална температура -17,5°C.

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

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

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

Снежната покривка се јавува од декември до март или вкупно 71 ден просечно годишно, а вистинскиот број на денови со снежна покривка изнесува 21 ден. Максимално регистрираната висина на снежната покривка достигнува 93cm.

Воздушните струења имаат најголема честина од насоките север 145% просечна брзина 2,0m/s максимална јачина 10 бофори и северозапад 118% максимална јачина 10 бофори, просечна брзина 2,1m/s. Во пределот најголеми се тишините кои изнесуваат 477%.

Економски основи на просторниот развој

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на производните и услужни дејности во Просторниот план на Република Македонија се темели на дефинираните цели на економскиот развој во “Националната стратегија на

економскиот развој”, определбите за рационално користење на потенцијалите и погодностите на развојот, поставеноста на системот на населби, како и политиката за порамномерна и порационална просторна организација на економските дејности.

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

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

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

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

Со Просторниот план на Р Македонија дефинирани се пет оски на развој од кои релевантни за Општината на чиј простор припаѓа планскиот опфат за кој се наменети Условите за планирање се “Јужната развојна оска” и оската “Север-Југ”. Развојната оска “Север-Југ” минува по средината на територијата на земјата и го следи од Скопје на југ течението на реката Вардар. Формирана е историски во текот на целиот XX век, па и порано, а на југ, преку границата стигнува до Солун. По Првата светска војна таа продолжи и на север, па се спои со оската по течението на реката Морава. Денес, на територијата на земјата ги поврзува градовите: Куманово - Скопје - Велес - Неготино (и Кавадарци) - Демир Капија - Валандово - Гевгелија. На север од Скопје има и еден крак до Приштина. Какви промени и да се случат, во наредните децении оваа оска ќе остане главна.

Во нашата држава постои и оската која би можела да се нарече “Јужна”, макар што како таква досега е ретко споменувана. Таа ги поврзува градовите: Струга - Охрид - Ресен - Битола - Прилеп - Кавадарци - Неготино - Штип - Кочани - Делчево и продолжува кон Благоевград во Р Бугарија. На запад продолжува кон Елбасан-Р Албанија. Нема големи изгледи да стане меѓународна, но внатре во земјата таа поврзува значајни полови на развој.

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

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

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

Изградбата на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Криволак, Општина Неготино, ќе биде во функција на одржливиот развој преку производство на енергија од обновливи извори (сончева енергија).

Користење и заштита на земјоделско земјиште

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

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

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

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

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

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

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

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

Просторот наменет за поставување на површинските соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) во КО Криволак, Општина Неготино, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Среден Вардар“, кое го опфаќа сливот на река

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

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

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

На реката Вардар се предвидува и изградба на акумулацијата Дуброво со максимална кота на водното огледало од 118,3 м.н.в. Планскиот опфат на фотоволтаичната електрана се наоѓа во сливот на предвидената акумулација. За заштита на сливот на акумулацијата од лизгање на теренот, појава на ерозија или создавање на суводолици и порои не се дозволува изведба на работи кои би можеле да ги сменат природните услови во околината (сечење на дрва и уништување на вегетацијата на бреговите и сл.).

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

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

Енергетика и енергетска инфраструктура

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

Според статистичките податоци последниве години во Републиката над 30% од потрошената електрична енергија е од увозно потекло за што се одвојуваат

големи девизни средства. Зголемената потрошувачка на енергетски горива ја наметнува потребата од подобрувањето на енергетската ефикасност. Европската регулатива “Европа 2020” за паметен, одржлив и сеопфатен развој предвидува мерки за намалување на емисиите на издувни гасови, зголемување на користењето на обновливи извори на енергија и зголемување на енергетската ефикасност. Имплементирањето на овие мерки, ќе придонесе за подобра односно поквалитетна иднина за следните генерации, отворање на нови работни места, а истовремено се обезбедуваат услови за одржлив развој. Со рационално искористување на енергетските извори им се овозможува на идните генерации да имаат ресурси за сопствен раст и развој.

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

Локацијата со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Криволак, Општина Неготино, нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови. Така постојниот преносен 110kV далновод Бучим-Дуброво минува на 3,4km источно од оваа локација.

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

Гасовод и нафтовод

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

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

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се изгради делница-1 Клевовце-Штип-Неготино со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион.

Трасата на делницата-1 минува на 4,2km југо-источно од предметната траса.

Заради зголемување на сигурноста во снабдувањето со нафта и нафтени деривати на Републиката изграден е нафтоводот Скопје-Солун со кој се овозможува транспорт на два милиони тони сирова нафта од пристаништето во Солун до Рафонеријата ОКТА.

Трасата на изведениот нафтовод Скопје-Солун минува на 5,8km југо-западно од предметната траса.

Население

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

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

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

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

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

Урбанизација и мрежа на населби

Урбанизацијата како сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен развој на Република Северна Македонија. Под поимот урбанизација се подразбира во прв ред развој на градовите изразен со порастот на нивното население,

социјалните и политички функции и во изградбата и уредување на нивните просторно физички структури. Во поширока смисла урбанизацијата го опфаќа и развојот на руралните населби и простори кој е резултат на промените кои водат кон намалување на разликите помеѓу градот и селото.

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

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

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

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

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

Домување

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

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

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

Во тој контекст, оваа иницијатива со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Криволак, Општина Неготино, е во функција на обезбедување поквалитетни услуги за снабдување на домаќинствата со електрична енергија во овој дел на Републиката, со што се

овозможува квалитативно и квантитативно подигнување на комуналната опременост на станот.

Јавни функции

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

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

Индустија

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

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

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

Изградбата на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Криволак, Општина Неготино ќе биде во функција на одржливиот развој преку производство на енергија од обновливи извори (сончева енергија) ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор преку производство на енергија од обновливи извори, што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Р Македонија за одржлив развој.

Индустијата која е водечка стопанска дејност и двигател на развојот на вкупната економија има значајно влијание врз квалитетот на животната средина. Во услови на усвоената развојна парадигма на “одржлив” развој, напорите треба да

се насочат кон суштествени промени во стратегијата и политиката за развој и просторна алокација на производните капацитети засновани на принципите на еколошка заштита.

Сообраќај и врски

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

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

Основа за *екстерното поврзување* на државата се дефинираните комуникациски коридори согласно меѓународните конвенции и препораки, што воедно се и основа за ориентација кон европските и балканските определби за економски и технолошки комуникации, што е од особено значење за извозот.

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

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

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

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

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

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

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

- север-југ: М-1 (Србија - Куманово - Велес - Гевгелија - Грција),
- исток-запад: М-2 и М-4 (Бугарија-Крива Паланка-Куманово-Скопје-Тетово-Струга-Албанија и крак Скопје - Србија),

- исток-запад: М-5 (Бугарија - Делчево - Кочани - Штип - Велес - Прилеп - Битола - Ресен - Охрид- Требеништа - М4 (крак Битола - граница со Грција).

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

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

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

Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Републиката, ќе биде во функција на сообраќајните потреби (очекуваниот обем на сообраќајот), потребите за интеграција во европскиот патен систем, како и економската моќ на државата, а трасите на меѓународните и магистралните патишта, задолжително ќе поминуваат надвор од населените места и се предлага да се решаваат со денивелирано вкрстосување со останатата патна мрежа.

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

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

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

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

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

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

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

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

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

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

Предметната локација се наоѓа во заштитната зона на леталиште Црвени брегови кое спаѓа во терцијарната аеродромска мрежа. При изработка на планската документација од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај да се почитуваат важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Радиокомуникациска мрежа и антенски системи

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

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

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

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

- Квалитетно мрежно покривање со мобилен сигнал на:
 - региони, општини, населени места,
 - подрачја од јавен интерес (културно-историски, спортски, стопански, индустриски, погранични зони и др.),
 - сообраќајна и транспортна инфраструктура.

- Подготовка на проекти за развој на мрежата согласно постоечката инфраструктура на теренот.
- Усогласување на развојните планови со одделни институции на државата (министерства, управи и сл.).

Целиот овој регион, покриен е со сигнал на мобилна телефонија на мобилните оператори.

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

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

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

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

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

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

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

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

Заштита на животната средина

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

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

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

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

Заштита на природното наследство

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

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

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

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

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

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

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

Заштита на културно наследство

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

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

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

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

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

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

1. Археолошки локалитет, “Брест”, Криволак, доцноримски период;

2. Археолошки локалитет, “Гробишта-Црквиште”, Криволак, среден век;
3. Археолошки локалитет, “Тошова Лака”, Криволак, доцноримски период;
4. Археолошки локалитет, “Чифлик”, Криволак, доцноримски период.

Во Археолошката карта на Република Македонија¹, која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарската општина евидентирани се археолошките локалитети:

КО Криволак - Брест, населба и некропола од доцноантичко време; Гробишта, средновековна некропола; Тошова Лака, населба и некропола од доцноантичко време; Чифлик, населба од доцноантичкото време.

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

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

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

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

Туризам и организација на туристички простори

Туризмот и угостителството со својата основна функција-прифаќање, сместување и истовремено задоволување на голем број разновидни барања и желби на туристите, влијае врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја извршува својата дејност. Туризмот со своето мултиплицирано влијание во процесот на стопанисување, посредно и непосредно, ги вклучува и другите гранки и дејности во вкупната понуда на туристичкиот пазар. Ова пред сè, се однесува на

¹ МАНУ Скопје, 1996 г.

угостителството, трговијата, сообраќајот, занаетчиството, здравството и на разни други видови услуги. Исто така, преку туризмот се нудат и се продаваат нематеријални вредности, како што се: разни информации, обичаи, фолклор, забава, спортско-рекреативни активности и слично.

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

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

Предметната локација припаѓа на Средно - Вардарски туристички регион со утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети. Низ ова подрачје минува Транзитен туристички коридор.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Криволак, Општина Неготино се наоѓа во индиректно загрозувани простори од воени дејства. Тоа се ридско-планински и субпланински простори, кои се наоѓаат во непосредна близина на просторите со висок степен на загрозуваност (самите не се директно изложени на борбени дејства) или во близина на просторите за формирање слободна територија, поради што се погодни за принуден и повремен престој на борбените единици, евакуираното население и др.

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

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

раседници, померувања), со доминантни одрони и свлечишта, што уште повеќе ги зголемува негативните последици на земјотресите.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- изворите за снабдување со вода, капацитетите на водоводната мрежа и водоводните објекти кои обезбедуваат доволно количество вода за гаснење на пожари;

- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за станбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни материи;
- широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите.

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

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

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

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

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

Согласно Просторниот план на Република Македонија, локацијата со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Криволак, Општина Неготино се наоѓа во потенцијална зона на свлечишта.

Свлечиштата, претставуваат доминантен колатерален hazard на кои, територијата на Државата, а со тоа и предметната локација, може да бидат изложени во сеизмички услови. Од геотехнички аспект, овие hazardи се релативно плитки феномени кои настануваат во случај кога динамичката јакост на површинските почвени материјали е надмината, или во случај на пореметување на лабилните стенски блокови и изолирани карпи.

Доколку на предметната локација се потврди веројатноста за настанување на свлечишта, да се предвидат соодветни мерки за заштита согласно законската регулатива.

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

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

- оценка на состојбите на природните компоненти на животната средина и степенот на загрозеност од појава на технички катастрофи;
- оценка на оптовареноста на просторот со технолошки системи со одредено ниво на ризик;

- анализа на меѓусебната зависност на природните услови и постојните технолошки системи;
- дефинирање на нивото на постојниот ризик при редовна секојдневна работа на технолошките системи и при појавата на инцидентни случаи;
- процена на загроеноста на луѓето и материјалните добра;
- утврдување на критериумите за избор на оптимална варијанта на заштита врз основа на проценетиот степен на загроеност.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Целта на СОВЖС постапката е да се процени дали планскиот документ е во согласност со поставените цели за животна средина на национално и меѓународно ниво. Целите на стратегиската оцена на влијанието врз животната средина се прикажани преку статусот на: населението, социо-економски развој, човековото здравје, воздухот, климатските промени, водата, почвата, природното и културното наследство и материјалните добра.

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

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

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефиции, односно позитивни влијанија:

- На просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Криволак, Општина Неготино, во рамките на планскиот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот.
- Просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Криволак, Општина Неготино, ги подобрува перформансите на електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.
- Со поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани ќе има и негативни влијанија врз животната средина, посебно во фазата на поставување на планираните содржини. Влијанијата што ќе се јават во фаза на поставување (емисии на штетни материи во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок. Влијанијата кои ќе се јават во фазата на експлоатација се проценуваат како малку значајни, имајќи го во предвид фактот дека фотоволтаичните електрани не создаваат емисии на штетни материи, не трошат гориво и не создаваат бучава. Мерки за заштита од влијанија врз животната средина се наведени во секторската област: заштита на животната средина.
- Поради потребата од зголемена површина на земјиште за поставување на површински соларни и фотоволтаични електрани, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
- Предметниот опфат нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- Во експлоатациониот период не се очекува значајни влијанија врз животот и здравјето на луѓето, затоа што видот и природата на планираните содржини со намена површински соларни и фотоволтаични електрани не спаѓаат во групата на големи и директни загадувачи на животната средина и животот и здравјето на луѓето.

- На просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Криволак, Општина Неготино, нема регистрирано ниту евидентирано природно наследство. Доколку при изработка на документацијата или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно со законската регулатива.
- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на документацијата потребно е да се утврди дали на предметната локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.
- За предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на предвидениот опфат од границите на Државата.
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евентуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата за предметниот простор со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Криволак, Општина Неготино, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Усогласување на планската документација со Просторниот план

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

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

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

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

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

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

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

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се наменети за површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) на КП 710/2, КП 710/4, КП 710/6, КП 589/19, КП 715, КП 716/1, КП 716/4, КП 717, КП 723/2 и делови од КП 710/5, КП 589/1, КП 589/3, КП 589/4, КП 716/3, КП 589/23, КП 723/1 и КП 727/1, КО Криволак, Општина Неготино.

Површината на предвидениот опфат изнесува 6,61 ха. Планираната моќност на површинските соларни и фотоволтаични електрани е до 10 MW.

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

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

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

Економски основи на просторниот развој

- Според определбите на Просторниот план, идниот развој и разместеност на производните и услужни дејности треба да базира на одржливост на економијата применувајќи ги законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија на економските активности врз животната и работна средина.
- Изградбата на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Криволак, Општина Неготино, ќе биде во функција на одржливиот развој преку производство на енергија од обновливи извори (сончева енергија).

Користење и заштита на земјоделско земјиште

- Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на Медитерански или Повардарски земјоделско стопански реон поделен на Јужномедитерански со 2 микрореони и Централномедитерански со 10 микрореони.
- При изработка на предметната документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на

трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- Просторот наменет за поставување на површинските соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште) во КО Криволак, Општина Неготино, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Среден Вардар“ кое е сиромашно со вода. Површинските води се најзначајни за подмирување на потребите од вода, но нивната распределба на територијата на Републиката е нерамномерно. Потенцијалот на површинските води е диктиран од појавата, траењето и интензитетот на врнежите. Поради морфолошката, хидрогеолошката и хидрографската структура на просторот врнежите брзо се концентрираат во речната мрежа и истекуваат. Површинското истекување за сливните подрачја во Републиката има вредност од 26,2 л/сек/км² за реката Радика до 3,1 л/сек/км² за сливот на реката Струмица. На реката Вардар по течението вредноста на површинското истекување се намалува од 17,4 кај мерниот профил Радушa, преку 13,6л/сек/км² кај Скопје до 6,3 л/сек/км² кај мерниот профил Демир Капија.
- Изградбата на површинските соларни и фотоволтаични електрани со кои ќе се користи сончевата енергија како обновлив ресурс за производство на електрична енергија, во регион кој е сиромашен со вода, ќе допринесе за подобрување на енергетската покриеност на регионот во согласност со принципите на еколошко и одржливо искористување на природните ресурси.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Криволак, Општина Неготино нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.
- Поставувањето на површински соларни и фотоволтаични електрани од обновливи извори на енергија ги подобрува перформансите на електроенергетската мрежа, го намалува увозот на електрична енергија и емисиите на стакленички гасови.

Урбанизација и мрежа на населби

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

Домување

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

Јавни функции

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

Индустрија

- Со плански и организиран начин на ширење на инфра и супраструктурата и создавањето на други погодни услови за локација на производни капацитети во просторот околу општинските центри и во поширокиот рурален простор, се обезбедуваат основи врз кои може да се остварува просторната разместеност на индустријата, преку моделот на концентрираната дисперзија.
- Изградбата на површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Криволак, Општина Неготино ќе биде во функција на одржливиот развој преку производство на енергија од обновливи извори (сончева енергија) ќе биде во функција на развој на енергетскиот сектор преку производство на енергија од обновливи извори, што кореспондира со основните определби на Просторниот план на Р Македонија за одржлив развој.

Сообраќајна инфраструктура

- Според Просторниот план на Република Македонија автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:
А1 (М-1) - (Граница со Србија-ГП Табановци-Куманово-Велес-Неготино-Демир Капија-Гевгелија-граница со Грција-ГП Богородица и делница Градско-Прилеп-врска со А3).
- Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:
Р1103 - (Лаковица-врска со А4-Неготино-Кавадарци-Дреново-врска со Р1101).

- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.
- Предметната локација се наоѓа во заштитната зона на леталиште Црвени брегови кое спаѓа во терцијарната аеродромска мрежа. При изработка на планската документација од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај да се почитуваат важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

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

Заштита на животна средина

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Криволак, Општина Неготино, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Создавачите на отпад се должни во најголема можна мера, да го избегнат создавањето на отпад и да ги намалат штетните влијанија на отпадот врз животната средина, животот и здравјето на луѓето. При управување со отпадот по претходно извршената селекција, отпадот треба да биде преработен по пат на рециклирање, повторно употребен во истиот или во друг процес за екстракција на секундарните суровини или пак да се искористи како извор на енергија.
- Евентуалниот отпад што може да се формира во тек на поставувањето и експлоатациониот период треба да се депонира организирано со контролиран транспортен систем во постојната депонија.

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

Заштита на природно наследство

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

Заштита на културното наследство

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на културното наследство и Археолошката карта на Република Македонија² на подрачјето на катастарската општина Криволак има евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- При изработка на документацијата од пониско ниво да се утврди точна локација на евидентираното културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото.
- Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија“ број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18, 20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

Туризам и организација на туристички простори

- Предметната локација за која што се наменети Условите за планирање, припаѓа на Средно - Вардарски туристички регион со утврдени 6 туристички зони и 24 туристички локалитети. Низ ова подрачје минува транзитен туристички коридор.
- Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските

² МАНУ Скопје, 1996 г.

дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.



Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Криволак, Општина Неготино се наоѓа во индиректно загрозувани простори од воени дејства. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- Согласно Просторниот план на Република Македонија, локацијата со намена површински соларни и фотоволтаични електрани (фото-напонски панели за производство на електрична енергија кои се градат на земјиште), КО Криволак, Општина Неготино се наоѓа во потенцијална зона на свлечишта. Доколку на предметната локација се потврди веројатноста за настанување на свлечишта, да се предвидат соодветни мерки за заштита согласно законската регулатива.
- Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VIII степени по МКС, што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оценка на влијанието врз животната средина

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

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ















Сектор:
Синтезни карти

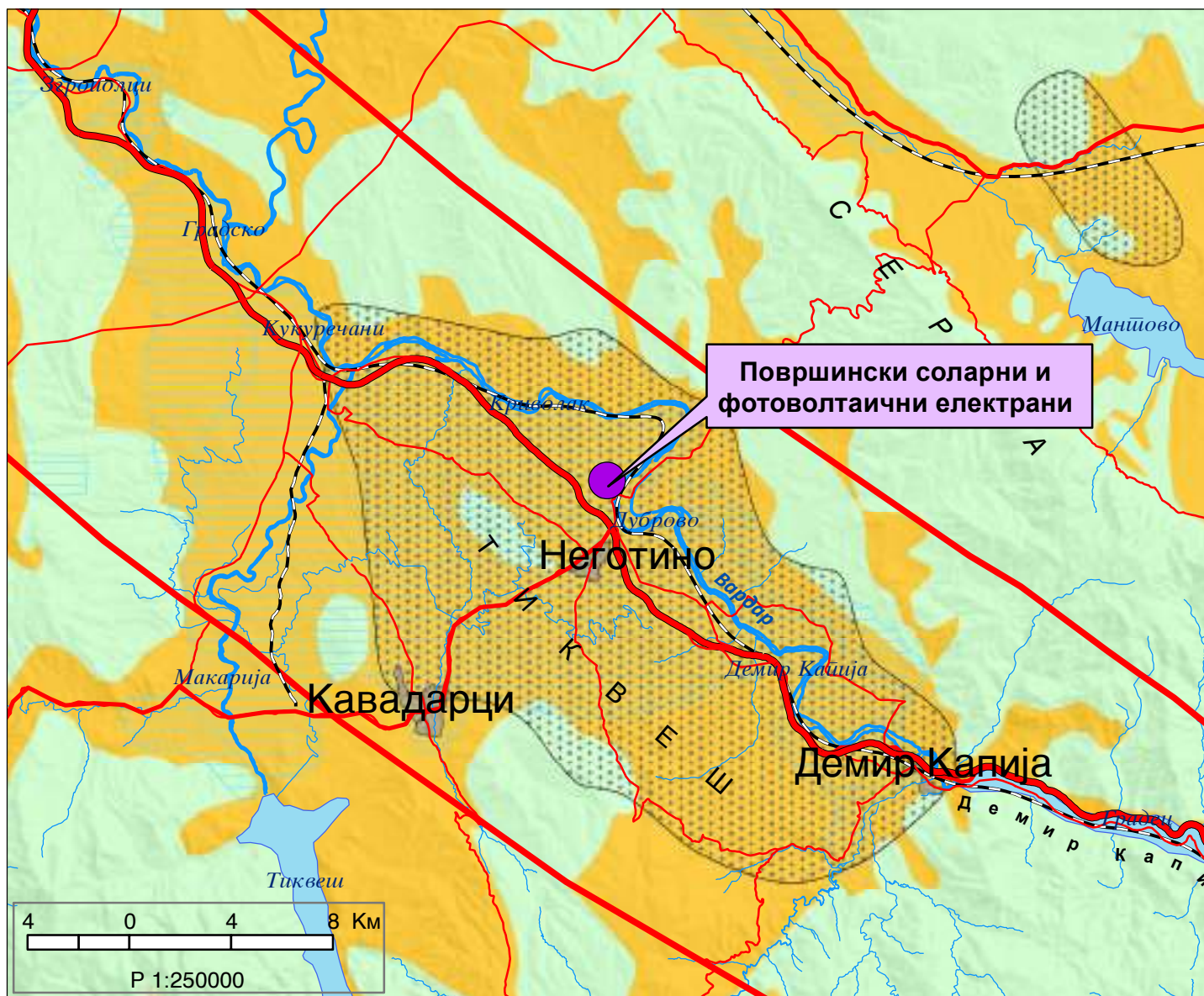
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјиштето

Карта бр. 20

Легенда:

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



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:
Синтезни карти

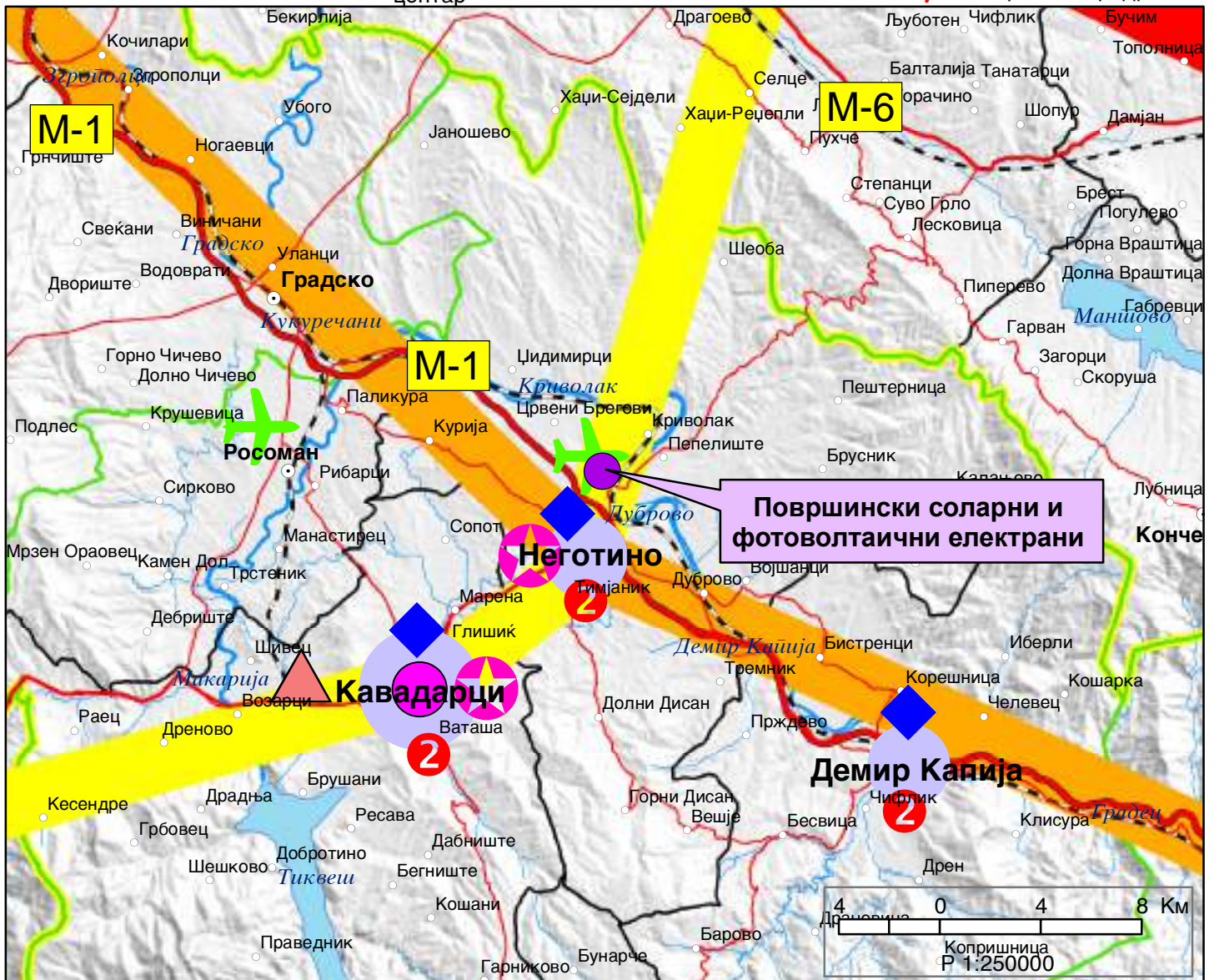
Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:

	Центар на макрорегион		Управа		Образование Средно		Вишо		Високо		Слободна економ.зона
	Центар на микрорегион		Просторно-функц. единици		Здравствена заштита Секундарна		Терцијална		Автопат		Магистрален пат
	Центри на просторно-функционални единици		Граници на влијанија на макрорегион. центри		Оски на развој источна		Јужна		Регионален пат		Железничка мрежа
	Општински центар		Општински центар		север-југ		северна		Воздухоплов. пристан.		Стопански аеродром
					западна				Спортски аеродром		



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

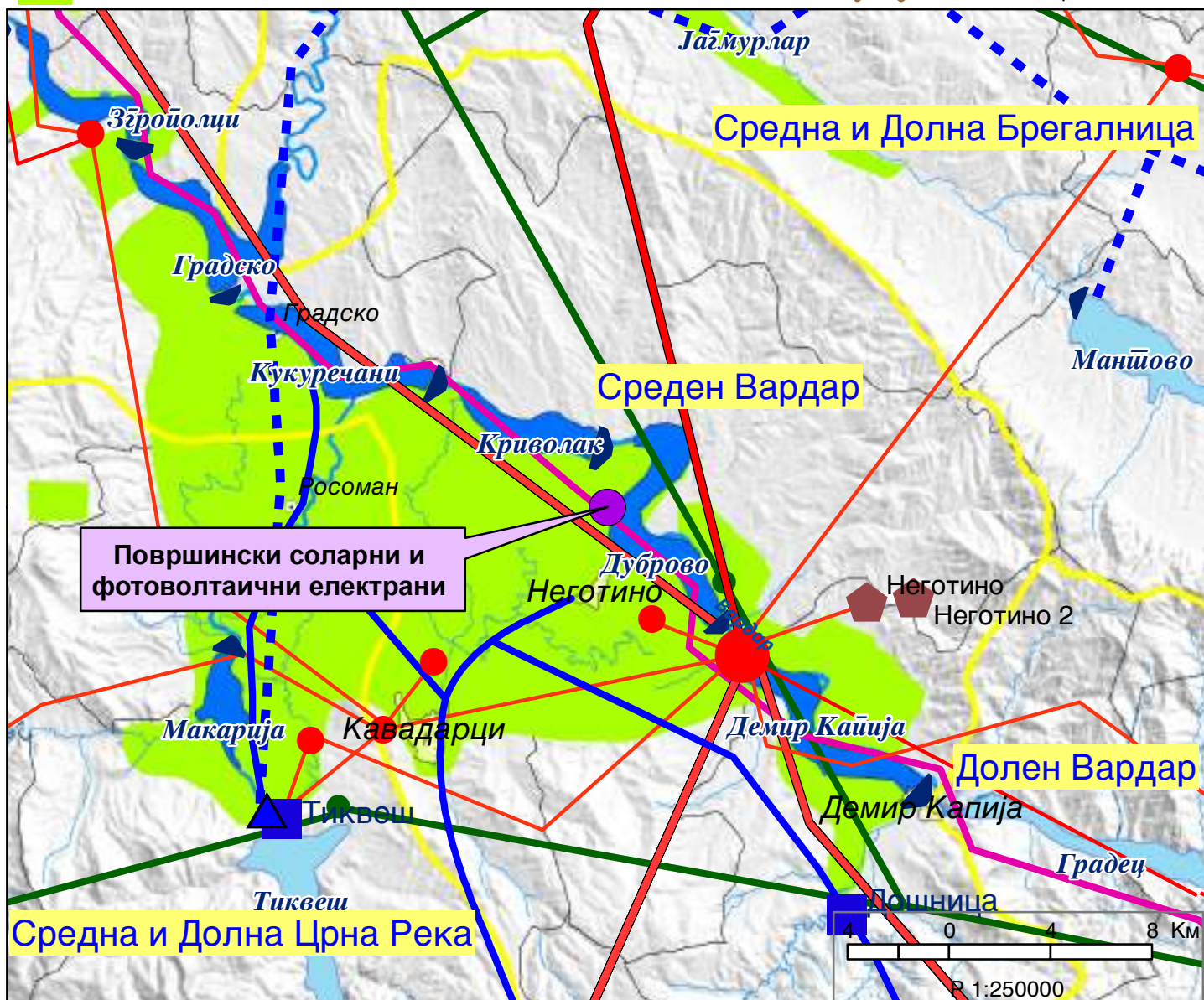
Карта бр. 23

Легенда:

- ▲ Изворишта
- Водоводен систем
- - Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини

- Водостопански подрачја
- Термоелектрани
- Хидроелектрани
- Далноводи
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV
- Трафостаници
- 110 kV
- 220 kV
- 400 kV

- ▲ Рафинерија
- Нафтовод
- Индустриски топлани
- ▲ Рудник на јаглен
- Брикетара
- Гасовод
- Регулациони станици
- Канализационен систем



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

Граници на региони за управување со животната средина

Заштита на простори со природни вредности

Рекултивација на деград. простори

Управување со загад. на воздух и вода

Заштита на реки со нарушен квалитет

Заштита на акумулации и реки за водозафати

Рекултивација на деградирани простори

Заштита на земјоделско земјиште

Заштита на шуми

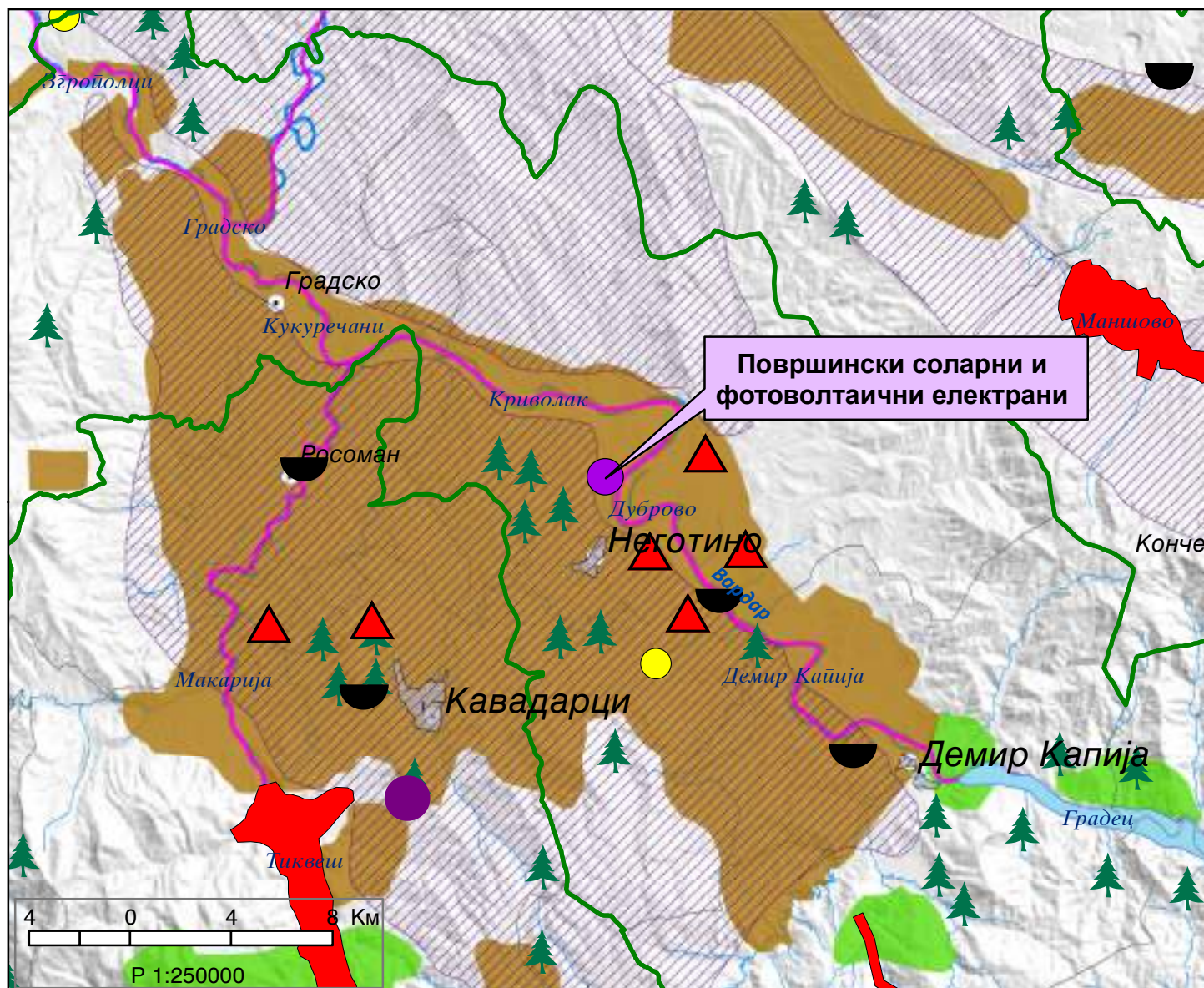
Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии







Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии

Споменичко подрачје


Археолошки локалитети

Споменички целини

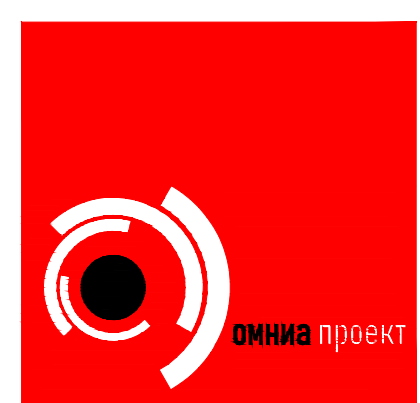


-  granica na katastarska parcela
-  most nadvoznik
-  asfalt rabnik
-  ograden betonski yid
-  zemjen – polski pat
-  srednonaponski 20kV el. vod
-  'i'-ena ograda od avtopat
-  solo linii – meji
-  izohipsa 0.5 m
-  izohipsa 1 m
-  izohipsa 5 m
-  110 broj na detalna to~ka
-  199.57 nadmorska visina
-  715 broj na katastarska parcela
-  el. betonski stolb
-  ventil – hidrant










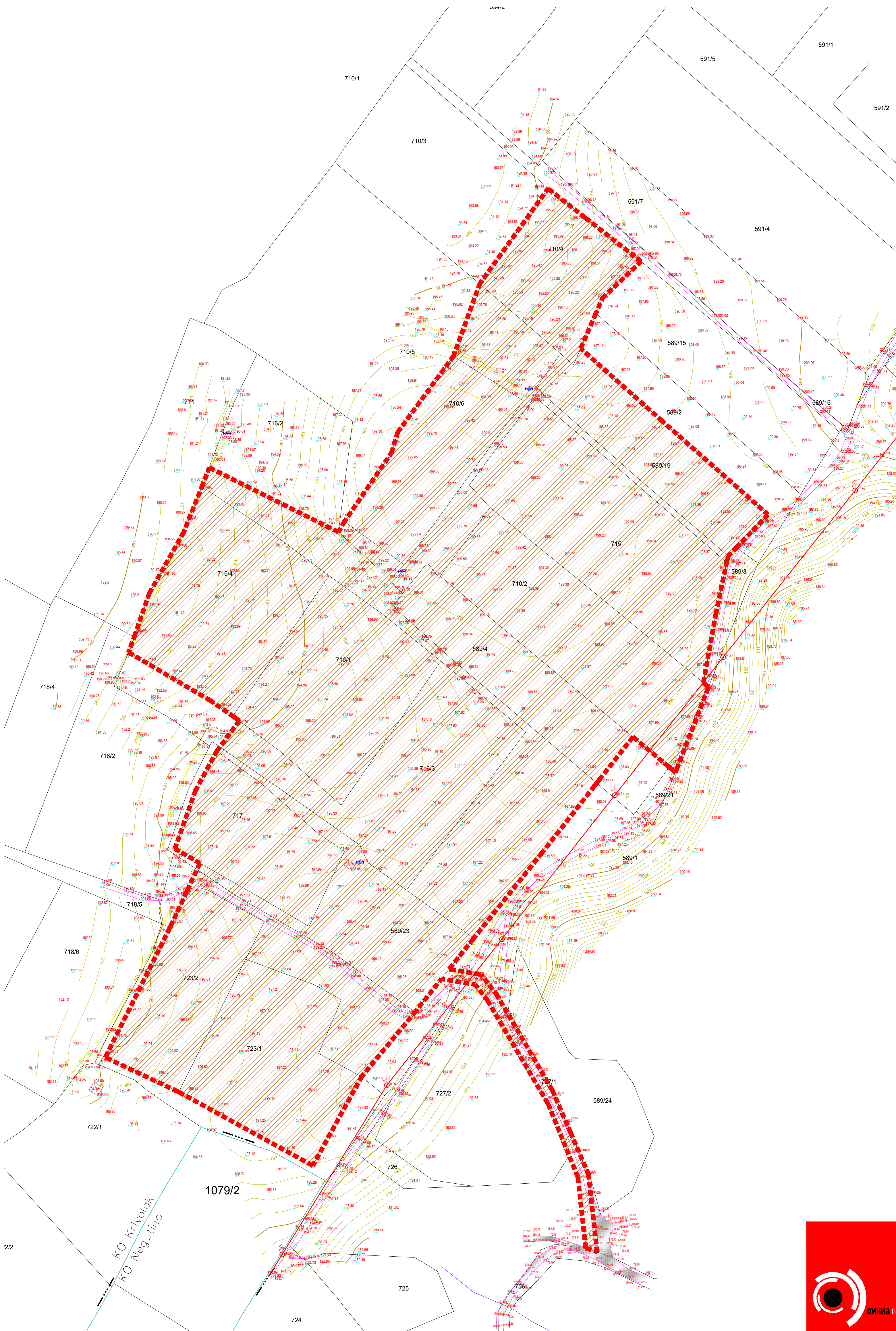
ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ 
 ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ = 66.127m²


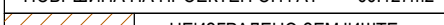
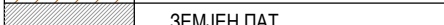
KO Krivolak
 KO Negotino

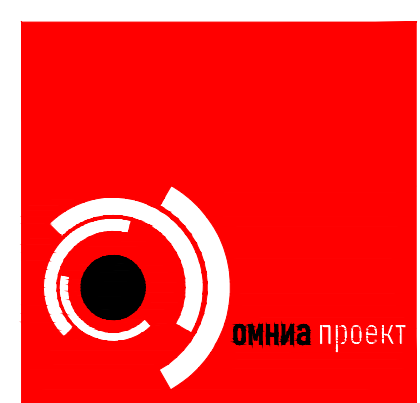
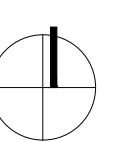


фаза	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за формирање на градежни парцели со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електростаници (фотономиниски планети кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП10/2, КП10/4, КП10/6, КП589/19, КП17/5, КП17/6, КП17/16/4, КП17/17, КП17/23/2 и делови на КП17/15, КП589/1, КП589/3, КП589/4, КП17/16/3, КП589/23, КП17/23/1, КП17/27/1 КО Криволак, Општина Negotino		
инвеститор	ФЕЦ Широко поле Negotino		
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА	управител:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д-р
планер:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д-р		
соработници:	/		
опис	АКУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ		
технички број	38/2023	датум:	06/2024
		размер	1:1000
		лист	2










-  granica na katastarska parcela
-  most nadvoznik
-  asfalt rabnik
-  ograden betonski yid
-  zemjen – polski pat
-  srednonaponski 20kV el. vod
-  i-rena ograda od avtopat
-  solo linii – meji
-  izohipsa 0.5 m
-  izohipsa 1 m
-  izohipsa 5 m
-  110 broj na detalna to-ka
-  199.57 nadmorska visina
-  715 broj na katastarska parcela
-  el. betonski stolb
-  ventil – hidrant

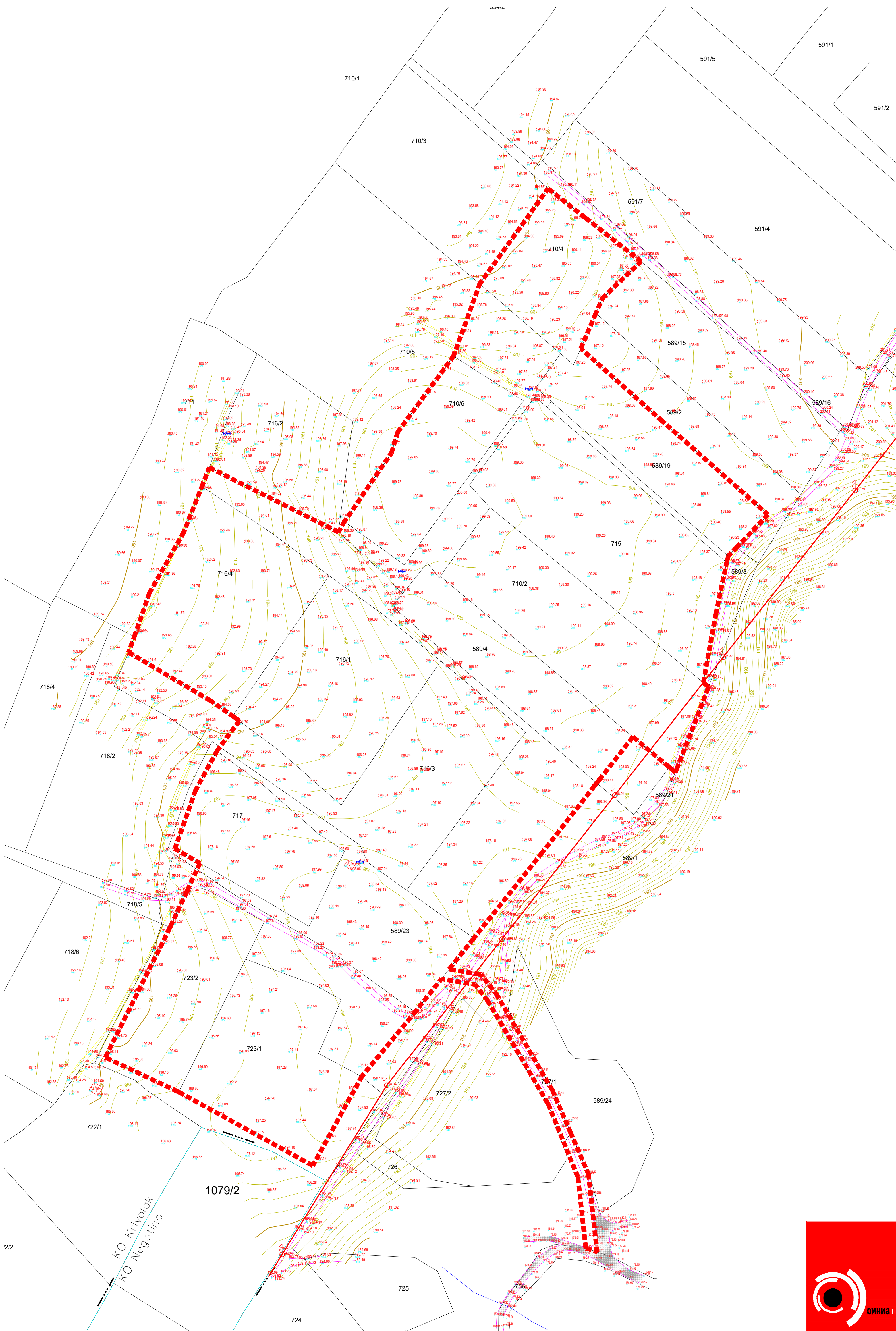





ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	
ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	= 66.127m ²
	НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЛИШТЕ
	ЗЕМЈЕН ПАТ



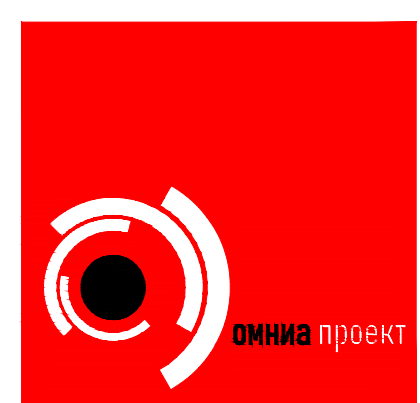
фаза	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за формирање на градежна парцела со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електростаници (фотономалски планети кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП759/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717/1, КП722/2 и делови на КП716/5, КП769/1, КП769/3, КП769/4, КП716/3, КП759/23, КП723/1, КП727/1 КО Криволак, Општина Неготино		
инвеститор	ФЕЦ Широко поле Неготино		
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА	управител:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д-р
планер:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д-р		
соработници:	/		
опис	КАРТА НА ИЗГРАДИНОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД ОДНОСНО ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА ВО ПРОЕКТИНОТ ОПФАТ		
технички број	38/2023	датум:	06/2024
		размер	1:1000
		лист	3

-  granica na katastarska parcela
-  most nadvoznik
-  asfalt rabnik
-  ograden betonski yid
-  zemjen – polski pat
-  srednonaponski 20kV el. vod
-  i-rena ograda od avtopat
-  solo linii – meji
-  izohipsa 0.5 m
-  izohipsa 1 m
-  izohipsa 5 m
-  110 broj na detalna to-ka
-  199.57 nadmorska visina
-  715 broj na katastarska parcela
-  el. betonski stolb
-  ventil – hidrant



ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ		
ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ = 66.127m ²		
ЗЕМЈЕН ПАТ		
10(20)kV ДАПНОВОД		

KO Krivolak
KO Negotino



фаза	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за формирање на граница на парцела со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електростаници (фотономиски планети кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/5, КП759/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717/1, КП723/2 и делови на КП710/5, КП769/1, КП769/2, КП769/4, КП716/3, КП759/23, КП723/1, КП727/1 КО Криволак, Општина Неготино		
инвеститор	ФЕЦ Широко поле Неготино		
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА	управител:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д-р
планер:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д-р		
соработници:	/		
опис	КАРТА НА ИЗГРАДЕНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА		
технички број	38/2023	датум:	06/2024
		размер	1:1000
		лист	4



Б2. Планска документација

текстуален дел

1. ВОВЕД

Предмет на овој урбанистички проект е формирање на градежна парцела 1 со намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски панели кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП589/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови од КП710/5, КП589/1, КП589/3, КП589/4, КП716/3, КП589/23, КП723/1, КП727/1 КО Криволак, Општина Неготино со потребните комплементарни намени.

Основа за изработка на урбанистичкиот проект е следната документација:

- Услови за планирање на просторот (бр. У43423) и Решение бр.УП1-15 2261/2023 од 01.11.2023
- Проектната програма – одобрена со Општина Неготино
- Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени за ажурирана геодетска подлога
- Податоци и информации од надлежни институции

Со урбанистичкиот проект детално се дефинираат сите урбанистички и комунални параметри за изработка на основен проект за планираните градби, во согласност со одредбите од Изводот од Просторен план, важечката законска регулатива, како и насоките од Проектната програма.

2. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА УРБАНИСТИЧКОТО РЕШЕНИЕ

Проектниот концепт во согласност со Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ, број 225/20, 219/21, 104/22, 99/23), предвидува формирање на градежна парцела 1 со поединечна намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани од класата на намени Е1 – Сообраќајни, линиски и други инфраструктури, за градби за производство на електрична енергија од обновливи извори со моќност до 10MW. Дел од опфатот кој претставува непарцелирано земјиште е наменет за Е1 – Сообраќајни, линиски и други инфраструктури, за интересен пристап од градбите, подземан планиран приклучен кабел и инфраструктурен коридор на заштитниот појас на постоечкиот далновод.

Со разработка на градежната парцела 1 и согласно идејниот проект се планира поединечна намена Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани со моќност до 10MW и комплементарни намени: Е1.8 - инфраструктури за пренос на електрична енергија (ТС 10(20)/0.4 kV), Е1.5 - инфраструктури на водоснабдување (резервоар за ПП вода), Е1.1 – Сообраќајни патни инфраструктури (колски пристап, паркинг, манипулативно плато, инфр.коридори, пристап до градби) и Д2.1 – разделно зеленило.

Површината која ја зафаќа централата изнесува 50694м² и во неа се поставени 11781 фотонапонски модули и останати делови од централата со инсталирана моќност од 575 Wp или вкупно 6,7MW, како и планирана дистрибутивна трансформациона станица 10(20)/0,4 kV со дизел агрегат и вкопан резервоар за ПП вода.

Фотонапонските модули функционираат врз основа на директна конверзија (промена) на светлосната енергија од сонцето во електрична енергија. Притоа напонот којшто се создава на излез на секој модул и струјата којашто протекува низ модулите се еднонасочни. Еднонасочниот напон преку инвертори синхронизирани со мрежниот напон, се трансформира во наизменичен со ефективна вредност од 230V(400V)/50Hz.

Предвидено е да се користат модули кој ќе се монтираат на конструкција која е разработена во проектот. Местоположбата на фотонапонските модули спрема аголот на наклонот, ориентацијата, положбата врз конструкциите, како и растојанието меѓу редовите е резултат на пред проектното истражување.

ПРОЕКТНИ РЕШЕНИЈА НА ГРАДБИТЕ

Со урбанистичкиот проект дефинирани се следните урбанистички параметри за предметната градежна парцела:

- граници и површини за градење (m²);
- вкупна етажна површина за градба (m²);
- максимален процент на изграденост на земјиштето (%);
- максимален коефициент на искористеност на земјиштето (к);
- поединечна намена на земјиштето и градбите;
- максимална височина на градбите (m);
- максимален број на спратови;
- минимален процент на озеленување;
- услови за паркирање.

Сите дефинирани параметри за планираните објекти се во согласност со Правилникот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр. 225/20, 219/21, 104/22, 99/23).

ВНАТРЕШЕН СООБРАЌАЈ

Проектниот опфат е лоциран североисточно од град Неготино, и зафаќа неизградено земјоделско земјиште во КО Криволак. Во близина од источна страна минува железничката пруга делница Скопје-Евгелија на околу 260м, и река Вардар на околу 300м.

Пристапот до проектниот опфат е преку постоечки локален пат на КП756 кој се поврзува со регионалниот пат Р1103 (Лакавица-врска со А4-Неготино-Кавадарци-Дреново-врска со Р1101).

Движењето на возилата до градежната парцела е решено како движење по колски пристап со профил од 4,3-5м, кој води до манипулативно плато со паркинг на кој можат да се паркираат две патнички возила, а пристапот до градбите е исклучиво за сервис и интервенции на централата.

НИВЕЛМАНСКО РЕШЕНИЕ

Со нивелациониот план е решена вертикалната поставка на пристапните патеки за возило и пешаци. Како основа за нивелманското решение земена е нивелацијата од ажурираната геодетска подлога со висински коти на постојниот терен. Котата на влезот во градежната парцела е апсолутна кота за пристап и изнесува 179.560мнв.

ПАРТЕРНО РЕШЕНИЕ И ОЗЕЛЕНУВАЊЕ

Просторот непосредно околу објектите е уреден како пристапно/манипулативно плато за опслужување на објектите. За ГП 1 во согласност со Законот за урбано зеленило (Сл.Весник на РМ бр. 11/18, 42/20), минималниот процент на озеленетост изнесува 20%, односно зеленилото зафаќа 12.903 м² од површината на градежната парцела. Зеленилото во рамки на градежната парцела е предвидено како ниско зеленило и е распределено согласно со организацијата на комплексот и диспозицијата на објектите.

ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА КОМУНАЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА

Со урбанистичкиот проект се утврдуваат и планските решенија за инфраструктурата. Водењето на инфраструктурата е во инфраструктурни коридори прикажани во графичкиот дел на Урбанистичкиот проект.

СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

Сообраќајната инфраструктура е планирана според важечките стандарди и нормативи за тој вид на инфраструктура, согласно урбанистичкото решение, со профил од 4.3-5м и пад во согласност со теренската состојба.

ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

За потребите на градбите не се планира изведба на водоводна инфраструктура и фекална канализација. За потребите на ГП вода, се планира изградба на вкопан резервоар кој ќе се полни со цистерни и со потребната опрема (пумпи) ќе служи за функционирање на планирана хидрантска мрежа Ф80 со ГП хидранти, за потребите на опфатот. Потребните количини за противпожарна вода изнесуваат 15 литри/секунда. Во проектниот опфат не се планира атмосферска канализација и површините на централата ќе се одводнуваат во планираните зелени површини.

ЕЛЕКТРО-ЕНЕРГЕТСКА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

ЕЛЕКТРО - ЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Сите приклучоци како и изградбата на електро-енергетски објекти треба да се извршуваат според електро-енергетска согласност од надлежна институција - ЕВН Македонија. Приклучувањето на објектот на дистрибутивната електроенергетска мрежа се врши во согласност со Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија. Се планира среднапонски подземен приклучен вод до приклучна точка во согласност со надлежна институција - ЕВН Македонија. Во градежната парцела се предвидуваат АС кабли до опремата на централата (инвертери), како и АС кабел до резервоарот за ГП вода за потребите на пумпите. Планирана е дистрибутивна трафостаница 10(20)/0,4 kV со дизел агрегат.

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Не се планираат приклучоци на телекомуникациска инфраструктура.

3. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ

ЗА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА 1

- Поединечна намена: E1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани
- Површина на градежна парцела = 64514м²
- Површина за градба = 51611м²
- Вкупна етажна површина за градење = 51611м²
- Максимален број на спратови = П
- Максимална височина на градбата = 4.0 м1
- Процент на изграденост на земјиштето = 80%
- Коефициент на искористеност на земјиштето = 0.8
- Пристап од постоечки пат
- Паркирање во сопствена парцела, број на паркинг места = 2
- Апсолутна кота за пристап во парцела = 179.50 м нв
- Процент на озеленетост во рамки на градежната парцела = 20%
- Проектните решенија за комуналната инфраструктура, како и нивелманското и сообраќајното решение на градежната парцела да се разработат со проектна документација според важечките стандарди и нормативи

ЗА РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА 1

- Поединечна намена: E1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани
- Комплементарни намени:
 - E1.8 - инфраструктури за пренос на електрична енергија (ТС 10(20)/0.4 kV
 - E1.5 - инфраструктури на водоснабдување (резервоар за ПП вода)
 - E1.1- сообраќајни патни инфраструктури (колски пристап, паркинг, манипулативно плато, инфр.коридори, пристап до градби)
- Површина на градежна парцела = 64514м²
- Површина за градба за намена E1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани = 50574м²
- Површина за градба за комплементарна намена E1.8 - инфраструктури за пренос на електрична енергија (ТС 10(20)/0.4 kV) = 120м²
- Вкупна етажна површина за градење = 50694м²
- Максимален број на спратови = П
- Максимална височина на градбата = 4.0 м1
- Процент на изграденост на земјиштето = 78.58%
- Коефициент на искористеност на земјиштето = 0.79
- Пристап од постоечки некатегоризиран пат
- Паркирање во сопствена парцела, број на паркинг места = 2
- Апсолутна кота за пристап во парцела = 179.50 м нв
- Процент на озеленетост во рамки на градежната парцела = 20%.
- Приклучувањето на објектот на дистрибутивната електроенергетска мрежа се врши во согласност со Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија. При спроведување на Урбанистичкиот проект, приклучувањето на објектот на дистрибутивната електроенергетска мрежа како и изградбата на електроенергетски објекти да се извршуваат според согласност од надлежна институција - ЕВН Македонија

4. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА

МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Заштитата и унапредувањето на животната средина е темелна вредност на Уставот на РМ (Член 8) и е регулирана со Закон за животната средина (Сл. весник на РМ бр.53/05, бр.81/05, бр.24/07, бр.159/08, бр.83/09, бр.48/10, 124/10, бр.51/11, бр.123/12, бр.93/13, бр.187/13, бр.42/14, бр.44/15).

Локалитетот ќе се развива согласно современите урбанистички принципи, а поради карактерот на планираната намена не се очекува нарушување на квалитетот на животната средина.

ЗАШТИТА НА ВОЗДУХОТ

За зачувување и подобрување на квалитетот на воздухот неопходно е сите загадувачи, односно сите објекти кои испуштаат штетни материји да користат уреди за пречистување.

Покрај ова неопходно е да се оформи (каде што е можно) заштитно зеленило во простори со различен степен на чистота на работната средина, кои имаат значење од аспект на подобрување на микроклиматските влијанија.

Заштитата на квалитетот на атмосферата треба да се остварува преку следните мерки:

- примена на соодветни техничко - технолошки мерки;
- обезбедување услови за ефикасно природно проветрување и користење на доминантни воздушни струења;
- уредување на зелени површини во рамките на градежната парцела и создавање (доколку е можно) на поврзан систем на зеленило во и надвор од проектниот опфат.

ЗАШТИТА НА ВОДАТА

Заштитата на водите се регулира со комплекс законски прописи за заштита на проточните и подземните води – Закон за водите (Сл.Весник на РМ бр.87/08, 06/09, 161/09, 83/10, 51/11,44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и Сл.весник на РСМ бр.151/21), кои се однесуваат на следните поставки:

- заштита на проточните и подземните води со обезбедување на соодветни техничко-технолошки зафати (изградба на канализациони системи, соодветен третман на отпадните води, пречистителни станици и сл.);
- доследно почитување на прописите кои се однесуваат на големината и одржувањето на санитарно - заштитните зони;
- неутрализација на штетните отпадни материји пред испуштање во канализационата мрежа и реципиентот;
- континуирано следење на квалитетот на водите.

Превентивната заштита на водата при подземно водење на инфраструктурните водови за водоснабдување и прифаќање на отпадните води се однесува на нивната монтажа, експлоатација, одржување и интервенција. Водовите да се постават во сè согласно со техничките нормативи и стандарди кои ќе ја обезбедат нивната сигурност, безбедност и долготрајност во експлоатацијата, ракувањето и одржувањето. Изборот на материјалите да биде во согласност со важечките стандарди и нормативи и квалитетно, без хаварии и долготрајно со најмали замени и интервенции да го опслужуваат секој поединечен корисник.

ЗАШТИТА НА ПОЧВАТА

Чиста и незагадена почва е исто така, еден од важните предуслови за заштита на животната средина. Во таа смисла треба да се обезбеди поголема контрола при употребата на хемиските заштитни средства, материјалите и суровините кои ќе се користат во прометот и работењето на планираните содржини во рамките на градежната парцела.

Со хортикултурното уредување се предвидува заштитно зеленило. Со оглед на тоа што се предвидува зеленило карактеристично за поднебјето, не предизвикува негативни или неочекувани влијанија врз почвата.

ЗАШТИТА ОД БУЧАВА

Заштитата од бучава е регулирана со законски и подзаконски акти: Закон за заштита од бучава во животната средина (Сл.Весник на РМ бр.79/07, 124/10, 47/11, 163/13, 146/15 и Сл.весник на РСМ бр.151/21).

На локалитетот не се планираат намени кои предизвикуваат бучава.

ТРЕТМАН НА ОТПАД

Законот за управување со отпадот (Сл.Весник на РСМ бр.216/21) го регулира неопходното и правилно решавање на проблемот со сметот, неговиот плански организиран современ третман на одложување, одвезување и уништување или депонирање, а со цел подобрување на квалитетот на условите за живот и работа односно за заштита на животната средина.

Цврстиот отпад се предвидува организирано да се прифати, да се транспортира и депонира во најблиската депонија.

МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

Согласно Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 93/12, 41/14, 129/15, 106/16, 83/18 и Сл.весник на РСМ бр.215/21), Организацијата на мерките за заштита и спасување опфаќа планирање и подготвување на активности за спроведување на мерки за заштита и спасување. Мерките за заштита и спасување се остваруваат преку организирање на дејства и постапки од превентивен и оперативен карактер, кои ги подготвуваат и спроведуваат Републиката (преку органите на државната управа во областите за кои се основани), единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите.

Органите на државната управа, органите на единиците на локалната самоуправа, трговските друштва, јавните претпријатија, установите и службите, се должни да ја предвидат и планираат организацијата на спроведувањето на мерките за заштита и спасување и да спроведат мерки кои се во функција на превенцијата.

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.

ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОЖАРИ, ЕКСПЛОЗИИ И ОПАСНИ МАТЕРИИ

Во доменот на заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 93/12, 41/14, 129/15, 106/16, 83/18 и Сл.весник на РСМ бр.215/21), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15, 39/16 и Сл.весник на РСМ бр.152/19) и други позитивни прописи, при планирање на просторот важни се следните критериуми за заштита од пожар:

- При изработка на Основен проект треба да се почитуваат пропишаните мерки за заштита од пожари, согласно Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 93/12, 41/14, 129/15, 106/16, 83/18 и Сл.весник на РСМ бр.215/21), Законот за пожарникарство (Сл. Весник на РСМ бр 67/04, 81/07, 55/13, 158/14, 193/15, 39/16 и Сл.весник на РСМ бр.152/19) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа област;
- Во случај на пожар, проектниот опфат, ќе го опслужуваат противпожарните единици од Општината;
- За изградба на објектите да бидат користени соодветни материјали со што ќе се елиминира една од причините кои ја зголемуваат нивната повредливост од пожар.
- За сите објекти да се предвиди громобранска инсталација во согласност со законската регулатива.

ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД УРНАТИНИ

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

- сообраќајната мрежа нема да биде оптеретена со рушевини и ќе има можност за пристап на возила за пожар, прва помош, и т.н.

Просторот на предметниот плански опфат се наоѓа во зона на 8 степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси, 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 односно нема можност за создавање на тесни грла на сообраќајниците

и во зоните на тотални урнатини. Заштитата од урнатини ќе се обезбеди со изградба на оптимално отпорни објекти согласно сеизмолошката карта на РСМ, кои ќе се градат со помала количина на градежни материјали со релативно помали тежини.

ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД ПОПЛАВИ, УРИВАЊЕ НА БРАНИ И ДРУГИ АТМОСФЕРСКИ НЕПОГОДИ

Во непосредната околина извршена е регулација на водотеците и каналите. Со тоа се овозможува намалување на ерозивните наноси и се спречуваат поплави.

ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД СВЛЕКУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО

При изработка на основен проект доколку заради конфигурацијата на теренот е можно настанување на свлекување на земјиштето, потребно е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања.

Мерки за радиолошка, хемиска и биолошка заштита

Во согласност со Законот за заштита и спасување (Сл. весник на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 106/16 и 83/18 и Сл. весник на РСМ вр.215/21), да се предвидат следните мерки:

- да се предвидат мерки за заштита на луѓето, добитокот и растенијата од радиолошка, хемиска и биолошка опасност во согласност со законските прописи;
- за ефикасна заштита на населението и материјалните добра, установите задолжително да обезбедат средства за лична и колективна заштита, материјално-технички средства потребни за спроведување на мерките за заштита и спасување и соодветно обучен персонал.

МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ПРИРОДНОТО И КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

Според Законот за заштита на природата (Службен весник на Република Македонија број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16) потребно е да се почитуваат мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот. Доколку при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозувано со урбанизацијата на овој простор, потребно е утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство и забрана за вршење на какви било активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување природното добро.

Согласно со дописот од Управа за заштита на културното наследство, констатирано е дека во границите на проектниот опфат не постои заштитено добро, ниту добра за кои основано се претпоставува дека претставуваат културно наследство.

Доколку при изведувањето на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива, односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

НУМЕРИЧКИ ДЕЛ

Табела на намени на земјиштето во проектниот опфат

ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ (m ²)	НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО	ПОВРШИНА (m ²)	ПРОЦЕНТ НА ЗАСТАПЕНОСТ %
66,127	E1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани	64,514	98%
	E1 – Сообраќајни, линиски и други инфраструктури	1,613	2%

Табела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за проектниот опфат согласно Урбанистички проект										
НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	КЛАСА НА НАМЕНА	ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА	ВКУПНА ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА (m ²)	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (m ²)	ВКУПНА ЕТАЖНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ (m ²)	МАКСИМАЛЕН БРОЈ НА СПРАТОВИ	МАКСИМАЛНА ВИСОЧИНА НА ГРАДБАТА (m)	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКРИСТЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО (%)	ПОТРЕБНИ ПАРКИНГ МЕСТА
1	E1 – Сообраќајни, линиски и други инфраструктури	E1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани	64,514	51,611	51,611	П	4.00	0.80	80.00%	2

Табела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за градбите во проектниот опфат											
НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	ВКУПНА ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА (м2)	КЛАСА НА НАМЕНА	НАМЕНА НА ПОВРШНИ	ПОВРШИНА ВО ГП	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА	ВКУПНА ЕТАЖНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ	БРОЈ НА СПРАТОВИ	МАКСИМАЛНА ВИСОЧИНА НА ГРАДБАТА	ПРОЦЕНТ НА УДЕЛ ВО ВКУПНАТА ПОВРШИНА НА ГП	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО
1	64,514	Е1 – Сообраќајни, линиски и други инфраструктури	ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА	м2	м2	м2		м	%	к	%
			објект 1.1 - Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани	3,063	3,063	3,063	П	4.00	4.75%	0.784	78.39%
			објект 1.2 - Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани	3,770	3,770	3,770	П	4.00	5.84%		
			објект 1.3 - Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани	3,321	3,321	3,321	П	4.00	5.15%		
			објект 1.4 - Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани	5,177	5,177	5,177	П	4.00	8.02%		
			објект 1.5 - Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани	7,306	7,306	7,306	П	4.00	11.32%		
			објект 1.6 - Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани	6,361	6,361	6,361	П	4.00	9.86%		
			објект 1.7 - Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани	5,045	5,045	5,045	П	4.00	7.82%		
			објект 1.8 - Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани	4,778	4,778	4,778	П	4.00	7.41%		
			објект 1.9 - Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани	4,387	4,387	4,387	П	4.00	6.80%		
			објект 1.10 - Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани	3,994	3,994	3,994	П	4.00	6.19%		
			објект 1.11 - Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани	3,372	3,372	3,372	П	4.00	5.23%		
			ВКУПНО	50,574	50,574	50,574	П	4.00	78.39%		
			КОМПЛЕМЕНТАРНА НАМЕНА	м2	м2	м2		м	%	к	%
			објект 1.4 - Е1.8 - инфраструктури за пренос на електрична енергија (ТС 10(20)/0.4 kV)	120	120	120	П	4.00	0.19%	0.002	0.19%
Д2.1 – разделно зеленило	12,903	/	/	/	/	20.00%	/	/			
Е1.1 – Сообраќајни патни инфраструктури (колски пристап, паркинг, манипулативно плато, инфр.коридори, пристап до градби)	917	/	/	/	/	1.42%	/	/			
ВКУПНО ЗА ГП	64,514	50,694	50,694	П	4.00	100.00%	0.79	78.58%			

Табела со споредбени нумерички показатели на урбанистичките параметри										
согласно Урбанистички проект										
НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	КЛАСА НА НАМЕНА	ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА	ВКУПНА ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА (m ²)	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (m ²)	ВКУПНА ЕТАЖНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ (m ²)	МАКСИМАЛЕН БРОЈ НА СПРАТОВИ	МАКСИМАЛНА ВИСОЧИНА НА ГРАДБАТА (m)	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКРИСТЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО (%)	ПОТРЕБНИ ПАРКИНГ МЕСТА
1	Е1 – Сообраќајни, линиски и други инфраструктури	Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани	64,514	51,611	51,611	П	4.00	0.80	80.00%	2
согласно разработка со Идеен проект										
НУМЕРАЦИЈА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	КЛАСА НА НАМЕНА	ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА	ВКУПНА ПОВРШИНА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА (m ²)	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА (m ²)	ВКУПНА ЕТАЖНА ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ (m ²)	МАКСИМАЛЕН БРОЈ НА СПРАТОВИ	МАКСИМАЛНА ВИСОЧИНА НА ГРАДБАТА (m)	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКРИСТЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ НА ЗЕМЈИШТЕТО (%)	ПОТРЕБНИ ПАРКИНГ МЕСТА
1	Е1 – Сообраќајни, линиски и други инфраструктури	Е1.13 – површински соларни и фотоволтаични електрани	64,514	50,694	50,694	П	4.00	0.79	78.58%	2

Табела на споредбени показатели			
документациона основа			
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ (м2)	НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО	ПОВРШИНА (м2)	ПРОЦЕНТ НА ЗАСТАПЕНОСТ %
66127	неизградено земјоделско земјиште	66127	100%
урбанистички проект			
ВКУПНА ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ (м2)	НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО	ПОВРШИНА (м2)	ПРОЦЕНТ НА ЗАСТАПЕНОСТ %
66127	Е1 – Сообраќајни, линиски и други инфраструктури Е1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани	66127	100%



5.прилози кон текстуален дел

- Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога



дел. бр. 0801-150/3

Датум: 13.11.2023 г.

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ

ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани, со моќност до 10MW на КП 710/2, КП 710/4, КП 710/6, КП 589/19, КП 715, КП 716/1, КП 716/4, КП 717, КП 723/2 и делови од КП 710/5, КП 589/1, КП 589/3, КП 589/4, КП 716/3, КП 589/23, КП 723/1, КП 727/1, КО Криволак, Општина Неготино

Гео ТОПО КАТ доо Подружница Неготино

Заверил: М.П.

Овластен геодет:
Доне Ѓорѓиев дипл.геод.инж.

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

- 1. Технички извештај**
- 2. Скица од премерување**
- 3. Список на координати на снимените детални точки**
- 4. Теренски мерења**
- 5. Координати за точка од геоделска основа**
- 6. Извод од ДКП за КО Криволак**

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

1. Податоци за предмет на премерување :

Претходно дефиниран опфат КП 710/2, КП 710/4, КП 710/6, КП 589/19, КП 715, КП 716/1, КП 716/4, КП 717, КП 723/2 и делови од КП 710/5, КП 589/1, КП 589/3, КП 589/4, КП 716/3, КП 589/23, КП 723/1, КП 727/1, КО Криволак

2. Прилози според кои е изготвен елаборатот:

Извод од дигитален катастарски план ДКП

бр.1109-608/2023 од 10.11.2023 Агенција за катастар на недвижности

3. Краток опис од изготвувањето на геодетскиот елаборат

По барање на подносителот е изработен Геодетски елаборат за геодетски работи за посебни намени Ажурирана геодетска подлога за Урбанистички проект вон опфат на урбанистички план за формирање на градежна парцела со намена Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани, со моќност до 10MW на КП 710/2, КП 710/4, КП 710/6, КП 589/19, КП 715, КП 716/1, КП 716/4, КП 717, КП 723/2 и делови од КП 710/5, КП 589/1, КП 589/3, КП 589/4, КП 716/3, КП 589/23, КП 723/1, КП 727/1, КО Криволак, Општина Неготино.

Нарачателот на Геодетскиот елаборат најпрво го дефинира делот од планираниот опфат кој му е предмет на интерес.

Изработката на геодетскиот елаборат за посебни намени – Ажурирана геодетска подлога е изготвена со собирање на податоци од терен , односно снимени се сите карактеристични детални точки и нанесени се на катастарска подлога претходно набавена од ДКП за КО Криволак од Агенцијата за катастар на недвижности.

Снимањето на деталните точки е извршено со RTK метода со STONEX S10N GNSS receiver.

Составен дел на елаборатот е и дигиталниот (вектор) катастарски план приложен во *.dwg формат заради понатамошно користење во било кој CAD-GIS софтвер.

4. извршител на премерувањето:

Доне Ѓорѓиев, дипл.геод. инж.

М.П.

Изготвил- геод.стручно лице:

Доне Ѓорѓиев, овластен геодет

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
1	7592103.47	4597054.65	194.26	62	7592186.54	4597172.38	195.99
2	7592104.68	4597054.20	194.03	63	7592189.29	4597175.79	196.01
3	7592106.55	4597052.86	193.75	64	7592191.58	4597180.57	195.85
4	7592110.51	4597052.65	193.27	65	7592188.72	4597181.37	196.34
5	7592114.71	4597052.85	192.84	66	7592189.37	4597184.02	196.43
6	7592114.59	4597050.34	192.73	67	7592191.82	4597183.55	196.18
7	7592110.81	4597049.96	193.11	68	7592193.80	4597182.64	195.82
8	7592106.81	4597048.85	193.47	69	7592195.35	4597181.72	195.57
9	7592102.89	4597046.36	193.75	70	7592197.87	4597179.30	195.18
10	7592100.15	4597043.05	193.74	71	7592199.79	4597176.44	194.68
11	7592098.42	4597044.25	193.92	72	7592198.02	4597174.97	194.37
12	7592096.87	4597045.82	193.99	73	7592195.67	4597178.05	195.06
13	7592102.74	4597056.85	194.20	74	7592193.37	4597180.02	195.45
14	7592109.15	4597066.78	194.81	75	7592199.77	4597171.87	194.02
15	7592111.47	4597065.68	194.43	76	7592202.04	4597172.64	194.02
16	7592113.44	4597064.35	194.10	77	7592205.87	4597164.48	192.91
17	7592116.28	4597068.37	194.26	78	7592203.57	4597163.10	193.10
18	7592114.57	4597069.91	194.69	79	7592206.07	4597157.43	192.22
19	7592113.84	4597070.56	194.92	80	7592208.47	4597158.57	192.03
20	7592117.30	4597068.92	194.18	81	7592212.08	4597152.93	191.12
21	7592114.95	4597066.14	194.18	82	7592209.86	4597151.48	191.35
22	7592124.76	4597079.63	194.18	83	7592208.59	4597150.61	192.03
23	7592123.47	4597080.37	194.92	84	7592205.31	4597154.69	192.94
24	7592121.76	4597081.78	195.15	85	7592203.69	4597159.64	193.36
25	7592121.09	4597082.28	195.68	86	7592202.03	4597163.69	193.83
26	7592128.40	4597095.72	196.79	87	7592199.45	4597169.86	194.52
27	7592129.62	4597094.80	196.22	88	7592197.13	4597174.14	195.07
28	7592131.62	4597093.50	195.99	89	7592200.70	4597180.99	195.07
29	7592133.32	4597092.24	195.12	90	7592199.59	4597186.70	195.47
30	7592141.89	4597103.63	195.50	91	7592202.89	4597180.02	194.62
31	7592139.79	4597105.43	196.65	92	7592203.48	4597179.95	194.07
32	7592138.17	4597106.98	196.75	93	7592205.77	4597179.75	193.95
33	7592136.84	4597107.77	197.48	94	7592205.50	4597175.74	193.70
34	7592145.18	4597120.54	197.94	95	7592203.08	4597176.71	194.05
35	7592147.65	4597119.26	196.95	96	7592202.71	4597176.71	194.50
36	7592149.45	4597118.09	196.84	97	7592203.90	4597189.30	194.81
37	7592151.97	4597117.22	196.05	98	7592204.35	4597189.34	194.32
38	7592158.25	4597127.37	196.16	99	7592206.43	4597189.05	194.38
39	7592157.19	4597128.09	196.86	100	7592207.40	4597199.55	194.83
40	7592155.41	4597129.34	196.98	101	7592205.27	4597199.29	194.75
41	7592153.26	4597130.47	197.94	102	7592204.64	4597199.80	195.24
42	7592151.64	4597132.53	198.04	103	7592202.13	4597196.81	195.46
43	7592162.34	4597144.26	197.64	104	7592205.79	4597205.55	195.02
44	7592164.05	4597143.09	196.88	105	7592208.01	4597206.00	195.16
45	7592166.10	4597141.78	196.85	106	7592206.70	4597210.68	195.38
46	7592167.05	4597141.40	196.16	107	7592208.79	4597210.63	195.33
47	7592173.14	4597151.14	196.21	108	7592209.81	4597214.14	195.61
48	7592172.03	4597151.88	197.00	109	7592211.50	4597216.84	195.83
49	7592169.66	4597152.96	197.14	110	7592214.70	4597221.09	195.92
50	7592168.22	4597154.05	197.65	111	7592213.08	4597222.65	196.03
51	7592172.87	4597160.21	197.61	112	7592212.63	4597222.94	196.28
52	7592173.62	4597159.84	197.23	113	7592207.48	4597216.72	196.22
53	7592175.94	4597158.83	197.08	114	7592208.29	4597216.29	195.65
54	7592177.51	4597158.29	196.20	115	7592204.40	4597211.05	195.64
55	7592182.24	4597165.90	196.48	116	7592203.50	4597211.72	196.34
56	7592180.54	4597166.99	197.04	117	7592198.10	4597203.43	196.68
57	7592178.12	4597168.20	197.32	118	7592199.15	4597202.64	196.12
58	7592177.21	4597168.84	197.59	119	7592196.39	4597198.09	196.44
59	7592180.94	4597176.61	197.52	120	7592198.32	4597196.61	196.09
60	7592183.85	4597174.44	197.20	121	7592201.12	4597201.71	195.97
61	7592186.24	4597180.66	196.87	122	7592193.90	4597190.76	196.47

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
123	7592192.08	4597191.71	196.64	184	7592281.91	4597272.78	197.41
124	7592190.17	4597192.86	197.31	185	7592283.59	4597271.89	197.25
125	7592185.49	4597186.60	197.73	186	7592281.41	4597273.15	197.63
126	7592186.93	4597185.45	197.00	187	7592282.62	4597281.26	197.59
127	7592183.06	4597181.87	197.26	188	7592284.37	4597280.93	196.79
128	7592181.81	4597182.14	197.88	189	7592286.34	4597280.27	196.71
129	7592178.05	4597177.90	197.97	190	7592288.97	4597287.10	196.69
130	7592178.43	4597177.21	197.76	191	7592286.64	4597288.21	196.82
131	7592179.59	4597175.61	197.74	192	7592285.14	4597288.82	197.50
132	7592174.19	4597169.73	197.91	193	7592287.22	4597293.28	197.53
133	7592172.11	4597171.16	198.02	194	7592288.33	4597292.73	196.81
134	7592169.36	4597168.54	198.10	195	7592290.52	4597291.46	196.74
135	7592170.44	4597166.01	197.94	196	7592294.76	4597299.59	197.19
136	7592167.89	4597164.10	197.91	197	7592293.10	4597301.35	197.31
137	7592166.20	4597166.51	197.95	198	7592292.27	4597301.77	197.77
138	7592164.11	4597165.87	198.01	199	7592295.47	4597307.81	197.93
139	7592162.17	4597165.43	198.10	200	7592296.20	4597307.54	197.54
140	7592162.02	4597163.30	198.07	201	7592297.93	4597306.64	197.42
141	7592164.12	4597162.99	198.03	202	7592300.82	4597314.00	197.35
142	7592166.46	4597163.39	198.01	203	7592298.96	4597315.07	197.57
143	7592159.10	4597163.81	198.15	204	7592297.82	4597315.53	197.92
144	7592160.13	4597165.84	198.10	205	7592298.92	4597320.47	197.68
145	7592156.01	4597168.13	198.15	206	7592300.15	4597320.15	197.31
146	7592154.25	4597166.45	198.21	207	7592302.25	4597319.51	197.17
147	7592148.04	4597171.30	198.35	208	7592303.93	4597330.42	196.98
148	7592149.64	4597173.11	198.35	209	7592301.67	4597330.99	197.15
149	7592220.26	4597226.47	196.21	210	7592306.56	4597329.64	196.37
150	7592219.33	4597228.61	196.36	211	7592300.66	4597330.99	197.72
151	7592229.82	4597232.90	196.78	212	7592302.44	4597342.04	197.80
152	7592229.27	4597235.26	196.91	213	7592303.42	4597341.80	197.15
153	7592237.93	4597240.19	197.32	214	7592305.66	4597341.36	196.81
154	7592239.48	4597238.27	197.36	215	7592307.84	4597353.73	196.98
155	7592240.07	4597237.03	197.18	216	7592305.76	4597354.48	197.11
156	7592249.71	4597239.60	197.23	217	7592305.12	4597354.49	197.67
157	7592248.17	4597242.43	197.61	218	7592307.52	4597365.78	197.87
158	7592247.58	4597245.12	197.56	219	7592308.11	4597365.61	197.50
159	7592250.59	4597246.62	197.63	220	7592310.21	4597365.12	197.23
160	7592252.68	4597244.58	197.58	221	7592312.34	4597372.04	197.45
161	7592256.03	4597245.92	197.54	222	7592310.44	4597373.14	197.56
162	7592255.28	4597247.99	197.56	223	7592309.45	4597373.52	197.97
163	7592258.06	4597242.81	197.25	224	7592314.73	4597381.25	198.09
164	7592255.28	4597240.27	197.10	225	7592315.24	4597380.95	197.78
165	7592261.51	4597245.29	197.01	226	7592316.99	4597379.75	197.68
166	7592261.06	4597247.88	197.43	227	7592321.25	4597384.81	197.83
167	7592260.23	4597250.34	197.54	228	7592320.23	4597386.63	197.89
168	7592259.43	4597252.74	197.95	229	7592319.80	4597387.14	198.12
169	7592264.12	4597254.69	197.90	230	7592325.18	4597392.00	198.41
170	7592265.43	4597253.19	197.55	231	7592325.61	4597391.44	197.93
171	7592266.94	4597251.61	197.30	232	7592327.16	4597389.51	197.82
172	7592268.40	4597249.04	196.83	233	7592335.21	4597394.72	197.97
173	7592266.08	4597247.10	197.11	234	7592333.98	4597396.92	198.20
174	7592271.01	4597252.58	197.06	235	7592333.59	4597397.36	198.58
175	7592270.53	4597254.39	197.44	236	7592339.83	4597402.17	198.67
176	7592269.20	4597256.18	197.51	237	7592340.06	4597401.74	198.44
177	7592268.44	4597257.06	197.74	238	7592341.17	4597399.59	198.32
178	7592256.66	4597266.09	198.24	239	7592340.54	4597395.38	197.73
179	7592272.49	4597264.34	197.81	240	7592345.91	4597397.06	197.74
180	7592274.97	4597262.60	197.60	241	7592351.81	4597401.78	197.96
181	7592276.91	4597261.15	197.58	242	7592358.37	4597407.07	197.95
182	7592280.91	4597266.73	197.51	243	7592367.40	4597406.47	196.79
183	7592279.44	4597268.69	197.67	244	7592357.62	4597415.94	199.27

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
245	7592355.64	4597417.53	199.55	306	7592352.46	4597444.07	200.24
246	7592348.32	4597409.84	199.09	307	7592343.95	4597451.32	200.10
247	7592350.00	4597408.13	198.73	308	7592332.78	4597458.89	199.65
248	7592360.17	4597419.25	199.54	309	7592332.23	4597461.68	199.73
249	7592358.28	4597420.98	199.78	310	7592322.28	4597470.14	199.46
250	7592360.79	4597424.73	200.05	311	7592319.60	4597470.14	199.36
251	7592362.92	4597423.81	200.00	312	7592313.07	4597475.95	199.19
252	7592364.98	4597428.20	200.27	313	7592304.29	4597486.37	199.08
253	7592362.83	4597429.85	200.40	314	7592301.52	4597486.38	198.92
254	7592366.72	4597425.89	200.17	315	7592293.69	4597494.13	198.88
255	7592369.75	4597420.31	199.57	316	7592292.98	4597497.31	198.84
256	7592375.98	4597421.93	200.06	317	7592282.99	4597505.26	198.73
257	7592378.74	4597423.05	200.13	318	7592280.95	4597505.34	198.55
258	7592377.10	4597428.27	200.66	319	7592271.93	4597512.94	198.33
259	7592383.70	4597432.35	201.47	320	7592272.39	4597514.87	198.58
260	7592381.08	4597435.61	201.41	321	7592269.14	4597514.86	198.25
261	7592388.20	4597428.03	201.54	322	7592267.07	4597514.26	198.05
262	7592392.23	4597426.80	202.09	323	7592264.37	4597515.15	197.86
263	7592395.27	4597426.18	202.13	324	7592264.01	4597517.19	197.91
264	7592396.71	4597429.90	203.02	325	7592262.97	4597519.89	197.87
265	7592399.79	4597432.41	203.84	326	7592261.45	4597521.65	197.87
266	7592402.69	4597428.67	203.97	327	7592262.51	4597523.66	198.01
267	7592407.42	4597425.58	204.30	328	7592256.99	4597528.34	197.66
268	7592408.01	4597429.10	205.01	329	7592255.75	4597526.64	197.57
269	7592414.29	4597424.97	205.33	330	7592249.93	4597531.94	197.24
270	7592421.77	4597424.56	205.43	331	7592243.63	4597539.68	196.78
271	7592423.58	4597428.35	205.68	332	7592241.52	4597538.75	196.67
272	7592426.12	4597426.11	205.31	333	7592235.11	4597546.87	196.11
273	7592424.28	4597430.98	205.14	334	7592231.92	4597546.82	196.10
274	7592421.12	4597436.74	205.18	335	7592225.92	4597554.19	195.57
275	7592418.05	4597443.88	204.81	336	7592224.15	4597552.32	195.47
276	7592411.62	4597463.03	203.36	337	7592219.79	4597545.73	194.88
277	7592406.67	4597500.30	201.95	338	7592227.31	4597539.69	195.39
278	7592404.87	4597501.69	201.92	339	7592237.26	4597531.47	196.01
279	7592399.14	4597494.58	201.86	340	7592248.16	4597523.02	196.81
280	7592400.90	4597493.06	201.85	341	7592254.96	4597518.54	197.01
281	7592397.31	4597495.72	201.68	342	7592260.65	4597513.83	197.37
282	7592392.34	4597489.77	201.40	343	7592258.36	4597509.47	197.36
283	7592393.72	4597488.03	201.86	344	7592258.87	4597508.37	197.54
284	7592395.24	4597486.28	201.84	345	7592260.63	4597506.92	197.63
285	7592388.97	4597478.57	201.85	346	7592264.68	4597511.28	197.85
286	7592387.15	4597479.47	201.77	347	7592263.53	4597513.62	197.75
287	7592385.30	4597480.20	201.38	348	7592254.84	4597504.29	197.37
288	7592378.88	4597470.79	201.21	349	7592256.06	4597502.10	197.45
289	7592380.33	4597469.46	201.67	350	7592248.90	4597495.04	197.39
290	7592381.82	4597467.81	201.71	351	7592246.27	4597495.92	196.87
291	7592377.60	4597460.58	201.48	352	7592240.73	4597487.48	197.04
292	7592375.46	4597461.20	201.51	353	7592236.23	4597479.74	197.23
293	7592372.79	4597462.80	201.05	354	7592234.13	4597480.55	196.61
294	7592370.86	4597455.15	200.80	355	7592230.87	4597477.08	196.61
295	7592371.94	4597454.23	201.26	356	7592232.78	4597475.28	197.21
296	7592373.73	4597453.20	201.24	357	7592230.38	4597470.94	197.38
297	7592370.13	4597444.42	201.02	358	7592228.13	4597471.95	196.89
298	7592367.81	4597445.06	200.86	359	7592224.18	4597464.60	197.21
299	7592365.03	4597436.57	200.66	360	7592225.74	4597462.59	197.71
300	7592366.96	4597435.36	200.63	361	7592222.56	4597458.03	197.79
301	7592364.00	4597435.85	200.68	362	7592220.98	4597458.93	197.59
302	7592361.67	4597436.21	200.53	363	7592220.31	4597452.04	198.10
303	7592360.66	4597433.97	200.33	364	7592217.11	4597453.26	197.87
304	7592362.21	4597432.37	200.42	365	7592215.84	4597449.76	198.49
305	7592351.30	4597442.21	200.11	366	7592217.89	4597447.61	198.57

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
367	7592219.79	4597447.79	198.55	428	7592150.34	4597354.15	198.07
368	7592219.75	4597449.48	198.23	429	7592150.36	4597358.29	198.21
369	7592222.63	4597448.99	198.35	430	7592150.48	4597362.69	198.57
370	7592215.02	4597443.00	198.99	431	7592153.03	4597366.31	199.10
371	7592213.08	4597444.25	198.80	432	7592151.67	4597369.43	199.18
372	7592209.61	4597454.26	198.44	433	7592149.19	4597368.78	198.79
373	7592210.82	4597456.33	197.77	434	7592146.94	4597371.99	199.13
374	7592201.11	4597460.25	198.50	435	7592148.15	4597373.72	199.22
375	7592201.94	4597461.81	197.43	436	7592143.76	4597377.82	198.99
376	7592190.74	4597465.67	198.30	437	7592141.66	4597376.98	199.00
377	7592191.19	4597467.27	197.58	438	7592138.74	4597379.51	198.81
378	7592183.69	4597470.23	197.86	439	7592140.02	4597381.80	198.99
379	7592184.95	4597472.29	197.01	440	7592136.16	4597377.14	197.51
380	7592173.51	4597477.47	197.16	441	7592139.00	4597372.72	197.90
381	7592175.51	4597479.99	196.45	442	7592137.12	4597369.47	197.49
382	7592165.33	4597483.56	196.66	443	7592135.68	4597369.69	197.23
383	7592166.25	4597485.62	196.00	444	7592136.83	4597364.23	197.47
384	7592212.15	4597438.82	199.20	445	7592132.56	4597362.71	196.73
385	7592209.33	4597439.12	199.06	446	7592140.47	4597359.94	197.23
386	7592200.90	4597427.48	199.45	447	7592142.24	4597361.69	197.85
387	7592202.43	4597425.77	199.55	448	7592142.65	4597365.90	197.82
388	7592193.91	4597415.40	199.98	449	7592129.69	4597382.87	197.38
389	7592191.16	4597414.99	199.77	450	7592130.66	4597385.13	198.19
390	7592184.02	4597404.91	200.00	451	7592131.88	4597387.49	198.39
391	7592177.27	4597392.68	199.97	452	7592125.03	4597392.52	197.72
392	7592166.35	4597380.42	199.58	453	7592123.22	4597390.83	197.43
393	7592167.76	4597378.10	199.80	454	7592121.33	4597388.80	196.72
394	7592163.50	4597372.63	199.66	455	7592111.21	4597397.54	195.70
395	7592161.73	4597372.96	199.51	456	7592112.22	4597403.23	196.44
396	7592157.24	4597366.49	199.43	457	7592104.00	4597410.67	195.56
397	7592158.85	4597365.34	199.35	458	7592101.22	4597408.57	195.17
398	7592158.57	4597369.20	199.26	459	7592099.07	4597407.86	194.70
399	7592155.33	4597361.43	198.94	460	7592091.01	4597415.14	194.20
400	7592157.86	4597360.26	199.18	461	7592091.55	4597416.40	194.35
401	7592154.13	4597358.90	198.63	462	7592092.73	4597418.78	194.47
402	7592155.55	4597356.77	198.91	463	7592086.79	4597424.54	194.07
403	7592154.83	4597354.04	198.70	464	7592085.02	4597421.93	193.89
404	7592153.43	4597353.63	198.28	465	7592080.00	4597429.22	193.35
405	7592154.87	4597351.68	198.63	466	7592078.11	4597428.31	193.28
406	7592154.52	4597350.93	198.24	467	7592075.70	4597430.14	192.33
407	7592153.18	4597349.41	197.95	468	7592076.71	4597431.82	192.27
408	7592157.30	4597344.92	197.78	469	7592077.92	4597432.74	192.39
409	7592159.72	4597345.40	198.12	470	7592072.46	4597433.51	191.87
410	7592160.07	4597345.83	198.49	471	7592072.22	4597435.75	191.68
411	7592167.86	4597338.62	198.75	472	7592077.42	4597436.64	193.25
412	7592167.75	4597338.31	198.15	473	7592076.44	4597439.20	193.02
413	7592166.50	4597336.64	197.87	474	7592078.93	4597444.67	193.19
414	7592173.16	4597331.23	198.17	475	7592080.04	4597435.07	193.42
415	7592174.62	4597332.52	198.21	476	7592081.92	4597433.08	193.64
416	7592174.96	4597333.07	198.76	477	7592076.99	4597446.52	191.83
417	7592178.73	4597325.27	198.11	478	7592065.10	4597441.24	191.21
418	7592181.25	4597325.70	198.26	479	7592063.09	4597438.98	191.18
419	7592182.04	4597326.50	198.57	480	7592072.74	4597420.16	192.91
420	7592183.21	4597319.36	198.14	481	7592071.82	4597420.32	191.90
421	7592185.73	4597319.88	198.38	482	7592066.01	4597407.37	191.43
422	7592186.79	4597320.18	198.54	483	7592066.48	4597406.96	192.28
423	7592189.81	4597313.87	198.43	484	7592059.56	4597393.26	191.06
424	7592188.19	4597312.56	198.24	485	7592060.22	4597392.65	191.92
425	7592191.83	4597308.46	198.26	486	7592054.61	4597380.72	190.83
426	7592193.53	4597310.08	198.44	487	7592055.21	4597380.58	191.53
427	7592151.35	4597350.45	197.70	488	7592049.76	4597367.59	191.55

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
489	7592049.04	4597367.84	190.71	550	7592064.82	4597224.50	196.69
490	7592043.38	4597353.61	191.43	551	7592064.56	4597226.73	196.75
491	7592042.60	4597353.50	190.57	552	7592060.35	4597226.06	196.48
492	7592037.15	4597341.00	191.55	553	7592057.12	4597221.02	195.98
493	7592036.49	4597341.24	190.63	554	7592054.74	4597222.56	195.90
494	7592031.82	4597329.97	191.50	555	7592051.40	4597220.42	195.58
495	7592031.32	4597330.32	190.79	556	7592049.71	4597217.45	195.41
496	7592026.94	4597321.83	190.87	557	7592048.39	4597219.52	195.22
497	7592024.85	4597319.39	191.06	558	7592044.19	4597219.13	194.71
498	7592026.97	4597319.45	191.57	559	7592038.46	4597217.85	194.29
499	7592022.58	4597319.88	190.91	560	7592038.48	4597219.95	194.28
500	7592021.78	4597317.47	190.93	561	7592030.71	4597220.46	193.72
501	7592027.37	4597315.06	191.45	562	7592030.69	4597222.59	193.65
502	7592029.61	4597317.93	192.25	563	7592020.54	4597226.31	192.80
503	7592033.71	4597317.18	192.34	564	7592019.67	4597224.21	192.90
504	7592035.66	4597319.11	192.03	565	7592045.23	4597221.13	194.92
505	7592035.74	4597314.21	192.14	566	7592044.64	4597224.35	194.76
506	7592042.99	4597310.83	192.61	567	7592044.31	4597229.00	194.76
507	7592045.78	4597313.70	192.58	568	7592044.44	4597234.10	194.53
508	7592043.15	4597310.26	192.63	569	7592040.57	4597226.10	194.27
509	7592044.55	4597308.94	192.87	570	7592051.65	4597213.78	195.43
510	7592041.35	4597301.27	193.24	571	7592051.50	4597211.97	195.46
511	7592039.56	4597301.08	192.54	572	7592047.42	4597203.38	195.12
512	7592036.47	4597294.11	192.69	573	7592043.87	4597195.18	194.87
513	7592037.82	4597293.16	193.47	574	7592043.20	4597195.14	194.29
514	7592052.92	4597306.64	193.54	575	7592038.85	4597184.48	194.76
515	7592055.70	4597308.62	193.30	576	7592037.44	4597184.98	193.91
516	7592060.68	4597302.30	194.17	577	7592033.76	4597175.37	194.82
517	7592064.43	4597302.85	194.01	578	7592032.19	4597176.09	193.84
518	7592068.31	4597300.24	194.35	579	7592024.71	4597157.31	194.69
519	7592074.78	4597295.14	194.90	580	7592022.29	4597157.67	193.88
520	7592074.02	4597292.46	195.57	581	7592018.06	4597145.75	194.53
521	7592084.68	4597283.69	196.03	582	7592014.12	4597147.39	193.56
522	7592086.10	4597285.72	195.85	583	7592009.94	4597143.20	193.30
523	7592069.32	4597296.43	195.15	584	7592012.59	4597140.30	194.59
524	7592066.97	4597297.84	194.61	585	7592008.51	4597134.44	194.28
525	7592065.92	4597294.98	194.62	586	7592004.42	4597135.55	193.49
526	7592069.17	4597292.58	195.51	587	7592014.57	4597130.30	194.40
527	7592065.77	4597287.96	195.83	588	7592018.59	4597127.77	194.68
528	7592064.05	4597288.83	194.99	589	7592016.81	4597133.96	194.50
529	7592061.76	4597280.37	196.26	590	7592017.55	4597140.21	194.57
530	7592059.89	4597280.87	195.28	591	7592019.97	4597143.09	195.15
531	7592057.96	4597270.71	196.60	592	7592023.52	4597147.41	195.11
532	7592055.89	4597271.26	195.50	593	7592027.44	4597154.90	194.75
533	7592053.64	4597259.22	196.53	594	7592033.88	4597166.89	194.77
534	7592051.15	4597259.88	195.31	595	7592038.26	4597176.07	194.80
535	7592051.43	4597252.39	196.33	596	7592044.01	4597187.60	195.08
536	7592050.22	4597252.48	195.37	597	7592049.20	4597198.23	195.31
537	7592049.74	4597246.84	196.16	598	7592053.20	4597207.36	195.57
538	7592048.13	4597247.16	194.98	599	7592054.48	4597212.58	195.82
539	7592048.74	4597240.74	195.97	600	7592056.79	4597220.22	196.08
540	7592046.43	4597239.79	194.82	601	7592060.66	4597221.88	196.46
541	7592051.37	4597236.52	196.00	602	7592067.60	4597220.79	196.78
542	7592052.91	4597237.75	196.11	603	7592072.71	4597227.30	197.20
543	7592054.70	4597234.88	196.43	604	7592084.00	4597219.45	197.70
544	7592052.30	4597232.61	196.09	605	7592082.14	4597213.36	197.40
545	7592052.11	4597228.53	196.10	606	7592083.29	4597215.19	197.51
546	7592057.16	4597228.28	196.22	607	7592084.75	4597217.05	197.59
547	7592061.62	4597230.04	196.76	608	7592096.66	4597209.93	197.84
548	7592069.48	4597225.79	197.05	609	7592095.89	4597207.72	197.81
549	7592067.72	4597224.00	196.90	610	7592108.94	4597200.49	198.01

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
611	7592110.44	4597202.16	198.06	740	7592286.68	4597533.37	199.25
612	7592118.26	4597197.16	198.22	741	7592281.10	4597539.53	199.27
613	7592118.12	4597195.40	198.23	742	7592271.65	4597527.36	198.66
614	7592122.47	4597192.87	198.34	743	7592263.50	4597534.09	198.33
615	7592126.54	4597192.35	198.35	744	7592273.08	4597545.11	199.11
616	7592125.67	4597190.52	198.34	745	7592262.92	4597554.12	198.70
617	7592130.11	4597187.32	198.39	746	7592254.20	4597542.68	197.77
618	7592131.55	4597188.47	198.37	747	7592244.04	4597551.40	196.91
619	7592135.16	4597231.59	198.06	748	7592252.76	4597562.28	197.86
620	7592132.01	4597233.88	198.25	749	7592243.18	4597570.86	196.82
621	7592136.94	4597233.93	198.15	750	7592234.16	4597560.85	196.13
622	7592139.37	4597235.40	197.81	751	7592225.72	4597567.57	194.99
623	7592147.42	4597231.69	197.94	752	7592233.88	4597579.16	195.55
624	7592143.62	4597224.61	198.34	753	7592226.72	4597586.17	194.87
625	7592138.55	4597216.64	198.46	754	7592220.57	4597590.47	194.39
626	7592133.24	4597207.23	198.43	755	7592212.70	4597578.88	194.15
627	7592126.34	4597188.53	198.20	756	7592220.57	4597572.29	194.80
628	7592125.30	4597186.77	198.26	757	7592216.71	4597566.14	194.47
629	7592128.16	4597187.39	198.40	758	7592209.41	4597571.15	193.89
630	7592136.27	4597184.39	198.37	759	7592208.48	4597567.43	193.96
631	7592135.15	4597182.32	198.44	760	7592205.54	4597564.21	194.03
632	7592141.95	4597176.56	198.48	761	7592202.54	4597559.49	193.77
701	7592412.02	4597432.50	205.26	762	7592211.70	4597551.83	194.36
702	7592416.89	4597436.22	205.19	763	7592216.21	4597556.63	194.83
703	7592414.03	4597441.80	204.82	764	7592218.57	4597559.77	194.60
704	7592406.01	4597436.22	204.84	765	7592222.57	4597563.49	194.78
705	7592397.57	4597439.94	203.53	766	7592200.89	4597554.48	193.73
706	7592402.87	4597446.38	203.71	767	7592195.17	4597546.04	193.63
707	7592411.17	4597454.25	203.69	768	7592189.45	4597537.02	193.58
708	7592405.30	4597460.11	203.10	769	7592184.15	4597529.15	193.64
709	7592398.72	4597454.10	202.99	770	7592181.58	4597522.86	193.81
710	7592393.28	4597446.66	202.90	771	7592175.00	4597512.27	194.33
711	7592385.55	4597441.51	202.18	772	7592168.56	4597503.40	194.67
712	7592379.26	4597445.80	201.79	773	7592162.98	4597494.38	195.10
713	7592373.25	4597437.50	201.12	774	7592161.90	4597489.73	195.48
714	7592384.55	4597452.81	202.10	775	7592159.90	4597487.44	195.96
715	7592390.56	4597460.11	202.38	776	7592169.56	4597489.45	195.44
716	7592395.85	4597467.84	202.42	777	7592172.78	4597494.95	195.46
717	7592402.01	4597473.42	202.54	778	7592176.86	4597500.18	194.98
718	7592408.88	4597482.58	202.50	779	7592180.86	4597505.83	194.76
719	7592412.88	4597490.88	202.38	780	7592184.37	4597511.34	194.43
720	7592418.03	4597477.71	202.82	781	7592189.45	4597518.49	194.22
721	7592415.74	4597470.27	202.99	782	7592193.95	4597525.29	194.16
722	7592420.90	4597459.97	203.58	783	7592198.82	4597531.87	194.12
723	7592357.51	4597449.81	200.38	784	7592202.97	4597538.74	194.13
724	7592367.52	4597462.54	200.58	785	7592208.12	4597546.32	194.22
725	7592360.37	4597468.84	200.39	786	7592217.14	4597541.46	194.78
726	7592352.07	4597458.11	200.27	787	7592212.13	4597535.88	194.72
727	7592343.91	4597464.69	200.06	788	7592207.41	4597529.58	194.56
728	7592353.50	4597475.14	200.27	789	7592202.11	4597522.57	194.53
729	7592341.19	4597485.58	199.95	790	7592196.96	4597515.70	194.48
730	7592332.47	4597474.99	199.75	791	7592193.38	4597510.12	194.62
731	7592322.31	4597483.86	199.53	792	7592189.66	4597504.26	195.03
732	7592331.32	4597493.60	199.75	793	7592185.51	4597497.96	195.32
733	7592321.16	4597502.32	199.54	794	7592182.08	4597491.52	195.62
734	7592313.29	4597493.45	199.35	795	7592178.36	4597486.08	196.00
735	7592302.42	4597502.18	199.20	796	7592224.86	4597534.88	195.25
736	7592310.72	4597512.48	199.45	797	7592219.85	4597529.30	195.14
737	7592297.69	4597522.93	199.33	798	7592215.13	4597523.00	194.96
738	7592288.39	4597512.63	198.92	799	7592209.84	4597515.99	195.04
739	7592279.67	4597520.21	198.84	800	7592204.69	4597509.12	195.02

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
801	7592201.11	4597503.54	195.09	862	7592344.91	4597415.40	199.33
802	7592197.39	4597497.67	195.50	863	7592254.48	4597478.07	197.18
803	7592193.24	4597491.38	195.76	864	7592266.79	4597467.05	197.59
804	7592189.80	4597484.94	196.04	865	7592277.52	4597458.32	198.05
805	7592186.08	4597479.50	196.48	866	7592289.83	4597448.16	198.52
806	7592233.59	4597528.44	195.79	867	7592298.41	4597440.87	198.75
807	7592228.58	4597522.86	195.69	868	7592308.14	4597431.85	198.99
808	7592223.86	4597516.56	195.48	869	7592320.16	4597422.55	199.03
809	7592218.57	4597509.55	195.47	870	7592329.46	4597414.39	198.96
810	7592213.41	4597502.68	195.48	871	7592337.76	4597407.38	198.86
811	7592209.84	4597497.10	195.50	872	7592247.04	4597472.49	197.12
812	7592206.12	4597491.23	195.91	873	7592259.35	4597461.47	197.57
813	7592201.97	4597484.94	196.26	874	7592270.08	4597452.74	197.99
814	7592198.53	4597478.50	196.44	875	7592282.38	4597442.58	198.47
815	7592194.81	4597473.06	196.83	876	7592290.97	4597435.29	198.68
816	7592241.89	4597522.28	196.26	877	7592300.70	4597426.27	198.91
817	7592236.88	4597516.70	196.11	878	7592312.72	4597416.97	198.91
818	7592232.16	4597510.41	195.85	879	7592322.02	4597408.81	198.71
819	7592226.87	4597503.40	195.82	880	7592330.32	4597401.80	198.67
820	7592221.71	4597496.53	195.80	881	7592238.60	4597464.76	197.25
821	7592218.14	4597490.95	195.84	882	7592250.90	4597453.74	197.74
822	7592214.42	4597485.08	196.19	883	7592261.64	4597445.02	198.06
823	7592210.27	4597478.79	196.59	884	7592273.94	4597434.86	198.47
824	7592206.83	4597472.35	196.94	885	7592282.53	4597427.56	198.74
825	7592203.11	4597466.91	197.34	886	7592292.26	4597418.54	198.87
826	7592250.62	4597515.99	196.61	887	7592304.28	4597409.24	198.81
827	7592245.61	4597510.41	196.54	888	7592313.58	4597401.09	198.53
828	7592240.89	4597504.11	196.30	889	7592321.88	4597394.08	198.32
829	7592235.59	4597497.10	196.22	890	7592230.59	4597459.90	197.47
830	7592230.44	4597490.23	196.15	891	7592242.89	4597448.88	197.92
831	7592226.87	4597484.65	196.23	892	7592253.62	4597440.15	198.18
832	7592223.14	4597478.79	196.47	893	7592265.93	4597429.99	198.56
833	7592219.00	4597472.49	196.87	894	7592274.51	4597422.69	198.76
834	7592215.56	4597466.05	197.04	895	7592284.24	4597413.68	198.94
835	7592211.84	4597460.61	197.36	896	7592296.26	4597404.38	198.84
836	7592272.22	4597499.39	197.82	897	7592305.56	4597396.22	198.55
837	7592284.53	4597488.37	198.30	898	7592313.86	4597389.21	198.21
838	7592295.26	4597479.64	198.59	899	7592226.15	4597454.89	197.56
839	7592307.57	4597469.48	198.98	900	7592238.46	4597443.87	198.04
840	7592316.15	4597462.19	199.28	901	7592249.19	4597435.14	198.38
841	7592325.88	4597453.17	199.50	902	7592261.49	4597424.98	198.64
842	7592337.90	4597443.87	199.75	903	7592270.08	4597417.69	198.83
843	7592347.20	4597435.72	199.89	904	7592279.81	4597408.67	198.96
844	7592355.50	4597428.70	199.94	905	7592291.83	4597399.37	198.86
845	7592267.79	4597492.81	197.65	906	7592301.13	4597391.21	198.46
846	7592280.09	4597481.79	198.05	907	7592309.43	4597384.20	198.23
847	7592290.83	4597473.06	198.45	908	7592240.46	4597475.49	197.05
848	7592303.13	4597462.90	198.73	909	7592247.47	4597482.65	197.12
849	7592311.72	4597455.60	199.04	910	7592253.77	4597490.80	197.24
850	7592321.45	4597446.59	199.29	911	7592260.78	4597498.10	197.39
851	7592333.47	4597437.29	199.52	912	7592267.22	4597503.68	197.70
852	7592342.77	4597429.13	199.63	913	7592197.10	4597305.50	198.41
853	7592351.07	4597422.12	199.73	914	7592205.54	4597298.06	198.48
854	7592261.64	4597486.08	197.47	915	7592215.13	4597290.05	198.48
855	7592273.94	4597475.06	197.89	916	7592225.01	4597281.03	198.40
856	7592284.67	4597466.34	198.26	917	7592237.45	4597269.87	198.18
857	7592296.98	4597456.18	198.61	918	7592248.33	4597262.58	198.08
858	7592305.56	4597448.88	198.90	919	7592255.91	4597254.71	197.89
859	7592315.30	4597439.86	199.14	920	7592251.48	4597272.45	198.11
860	7592327.31	4597430.56	199.38	921	7592243.46	4597278.75	198.24
861	7592336.62	4597422.41	199.37	922	7592232.45	4597287.76	198.37

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
923	7592223.86	4597296.20	198.57	984	7592203.40	4597386.64	199.52
924	7592213.27	4597305.36	198.64	985	7592194.81	4597393.93	199.59
925	7592201.54	4597315.38	198.69	986	7592188.66	4597398.80	199.65
926	7592189.38	4597324.82	198.62	987	7592294.40	4597325.68	197.83
927	7592267.07	4597271.30	197.90	988	7592285.96	4597332.98	198.20
928	7592258.63	4597278.60	198.03	989	7592276.37	4597340.70	198.55
929	7592249.04	4597286.33	198.16	990	7592265.07	4597349.86	198.95
930	7592237.74	4597295.49	198.38	991	7592254.77	4597358.88	199.14
931	7592227.44	4597304.50	198.61	992	7592243.89	4597367.46	199.26
932	7592216.56	4597313.09	198.67	993	7592233.73	4597377.05	199.32
933	7592206.40	4597322.67	198.78	994	7592224.43	4597384.63	199.40
934	7592197.10	4597330.26	198.76	995	7592213.99	4597394.08	199.50
935	7592186.66	4597339.70	198.84	996	7592206.12	4597401.09	199.59
936	7592178.79	4597346.71	198.90	997	7592197.53	4597408.38	199.66
937	7592170.20	4597354.01	198.96	998	7592304.42	4597370.32	197.84
938	7592164.05	4597358.88	199.01	999	7592295.98	4597377.62	198.37
939	7592274.94	4597280.18	197.72	1000	7592286.39	4597385.35	198.85
940	7592266.50	4597287.47	198.04	1001	7592275.09	4597394.51	198.99
941	7592256.91	4597295.20	198.24	1002	7592264.78	4597403.52	199.06
942	7592245.61	4597304.36	198.48	1003	7592253.91	4597412.11	198.98
943	7592235.31	4597313.37	198.70	1004	7592243.75	4597421.69	198.88
944	7592224.43	4597321.96	198.88	1005	7592234.45	4597429.28	198.76
945	7592214.27	4597331.55	199.03	1006	7592224.00	4597438.72	198.56
946	7592204.97	4597339.13	199.08	1007	7592298.41	4597343.42	197.82
947	7592194.53	4597348.57	199.15	1008	7592289.97	4597350.72	198.13
948	7592186.66	4597355.58	199.16	1009	7592280.38	4597358.45	198.51
949	7592178.07	4597362.88	199.25	1010	7592269.08	4597367.60	198.93
950	7592171.92	4597367.75	199.30	1011	7592258.77	4597376.62	199.10
951	7592280.81	4597291.62	197.72	1012	7592247.90	4597385.20	199.20
952	7592272.37	4597298.92	197.99	1013	7592237.74	4597394.79	199.23
953	7592262.78	4597306.65	198.31	1014	7592228.44	4597402.38	199.34
954	7592251.48	4597315.81	198.62	1015	7592217.99	4597411.82	199.30
955	7592241.17	4597324.82	198.87	1016	7592210.12	4597418.83	199.35
956	7592230.30	4597333.41	199.03	1017	7592300.70	4597358.30	197.78
957	7592220.14	4597342.99	199.21	1018	7592292.26	4597365.60	198.18
958	7592210.84	4597350.58	199.26	1019	7592282.67	4597373.33	198.62
959	7592200.39	4597360.02	199.36	1020	7592271.37	4597382.49	198.94
960	7592192.52	4597367.03	199.46	1021	7592261.06	4597391.50	199.06
961	7592183.94	4597374.33	199.55	1022	7592250.19	4597400.09	199.03
962	7592177.79	4597379.19	199.60	1023	7592240.03	4597409.67	199.09
963	7592287.11	4597301.78	197.86	1024	7592230.73	4597417.26	199.06
964	7592278.66	4597309.08	198.07	1025	7592220.28	4597426.70	199.01
965	7592269.08	4597316.81	198.40	1026	7592207.55	4597450.45	198.68
966	7592257.77	4597325.96	198.68	1027	7592202.68	4597443.16	199.01
967	7592247.47	4597334.98	198.95	1028	7592195.53	4597432.42	199.41
968	7592236.60	4597343.56	199.11	1029	7592187.80	4597419.98	199.70
969	7592226.44	4597353.15	199.25	1030	7592179.07	4597408.96	199.77
970	7592217.14	4597360.74	199.38	1031	7592171.49	4597397.80	199.76
971	7592206.69	4597370.18	199.47	1032	7592162.90	4597385.78	199.64
972	7592198.82	4597377.19	199.55	1033	7592155.61	4597375.76	199.32
973	7592190.23	4597384.49	199.63	1034	7592199.82	4597456.18	198.43
974	7592184.08	4597389.35	199.70	1035	7592194.96	4597448.88	198.99
975	7592291.69	4597311.23	197.87	1036	7592187.80	4597438.15	199.42
976	7592283.24	4597318.52	198.16	1037	7592180.07	4597425.70	199.74
977	7592273.66	4597326.25	198.51	1038	7592171.35	4597414.68	199.86
978	7592262.35	4597335.41	198.74	1039	7592163.76	4597403.52	199.86
979	7592252.05	4597344.42	198.99	1040	7592155.18	4597391.50	199.59
980	7592241.17	4597353.01	199.16	1041	7592147.88	4597381.48	199.26
981	7592231.01	4597362.60	199.30	1042	7592189.95	4597462.62	198.17
982	7592221.71	4597370.18	199.30	1043	7592185.08	4597455.32	198.93
983	7592211.27	4597379.62	199.42	1044	7592177.93	4597444.59	199.39

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
1045	7592170.20	4597432.14	199.70	1106	7592049.43	4597383.42	190.65
1046	7592161.47	4597421.12	199.85	1107	7592042.28	4597369.39	190.47
1047	7592153.89	4597409.96	199.78	1108	7592034.27	4597373.54	190.07
1048	7592145.30	4597397.94	199.36	1109	7592026.68	4597377.12	189.66
1049	7592138.01	4597387.92	198.87	1110	7592020.10	4597363.53	189.51
1050	7592181.65	4597469.27	197.80	1111	7592033.84	4597357.80	190.21
1051	7592176.78	4597461.97	198.74	1112	7592028.97	4597344.50	190.32
1052	7592169.63	4597451.24	199.18	1113	7592016.85	4597348.88	189.74
1053	7592161.90	4597438.79	199.41	1114	7592010.08	4597337.34	189.73
1054	7592153.17	4597427.77	199.77	1115	7592024.25	4597333.76	190.44
1055	7592145.59	4597416.61	199.65	1116	7592021.24	4597325.89	190.60
1056	7592137.00	4597404.59	198.91	1117	7592007.08	4597331.76	189.89
1057	7592129.71	4597394.58	198.02	1118	7592006.43	4597327.83	190.01
1058	7592155.25	4597482.29	196.45	1119	7592013.02	4597324.75	190.30
1059	7592150.38	4597474.99	197.14	1120	7592019.10	4597321.67	190.65
1060	7592143.23	4597464.26	197.57	1121	7592018.10	4597318.88	190.74
1061	7592135.50	4597451.81	197.77	1122	7592012.30	4597321.53	190.42
1062	7592126.77	4597440.79	197.32	1123	7592005.08	4597324.61	190.19
1063	7592119.19	4597429.63	196.76	1124	7591997.13	4597306.22	189.88
1064	7592110.60	4597417.61	195.88	1125	7592010.01	4597299.78	190.85
1065	7592164.69	4597480.00	196.78	1126	7592014.88	4597311.23	190.75
1066	7592159.83	4597472.70	197.66	1127	7592024.89	4597307.51	191.52
1067	7592152.67	4597461.97	198.35	1128	7592017.88	4597294.49	191.55
1068	7592144.95	4597449.52	198.65	1129	7592032.48	4597286.26	192.72
1069	7592136.22	4597438.51	198.42	1130	7592034.41	4597285.18	193.36
1070	7592128.63	4597427.34	197.93	1131	7592036.34	4597308.79	192.11
1071	7592120.05	4597415.32	196.98	1132	7592033.19	4597302.93	192.11
1072	7592173.42	4597474.56	197.50	1133	7592029.76	4597295.77	192.21
1073	7592168.56	4597467.27	198.19	1134	7592050.51	4597299.78	193.55
1074	7592161.40	4597456.53	198.91	1135	7592046.07	4597290.62	193.68
1075	7592153.67	4597444.09	199.24	1136	7592042.21	4597282.89	193.87
1076	7592144.95	4597433.07	199.38	1137	7592040.63	4597279.03	193.83
1077	7592137.36	4597421.91	199.14	1138	7592034.91	4597261.72	193.83
1078	7592128.78	4597409.89	198.19	1139	7592030.33	4597247.69	193.54
1079	7592098.30	4597422.48	194.58	1140	7592024.61	4597234.24	193.01
1080	7592104.02	4597430.49	195.08	1141	7592060.09	4597294.34	194.36
1081	7592106.88	4597434.79	195.32	1142	7592055.66	4597285.18	194.76
1082	7592099.87	4597441.08	194.60	1143	7592051.79	4597277.46	194.96
1083	7592095.29	4597434.07	194.27	1144	7592050.22	4597273.59	195.02
1084	7592090.57	4597428.20	193.94	1145	7592044.50	4597256.28	194.90
1085	7592084.56	4597436.36	193.49	1146	7592039.92	4597242.26	194.44
1086	7592092.43	4597445.66	193.93	1147	7592034.19	4597228.81	193.83
1087	7592084.06	4597450.17	193.38	1148	7592018.60	4597216.07	192.52
1088	7592081.49	4597451.67	192.94	1149	7592011.59	4597199.90	192.24
1089	7592069.18	4597447.52	191.57	1150	7592006.15	4597184.88	192.16
1090	7592075.19	4597457.39	191.83	1151	7592000.71	4597171.43	192.13
1091	7592065.03	4597464.12	190.99	1152	7591994.27	4597154.11	192.17
1092	7592059.88	4597453.67	190.84	1153	7591986.69	4597139.95	191.71
1093	7592057.02	4597447.23	190.75	1154	7591994.99	4597133.65	192.38
1094	7592055.44	4597442.94	190.61	1155	7592000.57	4597140.81	192.73
1095	7592069.32	4597422.34	191.73	1156	7592007.44	4597151.39	193.15
1096	7592060.88	4597427.49	191.24	1157	7592013.59	4597162.41	193.17
1097	7592050.72	4597432.21	190.45	1158	7592021.75	4597177.01	193.31
1098	7592045.14	4597419.47	190.24	1159	7592026.75	4597189.60	193.43
1099	7592053.87	4597415.18	190.82	1160	7592030.76	4597198.47	193.51
1100	7592061.45	4597410.75	191.27	1161	7592035.20	4597209.06	193.83
1101	7592054.44	4597395.72	190.87	1162	7592005.43	4597128.79	193.90
1102	7592045.71	4597400.30	190.39	1163	7592022.17	4597119.77	195.90
1103	7592038.27	4597402.73	189.95	1164	7592028.90	4597129.65	196.20
1104	7592030.83	4597388.85	189.72	1165	7592032.91	4597138.52	195.59
1105	7592041.85	4597385.71	190.27	1166	7592043.64	4597132.65	196.26

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
1167	7592038.77	4597126.21	196.57	1228	7592109.89	4597115.91	197.44
1168	7592032.62	4597114.19	196.44	1229	7592148.38	4597160.41	198.21
1169	7592047.64	4597106.18	196.63	1230	7592142.80	4597150.97	198.14
1170	7592052.37	4597114.48	196.74	1231	7592138.51	4597141.24	198.17
1171	7592057.52	4597126.21	196.69	1232	7592134.21	4597130.79	198.10
1172	7592072.26	4597118.77	197.05	1233	7592128.92	4597122.63	198.00
1173	7592068.82	4597111.33	196.97	1234	7592123.63	4597108.47	197.63
1174	7592062.24	4597099.02	196.85	1235	7592159.42	4597157.10	198.09
1175	7592081.70	4597091.15	196.74	1236	7592156.82	4597152.62	198.12
1176	7592086.42	4597100.45	197.12	1237	7592151.41	4597142.70	198.03
1177	7592090.43	4597110.47	197.15	1238	7592145.26	4597135.18	198.16
1178	7592104.88	4597103.32	197.16	1239	7592138.45	4597121.67	197.83
1179	7592100.87	4597093.44	196.83	1240	7592133.07	4597112.04	197.74
1180	7592096.30	4597083.86	196.37	1241	7592041.78	4597327.97	191.61
1181	7592108.89	4597076.27	195.54	1242	7592048.07	4597339.13	191.65
1182	7592114.90	4597087.15	196.28	1243	7592053.94	4597349.57	191.75
1183	7592119.33	4597098.31	197.17	1244	7592061.10	4597362.02	191.75
1184	7592035.05	4597143.95	195.33	1245	7592068.11	4597374.04	192.02
1185	7592039.06	4597151.11	195.24	1246	7592074.83	4597387.64	192.46
1186	7592045.07	4597163.84	195.10	1247	7592081.70	4597399.51	193.05
1187	7592050.51	4597173.14	195.26	1248	7592087.28	4597409.67	193.59
1188	7592055.23	4597184.88	195.30	1249	7592053.08	4597322.82	192.44
1189	7592059.95	4597195.61	195.66	1250	7592059.38	4597333.98	192.25
1190	7592064.39	4597203.48	196.14	1251	7592065.24	4597344.42	192.24
1191	7592067.53	4597211.78	196.59	1252	7592072.40	4597356.87	192.46
1192	7592080.27	4597208.06	197.14	1253	7592079.41	4597368.89	192.83
1193	7592075.69	4597199.90	196.77	1254	7592086.14	4597382.49	193.35
1194	7592070.11	4597190.46	196.32	1255	7592093.00	4597394.36	194.01
1195	7592065.82	4597180.73	196.01	1256	7592098.58	4597404.52	194.62
1196	7592061.52	4597170.28	195.90	1257	7592090.11	4597293.71	195.16
1197	7592056.23	4597162.13	195.73	1258	7592093.29	4597299.35	194.92
1198	7592050.94	4597147.96	196.03	1259	7592099.16	4597309.80	194.71
1199	7592046.64	4597137.80	196.15	1260	7592106.31	4597322.24	194.72
1200	7592094.01	4597200.62	197.60	1261	7592113.32	4597334.26	194.98
1201	7592089.43	4597192.46	197.28	1262	7592120.05	4597347.86	195.35
1202	7592083.85	4597183.02	196.80	1263	7592126.92	4597359.73	196.17
1203	7592079.55	4597173.29	196.73	1264	7592132.50	4597369.89	196.96
1204	7592075.26	4597162.84	196.60	1265	7592083.24	4597299.41	194.70
1205	7592069.97	4597154.69	196.56	1266	7592086.99	4597306.08	194.47
1206	7592064.67	4597140.52	196.60	1267	7592092.86	4597316.52	194.27
1207	7592060.38	4597130.36	196.70	1268	7592100.02	4597328.97	194.37
1208	7592107.60	4597193.61	197.89	1269	7592107.03	4597340.99	194.54
1209	7592103.02	4597185.45	197.64	1270	7592113.75	4597354.58	195.07
1210	7592097.44	4597176.01	197.21	1271	7592120.62	4597366.46	195.90
1211	7592093.15	4597166.28	197.16	1272	7592126.20	4597376.62	196.72
1212	7592088.85	4597155.83	197.13	1273	7592075.65	4597307.22	194.09
1213	7592083.56	4597147.67	196.93	1274	7592079.12	4597313.37	193.93
1214	7592078.27	4597133.51	196.98	1275	7592084.99	4597323.82	193.73
1215	7592073.97	4597123.35	197.09	1276	7592092.15	4597336.27	193.80
1216	7592120.48	4597177.87	197.83	1277	7592099.16	4597348.29	194.14
1217	7592114.90	4597168.42	197.58	1278	7592105.88	4597361.88	194.69
1218	7592110.60	4597158.69	197.45	1279	7592112.75	4597373.76	195.53
1219	7592106.31	4597148.25	197.41	1280	7592118.33	4597383.92	196.28
1220	7592101.02	4597140.09	197.23	1281	7592064.14	4597315.64	193.15
1221	7592095.72	4597125.92	197.28	1282	7592066.82	4597320.38	193.07
1222	7592091.43	4597115.77	197.25	1283	7592072.69	4597330.83	192.91
1223	7592134.64	4597167.85	198.13	1284	7592079.84	4597343.28	192.99
1224	7592129.06	4597158.41	197.84	1285	7592086.85	4597355.30	193.31
1225	7592124.77	4597148.68	197.81	1286	7592093.58	4597368.89	193.74
1226	7592120.48	4597138.23	197.79	1287	7592100.45	4597380.77	194.49
1227	7592115.18	4597130.07	197.57	1288	7592106.03	4597390.93	195.21

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
1289	7592132.07	4597353.58	196.50	1350	7592230.80	4597246.12	197.44
1290	7592142.94	4597346.43	196.96	1351	7592166.98	4597277.36	196.99
1291	7592157.54	4597336.12	197.47	1352	7592177.00	4597271.06	197.12
1292	7592169.99	4597327.68	197.76	1353	7592190.30	4597261.90	197.34
1293	7592126.92	4597342.85	195.72	1354	7592202.18	4597253.61	197.32
1294	7592136.65	4597336.55	196.22	1355	7592214.06	4597245.16	197.09
1295	7592148.09	4597329.26	196.76	1356	7592224.65	4597237.87	197.01
1296	7592160.11	4597320.81	197.08	1357	7592162.12	4597268.30	197.11
1297	7592174.71	4597310.65	197.49	1358	7592172.13	4597262.00	197.10
1298	7592120.05	4597332.55	195.40	1359	7592185.44	4597252.85	197.22
1299	7592129.78	4597326.25	195.75	1360	7592197.32	4597244.55	197.15
1300	7592141.23	4597318.95	196.17	1361	7592209.19	4597236.10	196.76
1301	7592153.25	4597310.51	196.63	1362	7592156.11	4597258.28	197.13
1302	7592167.84	4597300.35	197.10	1363	7592166.12	4597251.99	197.21
1303	7592114.90	4597323.10	195.13	1364	7592179.43	4597242.83	197.34
1304	7592124.63	4597316.81	195.46	1365	7592191.31	4597234.53	197.22
1305	7592136.07	4597309.51	195.93	1366	7592203.18	4597226.09	196.60
1306	7592148.09	4597301.07	196.33	1367	7592151.53	4597248.84	197.25
1307	7592162.69	4597290.91	196.90	1368	7592161.54	4597242.54	197.37
1308	7592110.32	4597316.09	194.98	1369	7592174.85	4597233.39	197.35
1309	7592120.05	4597309.80	195.34	1370	7592186.73	4597225.09	197.16
1310	7592131.50	4597302.50	195.82	1371	7592198.60	4597216.64	196.51
1311	7592143.52	4597294.06	196.25	1372	7592146.95	4597240.25	197.49
1312	7592158.11	4597283.90	196.74	1373	7592156.97	4597233.96	197.54
1313	7592104.59	4597306.22	195.02	1374	7592170.27	4597224.80	197.52
1314	7592114.32	4597299.92	195.39	1375	7592182.15	4597216.50	197.29
1315	7592125.77	4597292.62	195.81	1376	7592194.03	4597208.06	196.76
1316	7592137.79	4597284.18	196.25	1377	7592146.88	4597222.15	198.13
1317	7592152.39	4597274.02	196.67	1378	7592157.18	4597215.00	198.19
1318	7592100.02	4597297.63	195.15	1379	7592168.63	4597206.70	198.05
1319	7592109.75	4597291.34	195.56	1380	7592177.50	4597200.26	197.84
1320	7592121.19	4597284.04	195.95	1381	7592144.16	4597213.85	198.29
1321	7592133.21	4597275.60	196.34	1382	7592154.46	4597206.70	198.30
1322	7592147.81	4597265.44	196.81	1383	7592165.91	4597198.40	198.14
1323	7592093.86	4597285.76	195.68	1384	7592174.78	4597191.96	197.95
1324	7592103.59	4597279.46	195.99	1385	7592139.01	4597204.98	198.45
1325	7592115.04	4597272.16	196.32	1386	7592149.31	4597197.83	198.42
1326	7592127.06	4597263.72	196.69	1387	7592160.76	4597189.53	198.30
1327	7592141.66	4597253.56	197.07	1388	7592169.63	4597183.09	198.04
1328	7592091.00	4597279.17	196.08	1389	7592134.43	4597197.40	198.41
1329	7592100.73	4597272.88	196.36	1390	7592144.73	4597190.24	198.42
1330	7592112.18	4597265.58	196.56	1391	7592156.18	4597181.94	198.26
1331	7592124.20	4597257.14	196.93	1392	7592165.05	4597175.51	198.01
1332	7592138.79	4597246.98	197.31	1393	7592128.42	4597201.55	198.34
1333	7592243.96	4597253.70	197.81	1394	7592115.97	4597209.27	198.16
1334	7592233.66	4597260.29	197.99	1395	7592102.66	4597218.58	197.99
1335	7592223.07	4597267.58	198.04	1396	7592091.07	4597227.02	197.82
1336	7592210.62	4597275.74	198.04	1397	7592079.20	4597234.89	197.55
1337	7592198.89	4597284.33	197.88	1398	7592069.32	4597241.76	197.18
1338	7592185.44	4597293.20	197.55	1399	7592059.59	4597248.20	196.68
1339	7592179.43	4597297.49	197.52	1400	7592125.13	4597214.43	198.19
1340	7592183.01	4597303.64	197.62	1401	7592111.25	4597224.01	198.06
1341	7592192.45	4597297.63	197.90	1402	7592099.37	4597232.60	197.89
1342	7592201.61	4597291.48	198.16	1403	7592086.49	4597241.61	197.66
1343	7592212.48	4597283.18	198.26	1404	7592075.19	4597248.91	197.41
1344	7592224.22	4597274.45	198.17	1405	7592064.17	4597257.21	196.95
1345	7592173.13	4597285.61	197.19	1406	7592128.56	4597223.73	198.13
1346	7592183.15	4597279.32	197.27	1407	7592117.12	4597231.31	197.99
1347	7592196.46	4597270.16	197.49	1408	7592104.95	4597239.61	197.79
1348	7592208.34	4597261.86	197.55	1409	7592094.65	4597246.48	197.61
1349	7592220.21	4597253.42	197.46	1410	7592084.20	4597254.21	197.46

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
1411	7592075.19	4597261.50	197.21	1472	7592277.38	4597246.48	194.84
1412	7592067.46	4597267.51	196.87	1473	7592286.39	4597255.64	194.39
1413	7592070.18	4597276.38	196.48	1474	7592293.26	4597267.23	193.96
1414	7592078.77	4597270.23	196.83	1475	7592295.55	4597278.24	194.00
1415	7592087.21	4597264.22	197.05	1476	7592300.41	4597290.69	194.14
1416	7592095.79	4597258.35	197.17	1477	7592305.56	4597304.72	195.52
1417	7592106.24	4597250.34	197.40	1478	7592309.14	4597313.16	195.45
1418	7592115.40	4597244.47	197.56	1479	7592312.43	4597328.47	194.81
1419	7592124.41	4597238.04	197.68	1480	7592316.73	4597338.91	193.52
1420	7592075.48	4597281.68	196.18	1481	7592329.89	4597326.04	188.22
1421	7592082.49	4597276.81	196.46	1482	7592326.46	4597315.88	190.01
1422	7592090.36	4597271.23	196.68	1483	7592323.45	4597306.29	190.94
1423	7592100.23	4597263.79	196.90	1484	7592317.87	4597294.56	190.98
1424	7592108.82	4597256.21	197.15	1485	7592313.15	4597278.96	189.88
1425	7592119.82	4597248.63	197.40	1486	7592310.00	4597267.23	189.74
1426	7592129.71	4597240.90	197.60	1487	7592301.42	4597255.21	190.62
1427	7592179.79	4597307.86	197.68	1488	7592292.83	4597240.33	190.44
1428	7592172.92	4597298.28	197.26	1489	7592286.68	4597230.31	190.19
1429	7592167.63	4597286.69	196.96	1490	7592273.51	4597220.01	189.54
1430	7592161.47	4597277.81	196.86	1491	7592262.21	4597212.14	188.81
1431	7592154.32	4597266.08	196.90	1492	7592249.19	4597201.98	186.77
1432	7592146.31	4597250.48	197.28	1493	7592236.88	4597211.99	190.84
1433	7592138.01	4597239.61	197.68	1494	7592252.91	4597219.29	192.21
1434	7592119.69	4597059.75	193.04	1495	7592267.65	4597228.74	192.57
1435	7592124.41	4597066.18	192.92	1496	7592282.81	4597240.18	192.77
1436	7592132.00	4597076.49	193.33	1497	7592333.90	4597336.91	186.84
1437	7592140.01	4597088.22	194.05	1498	7592338.05	4597345.35	185.00
1438	7592151.31	4597101.53	194.47	1499	7592341.77	4597351.65	185.74
1439	7592160.47	4597114.55	195.07	1500	7592349.21	4597361.52	188.34
1440	7592168.48	4597125.85	195.08	1501	7592354.79	4597371.68	190.85
1441	7592177.50	4597138.16	194.92	1502	7592361.80	4597383.42	192.18
1442	7592186.08	4597150.32	194.87	1503	7592366.95	4597389.57	192.35
1443	7592194.10	4597161.48	194.46	1504	7592374.11	4597400.01	194.11
1444	7592204.69	4597146.17	192.10	1505	7592381.98	4597413.61	198.00
1445	7592197.39	4597137.01	192.51	1506	7592389.70	4597424.91	201.33
1446	7592189.23	4597126.28	192.63	1507	7592356.36	4597398.58	196.66
1447	7592178.79	4597112.40	192.85	1508	7592349.21	4597392.29	196.39
1448	7592169.63	4597099.10	192.65	1509	7592341.34	4597387.99	195.98
1449	7592162.47	4597088.08	191.91	1510	7592331.46	4597378.55	194.54
1450	7592152.60	4597075.63	191.02	1511	7592326.74	4597370.54	193.77
1451	7592145.59	4597065.18	190.14	1512	7592322.31	4597364.38	193.29
1452	7592138.44	4597056.31	189.66	1513	7592319.16	4597353.80	192.80
1453	7592213.13	4597177.65	192.46	1514	7592317.01	4597345.35	193.44
1454	7592209.84	4597185.09	193.40	1515	7592323.45	4597341.92	190.88
1455	7592212.70	4597199.26	193.57	1516	7592325.03	4597347.64	190.36
1456	7592215.70	4597207.13	193.28	1517	7592328.46	4597354.65	189.69
1457	7592222.00	4597196.97	191.14	1518	7592332.75	4597365.67	191.19
1458	7592229.15	4597187.10	189.83	1519	7592339.62	4597375.26	193.05
1459	7592243.32	4597193.53	184.95	1520	7592350.78	4597386.71	194.82
1460	7592234.74	4597198.54	187.19	1521	7592358.51	4597393.29	195.10
1461	7592227.15	4597204.84	190.15	1522	7592333.04	4597328.90	187.60
1462	7592224.58	4597209.13	191.56	1523	7592326.74	4597334.05	189.77
1463	7592222.14	4597220.58	194.37	1524	7592329.46	4597342.49	188.35
1464	7592216.56	4597216.14	194.34	1525	7592335.18	4597353.80	187.69
1465	7592215.13	4597210.13	193.83	1526	7592343.77	4597364.81	189.94
1466	7592221.00	4597209.27	192.40	1527	7592376.54	4597394.43	191.85
1467	7592231.44	4597223.44	194.25	1528	7592380.97	4597400.73	193.90
1468	7592242.61	4597228.59	194.83	1529	7592390.99	4597402.59	195.10
1469	7592254.05	4597232.31	195.33	1530	7592404.87	4597405.45	197.32
1470	7592260.35	4597234.46	195.10	1531	7592415.03	4597405.74	197.72
1471	7592269.51	4597239.61	194.78	1532	7592421.61	4597406.31	197.45

Список на координати за снимените на детални точки

број	Y	X	H	број	Y	X	H
1533	7592429.05	4597409.31	197.59				
1534	7592433.34	4597411.46	197.66				
1535	7592430.34	4597418.90	201.80				
1536	7592426.05	4597416.90	201.85				
1537	7592418.46	4597415.47	202.02				
1538	7592410.45	4597414.75	201.28				
1539	7592401.15	4597413.89	199.99				
1540	7592392.56	4597413.89	198.95				
1541	7592387.13	4597415.18	198.76				
1542	7592423.58	4597428.35	205.40				
1543	7592307.84	4597353.73	196.74				
1544	7592158.85	4597365.34	199.28				
1545	7592135.15	4597182.32	198.29				
1546	7592052.11	4597228.53	196.04				
1547	7592049.76	4597367.59	191.36				
1548	7592219.79	4597545.73	194.94				
1549	7592345.91	4597397.06	197.76				
1550	7592211.50	4597216.84	195.61				
1551	7592202.43	4597425.77	199.53				
1552	7592121.48	4597053.90	191.93				
1553	7592137.08	4597053.97	189.77				
1554	7592137.15	4597051.61	189.49				
1555	7592120.84	4597050.82	191.66				

Изготвил,

М.П.

Доне Горгиев

ТЕРЕНСКИ МЕРЕЊА

JB,NM241222NGazurKrivGoli,DT04-19-1970,TM02:42:01

MO,AD0,UN1,SF1.00000000,EC0,EO0.0,AU0

--Stonex SurvCE Version 4.90.31

--CRD: Alphanumeric

--User Defined: MKD_NEGOTINO

--Equipment: Stonex, S10, SN:S1021412030012, FW:0.2.150417(STONEX)

--Antenna Type: [STXS10SX017A NONE],RA0.0700m,SHMP0.1050m,L10.1343m,L20.1269m,--Integrated GPS L1/L2+L2C/L5, GLONASS, Ga IGS

--Localization File: None

--Geoid Separation File: None

--Grid Adjustment File: None

--GPS Scale: 1.00000000

--Scale Point not used

--RTK Method: RTCM V3.0, Device: Internal GSM, Network: NTRIP iMAX-Auto

BP,PN10,LA41.290145646988,LN22.052040985716,EL214.5085,AG0.0000,PA0.1531,ATUNK,SRROVER,--

--Entered Rover HR: 1.6500 m, Vertical

LS,HR1.7843

GPS,PN1,LA41.304328695380,LN22.055306721180,EL239.727000,--10--GS,PN1,N 4597054.6466,E 592103.4694,EL194.2599,--10--GT,PN1,SW-506,ST-564644000,EW-506,ET-564644000

--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.425, HDOP:0.800, VDOP:1.179, TDOP:0.776, GDOP:1.195, NSDV:0.009, ESDV:0.007

GPS,PN2,LA41.304327206660,LN22.055311900080,EL239.497000,--Z--GS,PN2,N 4597054.2027,E 592104.6761,EL194.0299,--Z--GT,PN2,SW-506,ST-564632000,EW-506,ET-564632000

--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.424, HDOP:0.800, VDOP:1.178, TDOP:0.776, GDOP:1.194, NSDV:0.009, ESDV:0.007

GPS,PN3,LA41.304322772780,LN22.055319884460,EL239.216000,--Z--GS,PN3,N 4597052.8584,E 592106.5449,EL193.7488,--Z--GT,PN3,SW-506,ST-564628000,EW-506,ET-564628000

--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.482, HDOP:0.900, VDOP:1.178, TDOP:0.879, GDOP:1.194, NSDV:0.009, ESDV:0.007

GPS,PN4,LA41.304321918860,LN22.055336952720,EL238.736000,--Z--GS,PN4,N 4597052.6454,E 592110.5059,EL193.2688,--Z--GT,PN4,SW-506,ST-564608000,EW-506,ET-564608000

--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.423, HDOP:0.800, VDOP:1.177, TDOP:0.776, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.007

GPS,PN5,LA41.304322415900,LN22.055355104700,EL238.306000,--Z--GS,PN5,N 4597052.8524,E 592114.7130,EL192.8387,--Z--GT,PN5,SW-506,ST-564603000,EW-506,ET-564603000

--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.423, HDOP:0.800, VDOP:1.177, TDOP:0.776, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.007

GPS,PN6,LA41.304314290100,LN22.055354435700,EL238.197000,--Z--GS,PN6,N 4597050.3437,E 592114.5898,EL192.7297,--Z--GT,PN6,SW-506,ST-564600000,EW-506,ET-564600000

--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.423, HDOP:0.800, VDOP:1.177, TDOP:0.776, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.007

GPS,PN7,LA41.304313188980,LN22.055338127580,EL238.578000,--Z--GS,PN7,N 4597049.9558,E 592110.8126,EL193.1108,--Z--GT,PN7,SW-506,ST-564596000,EW-506,ET-564596000

--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.423, HDOP:0.800, VDOP:1.177, TDOP:0.776, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.007

GPS,PN8,LA41.304309753140,LN22.055320816380,EL238.937000,--Z--GS,PN8,N 4597048.8448,E 592106.8121,EL193.4698,--Z--GT,PN8,SW-506,ST-564592000,EW-506,ET-564592000

--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.422, HDOP:0.800, VDOP:1.176, TDOP:0.776, GDOP:1.192, NSDV:0.009, ESDV:0.007

GPS,PN9,LA41.304301874240,LN22.055303746080,EL239.213000,--Z--GS,PN9,N 4597046.3638,E 592102.8849,EL193.7459,--Z--GT,PN9,SW-506,ST-564588000,EW-506,ET-564588000

--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.422, HDOP:0.800, VDOP:1.176, TDOP:0.776, GDOP:1.192, NSDV:0.009, ESDV:0.007

GPS,PN10,LA41.304291245420,LN22.055291774880,EL239.207000,--Z--GS,PN10,N 4597043.0496,E 592100.1508,EL193.7400,--Z--GT,PN10,SW-506,ST-564583000,EW-506,ET-564583000

--HSDV:0.012, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.719, HDOP:0.900, VDOP:1.464, TDOP:0.755, GDOP:1.544, NSDV:0.010, ESDV:0.007

GPS,PN11,LA41.304295201700,LN22.055284378020,EL239.386000,--Z--GS,PN11,N 4597044.2482,E 592098.4201,EL193.9190,--Z--GT,PN11,SW-506,ST-564580000,EW-506,ET-564580000

--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.669, HDOP:0.800, VDOP:1.465, TDOP:0.632, GDOP:1.545, NSDV:0.009, ESDV:0.007

GPS,PN12,LA41.304300346580,LN22.055277713600,EL239.452000,----GS,PN12,N 4597045.8158,E 592096.8680,EL193.9850,----GT,PN12,SW-506,ST-564572000,EW-506,ET-564572000

--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.421, HDOP:0.800, VDOP:1.175, TDOP:0.776, GDOP:1.191, NSDV:0.009, ESDV:0.007

GPS,PN13,LA41.304335856920,LN22.055303691120,EL239.669000,----GS,PN13,N 4597056.8469,E 592102.7386,EL194.2019,----GT,PN13,SW-506,ST-564556000,EW-506,ET-564556000

--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.720, HDOP:0.900, VDOP:1.466, TDOP:0.754, GDOP:1.546, NSDV:0.010, ESDV:0.007

GPS,PN14,LA41.304367781300,LN22.055331860520,EL240.281000,----GS,PN14,N 4597046.7785,E 592109.1450,EL194.8137,----GT,PN14,SW-506,ST-564544000,EW-506,ET-564544000

--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.721, HDOP:0.900, VDOP:1.467, TDOP:0.754, GDOP:1.547, NSDV:0.010, ESDV:0.007

GPS,PN15,LA41.304364138100,LN22.055341811340,EL239.896000,--Z--GS,PN15,N 4597065.6840,E 592111.4666,EL194.4287,--Z--GT,PN15,SW-506,ST-564534000,EW-506,ET-564534000

--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.421, HDOP:0.800, VDOP:1.174, TDOP:0.778, GDOP:1.189, NSDV:0.009, ESDV:0.007

GPS,PN16,LA41.304359745200,LN22.055350253280,EL239.570000,--Z--GS,PN16,N 4597064.3538,E 592113.4414,EL194.1027,--Z--GT,PN16,SW-506,ST-564530000,EW-506,ET-564530000

--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.420, HDOP:0.800, VDOP:1.173, TDOP:0.776, GDOP:1.189, NSDV:0.009, ESDV:0.007

GPS,PN17,LA41.304372638960,LN22.055362721400,EL239.728000,--Z--GS,PN17,N 4597068.3682,E 592116.2817,EL194.2606,--Z--GT,PN17,SW-506,ST-564525000,EW-506,ET-564525000

--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.420, HDOP:0.800, VDOP:1.173, TDOP:0.776, GDOP:1.189, NSDV:0.009, ESDV:0.007

GPS,PN18,LA41.304377720960,LN22.055355441240,EL240.158000,--Z--GS,PN18,N 4597069.9144,E 592114.5737,EL194.6906,--Z--GT,PN18,SW-506,ST-564521000,EW-506,ET-564521000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.478, HDOP:0.900, VDOP:1.173, TDOP:0.879, GDOP:1.189, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN19,LA41.304379832360,LN22.055352298140,EL240.383000,----GS,PN19,N 4597070.5565,E 592113.8366,EL194.9156,----GT,PN19,SW-506,ST-564512000,EW-506,ET-564512000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.478, HDOP:0.900, VDOP:1.173, TDOP:0.879, GDOP:1.189, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN20,LA41.304374399060,LN22.055367132300,EL239.648000,----GS,PN20,N 4597068.9242,E 592117.2976,EL194.1806,----GT,PN20,SW-506,ST-564504000,EW-506,ET-564504000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.723, HDOP:0.900, VDOP:1.469, TDOP:0.754, GDOP:1.549, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN21,LA41.304365484200,LN22.055356834680,EL239.648000,--Z--GS,PN21,N 4597066.1436,E 592114.9449,EL194.1807,--Z--GT,PN21,SW-506,ST-564496000,EW-506,ET-564496000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.419, HDOP:0.800, VDOP:1.172, TDOP:0.776, GDOP:1.188, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN22,LA41.304408781100,LN22.055399901000,EL239.650000,----GS,PN22,N 4597079.6275,E 592124.7607,EL194.1825,----GT,PN22,SW-506,ST-564482000,EW-506,ET-564482000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.724, HDOP:0.900, VDOP:1.470, TDOP:0.754, GDOP:1.550, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN23,LA41.304411245720,LN22.055394368880,EL240.388000,--Z--GS,PN23,N 4597080.3715,E 592123.4683,EL194.9205,--Z--GT,PN23,SW-506,ST-564475000,EW-506,ET-564475000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.724, HDOP:0.900, VDOP:1.471, TDOP:0.754, GDOP:1.551, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN24,LA41.304415870220,LN22.055387078760,EL240.618000,--Z--GS,PN24,N 4597081.7765,E 592121.7597,EL195.1505,--Z--GT,PN24,SW-506,ST-564471000,EW-506,ET-564471000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.724, HDOP:0.900, VDOP:1.471, TDOP:0.754, GDOP:1.551, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN25,LA41.304417541520,LN22.055384220900,EL241.151000,----GS,PN25,N 4597082.2837,E 592121.0905,EL195.6835,----GT,PN25,SW-506,ST-564464000,EW-506,ET-564464000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.417, HDOP:0.800, VDOP:1.170, TDOP:0.776, GDOP:1.186, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN26,LA41.304460785920,LN22.055416490460,EL242.257000,----GS,PN26,N 4597095.7195,E 592128.4030,EL196.7893,----GT,PN26,SW-506,ST-564449000,EW-506,ET-564449000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.725, HDOP:0.900, VDOP:1.472, TDOP:0.754, GDOP:1.552, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN27,LA41.304457741520,LN22.055421700980,EL241.684000,--Z--GS,PN27,N 4597094.7957,E 592129.6232,EL196.2163,--Z--GT,PN27,SW-506,ST-564442000,EW-506,ET-564442000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.676, HDOP:0.800, VDOP:1.473, TDOP:0.633, GDOP:1.552, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN28,LA41.304453473060,LN22.055430219660,EL241.455000,--Z--GS,PN28,N 4597093.5041,E 592131.6152,EL195.9873,--Z--GT,PN28,SW-506,ST-564438000,EW-506,ET-564438000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.417, HDOP:0.800, VDOP:1.169, TDOP:0.776, GDOP:1.185, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN29,LA41.304449297300,LN22.055437514820,EL240.589000,----GS,PN29,N 4597092.2374,E 592133.3231,EL195.1213,----GT,PN29,SW-506,ST-564428000,EW-506,ET-564428000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.475, HDOP:0.900, VDOP:1.168, TDOP:0.879, GDOP:1.184, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN30,LA41.304485876660,LN22.055475098220,EL240.971000,----GS,PN30,N 4597103.6328,E 592141.8940,EL195.5031,----GT,PN30,SW-506,ST-564412000,EW-506,ET-564412000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.727, HDOP:0.900, VDOP:1.474, TDOP:0.753, GDOP:1.554, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN31,LA41.304491778920,LN22.055466115140,EL242.121000,--Z--GS,PN31,N 4597105.4271,E 592139.7879,EL196.6531,--Z--GT,PN31,SW-506,ST-564403000,EW-506,ET-564403000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.678, HDOP:0.800, VDOP:1.475, TDOP:0.633, GDOP:1.554, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN32,LA41.304496881380,LN22.055459220780,EL242.215000,--Z--GS,PN32,N 4597106.9808,E 592138.1692,EL196.7471,--Z--GT,PN32,SW-506,ST-564399000,EW-506,ET-564399000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.414, HDOP:0.800, VDOP:1.166, TDOP:0.775, GDOP:1.183, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN33,LA41.304499489760,LN22.055453535660,EL242.943000,----GS,PN33,N 4597107.7686,E 592136.8407,EL197.4752,----GT,PN33,SW-506,ST-564392000,EW-506,ET-564392000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.473, HDOP:0.900, VDOP:1.166, TDOP:0.879, GDOP:1.182, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN34,LA41.304540526760,LN22.055490191040,EL243.405000,----GS,PN34,N 4597120.5364,E 592145.1788,EL197.9370,----GT,PN34,SW-506,ST-564377000,EW-506,ET-564377000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.170, HDOP:1.100, VDOP:1.870, TDOP:0.797, GDOP:2.018, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN35,LA41.304536270840,LN22.055500791300,EL242.414000,----GS,PN35,N 4597119.2548,E 592147.6534,EL196.9459,----GT,PN35,SW-506,ST-564371000,EW-506,ET-564371000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.077, HDOP:0.900, VDOP:1.872, TDOP:0.484, GDOP:2.020, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN36,LA41.304532416500,LN22.055508465960,EL242.310000,----GS,PN36,N 4597118.0885,E 592149.4481,EL196.8419,----GT,PN36,SW-506,ST-564368000,EW-506,ET-564368000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.679, HDOP:0.800, VDOP:1.476, TDOP:0.633, GDOP:1.555, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN37,LA41.304529497560,LN22.055519300760,EL241.515000,----GS,PN37,N 4597117.2200,E 592151.9719,EL196.0469,----GT,PN37,SW-506,ST-564363000,EW-506,ET-564363000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.471, HDOP:0.900, VDOP:1.164, TDOP:0.878, GDOP:1.181, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN38,LA41.304562140860,LN22.055546914380,EL241.626000,----GS,PN38,N 4597127.3718,E 592158.2464,EL196.1578,----GT,PN38,SW-506,ST-564351000,EW-506,ET-564351000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.730, HDOP:0.900, VDOP:1.477, TDOP:0.755, GDOP:1.556, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN39,LA41.304564518960,LN22.055542400640,EL242.332000,--Z--GS,PN39,N 4597128.0921,E 592157.1905,EL196.8638,--Z--GT,PN39,SW-506,ST-564344000,EW-506,ET-564344000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.412, HDOP:0.800, VDOP:1.163, TDOP:0.775, GDOP:1.180, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN40,LA41.304568640900,LN22.055534775420,EL242.447000,--Z--GS,PN40,N 4597129.3411,E 592155.4062,EL196.9788,--Z--GT,PN40,SW-506,ST-564340000,EW-506,ET-564340000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.412, HDOP:0.800, VDOP:1.163, TDOP:0.776, GDOP:1.179, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN41,LA41.304572386580,LN22.055525596200,EL243.407000,----GS,PN41,N 4597130.4695,E 592153.2631,EL197.9388,----GT,PN41,SW-506,ST-564330000,EW-506,ET-564330000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.411, HDOP:0.800, VDOP:1.162, TDOP:0.775, GDOP:1.179, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN42,LA41.304579114320,LN22.055518694520,EL243.511000,--10AZ--GS,PN42,N 4597132.5245,E 592151.6363,EL198.0428,--10AZ--GT,PN42,SW-506,ST-564317000,EW-506,ET-564317000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.470, HDOP:0.900, VDOP:1.162, TDOP:0.879, GDOP:1.178, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN43,LA41.304616704260,LN22.055565495060,EL243.108000,----GS,PN43,N 4597144.2589,E 592162.3403,EL197.6396,----GT,PN43,SW-506,ST-564293000,EW-506,ET-564293000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.731, HDOP:0.900, VDOP:1.479, TDOP:0.755, GDOP:1.558, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN44,LA41.304612836540,LN22.055572787880,EL242.349000,--Z--GS,PN44,N 4597143.0873,E 592164.0465,EL196.8806,--Z--GT,PN44,SW-506,ST-564285000,EW-506,ET-564285000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.409, HDOP:0.800, VDOP:1.160, TDOP:0.776, GDOP:1.176, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN45,LA41.304608503040,LN22.055581559220,EL242.317000,--Z--GS,PN45,N 4597141.7764,E 592166.0973,EL196.8486,--Z--GT,PN45,SW-506,ST-564281000,EW-506,ET-564281000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.409, HDOP:0.800, VDOP:1.160, TDOP:0.776, GDOP:1.176, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN46,LA41.304607256840,LN22.055585663340,EL241.632000,----GS,PN46,N 4597141.4041,E 592167.0539,EL196.1636,----GT,PN46,SW-506,ST-564275000,EW-506,ET-564275000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.408, HDOP:0.800, VDOP:1.159, TDOP:0.775, GDOP:1.176, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN47,LA41.304638557400,LN22.055612421240,EL241.683000,----GS,PN47,N 4597151.1391,E 592173.1352,EL196.2144,----GT,PN47,SW-506,ST-564263000,EW-506,ET-564263000

--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.732, HDOP:0.900, VDOP:1.480, TDOP:0.755, GDOP:1.559, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN48,LA41.304641009840,LN22.055607675300,EL242.464000,--Z--GS,PN48,N 4597151.8816,E 592172.0251,EL196.9954,--Z--GT,PN48,SW-506,ST-564255000,EW-506,ET-564255000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.732, HDOP:0.900, VDOP:1.480, TDOP:0.755, GDOP:1.559, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN49,LA41.304644592140,LN22.055597542680,EL242.613000,--Z--GS,PN49,N 4597152.9568,E 592169.6616,EL197.1445,--Z--GT,PN49,SW-506,ST-564251000,EW-506,ET-564251000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.682, HDOP:0.800, VDOP:1.480, TDOP:0.632, GDOP:1.559, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN50,LA41.304648204140,LN22.055591381940,EL243.119000,----GS,PN50,N 4597154.0528,E 592168.2189,EL197.6505,----GT,PN50,SW-506,ST-564242000,EW-506,ET-564242000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.733, HDOP:0.900, VDOP:1.481, TDOP:0.755, GDOP:1.560, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN51,LA41.304667957580,LN22.055611761840,EL243.080000,----GS,PN51,N 4597160.2068,E 592172.8667,EL197.6114,----GT,PN51,SW-506,ST-564234000,EW-506,ET-564234000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.733, HDOP:0.900, VDOP:1.481, TDOP:0.755, GDOP:1.560, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN52,LA41.304666745160,LN22.055614999920,EL242.695000,--Z--GS,PN52,N 4597159.8423,E 592173.6223,EL197.2264,--Z--GT,PN52,SW-506,ST-564227000,EW-506,ET-564227000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.733, HDOP:0.900, VDOP:1.481, TDOP:0.755, GDOP:1.560, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN53,LA41.304663375200,LN22.055624931180,EL242.547000,--Z--GS,PN53,N 4597158.8321,E 592175.9383,EL197.0784,--Z--GT,PN53,SW-506,ST-564222000,EW-506,ET-564222000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.733, HDOP:0.900, VDOP:1.481, TDOP:0.755, GDOP:1.560, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN54,LA41.304661543400,LN22.055631667500,EL241.665000,----GS,PN54,N 4597158.2869,E 592177.5075,EL196.1963,----GT,PN54,SW-506,ST-564213000,EW-506,ET-564213000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.734, HDOP:0.900, VDOP:1.482, TDOP:0.757, GDOP:1.560, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN55,LA41.304686005520,LN22.055652490320,EL241.951000,----GS,PN55,N 4597165.8948,E 592182.2395,EL196.4822,----GT,PN55,SW-506,ST-564201000,EW-506,ET-564201000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.734, HDOP:0.900, VDOP:1.482, TDOP:0.755, GDOP:1.561, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN56,LA41.304689615120,LN22.055645218740,EL242.511000,--Z--GS,PN56,N 4597166.9868,E 592180.5392,EL197.0423,--Z--GT,PN56,SW-506,ST-564195000,EW-506,ET-564195000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.734, HDOP:0.900, VDOP:1.482, TDOP:0.755, GDOP:1.561, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN57,LA41.304693638060,LN22.055634847740,EL242.792000,--Z--GS,PN57,N 4597168.1972,E 592178.1187,EL197.3233,--Z--GT,PN57,SW-506,ST-564190000,EW-506,ET-564190000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.734, HDOP:0.900, VDOP:1.482, TDOP:0.755, GDOP:1.561, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN58,LA41.304695745620,LN22.055630978100,EL243.063000,----GS,PN58,N 4597168.8359,E 592177.2131,EL197.5943,----GT,PN58,SW-506,ST-564183000,EW-506,ET-564183000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.734, HDOP:0.900, VDOP:1.482, TDOP:0.755, GDOP:1.561, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN59,LA41.304720783440,LN22.055647467900,EL242.993000,--Z--GS,PN59,N 4597176.6086,E 592180.9382,EL197.5242,--Z--GT,PN59,SW-506,ST-564152000,EW-506,ET-564152000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.735, HDOP:0.900, VDOP:1.483, TDOP:0.755, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN60,LA41.304713634740,LN22.055659917540,EL242.664000,--Z--GS,PN60,N 4597174.4401,E 592183.8530,EL197.1952,--Z--GT,PN60,SW-506,ST-564147000,EW-506,ET-564147000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.735, HDOP:0.900, VDOP:1.483, TDOP:0.755, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN61,LA41.304733709780,LN22.055670536700,EL242.337000,--Z--GS,PN61,N 4597180.6644,E 592186.2363,EL196.8681,--Z--GT,PN61,SW-506,ST-564140000,EW-506,ET-564140000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.735, HDOP:0.900, VDOP:1.483, TDOP:0.755, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN62,LA41.304706857920,LN22.055671370280,EL241.457000,----GS,PN62,N 4597172.3833,E 592186.5352,EL195.9881,----GT,PN62,SW-506,ST-564129000,EW-506,ET-564129000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.735, HDOP:0.900, VDOP:1.483, TDOP:0.755, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN63,LA41.304717778940,LN22.055683452300,EL241.482000,----GS,PN63,N 4597175.7881,E 592189.2937,EL196.0131,----GT,PN63,SW-506,ST-564115000,EW-506,ET-564115000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.735, HDOP:0.900, VDOP:1.483, TDOP:0.755, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN64,LA41.304733176920,LN22.055693586660,EL241.321000,--Z--GS,PN64,N 4597180.5682,E 592191.5830,EL195.8520,--Z--GT,PN64,SW-506,ST-564106000,EW-506,ET-564106000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.757, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN65,LA41.304735896540,LN22.055681296680,EL241.810000,--Z--GS,PN65,N 4597181.3708,E 592188.7227,EL196.3411,--Z--GT,PN65,SW-506,ST-564101000,EW-506,ET-564101000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.757, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN66,LA41.304744447980,LN22.055684251020,EL241.896000,--Z--GS,PN66,N 4597184.0176,E 592189.3741,EL196.4270,--Z--GT,PN66,SW-506,ST-564096000,EW-506,ET-564096000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.757, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN67,LA41.304742824800,LN22.055694790320,EL241.644000,--Z--GS,PN67,N 4597183.5480,E 592191.8242,EL196.1750,--Z--GT,PN67,SW-506,ST-564093000,EW-506,ET-564093000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.757, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN68,LA41.304739795700,LN22.055703263100,EL241.284000,--Z--GS,PN68,N 4597182.6386,E 592193.8007,EL195.8150,--Z--GT,PN68,SW-506,ST-564090000,EW-506,ET-564090000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.757, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN69,LA41.304736740800,LN22.055709886800,EL241.038000,--Z--GS,PN69,N 4597181.7158,E 592195.3486,EL195.5690,--Z--GT,PN69,SW-506,ST-564087000,EW-506,ET-564087000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.757, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN70,LA41.304728819120,LN22.055720640900,EL240.644000,--Z--GS,PN70,N 4597179.3038,E 592197.8733,EL195.1749,--Z--GT,PN70,SW-506,ST-564083000,EW-506,ET-564083000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.757, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN71,LA41.304724845440,LN22.055728766640,EL240.148000,--Z--GS,PN71,N 4597178.4361,E 592199.7943,EL194.6789,--Z--GT,PN71,SW-506,ST-564079000,EW-506,ET-564079000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.757, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN72,LA41.304714752900,LN22.055721014040,EL239.839000,--Z--GS,PN72,N 4597174.9656,E 592198.0151,EL194.3700,--Z--GT,PN72,SW-506,ST-564075000,EW-506,ET-564075000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.757, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN73,LA41.304724842020,LN22.055711084760,EL240.525000,--Z--GS,PN73,N 4597178.0487,E 592195.6731,EL195.0560,--Z--GT,PN73,SW-506,ST-564070000,EW-506,ET-564070000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN74,LA41.304731316140,LN22.055701260300,EL240.923000,--Z--GS,PN74,N 4597180.0168,E 592193.3697,EL195.4540,--Z--GT,PN74,SW-506,ST-564067000,EW-506,ET-564067000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN75,LA41.304704659220,LN22.055728429680,EL239.487000,--Z--GS,PN75,N 4597171.8737,E 592199.7743,EL194.0180,--Z--GT,PN75,SW-506,ST-564058000,EW-506,ET-564058000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN76,LA41.304707032100,LN22.055738240520,EL239.491000,--Z--GS,PN76,N 4597172.6348,E 592202.0398,EL194.0219,--Z--GT,PN76,SW-506,ST-564054000,EW-506,ET-564054000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.009, ESDV:0.006

GPS,PN77,LA41.304680445260,LN22.055754297360,EL238.381000,--Z--GS,PN77,N 4597164.4805,E 592205.8675,EL192.9119,--Z--GT,PN77,SW-506,ST-564045000,EW-506,ET-564045000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN78,LA41.304676059200,LN22.055744300040,EL238.566000,--Z--GS,PN78,N 4597163.0978,E 592203.5667,EL193.0969,--Z--GT,PN78,SW-506,ST-564042000,EW-506,ET-564042000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN79,LA41.304657600200,LN22.055754782820,EL237.688000,--Z--GS,PN79,N 4597157.4344,E 592206.0699,EL192.2189,--Z--GT,PN79,SW-506,ST-564036000,EW-506,ET-564036000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN80,LA41.304661188680,LN22.055765212620,EL237.501000,--Z--GS,PN80,N 4597158.5723,E 592208.4742,EL192.0319,--Z--GT,PN80,SW-506,ST-564033000,EW-506,ET-564033000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN81,LA41.304642750560,LN22.055780462940,EL236.587000,--Z--GS,PN81,N 4597152.9294,E 592212.0828,EL191.1179,--Z--GT,PN81,SW-506,ST-564025000,EW-506,ET-564025000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN82,LA41.304638142860,LN22.055770788660,EL236.816000,--Z--GS,PN82,N 4597151.4794,E 592209.8578,EL191.3469,--Z--GT,PN82,SW-506,ST-564022000,EW-506,ET-564022000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN83,LA41.304635376260,LN22.055765277780,EL237.496000,----GS,PN83,N 4597150.6096,E 592208.5908,EL192.0269,----GT,PN83,SW-506,ST-564015000,EW-506,ET-564015000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN84,LA41.304648745640,LN22.055751347160,EL238.406000,----GS,PN84,N 4597154.6927,E 592205.3081,EL192.9370,----GT,PN84,SW-506,ST-564010000,EW-506,ET-564010000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN85,LA41.304664855940,LN22.055744652720,EL238.827000,----GS,PN85,N 4597159.6428,E 592203.6925,EL193.3580,----GT,PN85,SW-506,ST-564005000,EW-506,ET-564005000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN86,LA41.304678045200,LN22.055737686120,EL239.298000,----GS,PN86,N 4597163.6910,E 592202.0253,EL193.8290,----GT,PN86,SW-506,ST-564001000,EW-506,ET-564001000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN87,LA41.304698131040,LN22.055726904660,EL239.993000,----GS,PN87,N 4597169.8554,E 592199.4464,EL194.5240,----GT,PN87,SW-506,ST-563995000,EW-506,ET-563995000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN88,LA41.304712125920,LN22.055717154660,EL240.543000,----GS,PN88,N 4597174.1438,E 592197.1306,EL195.0740,----GT,PN88,SW-506,ST-563990000,EW-506,ET-563990000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN89,LA41.304734157980,LN22.055732899440,EL240.539000,----GS,PN89,N 4597180.9870,E 592200.6947,EL195.0699,----GT,PN89,SW-506,ST-563974000,EW-506,ET-563974000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN90,LA41.304752710760,LN22.055728437780,EL240.942000,----GS,PN90,N 4597186.6972,E 592199.5872,EL195.4729,----GT,PN90,SW-506,ST-563968000,EW-506,ET-563968000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN91,LA41.304730916240,LN22.055742330060,EL240.090000,----GS,PN91,N 4597180.0149,E 592202.8941,EL194.6209,----GT,PN91,SW-506,ST-563959000,EW-506,ET-563959000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.839, HDOP:1.000, VDOP:1.543, TDOP:0.745, GDOP:1.681, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN92,LA41.304730693460,LN22.055744848680,EL239.543000,--Z--GS,PN92,N 4597179.9536,E 592203.4790,EL194.0739,--Z--GT,PN92,SW-506,ST-563953000,EW-506,ET-563953000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN93,LA41.304729927740,LN22.055754706080,EL239.414000,--Z--GS,PN93,N 4597179.7465,E 592205.7676,EL193.9448,--Z--GT,PN93,SW-506,ST-563948000,EW-506,ET-563948000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN94,LA41.304716942780,LN22.055753312760,EL239.166000,--Z--GS,PN94,N 4597175.7367,E 592205.4956,EL193.6969,--Z--GT,PN94,SW-506,ST-563944000,EW-506,ET-563944000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.755, GDOP:1.563, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN95,LA41.304720197180,LN22.055742964080,EL239.514000,--Z--GS,PN95,N 4597176.7100,E 592203.0833,EL194.0449,--Z--GT,PN95,SW-506,ST-563940000,EW-506,ET-563940000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.757, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN96,LA41.304720204380,LN22.055741337360,EL239.965000,----GS,PN96,N 4597176.7074,E 592202.7061,EL194.4959,----GT,PN96,SW-506,ST-563934000,EW-506,ET-563934000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.757, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN97,LA41.304760959920,LN22.055747183880,EL240.274000,----GS,PN97,N 4597189.2974,E 592203.9014,EL194.8048,----GT,PN97,SW-506,ST-563920000,EW-506,ET-563920000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.757, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN98,LA41.304761074940,LN22.055749129140,EL239.793000,--Z--GS,PN98,N 4597189.3386,E 592204.3520,EL194.3238,--Z--GT,PN98,SW-506,ST-563911000,EW-506,ET-563911000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.757, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN99,LA41.304760042100,LN22.055758083840,EL239.853000,--Z--GS,PN99,N 4597189.0465,E 592206.4324,EL194.3838,--Z--GT,PN99,SW-506,ST-563908000,EW-506,ET-563908000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.757, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN100,LA41.304794030060,LN22.055762832180,EL240.302000,--Z--GS,PN100,N 4597199.5455,E 592207.3997,EL194.8327,--Z--GT,PN100,SW-506,ST-563900000,EW-506,ET-563900000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.757, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN101,LA41.304793298000,LN22.055753634360,EL240.219000,--Z--GS,PN101,N 4597199.2924,E 592205.2699,EL194.7497,--Z--GT,PN101,SW-506,ST-563896000,EW-506,ET-563896000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.757, GDOP:1.562, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN102,LA41.304794973500,LN22.055750942640,EL240.710000,--10--GS,PN102,N 4597199.8013,E 592204.6392,EL195.2408,--10--GT,PN102,SW-506,ST-563886000,EW-506,ET-563886000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.736, HDOP:0.900, VDOP:1.484, TDOP:0.757, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN103,LA41.304785383820,LN22.055739960360,EL240.924000,----GS,PN103,N 4597196.8106,E 592202.1304,EL195.4548,----GT,PN103,SW-506,ST-563873000,EW-506,ET-563873000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.735, HDOP:0.900, VDOP:1.483, TDOP:0.755, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN104,LA41.304813566900,LN22.055756212800,EL240.488000,--Z--GS,PN104,N 4597205.5528,E 592205.7880,EL195.0187,--Z--GT,PN104,SW-506,ST-563859000,EW-506,ET-563859000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.735, HDOP:0.900, VDOP:1.483, TDOP:0.755, GDOP:1.562, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN105,LA41.304814918700,LN22.055765833500,EL240.633000,--Z--GS,PN105,N 4597205.9983,E 592208.0134,EL195.1637,--Z--GT,PN105,SW-506,ST-563855000,EW-506,ET-563855000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.735, HDOP:0.900, VDOP:1.483, TDOP:0.757, GDOP:1.561, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN106,LA41.304830151260,LN22.055760438540,EL240.851000,--Z--GS,PN106,N 4597210.6814,E 592206.7026,EL195.3817,--Z--GT,PN106,SW-506,ST-563851000,EW-506,ET-563851000

--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.735, HDOP:0.900, VDOP:1.483, TDOP:0.757, GDOP:1.561, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN107,LA41.304829891880,LN22.055769416760,EL240.795000,--Z--GS,PN107,N 4597210.6279,E 592208.7854,EL195.3256,--Z--GT,PN107,SW-506,ST-563848000,EW-506,ET-563848000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.735, HDOP:0.900, VDOP:1.483, TDOP:0.757, GDOP:1.561, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN108,LA41.304841236380,LN22.055774043360,EL241.074000,--Z--GS,PN108,N 4597214.1413,E 592209.8135,EL195.6046,--Z--GT,PN108,SW-506,ST-563844000,EW-506,ET-563844000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.735, HDOP:0.900, VDOP:1.483, TDOP:0.757, GDOP:1.561, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN109,LA41.304849927560,LN22.055781481800,EL241.296000,--Z--GS,PN109,N 4597216.8444,E 592211.5041,EL195.8266,--Z--GT,PN109,SW-506,ST-563841000,EW-506,ET-563841000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.846, HDOP:1.100, VDOP:1.483, TDOP:0.986, GDOP:1.561, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN110,LA41.304863546780,LN22.055795506800,EL241.391000,--Z--GS,PN110,N 4597221.0873,E 592214.7025,EL195.9215,--Z--GT,PN110,SW-506,ST-563836000,EW-506,ET-563836000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.234, HDOP:1.100, VDOP:1.944, TDOP:0.801, GDOP:2.085, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN111,LA41.304868674800,LN22.055788612620,EL241.497000,--Z--GS,PN111,N 4597222.6488,E 592213.0838,EL196.0275,--Z--GT,PN111,SW-506,ST-563833000,EW-506,ET-563833000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.186, HDOP:1.000, VDOP:1.944, TDOP:0.657, GDOP:2.085, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN112,LA41.304869628260,LN22.055786673180,EL241.747000,----GS,PN112,N 4597222.9372,E 592212.6303,EL196.2775,----GT,PN112,SW-506,ST-563826000,EW-506,ET-563826000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.789, HDOP:1.000, VDOP:1.483, TDOP:0.873, GDOP:1.561, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN113,LA41.304849691220,LN22.055764126380,EL241.691000,----GS,PN113,N 4597216.7202,E 592207.4808,EL196.2216,----GT,PN113,SW-506,ST-563818000,EW-506,ET-563818000
--HSDV:0.013, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.789, HDOP:1.000, VDOP:1.483, TDOP:0.873, GDOP:1.561, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN114,LA41.304848262020,LN22.055767593900,EL241.121000,--Z--GS,PN114,N 4597216.2895,E 592208.2905,EL195.6516,--Z--GT,PN114,SW-506,ST-563811000,EW-506,ET-563811000
--HSDV:0.013, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.841, HDOP:1.000, VDOP:1.546, TDOP:0.829, GDOP:1.644, NSDV:0.011, ESDV:0.007
GPS,PN115,LA41.304831424460,LN22.055750540400,EL241.107000,--Z--GS,PN115,N 4597211.0449,E 592204.4025,EL195.6377,--Z--GT,PN115,SW-506,ST-563804000,EW-506,ET-563804000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.788, HDOP:1.000, VDOP:1.482, TDOP:0.873, GDOP:1.560, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN116,LA41.304833644280,LN22.055746675860,EL241.813000,----GS,PN116,N 4597211.7183,E 592203.4977,EL196.3437,----GT,PN116,SW-506,ST-563796000,EW-506,ET-563796000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.788, HDOP:1.000, VDOP:1.482, TDOP:0.873, GDOP:1.560, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN117,LA41.304806991380,LN22.055722941000,EL242.150000,----GS,PN117,N 4597203.4260,E 592198.0991,EL196.6808,----GT,PN117,SW-506,ST-563786000,EW-506,ET-563786000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.788, HDOP:1.000, VDOP:1.482, TDOP:0.873, GDOP:1.560, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN118,LA41.304804411740,LN22.055727417480,EL241.587000,--Z--GS,PN118,N 4597202.6434,E 592199.1472,EL196.1178,--Z--GT,PN118,SW-506,ST-563780000,EW-506,ET-563780000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.788, HDOP:1.000, VDOP:1.482, TDOP:0.873, GDOP:1.560, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN119,LA41.304789779240,LN22.055715271020,EL241.907000,--Z--GS,PN119,N 4597198.0935,E 592196.3884,EL196.4379,--Z--GT,PN119,SW-506,ST-563774000,EW-506,ET-563774000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.787, HDOP:1.000, VDOP:1.481, TDOP:0.872, GDOP:1.560, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN120,LA41.304784879160,LN22.055723512140,EL241.555000,--Z--GS,PN120,N 4597196.6062,E 592198.3185,EL196.0859,--Z--GT,PN120,SW-506,ST-563771000,EW-506,ET-563771000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.787, HDOP:1.000, VDOP:1.481, TDOP:0.872, GDOP:1.560, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN121,LA41.304801303440,LN22.055735887080,EL241.441000,--Z--GS,PN121,N 4597201.7096,E 592201.1233,EL195.9718,--Z--GT,PN121,SW-506,ST-563765000,EW-506,ET-563765000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.787, HDOP:1.000, VDOP:1.481, TDOP:0.872, GDOP:1.560, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN122,LA41.304766120040,LN22.055704133700,EL241.939000,--Z--GS,PN122,N 4597190.7620,E 592193.8990,EL196.4700,--Z--GT,PN122,SW-506,ST-563755000,EW-506,ET-563755000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.787, HDOP:1.000, VDOP:1.481, TDOP:0.873, GDOP:1.559, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN123,LA41.304769262480,LN22.055696329080,EL242.113000,--Z--GS,PN123,N 4597191.7083,E 592192.0770,EL196.6440,--Z--GT,PN123,SW-506,ST-563752000,EW-506,ET-563752000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.787, HDOP:1.000, VDOP:1.481, TDOP:0.873, GDOP:1.559, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN124,LA41.304773084900,LN22.055688157320,EL242.781000,----GS,PN124,N 4597192.8633,E 592190.1672,EL197.3120,----GT,PN124,SW-506,ST-563745000,EW-506,ET-563745000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.787, HDOP:1.000, VDOP:1.481, TDOP:0.873, GDOP:1.559, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN125,LA41.304752981660,LN22.055667623340,EL243.195000,----GS,PN125,N 4597186.6010,E 592185.4850,EL197.7261,----GT,PN125,SW-506,ST-563738000,EW-506,ET-563738000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.786, HDOP:1.000, VDOP:1.480, TDOP:0.872, GDOP:1.559, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN126,LA41.304749196260,LN22.055673775500,EL242.473000,--Z--GS,PN126,N 4597185.4514,E 592186.9264,EL197.0041,--Z--GT,PN126,SW-506,ST-563729000,EW-506,ET-563729000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.786, HDOP:1.000, VDOP:1.480, TDOP:0.872, GDOP:1.559, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN127,LA41.304737753840,LN22.055656889460,EL242.733000,--Z--GS,PN127,N 4597181.8716,E 592183.0560,EL197.2641,--Z--GT,PN127,SW-506,ST-563713000,EW-506,ET-563713000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.786, HDOP:1.000, VDOP:1.480, TDOP:0.874, GDOP:1.558, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN128,LA41.304738683000,LN22.055651517360,EL243.353000,----GS,PN128,N 4597182.1424,E 592181.8068,EL197.8842,----GT,PN128,SW-506,ST-563704000,EW-506,ET-563704000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.785, HDOP:1.000, VDOP:1.479, TDOP:0.872, GDOP:1.558, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN129,LA41.304725075540,LN22.055635095600,EL243.439000,----GS,PN129,N 4597177.8961,E 592178.0525,EL197.9702,----GT,PN129,SW-506,ST-563699000,EW-506,ET-563699000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.785, HDOP:1.000, VDOP:1.479, TDOP:0.872, GDOP:1.558, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN130,LA41.304722846540,LN22.055636687700,EL243.226000,--Z--GS,PN130,N 4597177.2132,E 592178.4305,EL197.7572,--Z--GT,PN130,SW-506,ST-563692000,EW-506,ET-563692000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.785, HDOP:1.000, VDOP:1.479, TDOP:0.874, GDOP:1.557, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN131,LA41.304717591800,LN22.055641611780,EL243.206000,--Z--GS,PN131,N 4597175.6067,E 592179.5929,EL197.7372,--Z--GT,PN131,SW-506,ST-563687000,EW-506,ET-563687000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.785, HDOP:1.000, VDOP:1.479, TDOP:0.874, GDOP:1.557, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN132,LA41.304698768600,LN22.055617990800,EL243.379000,--Z--GS,PN132,N 4597169.7301,E 592174.1899,EL197.9103,--Z--GT,PN132,SW-506,ST-563680000,EW-506,ET-563680000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.237, HDOP:1.100, VDOP:1.948, TDOP:0.808, GDOP:2.086, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN133,LA41.304703498160,LN22.055609098140,EL243.493000,--Z--GS,PN133,N 4597171.1628,E 592172.1093,EL198.0244,--Z--GT,PN133,SW-506,ST-563677000,EW-506,ET-563677000
--HSDV:0.012, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.237, HDOP:1.100, VDOP:1.948, TDOP:0.808, GDOP:2.086, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN134,LA41.304695122580,LN22.055597099640,EL243.564000,--Z--GS,PN134,N 4597168.5436,E 592169.3602,EL198.0954,--Z--GT,PN134,SW-506,ST-563673000,EW-506,ET-563673000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.237, HDOP:1.100, VDOP:1.948, TDOP:0.808, GDOP:2.086, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN135,LA41.304686857880,LN22.055601634800,EL243.412000,--Z--GS,PN135,N 4597166.0074,E 592170.4442,EL197.9434,--Z--GT,PN135,SW-506,ST-563670000,EW-506,ET-563670000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.237, HDOP:1.100, VDOP:1.948, TDOP:0.808, GDOP:2.086, NSDV:0.010, ESDV:0.006

GPS,PN136,LA41.304680764340,LN22.055590515540,EL243.383000,--Z--GS,PN136,N 4597164.0948,E 592167.8899,EL197.9144,--Z--GT,PN136,SW-506,ST-563667000,EW-506,ET-563667000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.237, HDOP:1.100, VDOP:1.948, TDOP:0.808, GDOP:2.086, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN137,LA41.304688662560,LN22.055583347340,EL243.419000,--Z--GS,PN137,N 4597166.5101,E 592166.1968,EL197.9505,--Z--GT,PN137,SW-506,ST-563663000,EW-506,ET-563663000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.237, HDOP:1.100, VDOP:1.948, TDOP:0.808, GDOP:2.086, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN138,LA41.304686669480,LN22.055574295560,EL243.476000,--Z--GS,PN138,N 4597165.8685,E 592164.1058,EL198.0075,--Z--GT,PN138,SW-506,ST-563657000,EW-506,ET-563657000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.237, HDOP:1.100, VDOP:1.948, TDOP:0.811, GDOP:2.085, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN139,LA41.304685342160,LN22.055565926520,EL243.572000,--Z--GS,PN139,N 4597165.4343,E 592162.1704,EL198.1035,--Z--GT,PN139,SW-506,ST-563654000,EW-506,ET-563654000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.237, HDOP:1.100, VDOP:1.948, TDOP:0.811, GDOP:2.085, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN140,LA41.304678436880,LN22.055565150420,EL243.540000,--Z--GS,PN140,N 4597163.3018,E 592162.0176,EL198.0715,--Z--GT,PN140,SW-506,ST-563651000,EW-506,ET-563651000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.237, HDOP:1.100, VDOP:1.948, TDOP:0.811, GDOP:2.085, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN141,LA41.304677329460,LN22.055574182640,EL243.500000,--Z--GS,PN141,N 4597162.9869,E 592164.1163,EL198.0315,--Z--GT,PN141,SW-506,ST-563648000,EW-506,ET-563648000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.237, HDOP:1.100, VDOP:1.948, TDOP:0.811, GDOP:2.085, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN142,LA41.304678540560,LN22.055584326600,EL243.481000,--Z--GS,PN142,N 4597163.3905,E 592166.4636,EL198.0125,--Z--GT,PN142,SW-506,ST-563644000,EW-506,ET-563644000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.237, HDOP:1.100, VDOP:1.948, TDOP:0.811, GDOP:2.085, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN143,LA41.304680205080,LN22.055552589660,EL243.615000,--Z--GS,PN143,N 4597163.8102,E 592159.0982,EL198.1466,--Z--GT,PN143,SW-506,ST-563638000,EW-506,ET-563638000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.237, HDOP:1.100, VDOP:1.948, TDOP:0.811, GDOP:2.085, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN144,LA41.304686744840,LN22.055557141320,EL243.568000,--Z--GS,PN144,N 4597165.8411,E 592160.1279,EL198.0995,--Z--GT,PN144,SW-506,ST-563635000,EW-506,ET-563635000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.237, HDOP:1.100, VDOP:1.948, TDOP:0.811, GDOP:2.085, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN145,LA41.304694325780,LN22.055539510800,EL243.615000,--Z--GS,PN145,N 4597168.1276,E 592156.0101,EL198.1466,--Z--GT,PN145,SW-506,ST-563630000,EW-506,ET-563630000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.237, HDOP:1.100, VDOP:1.948, TDOP:0.813, GDOP:2.084, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN146,LA41.304688953440,LN22.055531838300,EL243.678000,--Z--GS,PN146,N 4597166.4476,E 592154.2522,EL198.2096,--Z--GT,PN146,SW-506,ST-563627000,EW-506,ET-563627000
--HSDV:0.012, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.237, HDOP:1.100, VDOP:1.948, TDOP:0.813, GDOP:2.084, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN147,LA41.304704919620,LN22.055505309780,EL243.819000,--Z--GS,PN147,N 4597171.2946,E 592148.0382,EL198.3507,--Z--GT,PN147,SW-506,ST-563620000,EW-506,ET-563620000
--HSDV:0.012, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.236, HDOP:1.100, VDOP:1.947, TDOP:0.811, GDOP:2.084, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN148,LA41.304710739980,LN22.055512295760,EL243.818000,--Z--GS,PN148,N 4597173.1108,E 592149.6352,EL198.3497,--Z--GT,PN148,SW-506,ST-563616000,EW-506,ET-563616000
--HSDV:0.012, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.236, HDOP:1.100, VDOP:1.947, TDOP:0.811, GDOP:2.084, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN149,LA41.304880754300,LN22.055819749260,EL241.678000,--Z--GS,PN149,N 4597226.4673,E 592220.2559,EL196.2084,--Z--GT,PN149,SW-506,ST-562953000,EW-506,ET-562953000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.844, HDOP:1.000, VDOP:1.549, TDOP:0.692, GDOP:1.709, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN150,LA41.304887722160,LN22.055815876260,EL241.832000,--Z--GS,PN150,N 4597228.6054,E 592219.3305,EL196.3624,--Z--GT,PN150,SW-506,ST-562949000,EW-506,ET-562949000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.844, HDOP:1.000, VDOP:1.549, TDOP:0.692, GDOP:1.709, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN151,LA41.304901194560,LN22.055861321760,EL242.253000,--Z--GS,PN151,N 4597232.8959,E 592229.8149,EL196.7832,--Z--GT,PN151,SW-506,ST-562932000,EW-506,ET-562932000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.845, HDOP:1.000, VDOP:1.551, TDOP:0.694, GDOP:1.710, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN152,LA41.304908872460,LN22.055859088920,EL242.381000,--Z--GS,PN152,N 4597235.2578,E 592229.2670,EL196.9112,--Z--GT,PN152,SW-506,ST-562929000,EW-506,ET-562929000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.845, HDOP:1.000, VDOP:1.551, TDOP:0.694, GDOP:1.710, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN153,LA41.304924493520,LN22.055896715520,EL242.790000,--Z--GS,PN153,N 4597240.1880,E 592237.9299,EL197.3201,--Z--GT,PN153,SW-506,ST-562920000,EW-506,ET-562920000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.846, HDOP:1.000, VDOP:1.552, TDOP:0.694, GDOP:1.711, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN154,LA41.304918214580,LN22.055903275020,EL242.825000,--Z--GS,PN154,N 4597238.2705,E 592239.4756,EL197.3551,--Z--GT,PN154,SW-506,ST-562916000,EW-506,ET-562916000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.846, HDOP:1.000, VDOP:1.552, TDOP:0.694, GDOP:1.711, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN155,LA41.304914165000,LN22.055905768980,EL242.654000,----GS,PN155,N 4597237.0286,E 592240.0698,EL197.1841,----GT,PN155,SW-506,ST-562901000,EW-506,ET-562901000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.847, HDOP:1.000, VDOP:1.553, TDOP:0.693, GDOP:1.712, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN156,LA41.304922105880,LN22.055947458360,EL242.697000,----GS,PN156,N 4597239.6016,E 592249.7051,EL197.2269,----GT,PN156,SW-506,ST-562889000,EW-506,ET-562889000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.849, HDOP:1.000, VDOP:1.555, TDOP:0.695, GDOP:1.713, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN157,LA41.304931333700,LN22.055940999480,EL243.080000,--Z--GS,PN157,N 4597242.4292,E 592248.1711,EL197.6099,--Z--GT,PN157,SW-506,ST-562880000,EW-506,ET-562880000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.849, HDOP:1.000, VDOP:1.555, TDOP:0.693, GDOP:1.714, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN158,LA41.304940073480,LN22.055938597260,EL243.031000,--Z--GS,PN158,N 4597245.1182,E 592247.5797,EL197.5609,--Z--GT,PN158,SW-506,ST-562876000,EW-506,ET-562876000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.849, HDOP:1.000, VDOP:1.555, TDOP:0.693, GDOP:1.714, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN159,LA41.304944811920,LN22.055951678400,EL243.101000,--Z--GS,PN159,N 4597246.6186,E 592250.5942,EL197.6309,--Z--GT,PN159,SW-506,ST-562872000,EW-506,ET-562872000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.850, HDOP:1.000, VDOP:1.556, TDOP:0.695, GDOP:1.714, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN160,LA41.304938129180,LN22.055960557500,EL243.049000,--Z--GS,PN160,N 4597244.5833,E 592252.6793,EL197.5789,--Z--GT,PN160,SW-506,ST-562867000,EW-506,ET-562867000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.850, HDOP:1.000, VDOP:1.556, TDOP:0.695, GDOP:1.714, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN161,LA41.304942329840,LN22.055975087940,EL243.010000,--Z--GS,PN161,N 4597245.9222,E 592256.0319,EL197.5398,--Z--GT,PN161,SW-506,ST-562859000,EW-506,ET-562859000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.850, HDOP:1.000, VDOP:1.557, TDOP:0.695, GDOP:1.715, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN162,LA41.304949067180,LN22.055971947300,EL243.033000,--Z--GS,PN162,N 4597247.9913,E 592255.2772,EL197.5628,--Z--GT,PN162,SW-506,ST-562856000,EW-506,ET-562856000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.850, HDOP:1.000, VDOP:1.557, TDOP:0.695, GDOP:1.715, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN163,LA41.304932159480,LN22.055983639920,EL242.716000,----GS,PN163,N 4597242.8100,E 592258.0549,EL197.2458,----GT,PN163,SW-506,ST-562846000,EW-506,ET-562846000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.851, HDOP:1.000, VDOP:1.558, TDOP:0.697, GDOP:1.715, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN164,LA41.304924050480,LN22.055971526520,EL242.573000,----GS,PN164,N 4597240.2727,E 592255.2781,EL197.1029,----GT,PN164,SW-506,ST-562841000,EW-506,ET-562841000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.851, HDOP:1.000, VDOP:1.558, TDOP:0.695, GDOP:1.716, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN165,LA41.304940046000,LN22.055998659360,EL242.476000,----GS,PN165,N 4597245.2874,E 592261.5064,EL197.0057,----GT,PN165,SW-506,ST-562832000,EW-506,ET-562832000

--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.852, HDOP:1.000, VDOP:1.559, TDOP:0.697, GDOP:1.716, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN166,LA41.304948469100,LN22.055996885820,EL242.902000,--Z--GS,PN166,N 4597247.8806,E 592261.0620,EL197.4317,--Z--GT,PN166,SW-506,ST-562825000,EW-506,ET-562825000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.853, HDOP:1.000, VDOP:1.560, TDOP:0.697, GDOP:1.717, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN167,LA41.304956488820,LN22.055993432100,EL243.005000,--Z--GS,PN167,N 4597250.3444,E 592260.2296,EL197.5347,--Z--GT,PN167,SW-506,ST-562819000,EW-506,ET-562819000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.853, HDOP:1.000, VDOP:1.560, TDOP:0.697, GDOP:1.717, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN168,LA41.304964289480,LN22.055990122680,EL243.423000,----GS,PN168,N 4597252.7410,E 592259.4316,EL197.9527,----GT,PN168,SW-506,ST-562810000,EW-506,ET-562810000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.854, HDOP:1.000, VDOP:1.561, TDOP:0.697, GDOP:1.718, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN169,LA41.304970425260,LN22.060010426260,EL243.368000,----GS,PN169,N 4597254.6939,E 592264.1152,EL197.8977,----GT,PN169,SW-506,ST-562804000,EW-506,ET-562804000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.802, HDOP:0.900, VDOP:1.561, TDOP:0.543, GDOP:1.718, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN170,LA41.304965500280,LN22.060016012260,EL243.022000,--Z--GS,PN170,N 4597253.1911,E 592265.4298,EL197.5516,--Z--GT,PN170,SW-506,ST-562797000,EW-506,ET-562797000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.618, HDOP:0.900, VDOP:1.345, TDOP:0.744, GDOP:1.437, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN171,LA41.304960308840,LN22.060022427520,EL242.769000,--Z--GS,PN171,N 4597251.6086,E 592266.9377,EL197.2986,--Z--GT,PN171,SW-506,ST-562793000,EW-506,ET-562793000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.618, HDOP:0.900, VDOP:1.345, TDOP:0.744, GDOP:1.437, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN172,LA41.304951932180,LN22.060028573020,EL242.304000,----GS,PN172,N 4597249.0427,E 592268.3956,EL196.8336,----GT,PN172,SW-506,ST-562784000,EW-506,ET-562784000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.618, HDOP:0.900, VDOP:1.345, TDOP:0.742, GDOP:1.438, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN173,LA41.304945732020,LN22.060018497340,EL242.579000,----GS,PN173,N 4597247.1002,E 592266.0838,EL197.1087,----GT,PN173,SW-506,ST-562778000,EW-506,ET-562778000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.803, HDOP:1.200, VDOP:1.346, TDOP:1.088, GDOP:1.438, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN174,LA41.304963297980,LN22.060040036860,EL242.532000,----GS,PN174,N 4597252.5828,E 592271.0090,EL197.0616,----GT,PN174,SW-506,ST-562770000,EW-506,ET-562770000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.619, HDOP:0.900, VDOP:1.346, TDOP:0.744, GDOP:1.438, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN175,LA41.304969164900,LN22.060038061300,EL242.910000,--Z--GS,PN175,N 4597254.3868,E 592270.5278,EL197.4396,--Z--GT,PN175,SW-506,ST-562762000,EW-506,ET-562762000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.619, HDOP:0.900, VDOP:1.346, TDOP:0.744, GDOP:1.438, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN176,LA41.304975038180,LN22.060032447220,EL242.981000,--Z--GS,PN176,N 4597256.1821,E 592269.2030,EL197.5106,--Z--GT,PN176,SW-506,ST-562758000,EW-506,ET-562758000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.620, HDOP:0.900, VDOP:1.347, TDOP:0.746, GDOP:1.438, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN177,LA41.304977919200,LN22.060029197140,EL243.212000,----GS,PN177,N 4597257.0612,E 592268.4381,EL197.7416,----GT,PN177,SW-506,ST-562751000,EW-506,ET-562751000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.620, HDOP:0.900, VDOP:1.347, TDOP:0.744, GDOP:1.439, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN178,LA41.305007681360,LN22.055978888820,EL243.708000,--10--GS,PN178,N 4597266.0937,E 592256.6560,EL198.2377,--10--GT,PN178,SW-506,ST-562732000,EW-506,ET-562732000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.740, HDOP:1.100, VDOP:1.348, TDOP:0.978, GDOP:1.439, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN179,LA41.305002311420,LN22.060045877860,EL243.285000,--10--GS,PN179,N 4597264.6353,E 592272.2098,EL197.8145,--10--GT,PN179,SW-506,ST-562716000,EW-506,ET-562716000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.663, HDOP:0.900, VDOP:1.399, TDOP:0.689, GDOP:1.514, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN179,LA41.305001339840,LN22.060047069100,EL243.280000,----GS,PN179,N 4597264.3391,E 592272.4898,EL197.8095,----GT,PN179,SW-506,ST-562675000,EW-506,ET-562675000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.623, HDOP:0.900, VDOP:1.351, TDOP:0.747, GDOP:1.441, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN180,LA41.304995611340,LN22.060057677580,EL243.067000,--Z--GS,PN180,N 4597262.6033,E 592274.9721,EL197.5965,--Z--GT,PN180,SW-506,ST-562668000,EW-506,ET-562668000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.623, HDOP:0.900, VDOP:1.351, TDOP:0.747, GDOP:1.441, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN181,LA41.304990827180,LN22.060065965320,EL243.049000,--Z--GS,PN181,N 4597261.1520,E 592276.9126,EL197.5784,--Z--GT,PN181,SW-506,ST-562663000,EW-506,ET-562663000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.624, HDOP:0.900, VDOP:1.352, TDOP:0.749, GDOP:1.441, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN182,LA41.305008723320,LN22.060083488860,EL242.977000,--Z--GS,PN182,N 4597266.7246,E 592280.9053,EL197.5064,--Z--GT,PN182,SW-506,ST-562657000,EW-506,ET-562657000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.624, HDOP:0.900, VDOP:1.352, TDOP:0.749, GDOP:1.441, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN183,LA41.305015152380,LN22.060077289900,EL243.143000,--Z--GS,PN183,N 4597268.6896,E 592279.4427,EL197.6724,--Z--GT,PN183,SW-506,ST-562653000,EW-506,ET-562653000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.624, HDOP:0.900, VDOP:1.352, TDOP:0.749, GDOP:1.441, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN184,LA41.305028318060,LN22.060088131060,EL242.878000,--Z--GS,PN184,N 4597272.7832,E 592281.9046,EL197.4073,--Z--GT,PN184,SW-506,ST-562645000,EW-506,ET-562645000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.625, HDOP:0.900, VDOP:1.353, TDOP:0.751, GDOP:1.441, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN185,LA41.305025347100,LN22.060095353080,EL242.720000,--Z--GS,PN185,N 4597271.8880,E 592283.5908,EL197.2493,--Z--GT,PN185,SW-506,ST-562641000,EW-506,ET-562641000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.625, HDOP:0.900, VDOP:1.353, TDOP:0.751, GDOP:1.441, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN186,LA41.305029533480,LN22.060086028120,EL243.105000,----GS,PN186,N 4597273.1519,E 592281.4122,EL197.6343,----GT,PN186,SW-506,ST-562634000,EW-506,ET-562634000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.625, HDOP:0.900, VDOP:1.353, TDOP:0.751, GDOP:1.441, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN187,LA41.305055772620,LN22.060091670700,EL243.057000,----GS,PN187,N 4597281.2631,E 592282.6172,EL197.5863,----GT,PN187,SW-506,ST-562624000,EW-506,ET-562624000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.625, HDOP:0.900, VDOP:1.353, TDOP:0.749, GDOP:1.442, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN188,LA41.305054630760,LN22.060099188460,EL242.258000,--Z--GS,PN188,N 4597280.9331,E 592284.3648,EL196.7872,--Z--GT,PN188,SW-506,ST-562616000,EW-506,ET-562616000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.626, HDOP:0.900, VDOP:1.354, TDOP:0.751, GDOP:1.442, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN189,LA41.305052392820,LN22.060107656980,EL242.178000,--Z--GS,PN189,N 4597280.2678,E 592286.3372,EL196.7072,--Z--GT,PN189,SW-506,ST-562612000,EW-506,ET-562612000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.626, HDOP:0.900, VDOP:1.354, TDOP:0.751, GDOP:1.442, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN190,LA41.305074431000,LN22.060119369340,EL242.163000,--Z--GS,PN190,N 4597287.1010,E 592288.9662,EL196.6922,--Z--GT,PN190,SW-506,ST-562604000,EW-506,ET-562604000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.626, HDOP:0.900, VDOP:1.354, TDOP:0.751, GDOP:1.442, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN191,LA41.305078115060,LN22.060109409220,EL242.286000,--Z--GS,PN191,N 4597288.2080,E 592286.6422,EL196.8152,--Z--GT,PN191,SW-506,ST-562601000,EW-506,ET-562601000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.626, HDOP:0.900, VDOP:1.354, TDOP:0.751, GDOP:1.442, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN192,LA41.305080151820,LN22.060102977880,EL242.973000,----GS,PN192,N 4597288.8173,E 592285.1430,EL197.5022,----GT,PN192,SW-506,ST-562595000,EW-506,ET-562595000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.627, HDOP:0.900, VDOP:1.355, TDOP:0.753, GDOP:1.442, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN193,LA41.305094515580,LN22.060112172880,EL243.001000,----GS,PN193,N 4597293.2756,E 592287.2185,EL197.5302,----GT,PN193,SW-506,ST-562579000,EW-506,ET-562579000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.745, HDOP:1.100, VDOP:1.355, TDOP:0.983, GDOP:1.442, NSDV:0.009, ESDV:0.006

GPS,PN194,LA41.305092699500,LN22.060116915220,EL242.285000,--Z--GS,PN194,N 4597292.7294,E 592288.3252,EL196.8141,--Z--GT,PN194,SW-506,ST-562572000,EW-506,ET-562572000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.847, HDOP:0.900, VDOP:1.613, TDOP:0.671, GDOP:1.721, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN195,LA41.305088494400,LN22.060126289860,EL242.208000,--Z--GS,PN195,N 4597291.4599,E 592290.5154,EL196.7371,--Z--GT,PN195,SW-506,ST-562568000,EW-506,ET-562568000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.627, HDOP:0.900, VDOP:1.356, TDOP:0.753, GDOP:1.443, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN196,LA41.305114680740,LN22.060145038240,EL242.663000,--Z--GS,PN196,N 4597299.5936,E 592294.7595,EL197.1920,--Z--GT,PN196,SW-506,ST-562559000,EW-506,ET-562559000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.627, HDOP:0.900, VDOP:1.356, TDOP:0.753, GDOP:1.443, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN197,LA41.305120425980,LN22.060137983740,EL242.779000,--Z--GS,PN197,N 4597301.3450,E 592293.1011,EL197.3080,--Z--GT,PN197,SW-506,ST-562555000,EW-506,ET-562555000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.628, HDOP:0.900, VDOP:1.357, TDOP:0.754, GDOP:1.443, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN198,LA41.305121836160,LN22.060134416500,EL243.243000,----GS,PN198,N 4597301.7695,E 592292.2685,EL197.7720,----GT,PN198,SW-506,ST-562548000,EW-506,ET-562548000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.628, HDOP:0.900, VDOP:1.357, TDOP:0.754, GDOP:1.443, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN199,LA41.305141296020,LN22.060148537200,EL243.404000,----GS,PN199,N 4597307.8145,E 592295.4660,EL197.9330,----GT,PN199,SW-506,ST-562540000,EW-506,ET-562540000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.628, HDOP:0.900, VDOP:1.357, TDOP:0.754, GDOP:1.443, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN200,LA41.305140385220,LN22.060151696800,EL243.007000,--Z--GS,PN200,N 4597307.5429,E 592296.2022,EL197.5360,--Z--GT,PN200,SW-506,ST-562530000,EW-506,ET-562530000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.629, HDOP:0.900, VDOP:1.358, TDOP:0.756, GDOP:1.443, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN201,LA41.305137370220,LN22.060159086880,EL242.888000,--Z--GS,PN201,N 4597306.6346,E 592297.9276,EL197.4169,--Z--GT,PN201,SW-506,ST-562527000,EW-506,ET-562527000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.629, HDOP:0.900, VDOP:1.358, TDOP:0.756, GDOP:1.443, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN202,LA41.305161117620,LN22.060171963300,EL242.823000,--Z--GS,PN202,N 4597313.9986,E 592300.8197,EL197.3519,--Z--GT,PN202,SW-506,ST-562519000,EW-506,ET-562519000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.629, HDOP:0.900, VDOP:1.358, TDOP:0.756, GDOP:1.443, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN203,LA41.305164651320,LN22.060164004840,EL243.036000,--Z--GS,PN203,N 4597315.0651,E 592298.9604,EL197.5649,--Z--GT,PN203,SW-506,ST-562515000,EW-506,ET-562515000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.629, HDOP:0.900, VDOP:1.358, TDOP:0.756, GDOP:1.443, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN204,LA41.305166193080,LN22.060159114900,EL243.391000,----GS,PN204,N 4597315.5263,E 592297.8206,EL197.9199,----GT,PN204,SW-506,ST-562506000,EW-506,ET-562506000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.629, HDOP:0.900, VDOP:1.358, TDOP:0.756, GDOP:1.443, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN205,LA41.305182155600,LN22.060164115480,EL243.149000,----GS,PN205,N 4597320.4653,E 592298.9172,EL197.6779,----GT,PN205,SW-506,ST-562499000,EW-506,ET-562499000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.748, HDOP:1.100, VDOP:1.359, TDOP:0.986, GDOP:1.444, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN206,LA41.305181080040,LN22.060169393980,EL242.779000,--Z--GS,PN206,N 4597320.1492,E 592300.1453,EL197.3078,--Z--GT,PN206,SW-506,ST-562491000,EW-506,ET-562491000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.630, HDOP:0.900, VDOP:1.359, TDOP:0.756, GDOP:1.444, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN207,LA41.305178917640,LN22.060178449180,EL242.642000,--Z--GS,PN207,N 4597319.5089,E 592302.2534,EL197.1708,--Z--GT,PN207,SW-506,ST-562486000,EW-506,ET-562486000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.630, HDOP:0.900, VDOP:1.359, TDOP:0.756, GDOP:1.444, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN208,LA41.305214204180,LN22.060186294780,EL242.450000,--Z--GS,PN208,N 4597330.4177,E 592303.9336,EL196.9787,--Z--GT,PN208,SW-506,ST-562476000,EW-506,ET-562476000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.749, HDOP:1.100, VDOP:1.360, TDOP:0.987, GDOP:1.444, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN209,LA41.305216139300,LN22.060176572800,EL242.623000,--Z--GS,PN209,N 4597330.9858,E 592301.6718,EL197.1518,--Z--GT,PN209,SW-506,ST-562471000,EW-506,ET-562471000
--HSDV:0.012, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.955, HDOP:1.100, VDOP:1.616, TDOP:0.925, GDOP:1.722, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN210,LA41.305211588900,LN22.060197587200,EL241.840000,--10--GS,PN210,N 4597329.6443,E 592306.5622,EL196.3687,--10--GT,PN210,SW-506,ST-562457000,EW-506,ET-562457000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.955, HDOP:1.100, VDOP:1.616, TDOP:0.925, GDOP:1.722, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN211,LA41.305216194320,LN22.060172194420,EL243.194000,----GS,PN211,N 4597330.9899,E 592300.6564,EL197.7228,----GT,PN211,SW-506,ST-562446000,EW-506,ET-562446000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.568, HDOP:1.100, VDOP:2.321, TDOP:0.413, GDOP:2.535, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN212,LA41.305251946040,LN22.060180475860,EL243.268000,----GS,PN212,N 4597342.0434,E 592302.4358,EL197.7967,----GT,PN212,SW-506,ST-562325000,EW-506,ET-562325000
--HSDV:0.012, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.603, HDOP:1.200, VDOP:2.310, TDOP:0.641, GDOP:2.523, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN213,LA41.305251118340,LN22.060184721820,EL242.616000,--Z--GS,PN213,N 4597341.8006,E 592303.4235,EL197.1447,--Z--GT,PN213,SW-506,ST-562315000,EW-506,ET-562315000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.635, HDOP:0.900, VDOP:1.365, TDOP:0.765, GDOP:1.445, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN214,LA41.305249596680,LN22.060194340780,EL242.283000,--Z--GS,PN214,N 4597341.3597,E 592305.6598,EL196.8117,--Z--GT,PN214,SW-506,ST-562312000,EW-506,ET-562312000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.635, HDOP:0.900, VDOP:1.365, TDOP:0.765, GDOP:1.445, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN215,LA41.305289609060,LN22.060204434880,EL242.454000,--Z--GS,PN215,N 4597353.7330,E 592307.8427,EL196.9826,--Z--GT,PN215,SW-506,ST-562298000,EW-506,ET-562298000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.636, HDOP:0.900, VDOP:1.366, TDOP:0.767, GDOP:1.445, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN216,LA41.305292123300,LN22.060195478860,EL242.580000,--Z--GS,PN216,N 4597354.4821,E 592305.7562,EL197.1086,--Z--GT,PN216,SW-506,ST-562291000,EW-506,ET-562291000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.636, HDOP:0.900, VDOP:1.366, TDOP:0.767, GDOP:1.445, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN217,LA41.305292166800,LN22.060192745500,EL243.139000,----GS,PN217,N 4597354.4874,E 592305.1223,EL197.6676,----GT,PN217,SW-506,ST-562285000,EW-506,ET-562285000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.636, HDOP:0.900, VDOP:1.366, TDOP:0.767, GDOP:1.445, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN218,LA41.305328652140,LN22.060203695440,EL243.345000,----GS,PN218,N 4597365.7752,E 592307.5175,EL197.8735,----GT,PN218,SW-506,ST-562273000,EW-506,ET-562273000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.597, HDOP:1.200, VDOP:2.303, TDOP:0.643, GDOP:2.516, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN219,LA41.305328091440,LN22.060206249220,EL242.968000,--Z--GS,PN219,N 4597365.6098,E 592308.1118,EL197.4965,--Z--GT,PN219,SW-506,ST-562263000,EW-506,ET-562263000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.637, HDOP:0.900, VDOP:1.367, TDOP:0.769, GDOP:1.445, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN220,LA41.305326423920,LN22.060215270520,EL242.698000,--Z--GS,PN220,N 4597365.1221,E 592310.2101,EL197.2265,--Z--GT,PN220,SW-506,ST-562258000,EW-506,ET-562258000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.637, HDOP:0.900, VDOP:1.367, TDOP:0.769, GDOP:1.445, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN221,LA41.305348762580,LN22.060224841240,EL242.920000,--Z--GS,PN221,N 4597372.0417,E 592312.3413,EL197.4484,--Z--GT,PN221,SW-506,ST-562251000,EW-506,ET-562251000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.637, HDOP:0.900, VDOP:1.367, TDOP:0.769, GDOP:1.445, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN222,LA41.305352392760,LN22.060216686040,EL243.029000,--Z--GS,PN222,N 4597373.1374,E 592310.4361,EL197.5574,--Z--GT,PN222,SW-506,ST-562248000,EW-506,ET-562248000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.637, HDOP:0.900, VDOP:1.367, TDOP:0.769, GDOP:1.445, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN223,LA41.305353678860,LN22.060212458980,EL243.443000,----GS,PN223,N 4597373.5216,E 592309.4509,EL197.9715,----GT,PN223,SW-506,ST-562242000,EW-506,ET-562242000

--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.637, HDOP:0.900, VDOP:1.367, TDOP:0.769, GDOP:1.445, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN224,LA41.305378517300,LN22.060235634400,EL243.564000,----GS,PN224,N 4597381.2526,E 592314.7267,EL198.0923,----GT,PN224,SW-506,ST-562233000,EW-506,ET-562233000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.638, HDOP:0.900, VDOP:1.368, TDOP:0.770, GDOP:1.445, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN225,LA41.305377505760,LN22.060237826860,EL243.256000,--Z--GS,PN225,N 4597380.9471,E 592315.2390,EL197.7843,--Z--GT,PN225,SW-506,ST-562227000,EW-506,ET-562227000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.638, HDOP:0.900, VDOP:1.368, TDOP:0.770, GDOP:1.445, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN226,LA41.305373560220,LN22.060245302860,EL243.148000,--Z--GS,PN226,N 4597379.7521,E 592316.9879,EL197.6763,--Z--GT,PN226,SW-506,ST-562223000,EW-506,ET-562223000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.695, HDOP:1.000, VDOP:1.368, TDOP:0.885, GDOP:1.445, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN227,LA41.305389763280,LN22.060263953620,EL243.299000,--Z--GS,PN227,N 4597384.8058,E 592321.2486,EL197.8272,--Z--GT,PN227,SW-506,ST-562216000,EW-506,ET-562216000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.638, HDOP:0.900, VDOP:1.368, TDOP:0.770, GDOP:1.445, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN228,LA41.305395703580,LN22.060259658220,EL243.365000,--Z--GS,PN228,N 4597386.6256,E 592320.2292,EL197.8932,--Z--GT,PN228,SW-506,ST-562210000,EW-506,ET-562210000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.638, HDOP:0.900, VDOP:1.368, TDOP:0.770, GDOP:1.445, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN229,LA41.305397392400,LN22.060257840940,EL243.596000,----GS,PN229,N 4597387.1412,E 592319.8012,EL198.1242,----GT,PN229,SW-506,ST-562204000,EW-506,ET-562204000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.585, HDOP:0.800, VDOP:1.368, TDOP:0.651, GDOP:1.445, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN230,LA41.305412900780,LN22.060281288580,EL243.886000,----GS,PN230,N 4597391.9948,E 592325.1768,EL198.4141,----GT,PN230,SW-506,ST-562196000,EW-506,ET-562196000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.463, HDOP:0.900, VDOP:1.154, TDOP:0.807, GDOP:1.221, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN231,LA41.305411068140,LN22.060283120620,EL243.400000,--Z--GS,PN231,N 4597391.4348,E 592325.6088,EL197.9281,--Z--GT,PN231,SW-506,ST-562188000,EW-506,ET-562188000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.405, HDOP:0.800, VDOP:1.155, TDOP:0.693, GDOP:1.222, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN232,LA41.305404770780,LN22.060289695840,EL243.293000,--Z--GS,PN232,N 4597389.5116,E 592327.1582,EL197.8211,--Z--GT,PN232,SW-506,ST-562184000,EW-506,ET-562184000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.405, HDOP:0.800, VDOP:1.155, TDOP:0.693, GDOP:1.222, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN233,LA41.305421322740,LN22.060324705000,EL243.445000,--Z--GS,PN233,N 4597394.7214,E 592335.2104,EL197.9730,--Z--GT,PN233,SW-506,ST-562175000,EW-506,ET-562175000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.638, HDOP:0.900, VDOP:1.369, TDOP:0.774, GDOP:1.444, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN234,LA41.305428484640,LN22.060319526940,EL243.673000,--Z--GS,PN234,N 4597396.9154,E 592333.9815,EL198.2010,--Z--GT,PN234,SW-506,ST-562171000,EW-506,ET-562171000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.756, HDOP:1.100, VDOP:1.369, TDOP:1.000, GDOP:1.444, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN235,LA41.305429932320,LN22.060317853360,EL244.050000,----GS,PN235,N 4597397.3571,E 592333.5878,EL198.5780,----GT,PN235,SW-506,ST-562165000,EW-506,ET-562165000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.954, HDOP:1.100, VDOP:1.615, TDOP:0.931, GDOP:1.718, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN236,LA41.305445261720,LN22.060345012540,EL244.137000,----GS,PN236,N 4597402.1665,E 592339.8246,EL198.6649,----GT,PN236,SW-506,ST-562157000,EW-506,ET-562157000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.954, HDOP:1.100, VDOP:1.615, TDOP:0.933, GDOP:1.717, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN237,LA41.305443858020,LN22.060346012200,EL243.915000,--Z--GS,PN237,N 4597401.7364,E 592340.0620,EL198.4429,--Z--GT,PN237,SW-506,ST-562150000,EW-506,ET-562150000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.407, HDOP:0.800, VDOP:1.158, TDOP:0.697, GDOP:1.223, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN238,LA41.305436864060,LN22.060350677140,EL243.791000,--Z--GS,PN238,N 4597399.5926,E 592341.1711,EL198.3189,--Z--GT,PN238,SW-506,ST-562146000,EW-506,ET-562146000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.407, HDOP:0.800, VDOP:1.158, TDOP:0.697, GDOP:1.223, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN239,LA41.305423231640,LN22.060347716740,EL243.203000,----GS,PN239,N 4597395.3784,E 592340.5384,EL197.7309,----GT,PN239,SW-506,ST-562136000,EW-506,ET-562136000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.514, HDOP:0.800, VDOP:1.285, TDOP:0.558, GDOP:1.407, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN240,LA41.305428450260,LN22.060370972980,EL243.213000,----GS,PN240,N 4597397.0572,E 592345.9102,EL197.7408,----GT,PN240,SW-506,ST-562131000,EW-506,ET-562131000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.514, HDOP:0.800, VDOP:1.285, TDOP:0.558, GDOP:1.407, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN241,LA41.305443496280,LN22.060396666480,EL243.435000,----GS,PN241,N 4597401.7748,E 592351.8083,EL197.9627,----GT,PN241,SW-506,ST-562125000,EW-506,ET-562125000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.514, HDOP:0.800, VDOP:1.285, TDOP:0.558, GDOP:1.408, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN242,LA41.305460381120,LN22.060425250780,EL243.418000,----GS,PN242,N 4597407.0683,E 592358.3694,EL197.9456,----GT,PN242,SW-506,ST-562118000,EW-506,ET-562118000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.515, HDOP:0.800, VDOP:1.286, TDOP:0.558, GDOP:1.408, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN243,LA41.305458066980,LN22.060464144340,EL242.264000,--10--GS,PN243,N 4597406.4696,E 592367.3966,EL196.7915,--10--GT,PN243,SW-506,ST-562101000,EW-506,ET-562101000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.820, HDOP:0.900, VDOP:1.582, TDOP:0.595, GDOP:1.720, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN244,LA41.305489161380,LN22.060422515680,EL244.740000,--Z--GS,PN244,N 4597415.9386,E 592357.6219,EL199.2676,--Z--GT,PN244,SW-506,ST-562078000,EW-506,ET-562078000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.439, HDOP:0.900, VDOP:2.267, TDOP:0.426, GDOP:2.476, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN245,LA41.305494402620,LN22.060414060300,EL245.020000,--Z--GS,PN245,N 4597417.5304,E 592355.6407,EL199.5476,--Z--GT,PN245,SW-506,ST-562075000,EW-506,ET-562075000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.820, HDOP:0.900, VDOP:1.582, TDOP:0.601, GDOP:1.718, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN246,LA41.305469771480,LN22.060382062420,EL244.559000,--Z--GS,PN246,N 4597409.8372,E 592348.3186,EL199.0867,--Z--GT,PN246,SW-506,ST-562066000,EW-506,ET-562066000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.820, HDOP:0.900, VDOP:1.582, TDOP:0.601, GDOP:1.718, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN247,LA41.305464165140,LN22.060389207820,EL244.199000,--Z--GS,PN247,N 4597408.1289,E 592349.9975,EL198.7267,--Z--GT,PN247,SW-506,ST-562063000,EW-506,ET-562063000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.820, HDOP:0.900, VDOP:1.582, TDOP:0.601, GDOP:1.718, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN248,LA41.305499781380,LN22.060433665960,EL245.009000,--Z--GS,PN248,N 4597419.2478,E 592360.1654,EL199.5365,--Z--GT,PN248,SW-506,ST-562050000,EW-506,ET-562050000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.820, HDOP:0.900, VDOP:1.582, TDOP:0.604, GDOP:1.717, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN249,LA41.305505463860,LN22.060425629860,EL245.256000,--Z--GS,PN249,N 4597420.9770,E 592358.2797,EL199.7835,--Z--GT,PN249,SW-506,ST-562045000,EW-506,ET-562045000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.517, HDOP:0.800, VDOP:1.289, TDOP:0.565, GDOP:1.408, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN250,LA41.305517506100,LN22.060436677600,EL245.525000,--Z--GS,PN250,N 4597424.7246,E 592360.7938,EL200.0525,--Z--GT,PN250,SW-506,ST-562040000,EW-506,ET-562040000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.518, HDOP:0.800, VDOP:1.290, TDOP:0.567, GDOP:1.408, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN251,LA41.305514461880,LN22.060445811280,EL245.474000,--Z--GS,PN251,N 4597423.8125,E 592362.9236,EL200.0015,--Z--GT,PN251,SW-506,ST-562036000,EW-506,ET-562036000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.518, HDOP:0.800, VDOP:1.290, TDOP:0.567, GDOP:1.408, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN252,LA41.305528594580,LN22.060454903920,EL245.742000,--Z--GS,PN252,N 4597428.1993,E 592364.9761,EL200.2694,--Z--GT,PN252,SW-506,ST-562030000,EW-506,ET-562030000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.518, HDOP:0.800, VDOP:1.290, TDOP:0.567, GDOP:1.408, NSDV:0.009, ESDV:0.006

GPS,PN253,LA41.305534027760,LN22.060445748340,EL245.870000,--z--GS,PN253,N 4597429.8482,E 592362.8319,EL200.3974,--z--GT,PN253,SW-506,ST-562025000,EW-506,ET-562025000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.518, HDOP:0.800, VDOP:1.290, TDOP:0.567, GDOP:1.408, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN254,LA41.305521022940,LN22.060462308100,EL245.642000,----GS,PN254,N 4597425.8854,E 592366.7227,EL200.1694,----GT,PN254,SW-506,ST-562001000,EW-506,ET-562001000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.519, HDOP:0.800, VDOP:1.291, TDOP:0.567, GDOP:1.409, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN255,LA41.305502811620,LN22.060475054740,EL245.041000,----GS,PN255,N 4597420.3052,E 592369.7500,EL199.5684,----GT,PN255,SW-506,ST-561995000,EW-506,ET-561995000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.417, HDOP:0.800, VDOP:1.170, TDOP:0.704, GDOP:1.230, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN256,LA41.305507823120,LN22.060502016220,EL245.534000,----GS,PN256,N 4597421.9310,E 592375.9816,EL200.0613,----GT,PN256,SW-506,ST-561989000,EW-506,ET-561989000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.417, HDOP:0.800, VDOP:1.170, TDOP:0.704, GDOP:1.230, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN257,LA41.305511350100,LN22.060513954240,EL245.601000,----GS,PN257,N 4597423.0544,E 592378.7357,EL200.1282,----GT,PN257,SW-506,ST-561986000,EW-506,ET-561986000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.417, HDOP:0.800, VDOP:1.170, TDOP:0.704, GDOP:1.230, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN258,LA41.305528333340,LN22.060507166320,EL246.133000,----GS,PN258,N 4597428.2735,E 592377.0949,EL200.6602,----GT,PN258,SW-506,ST-561981000,EW-506,ET-561981000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.539, HDOP:1.000, VDOP:1.170, TDOP:0.925, GDOP:1.230, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN259,LA41.305541260880,LN22.060535881480,EL246.939000,----GS,PN259,N 4597432.3466,E 592383.7020,EL201.4661,----GT,PN259,SW-506,ST-561974000,EW-506,ET-561974000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.844, HDOP:0.900, VDOP:1.609, TDOP:0.694, GDOP:1.708, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN260,LA41.305551943820,LN22.060524772360,EL246.883000,----GS,PN260,N 4597435.6092,E 592381.0841,EL201.4102,----GT,PN260,SW-506,ST-561968000,EW-506,ET-561968000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.642, HDOP:0.900, VDOP:1.373, TDOP:0.785, GDOP:1.442, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN261,LA41.305527088400,LN22.060555040320,EL247.011000,----GS,PN261,N 4597428.0313,E 592388.2001,EL201.5381,----GT,PN261,SW-506,ST-561959000,EW-506,ET-561959000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.466, HDOP:0.800, VDOP:1.228, TDOP:0.653, GDOP:1.312, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN262,LA41.305522922960,LN22.060572329140,EL247.566000,----GS,PN262,N 4597426.7975,E 592392.2251,EL202.0930,----GT,PN262,SW-506,ST-561952000,EW-506,ET-561952000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.419, HDOP:0.800, VDOP:1.172, TDOP:0.706, GDOP:1.231, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN263,LA41.305520799560,LN22.060585433620,EL247.604000,----GS,PN263,N 4597426.1813,E 592395.2720,EL202.1310,----GT,PN263,SW-506,ST-561949000,EW-506,ET-561949000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.420, HDOP:0.800, VDOP:1.173, TDOP:0.708, GDOP:1.231, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN264,LA41.305532807180,LN22.060591821280,EL248.492000,----GS,PN264,N 4597429.9044,E 592396.7057,EL203.0190,----GT,PN264,SW-506,ST-561945000,EW-506,ET-561945000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.642, HDOP:0.900, VDOP:1.373, TDOP:0.787, GDOP:1.441, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN265,LA41.305540801520,LN22.060605274180,EL249.309000,----GS,PN265,N 4597432.4105,E 592399.7934,EL203.8359,----GT,PN265,SW-506,ST-561940000,EW-506,ET-561940000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.642, HDOP:0.900, VDOP:1.373, TDOP:0.787, GDOP:1.441, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN266,LA41.305528549160,LN22.060617566800,EL249.447000,----GS,PN266,N 4597428.6672,E 592402.6919,EL203.9739,----GT,PN266,SW-506,ST-561935000,EW-506,ET-561935000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.421, HDOP:0.800, VDOP:1.174, TDOP:0.707, GDOP:1.232, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN267,LA41.305518330620,LN22.060637780560,EL249.771000,----GS,PN267,N 4597425.5748,E 592407.4191,EL204.2978,----GT,PN267,SW-506,ST-561929000,EW-506,ET-561929000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.421, HDOP:0.800, VDOP:1.174, TDOP:0.707, GDOP:1.232, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN268,LA41.305529725160,LN22.060640532820,EL250.479000,----GS,PN268,N 4597429.0980,E 592408.0123,EL205.0058,----GT,PN268,SW-506,ST-561925000,EW-506,ET-561925000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.421, HDOP:0.800, VDOP:1.174, TDOP:0.707, GDOP:1.232, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN269,LA41.305516080320,LN22.060667364400,EL250.800000,----GS,PN269,N 4597424.9682,E 592414.2874,EL205.3267,----GT,PN269,SW-506,ST-561917000,EW-506,ET-561917000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.421, HDOP:0.800, VDOP:1.175, TDOP:0.709, GDOP:1.232, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN270,LA41.305514437520,LN22.060699626640,EL250.905000,----GS,PN270,N 4597424.5571,E 592421.7743,EL205.4316,----GT,PN270,SW-506,ST-561910000,EW-506,ET-561910000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.466, HDOP:0.800, VDOP:1.229, TDOP:0.655, GDOP:1.312, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN271,LA41.305526666360,LN22.060707604480,EL251.149000,--tr--GS,PN271,N 4597428.3532,E 592423.5758,EL205.6756,--tr--GT,PN271,SW-506,ST-561888000,EW-506,ET-561888000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.423, HDOP:0.800, VDOP:1.177, TDOP:0.711, GDOP:1.233, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN272,LA41.305519281080,LN22.060718451520,EL250.783000,----GS,PN272,N 4597426.1070,E 592426.1200,EL205.3096,----GT,PN272,SW-506,ST-561873000,EW-506,ET-561873000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.209, HDOP:0.700, VDOP:0.986, TDOP:0.715, GDOP:0.975, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN273,LA41.305535152640,LN22.060710776560,EL250.614000,----GS,PN273,N 4597430.9805,E 592424.2778,EL205.1406,----GT,PN273,SW-506,ST-561867000,EW-506,ET-561867000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.270, HDOP:0.800, VDOP:0.987, TDOP:0.815, GDOP:0.975, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN274,LA41.305553938160,LN22.060697480620,EL250.657000,----GS,PN274,N 4597436.7362,E 592421.1209,EL205.1836,----GT,PN274,SW-506,ST-561862000,EW-506,ET-561862000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.387, HDOP:0.800, VDOP:1.133, TDOP:0.797, GDOP:1.135, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN275,LA41.305577210480,LN22.060684642360,EL250.287000,----GS,PN275,N 4597443.8775,E 592418.0524,EL204.8136,----GT,PN275,SW-506,ST-561856000,EW-506,ET-561856000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.512, HDOP:1.000, VDOP:1.134, TDOP:0.999, GDOP:1.135, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN276,LA41.305639559720,LN22.060657937920,EL248.836000,--10--GS,PN276,N 4597463.0324,E 592411.6148,EL203.3626,--10--GT,PN276,SW-506,ST-561835000,EW-506,ET-561835000
--HSDV:0.012, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.449, HDOP:0.900, VDOP:1.136, TDOP:0.899, GDOP:1.137, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN277,LA41.305760535680,LN22.060638675220,EL247.421000,--z--GS,PN277,N 4597500.2952,E 592406.6715,EL201.9475,--z--GT,PN277,SW-506,ST-561485000,EW-506,ET-561485000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.412, HDOP:0.800, VDOP:1.164, TDOP:0.809, GDOP:1.158, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN278,LA41.305765120820,LN22.060630980100,EL247.395000,--z--GS,PN278,N 4597501.6869,E 592404.8693,EL201.9215,--z--GT,PN278,SW-506,ST-561481000,EW-506,ET-561481000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.412, HDOP:0.800, VDOP:1.164, TDOP:0.809, GDOP:1.158, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN279,LA41.305742330900,LN22.060605893980,EL247.330000,--z--GS,PN279,N 4597494.5821,E 592399.1426,EL201.8566,--z--GT,PN279,SW-506,ST-561455000,EW-506,ET-561455000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.243, HDOP:0.700, VDOP:1.027, TDOP:0.731, GDOP:1.005, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN280,LA41.305737321020,LN22.060613386120,EL247.323000,--z--GS,PN280,N 4597493.0588,E 592400.8995,EL201.8496,--z--GT,PN280,SW-506,ST-561452000,EW-506,ET-561452000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.302, HDOP:0.800, VDOP:1.027, TDOP:0.827, GDOP:1.005, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN281,LA41.305746109220,LN22.060598041420,EL247.156000,----GS,PN281,N 4597495.7244,E 592397.3070,EL201.6826,----GT,PN281,SW-506,ST-561442000,EW-506,ET-561442000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.366, HDOP:0.900, VDOP:1.028, TDOP:0.925, GDOP:1.006, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN282,LA41.305727002160,LN22.060576297900,EL246.876000,----GS,PN282,N 4597489.7656,E 592392.3408,EL201.4027,----GT,PN282,SW-506,ST-561424000,EW-506,ET-561424000

--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.471, HDOP:0.800, VDOP:1.235, TDOP:0.697, GDOP:1.296, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN283,LA41.305721311400,LN22.060582136560,EL247.334000,--GS,PN283,N 4597488.0274,E 592393.7170,EL201.8607,--GT,PN283,SW-506,ST-561415000,EW-506,ET-561415000
--HSDV:0.009, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.246, HDOP:0.700, VDOP:1.031, TDOP:0.733, GDOP:1.008, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN284,LA41.305715586500,LN22.060588614520,EL247.313000,--GS,PN284,N 4597486.2805,E 592395.2416,EL201.8397,--GT,PN284,SW-506,ST-561412000,EW-506,ET-561412000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.246, HDOP:0.700, VDOP:1.031, TDOP:0.733, GDOP:1.008, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN285,LA41.305690842680,LN22.060561155400,EL247.322000,--GS,PN285,N 4597478.5659,E 592388.9724,EL201.8488,--GT,PN285,SW-506,ST-561400000,EW-506,ET-561400000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.247, HDOP:0.700, VDOP:1.032, TDOP:0.733, GDOP:1.009, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN286,LA41.305693849460,LN22.060553328460,EL247.239000,--GS,PN286,N 4597479.4703,E 592387.1458,EL201.7659,--GT,PN286,SW-506,ST-561397000,EW-506,ET-561397000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.247, HDOP:0.700, VDOP:1.032, TDOP:0.733, GDOP:1.009, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN287,LA41.305696304360,LN22.060545398800,EL246.851000,----GS,PN287,N 4597480.2041,E 592385.2975,EL201.3779,----GT,PN287,SW-506,ST-561389000,EW-506,ET-561389000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.248, HDOP:0.700, VDOP:1.033, TDOP:0.733, GDOP:1.010, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN288,LA41.305666053080,LN22.060517220760,EL246.680000,----GS,PN288,N 4597470.7884,E 592378.8834,EL201.2070,----GT,PN288,SW-506,ST-561377000,EW-506,ET-561377000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.750, HDOP:1.100, VDOP:1.361, TDOP:0.994, GDOP:1.440, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN289,LA41.305661675720,LN22.060523373160,EL247.143000,--GS,PN289,N 4597469.4563,E 592380.3271,EL201.6700,--GT,PN289,SW-506,ST-561369000,EW-506,ET-561369000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.249, HDOP:0.700, VDOP:1.035, TDOP:0.734, GDOP:1.011, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN290,LA41.305656267020,LN22.060529702980,EL247.185000,--GS,PN290,N 4597467.8065,E 592381.8161,EL201.7120,--GT,PN290,SW-506,ST-561365000,EW-506,ET-561365000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.249, HDOP:0.700, VDOP:1.035, TDOP:0.734, GDOP:1.011, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN291,LA41.305633022660,LN22.060511116780,EL246.953000,--GS,PN291,N 4597460.5808,E 592377.5983,EL201.4801,--GT,PN291,SW-506,ST-561357000,EW-506,ET-561357000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.308, HDOP:0.800, VDOP:1.035, TDOP:0.830, GDOP:1.011, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN292,LA41.305635130580,LN22.060501930660,EL246.982000,--GS,PN292,N 4597461.2039,E 592375.4601,EL201.5091,--GT,PN292,SW-506,ST-561352000,EW-506,ET-561352000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.402, HDOP:0.800, VDOP:1.151, TDOP:0.729, GDOP:1.197, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN293,LA41.305640413340,LN22.060490503900,EL246.525000,----GS,PN293,N 4597462.7997,E 592372.7898,EL201.0521,----GT,PN293,SW-506,ST-561341000,EW-506,ET-561341000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.417, HDOP:0.900, VDOP:1.094, TDOP:0.876, GDOP:1.113, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN294,LA41.305615686320,LN22.060481745400,EL246.276000,----GS,PN294,N 4597455.1457,E 592370.8565,EL200.8032,----GT,PN294,SW-506,ST-561331000,EW-506,ET-561331000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.620, HDOP:2.100, VDOP:1.567, TDOP:1.741, GDOP:1.958, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN295,LA41.305612688240,LN22.060486350820,EL246.732000,--GS,PN295,N 4597454.2345,E 592371.9361,EL201.2592,--GT,PN295,SW-506,ST-561321000,EW-506,ET-561321000
--HSDV:0.016, VSDV:0.023, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.796, HDOP:0.800, VDOP:1.608, TDOP:0.648, GDOP:1.675, NSDV:0.013, ESDV:0.009
GPS,PN296,LA41.305609270040,LN22.060494037660,EL246.715000,--GS,PN296,N 4597453.2028,E 592373.7319,EL201.2422,--GT,PN296,SW-506,ST-561317000,EW-506,ET-561317000
--HSDV:0.014, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.480, HDOP:0.900, VDOP:1.175, TDOP:0.910, GDOP:1.167, NSDV:0.011, ESDV:0.008
GPS,PN297,LA41.305580962520,LN22.060478017000,EL246.495000,--GS,PN297,N 4597444.4227,E 592370.1288,EL201.0223,--GT,PN297,SW-506,ST-561308000,EW-506,ET-561308000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.691, HDOP:0.900, VDOP:1.432, TDOP:0.738, GDOP:1.522, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN298,LA41.305583129480,LN22.060468058200,EL246.328000,--GS,PN298,N 4597445.0617,E 592367.8112,EL200.8553,--GT,PN298,SW-506,ST-561305000,EW-506,ET-561305000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.606, HDOP:0.800, VDOP:1.392, TDOP:0.683, GDOP:1.453, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN299,LA41.305555710320,LN22.060455586240,EL246.132000,--GS,PN299,N 4597436.5662,E 592365.0275,EL200.6594,--GT,PN299,SW-506,ST-561208000,EW-506,ET-561208000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.260, HDOP:0.700, VDOP:1.048, TDOP:0.740, GDOP:1.020, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN300,LA41.305551714800,LN22.060463840020,EL246.103000,--GS,PN300,N 4597435.3581,E 592366.9570,EL200.6304,--GT,PN300,SW-506,ST-561205000,EW-506,ET-561205000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.260, HDOP:0.700, VDOP:1.048, TDOP:0.740, GDOP:1.020, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN301,LA41.305553428400,LN22.060451121340,EL246.154000,--GS,PN301,N 4597435.8491,E 592364.0012,EL200.6814,--GT,PN301,SW-506,ST-561200000,EW-506,ET-561200000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.428, HDOP:0.800, VDOP:1.183, TDOP:0.816, GDOP:1.172, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN302,LA41.305554697580,LN22.060441094200,EL246.004000,--GS,PN302,N 4597436.2109,E 592361.6713,EL200.5314,--GT,PN302,SW-506,ST-561196000,EW-506,ET-561196000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.428, HDOP:0.800, VDOP:1.183, TDOP:0.816, GDOP:1.172, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN303,LA41.305547488640,LN22.060436628220,EL245.798000,--GS,PN303,N 4597433.9738,E 592360.6642,EL200.3255,--GT,PN303,SW-506,ST-561193000,EW-506,ET-561193000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.375, HDOP:0.700, VDOP:1.183, TDOP:0.717, GDOP:1.173, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN304,LA41.305542212720,LN22.060443206680,EL245.895000,--GS,PN304,N 4597432.3657,E 592362.2103,EL200.4224,--GT,PN304,SW-506,ST-561190000,EW-506,ET-561190000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.261, HDOP:0.700, VDOP:1.049, TDOP:0.740, GDOP:1.021, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN305,LA41.305574573240,LN22.060396697980,EL245.585000,--GS,PN305,N 4597442.2108,E 592351.2992,EL200.1125,--GT,PN305,SW-506,ST-561178000,EW-506,ET-561178000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.375, HDOP:0.700, VDOP:1.184, TDOP:0.718, GDOP:1.173, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN306,LA41.305580560400,LN22.060401807340,EL245.708000,--GS,PN306,N 4597444.0729,E 592352.4602,EL200.2355,--GT,PN306,SW-506,ST-561175000,EW-506,ET-561175000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.263, HDOP:0.700, VDOP:1.051, TDOP:0.742, GDOP:1.022, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN307,LA41.305604396600,LN22.060365490060,EL245.573000,--GS,PN307,N 4597451.3186,E 592343.9457,EL200.1006,--GT,PN307,SW-506,ST-561166000,EW-506,ET-561166000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.424, HDOP:0.800, VDOP:1.178, TDOP:0.776, GDOP:1.194, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN308,LA41.305629399620,LN22.060317757480,EL245.120000,--GS,PN308,N 4597458.8905,E 592332.7798,EL199.6477,--GT,PN308,SW-506,ST-561155000,EW-506,ET-561155000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.264, HDOP:0.700, VDOP:1.052, TDOP:0.742, GDOP:1.023, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN309,LA41.305638462320,LN22.060315522960,EL245.204000,--GS,PN309,N 4597461.6796,E 592332.2260,EL199.7317,--GT,PN309,SW-506,ST-561150000,EW-506,ET-561150000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.264, HDOP:0.700, VDOP:1.052, TDOP:0.742, GDOP:1.023, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN310,LA41.305666306160,LN22.060273087660,EL244.930000,--GS,PN310,N 4597470.1435,E 592322.2772,EL199.4578,--GT,PN310,SW-506,ST-561141000,EW-506,ET-561141000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.552, HDOP:1.000, VDOP:1.187, TDOP:1.014, GDOP:1.175, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN311,LA41.305666391780,LN22.060261533700,EL244.829000,--GS,PN311,N 4597470.1357,E 592319.5979,EL199.3569,--GT,PN311,SW-506,ST-561136000,EW-506,ET-561136000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.600, HDOP:0.800, VDOP:1.386, TDOP:0.718, GDOP:1.430, NSDV:0.008, ESDV:0.006

GPS,PN312,LA41.305685517740,LN22.060233690820,EL244.658000,--z--GS,PN312,N 4597475.9534,E 592313.0669,EL199.1859,--z--GT,PN312,SW-506,ST-561129000,EW-506,ET-561129000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.265, HDOP:0.700, VDOP:1.054, TDOP:0.743, GDOP:1.024, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN313,LA41.305719654920,LN22.060196394940,EL244.556000,--z--GS,PN313,N 4597486.3740,E 592304.2849,EL199.0840,--z--GT,PN313,SW-506,ST-561118000,EW-506,ET-561118000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.432, HDOP:0.800, VDOP:1.188, TDOP:0.818, GDOP:1.176, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN314,LA41.305719786140,LN22.060184489680,EL244.392000,--z--GS,PN314,N 4597486.3793,E 592301.5240,EL198.9200,--z--GT,PN314,SW-506,ST-561113000,EW-506,ET-561113000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.324, HDOP:0.800, VDOP:1.055, TDOP:0.838, GDOP:1.025, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN315,LA41.305745240300,LN22.060151120920,EL244.349000,--z--GS,PN315,N 4597494.1328,E 592293.6869,EL198.8771,--z--GT,PN315,SW-506,ST-561104000,EW-506,ET-561104000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.708, HDOP:1.000, VDOP:1.385, TDOP:0.935, GDOP:1.430, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN316,LA41.305755572600,LN22.060148244940,EL244.308000,--z--GS,PN316,N 4597497.3117,E 592292.9794,EL198.8361,--z--GT,PN316,SW-506,ST-561100000,EW-506,ET-561100000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.433, HDOP:0.800, VDOP:1.189, TDOP:0.819, GDOP:1.176, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN317,LA41.305781754500,LN22.060105590040,EL244.200000,--z--GS,PN317,N 4597505.2624,E 592282.9863,EL198.7282,--z--GT,PN317,SW-506,ST-561090000,EW-506,ET-561090000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.434, HDOP:0.800, VDOP:1.190, TDOP:0.819, GDOP:1.177, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN318,LA41.305782089120,LN22.060096822060,EL244.022000,--z--GS,PN318,N 4597505.3396,E 592280.9520,EL198.5502,--z--GT,PN318,SW-506,ST-561085000,EW-506,ET-561085000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.268, HDOP:0.700, VDOP:1.057, TDOP:0.743, GDOP:1.027, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN319,LA41.305807081580,LN22.060058315620,EL243.797000,--z--GS,PN319,N 4597512.9356,E 592271.9255,EL198.3253,--z--GT,PN319,SW-506,ST-561076000,EW-506,ET-561076000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.269, HDOP:0.700, VDOP:1.058, TDOP:0.745, GDOP:1.027, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN320,LA41.305813343840,LN22.060060412980,EL244.054000,--z--GS,PN320,N 4597514.8737,E 592272.3871,EL198.5823,--z--GT,PN320,SW-506,ST-561073000,EW-506,ET-561073000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.326, HDOP:0.800, VDOP:1.058, TDOP:0.839, GDOP:1.027, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN321,LA41.305813438160,LN22.060046387200,EL243.721000,--z--GS,PN321,N 4597514.8613,E 592269.1347,EL198.2493,--z--GT,PN321,SW-506,ST-561069000,EW-506,ET-561069000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.326, HDOP:0.800, VDOP:1.058, TDOP:0.839, GDOP:1.027, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN322,LA41.305811585720,LN22.060037458180,EL243.525000,--z--GS,PN322,N 4597514.2634,E 592267.0717,EL198.0534,--z--GT,PN322,SW-506,ST-561066000,EW-506,ET-561066000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.326, HDOP:0.800, VDOP:1.058, TDOP:0.839, GDOP:1.027, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN323,LA41.305814585480,LN22.060025861740,EL243.336000,--z--GS,PN323,N 4597515.1545,E 592264.3711,EL197.8644,--z--GT,PN323,SW-506,ST-561062000,EW-506,ET-561062000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.381, HDOP:0.700, VDOP:1.191, TDOP:0.722, GDOP:1.178, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN324,LA41.305821181040,LN22.060024419100,EL243.384000,--z--GS,PN324,N 4597517.1849,E 592264.0107,EL197.9124,--z--GT,PN324,SW-506,ST-561059000,EW-506,ET-561059000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.269, HDOP:0.700, VDOP:1.059, TDOP:0.745, GDOP:1.028, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN325,LA41.305829986820,LN22.060020074620,EL243.340000,--z--GS,PN325,N 4597519.8885,E 592262.9687,EL197.8684,--z--GT,PN325,SW-506,ST-561056000,EW-506,ET-561056000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.269, HDOP:0.700, VDOP:1.059, TDOP:0.745, GDOP:1.028, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN326,LA41.305835760260,LN22.060013602600,EL243.339000,--z--GS,PN326,N 4597521.6504,E 592261.4454,EL197.8674,--z--GT,PN326,SW-506,ST-561053000,EW-506,ET-561053000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.269, HDOP:0.700, VDOP:1.059, TDOP:0.745, GDOP:1.028, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN327,LA41.305842220280,LN22.060018314880,EL243.479000,--z--GS,PN327,N 4597523.6572,E 592262.5125,EL198.0074,--z--GT,PN327,SW-506,ST-561050000,EW-506,ET-561050000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.270, HDOP:0.700, VDOP:1.060, TDOP:0.746, GDOP:1.028, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN328,LA41.305857636980,LN22.055994768480,EL243.135000,--z--GS,PN328,N 4597528.3434,E 592256.9924,EL197.6635,--z--GT,PN328,SW-506,ST-561044000,EW-506,ET-561044000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.270, HDOP:0.700, VDOP:1.060, TDOP:0.746, GDOP:1.028, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN329,LA41.305852159040,LN22.055989325280,EL243.045000,--z--GS,PN329,N 4597526.6374,E 592255.7519,EL197.5735,--z--GT,PN329,SW-506,ST-561041000,EW-506,ET-561041000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.270, HDOP:0.700, VDOP:1.060, TDOP:0.746, GDOP:1.028, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN330,LA41.305869587060,LN22.055964508260,EL242.708000,--z--GS,PN330,N 4597531.9404,E 592249.9292,EL197.2365,--z--GT,PN330,SW-506,ST-560941000,EW-506,ET-560941000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.387, HDOP:0.700, VDOP:1.197, TDOP:0.727, GDOP:1.181, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN331,LA41.305894918820,LN22.055937769020,EL242.249000,--z--GS,PN331,N 4597539.6759,E 592243.6297,EL196.7776,--z--GT,PN331,SW-506,ST-560932000,EW-506,ET-560932000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.441, HDOP:0.800, VDOP:1.198, TDOP:0.823, GDOP:1.182, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN332,LA41.305892009120,LN22.055928618180,EL242.142000,--z--GS,PN332,N 4597538.7512,E 592241.5195,EL196.6706,--z--GT,PN332,SW-506,ST-560929000,EW-506,ET-560929000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.441, HDOP:0.800, VDOP:1.198, TDOP:0.823, GDOP:1.182, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN333,LA41.305918595600,LN22.055901410580,EL241.578000,--z--GS,PN333,N 4597546.8724,E 592235.1065,EL196.1067,--z--GT,PN333,SW-506,ST-560921000,EW-506,ET-560921000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.277, HDOP:0.700, VDOP:1.068, TDOP:0.751, GDOP:1.033, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN334,LA41.305918545860,LN22.055887669080,EL241.568000,--z--GS,PN334,N 4597546.8164,E 592231.9206,EL196.0967,--z--GT,PN334,SW-506,ST-560915000,EW-506,ET-560915000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.278, HDOP:0.700, VDOP:1.069, TDOP:0.751, GDOP:1.034, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN335,LA41.305942688840,LN22.055862204480,EL241.041000,--z--GS,PN335,N 4597554.1889,E 592225.9214,EL195.5698,--z--GT,PN335,SW-506,ST-560908000,EW-506,ET-560908000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.335, HDOP:0.800, VDOP:1.069, TDOP:0.845, GDOP:1.034, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN336,LA41.305936708280,LN22.055854470120,EL240.937000,--z--GS,PN336,N 4597552.3211,E 592224.1516,EL195.4658,--z--GT,PN336,SW-506,ST-560905000,EW-506,ET-560905000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.441, HDOP:0.800, VDOP:1.199, TDOP:0.825, GDOP:1.182, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN337,LA41.305915528880,LN22.055835294000,EL240.351000,----GS,PN337,N 4597545.7308,E 592219.7888,EL194.8799,----GT,PN337,SW-506,ST-560887000,EW-506,ET-560887000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.279, HDOP:0.700, VDOP:1.071, TDOP:0.751, GDOP:1.035, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN338,LA41.305895626220,LN22.055867395800,EL240.860000,----GS,PN338,N 4597539.6859,E 592227.3102,EL195.3888,----GT,PN338,SW-506,ST-560879000,EW-506,ET-560879000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.279, HDOP:0.700, VDOP:1.071, TDOP:0.752, GDOP:1.035, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN339,LA41.305868569400,LN22.055909835960,EL241.484000,----GS,PN339,N 4597531.4647,E 592237.2569,EL196.0127,----GT,PN339,SW-506,ST-560870000,EW-506,ET-560870000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.279, HDOP:0.700, VDOP:1.071, TDOP:0.752, GDOP:1.035, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN340,LA41.305840738160,LN22.055956394340,EL242.284000,----GS,PN340,N 4597523.0168,E 592248.1614,EL196.8126,----GT,PN340,SW-506,ST-560860000,EW-506,ET-560860000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.280, HDOP:0.700, VDOP:1.072, TDOP:0.752, GDOP:1.036, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN341,LA41.305825950500,LN22.055985479700,EL242.479000,----GS,PN341,N 4597518.5410,E 592254.9634,EL197.0075,----GT,PN341,SW-506,ST-560854000,EW-506,ET-560854000

--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.280, HDOP:0.700, VDOP:1.072, TDOP:0.752, GDOP:1.036, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN342,LA41.305810451720,LN22.060009725280,EL242.845000,----GS,PN342,N 4597513.8315,E 592260.6460,EL197.3735,----GT,PN342,SW-506,ST-560847000,EW-506,ET-560847000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.338, HDOP:0.800, VDOP:1.073, TDOP:0.847, GDOP:1.036, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN343,LA41.305796395820,LN22.055999641200,EL242.826000,----GS,PN343,N 4597509.4656,E 592258.3632,EL197.3545,----GT,PN343,SW-506,ST-560841000,EW-506,ET-560841000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.406, HDOP:0.700, VDOP:1.219, TDOP:0.635, GDOP:1.254, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN344,LA41.305792820720,LN22.060001773120,EL243.007000,--Z--GS,PN344,N 4597508.3690,E 592258.8716,EL197.5355,--Z--GT,PN344,SW-506,ST-560831000,EW-506,ET-560831000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.393, HDOP:0.700, VDOP:1.204, TDOP:0.668, GDOP:1.222, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN345,LA41.305788058280,LN22.060009268800,EL243.098000,--Z--GS,PN345,N 4597506.9220,E 592260.6283,EL197.6265,--Z--GT,PN345,SW-506,ST-560828000,EW-506,ET-560828000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.282, HDOP:0.700, VDOP:1.074, TDOP:0.754, GDOP:1.037, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN346,LA41.305802006540,LN22.060026963040,EL243.319000,--Z--GS,PN346,N 4597511.2772,E 592264.6760,EL197.8474,--Z--GT,PN346,SW-506,ST-560822000,EW-506,ET-560822000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.446, HDOP:0.800, VDOP:1.204, TDOP:0.774, GDOP:1.221, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN347,LA41.305809631460,LN22.060022159560,EL243.226000,--Z--GS,PN347,N 4597513.6152,E 592263.5323,EL197.7544,--Z--GT,PN347,SW-506,ST-560818000,EW-506,ET-560818000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.493, HDOP:0.800, VDOP:1.260, TDOP:0.681, GDOP:1.328, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN348,LA41.305779762440,LN22.055984151060,EL242.841000,--Z--GS,PN348,N 4597504.2885,E 592254.8371,EL197.3696,--Z--GT,PN348,SW-506,ST-560795000,EW-506,ET-560795000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.284, HDOP:0.700, VDOP:1.076, TDOP:0.755, GDOP:1.038, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN349,LA41.305772608160,LN22.055989289820,EL242.919000,--Z--GS,PN349,N 4597502.0967,E 592256.0568,EL197.4476,--Z--GT,PN349,SW-506,ST-560790000,EW-506,ET-560790000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.284, HDOP:0.700, VDOP:1.076, TDOP:0.755, GDOP:1.038, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN350,LA41.305750027040,LN22.055958024900,EL242.858000,--Z--GS,PN350,N 4597495.0381,E 592248.8966,EL197.3867,--Z--GT,PN350,SW-506,ST-560782000,EW-506,ET-560782000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.445, HDOP:0.800, VDOP:1.203, TDOP:0.775, GDOP:1.219, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN351,LA41.305753002380,LN22.055946732600,EL242.339000,--Z--GS,PN351,N 4597495.9226,E 592246.2666,EL196.8678,--Z--GT,PN351,SW-506,ST-560779000,EW-506,ET-560779000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.346, HDOP:0.800, VDOP:1.083, TDOP:0.833, GDOP:1.058, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN352,LA41.305725880940,LN22.055922401760,EL242.508000,--Z--GS,PN352,N 4597487.4839,E 592240.7320,EL197.0369,--Z--GT,PN352,SW-506,ST-560771000,EW-506,ET-560771000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.290, HDOP:0.700, VDOP:1.083, TDOP:0.737, GDOP:1.058, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN353,LA41.305700961260,LN22.055902568820,EL242.705000,--Z--GS,PN353,N 4597479.7378,E 592236.2315,EL197.2340,--Z--GT,PN353,SW-506,ST-560762000,EW-506,ET-560762000
--HSDV:0.012, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.663, HDOP:1.200, VDOP:1.152, TDOP:1.181, GDOP:1.171, NSDV:0.010, ESDV:0.006
GPS,PN354,LA41.305703669840,LN22.055893552740,EL242.080000,--Z--GS,PN354,N 4597480.5467,E 592234.1304,EL196.6090,--Z--GT,PN354,SW-506,ST-560759000,EW-506,ET-560759000
--HSDV:0.013, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.652, HDOP:0.900, VDOP:1.385, TDOP:0.338, GDOP:1.686, NSDV:0.011, ESDV:0.006
GPS,PN355,LA41.305692577760,LN22.055879314860,EL242.085000,--Z--GS,PN355,N 4597477.0828,E 592230.8728,EL196.6141,--Z--GT,PN355,SW-506,ST-560755000,EW-506,ET-560755000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.424, HDOP:0.900, VDOP:1.104, TDOP:0.899, GDOP:1.105, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN356,LA41.305686657980,LN22.055887451100,EL242.678000,--Z--GS,PN356,N 4597475.2807,E 592232.7826,EL197.2070,--Z--GT,PN356,SW-506,ST-560752000,EW-506,ET-560752000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.363, HDOP:0.800, VDOP:1.104, TDOP:0.799, GDOP:1.105, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN357,LA41.305672696100,LN22.055876864640,EL242.854000,----GS,PN357,N 4597470.9423,E 592230.3829,EL197.3831,----GT,PN357,SW-506,ST-560742000,EW-506,ET-560742000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.490, HDOP:0.800, VDOP:1.257, TDOP:0.728, GDOP:1.300, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN358,LA41.305676048840,LN22.055867211240,EL242.359000,----GS,PN358,N 4597471.9480,E 592228.1315,EL196.8881,----GT,PN358,SW-506,ST-560739000,EW-506,ET-560739000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.439, HDOP:0.700, VDOP:1.257, TDOP:0.616, GDOP:1.300, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN359,LA41.305652385440,LN22.055849757420,EL242.680000,----GS,PN359,N 4597464.5964,E 592224.1777,EL197.2092,----GT,PN359,SW-506,ST-560732000,EW-506,ET-560732000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.286, HDOP:0.700, VDOP:1.079, TDOP:0.757, GDOP:1.040, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN360,LA41.305645832180,LN22.055856378420,EL243.177000,----GS,PN360,N 4597462.5944,E 592225.7387,EL197.7062,----GT,PN360,SW-506,ST-560729000,EW-506,ET-560729000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.286, HDOP:0.700, VDOP:1.079, TDOP:0.757, GDOP:1.040, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN361,LA41.305631155580,LN22.055842399740,EL243.259000,----GS,PN361,N 4597458.0255,E 592222.5553,EL197.7883,----GT,PN361,SW-506,ST-560724000,EW-506,ET-560724000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.286, HDOP:0.700, VDOP:1.079, TDOP:0.757, GDOP:1.040, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN362,LA41.305634162720,LN22.055835633120,EL243.064000,----GS,PN362,N 4597458.9332,E 592220.9746,EL197.5933,----GT,PN362,SW-506,ST-560721000,EW-506,ET-560721000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.286, HDOP:0.700, VDOP:1.079, TDOP:0.757, GDOP:1.040, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN363,LA41.305611837500,LN22.055832377160,EL243.568000,----GS,PN363,N 4597452.0364,E 592220.3075,EL198.0973,----GT,PN363,SW-506,ST-560714000,EW-506,ET-560714000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.287, HDOP:0.700, VDOP:1.080, TDOP:0.758, GDOP:1.040, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN364,LA41.305615926200,LN22.055818671900,EL243.342000,--H--GS,PN364,N 4597453.2572,E 592217.1136,EL197.8714,--H--GT,PN364,SW-506,ST-560705000,EW-506,ET-560705000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.287, HDOP:0.700, VDOP:1.080, TDOP:0.758, GDOP:1.040, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN365,LA41.305604647880,LN22.055812980300,EL243.964000,----GS,PN365,N 4597449.7611,E 592215.8384,EL198.4934,----GT,PN365,SW-506,ST-560696000,EW-506,ET-560696000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.287, HDOP:0.700, VDOP:1.080, TDOP:0.758, GDOP:1.040, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN366,LA41.305597583420,LN22.055821703700,EL244.042000,----GS,PN366,N 4597447.6076,E 592217.8888,EL198.5714,----GT,PN366,SW-506,ST-560693000,EW-506,ET-560693000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.287, HDOP:0.700, VDOP:1.080, TDOP:0.757, GDOP:1.041, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN367,LA41.305598095340,LN22.055829912480,EL244.021000,----GS,PN367,N 4597447.7898,E 592219.7901,EL198.5504,----GT,PN367,SW-506,ST-560690000,EW-506,ET-560690000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.288, HDOP:0.700, VDOP:1.081, TDOP:0.758, GDOP:1.041, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN368,LA41.305603578560,LN22.055829843900,EL243.704000,----GS,PN368,N 4597449.4811,E 592219.7526,EL198.2334,----GT,PN368,SW-506,ST-560687000,EW-506,ET-560687000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.288, HDOP:0.700, VDOP:1.081, TDOP:0.758, GDOP:1.041, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN369,LA41.305601877020,LN22.055842204440,EL243.825000,----GS,PN369,N 4597448.9928,E 592222.6252,EL198.3543,----GT,PN369,SW-506,ST-560683000,EW-506,ET-560683000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.288, HDOP:0.700, VDOP:1.081, TDOP:0.758, GDOP:1.041, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN370,LA41.305582761080,LN22.055809065240,EL244.459000,----GS,PN370,N 4597442.9977,E 592215.0167,EL198.9885,----GT,PN370,SW-506,ST-560673000,EW-506,ET-560673000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.537, HDOP:0.700, VDOP:1.368, TDOP:0.611, GDOP:1.410, NSDV:0.008, ESDV:0.006

GPS,PN371,LA41.305586886980,LN22.055800778580,EL244.273000,----GS,PN371,N 4597444.2460,E 592213.0791,EL198.8025,----GT,PN371,SW-506,ST-560670000,EW-506,ET-560670000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.289, HDOP:0.700, VDOP:1.082, TDOP:0.760, GDOP:1.041, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN372,LA41.305619485100,LN22.055786346660,EL243.907000,----GS,PN372,N 4597454.2595,E 592209.6046,EL198.4365,----GT,PN372,SW-506,ST-560661000,EW-506,ET-560661000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.346, HDOP:0.800, VDOP:1.082, TDOP:0.853, GDOP:1.041, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN373,LA41.305626133160,LN22.055791689420,EL243.243000,----GS,PN373,N 4597456.3262,E 592210.8173,EL197.7724,----GT,PN373,SW-506,ST-560657000,EW-506,ET-560657000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.449, HDOP:0.800, VDOP:1.208, TDOP:0.831, GDOP:1.187, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN374,LA41.305639236800,LN22.055750045520,EL243.972000,----GS,PN374,N 4597460.2454,E 592201.1101,EL198.5016,----GT,PN374,SW-506,ST-560646000,EW-506,ET-560646000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.704, HDOP:0.800, VDOP:1.505, TDOP:0.659, GDOP:1.572, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN375,LA41.305644256760,LN22.055753697180,EL242.903000,----GS,PN375,N 4597461.8048,E 592201.9370,EL197.4325,----GT,PN375,SW-506,ST-560642000,EW-506,ET-560642000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.407, HDOP:0.800, VDOP:1.158, TDOP:0.835, GDOP:1.133, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN376,LA41.305657255040,LN22.055705615400,EL243.768000,----GS,PN376,N 4597465.6725,E 592190.7375,EL198.2977,----GT,PN376,SW-506,ST-560630000,EW-506,ET-560630000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.305, HDOP:0.700, VDOP:1.101, TDOP:0.735, GDOP:1.078, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN377,LA41.305662413420,LN22.055707661400,EL243.054000,----GS,PN377,N 4597467.2698,E 592191.1916,EL197.5837,----GT,PN377,SW-506,ST-560624000,EW-506,ET-560624000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.290, HDOP:0.700, VDOP:1.083, TDOP:0.760, GDOP:1.042, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN378,LA41.305672311260,LN22.055675482440,EL243.329000,----GS,PN378,N 4597470.2281,E 592183.6916,EL197.8588,----GT,PN378,SW-506,ST-560616000,EW-506,ET-560616000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.347, HDOP:0.800, VDOP:1.084, TDOP:0.854, GDOP:1.042, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN379,LA41.305678944800,LN22.055681027400,EL242.483000,----GS,PN379,N 4597472.2908,E 592184.9512,EL197.0127,----GT,PN379,SW-506,ST-560612000,EW-506,ET-560612000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.450, HDOP:0.800, VDOP:1.209, TDOP:0.832, GDOP:1.187, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN380,LA41.305696206560,LN22.055631957660,EL242.630000,----GS,PN380,N 4597477.4709,E 592173.5059,EL197.1599,----GT,PN380,SW-506,ST-560600000,EW-506,ET-560600000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.362, HDOP:0.800, VDOP:1.102, TDOP:0.832, GDOP:1.078, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN381,LA41.305704297500,LN22.055640734820,EL241.924000,----GS,PN381,N 4597479.9928,E 592175.5092,EL196.4538,----GT,PN381,SW-506,ST-560594000,EW-506,ET-560594000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.451, HDOP:0.800, VDOP:1.210, TDOP:0.832, GDOP:1.188, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN382,LA41.305716278000,LN22.055597016840,EL242.133000,----GS,PN382,N 4597483.5594,E 592165.3255,EL196.6630,----GT,PN382,SW-506,ST-560580000,EW-506,ET-560580000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.348, HDOP:0.800, VDOP:1.085, TDOP:0.854, GDOP:1.043, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN383,LA41.305722903140,LN22.055601119040,EL241.468000,----GS,PN383,N 4597485.6153,E 592166.2506,EL195.9979,----GT,PN383,SW-506,ST-560576000,EW-506,ET-560576000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.348, HDOP:0.800, VDOP:1.085, TDOP:0.854, GDOP:1.043, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN384,LA41.305569338480,LN22.055796460980,EL244.672000,----GS,PN384,N 4597438.8197,E 592212.1471,EL199.2015,----GT,PN384,SW-506,ST-560443000,EW-506,ET-560443000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.090, TDOP:0.767, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN385,LA41.305570412960,LN22.055784339180,EL244.530000,----GS,PN385,N 4597439.1153,E 592209.3322,EL199.0596,----GT,PN385,SW-506,ST-560439000,EW-506,ET-560439000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.090, TDOP:0.767, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN386,LA41.305533053120,LN22.055747327820,EL244.924000,----GS,PN386,N 4597427.4808,E 592200.8977,EL199.4537,----GT,PN386,SW-506,ST-560428000,EW-506,ET-560428000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.090, TDOP:0.767, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN387,LA41.305527458180,LN22.055753858880,EL245.021000,----GS,PN387,N 4597425.7741,E 592202.4340,EL199.5507,----GT,PN387,SW-506,ST-560424000,EW-506,ET-560424000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.090, TDOP:0.767, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN388,LA41.305494193280,LN22.055716515060,EL245.445000,--Z--GS,PN388,N 4597415.4018,E 592193.9062,EL199.9749,--Z--GT,PN388,SW-506,ST-560409000,EW-506,ET-560409000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.090, TDOP:0.767, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN389,LA41.305492974200,LN22.055704668180,EL245.244000,--Z--GS,PN389,N 4597414.9907,E 592191.1641,EL199.7739,--Z--GT,PN389,SW-506,ST-560403000,EW-506,ET-560403000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.296, HDOP:0.700, VDOP:1.091, TDOP:0.768, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN390,LA41.305460603060,LN22.055673284460,EL245.472000,--Z--GS,PN390,N 4597404.9117,E 592184.0147,EL200.0021,--Z--GT,PN390,SW-506,ST-560394000,EW-506,ET-560394000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.296, HDOP:0.700, VDOP:1.091, TDOP:0.768, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN391,LA41.305421247980,LN22.055643522120,EL245.441000,--Z--GS,PN391,N 4597392.6831,E 592177.2686,EL199.9712,--Z--GT,PN391,SW-506,ST-560381000,EW-506,ET-560381000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.433, HDOP:0.800, VDOP:1.189, TDOP:0.846, GDOP:1.157, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN392,LA41.305381937960,LN22.055595768060,EL245.045000,--Z--GS,PN392,N 4597380.4152,E 592166.3507,EL199.5754,--Z--GT,PN392,SW-506,ST-560368000,EW-506,ET-560368000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.296, HDOP:0.700, VDOP:1.091, TDOP:0.768, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN393,LA41.305374368480,LN22.055601723900,EL245.267000,--Z--GS,PN393,N 4597378.0977,E 592167.7615,EL199.7974,--Z--GT,PN393,SW-506,ST-560365000,EW-506,ET-560365000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.296, HDOP:0.700, VDOP:1.091, TDOP:0.768, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN394,LA41.305356812480,LN22.055583043860,EL245.132000,--Z--GS,PN394,N 4597372.6267,E 592163.4992,EL199.6625,--Z--GT,PN394,SW-506,ST-560358000,EW-506,ET-560358000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.297, HDOP:0.700, VDOP:1.092, TDOP:0.770, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN395,LA41.305357964420,LN22.055575421160,EL244.983000,--Z--GS,PN395,N 4597372.9595,E 592161.7273,EL199.5135,--Z--GT,PN395,SW-506,ST-560355000,EW-506,ET-560355000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.297, HDOP:0.700, VDOP:1.092, TDOP:0.770, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN396,LA41.305337190920,LN22.05555725740,EL244.902000,--Z--GS,PN396,N 4597366.4929,E 592157.2423,EL199.4326,--Z--GT,PN396,SW-506,ST-560339000,EW-506,ET-560339000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.297, HDOP:0.700, VDOP:1.092, TDOP:0.770, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN397,LA41.305333402100,LN22.055562608280,EL244.823000,--Z--GS,PN397,N 4597365.3444,E 592158.8530,EL199.3536,--Z--GT,PN397,SW-506,ST-560329000,EW-506,ET-560329000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.297, HDOP:0.700, VDOP:1.092, TDOP:0.770, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN398,LA41.305345901720,LN22.055561609220,EL244.732000,--H--GS,PN398,N 4597369.1975,E 592158.5722,EL199.2626,--H--GT,PN398,SW-506,ST-560317000,EW-506,ET-560317000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.354, HDOP:0.800, VDOP:1.092, TDOP:0.862, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN399,LA41.305320867680,LN22.055547215220,EL244.409000,----GS,PN399,N 4597361.4322,E 592155.3332,EL198.9397,----GT,PN399,SW-506,ST-560285000,EW-506,ET-560285000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.298, HDOP:0.700, VDOP:1.093, TDOP:0.771, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN400,LA41.305316950220,LN22.055558043540,EL244.652000,----GS,PN400,N 4597360.2557,E 592157.8593,EL199.1827,----GT,PN400,SW-506,ST-560278000,EW-506,ET-560278000

--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.299, HDOP:0.700, VDOP:1.094, TDOP:0.758, GDOP:1.055, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN401,LA41.305312694480,LN22.055541880920,EL244.103000,----GS,PN401,N 4597358.8951,E 592154.1284,EL198.6337,----GT,PN401,SW-506,ST-560273000,EW-506,ET-560273000
--HSDV:0.011, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.417, HDOP:0.900, VDOP:1.094, TDOP:0.945, GDOP:1.055, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN402,LA41.305305751460,LN22.055547883440,EL244.381100,----GS,PN402,N 4597356.7709,E 592155.5475,EL198.9117,----GT,PN402,SW-506,ST-560270000,EW-506,ET-560270000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.298, HDOP:0.700, VDOP:1.093, TDOP:0.771, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN403,LA41.305296925100,LN22.055544644820,EL244.165000,----GS,PN403,N 4597354.0385,E 592154.8313,EL198.6957,----GT,PN403,SW-506,ST-560267000,EW-506,ET-560267000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.298, HDOP:0.700, VDOP:1.093, TDOP:0.771, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN404,LA41.305295668760,LN22.055538562860,EL243.746000,----GS,PN404,N 4597353.6330,E 592153.4260,EL198.2767,----GT,PN404,SW-506,ST-560264000,EW-506,ET-560264000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.429, HDOP:0.800, VDOP:1.184, TDOP:0.801, GDOP:1.183, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN405,LA41.305289292500,LN22.055544689760,EL244.103000,----GS,PN405,N 4597351.6841,E 592154.8717,EL198.6337,----GT,PN405,SW-506,ST-560261000,EW-506,ET-560261000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.429, HDOP:0.800, VDOP:1.184, TDOP:0.801, GDOP:1.183, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN406,LA41.305286865440,LN22.055543149020,EL243.711000,----GS,PN406,N 4597350.9308,E 592154.5240,EL198.2417,----GT,PN406,SW-506,ST-560258000,EW-506,ET-560258000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.482, HDOP:0.800, VDOP:1.248, TDOP:0.725, GDOP:1.293, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN407,LA41.305281975800,LN22.055537256960,EL243.415000,----GS,PN407,N 4597349.4050,E 592153.1771,EL197.9458,----GT,PN407,SW-506,ST-560254000,EW-506,ET-560254000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.429, HDOP:0.700, VDOP:1.246, TDOP:0.654, GDOP:1.271, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN408,LA41.305267256060,LN22.05554789620,EL243.253000,----GS,PN408,N 4597344.9159,E 592157.3002,EL197.7837,----GT,PN408,SW-506,ST-560248000,EW-506,ET-560248000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.298, HDOP:0.700, VDOP:1.093, TDOP:0.771, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN409,LA41.305268731580,LN22.055565247860,EL243.587000,----GS,PN409,N 4597345.4020,E 592159.7193,EL198.1177,----GT,PN409,SW-506,ST-560245000,EW-506,ET-560245000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.298, HDOP:0.700, VDOP:1.093, TDOP:0.771, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN410,LA41.305270110680,LN22.055566795740,EL243.956000,----GS,PN410,N 4597345.8320,E 592160.0728,EL198.4867,----GT,PN410,SW-506,ST-560242000,EW-506,ET-560242000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.298, HDOP:0.700, VDOP:1.093, TDOP:0.771, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN411,LA41.305246416380,LN22.055599972260,EL244.222000,----GS,PN411,N 4597338.6206,E 592167.8584,EL198.7526,----GT,PN411,SW-506,ST-560231000,EW-506,ET-560231000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.298, HDOP:0.700, VDOP:1.093, TDOP:0.771, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN412,LA41.305245412400,LN22.055599481760,EL243.622000,----GS,PN412,N 4597338.3094,E 592167.7487,EL198.1526,----GT,PN412,SW-506,ST-560227000,EW-506,ET-560227000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.298, HDOP:0.700, VDOP:1.093, TDOP:0.771, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN413,LA41.305240052780,LN22.055593997400,EL243.337000,----GS,PN413,N 4597336.6398,E 592166.4981,EL197.8676,----GT,PN413,SW-506,ST-560224000,EW-506,ET-560224000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.298, HDOP:0.700, VDOP:1.093, TDOP:0.771, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN414,LA41.305222239980,LN22.055622435000,EL243.643000,----GS,PN414,N 4597331.2288,E 592173.1619,EL198.1736,----GT,PN414,SW-506,ST-560217000,EW-506,ET-560217000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.299, HDOP:0.700, VDOP:1.094, TDOP:0.773, GDOP:1.044, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN415,LA41.305226364320,LN22.055628791640,EL243.682000,----GS,PN415,N 4597332.5199,E 592174.6195,EL198.2126,----GT,PN415,SW-506,ST-560213000,EW-506,ET-560213000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.299, HDOP:0.700, VDOP:1.094, TDOP:0.774, GDOP:1.043, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN416,LA41.305228138220,LN22.055630283360,EL244.230000,----GS,PN416,N 4597333.0716,E 592174.9584,EL198.7605,----GT,PN416,SW-506,ST-560210000,EW-506,ET-560210000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.299, HDOP:0.700, VDOP:1.094, TDOP:0.774, GDOP:1.043, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN417,LA41.305202699420,LN22.055646101580,EL243.580000,----GS,PN417,N 4597325.2707,E 592178.7262,EL198.1105,----GT,PN417,SW-506,ST-560202000,EW-506,ET-560202000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.299, HDOP:0.700, VDOP:1.094, TDOP:0.774, GDOP:1.043, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN418,LA41.305203988160,LN22.055657027100,EL243.734000,----GS,PN418,N 4597325.7006,E 592181.2544,EL198.2645,----GT,PN418,SW-506,ST-560199000,EW-506,ET-560199000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.299, HDOP:0.700, VDOP:1.094, TDOP:0.774, GDOP:1.043, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN419,LA41.305206551300,LN22.055660438520,EL244.039000,----GS,PN419,N 4597326.5014,E 592182.0353,EL198.5695,----GT,PN419,SW-506,ST-560196000,EW-506,ET-560196000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.299, HDOP:0.700, VDOP:1.094, TDOP:0.774, GDOP:1.043, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN420,LA41.305183362020,LN22.055665129440,EL243.613000,----GS,PN420,N 4597319.3616,E 592183.2142,EL198.1435,----GT,PN420,SW-506,ST-560189000,EW-506,ET-560189000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.299, HDOP:0.700, VDOP:1.094, TDOP:0.774, GDOP:1.043, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN421,LA41.305184938040,LN22.055676020280,EL243.853000,----GS,PN421,N 4597319.8800,E 592185.7332,EL198.3835,----GT,PN421,SW-506,ST-560186000,EW-506,ET-560186000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.299, HDOP:0.700, VDOP:1.094, TDOP:0.774, GDOP:1.043, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN422,LA41.305185857540,LN22.055680593420,EL244.014000,----GS,PN422,N 4597320.1771,E 592186.7899,EL198.5444,----GT,PN422,SW-506,ST-560183000,EW-506,ET-560183000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.299, HDOP:0.700, VDOP:1.094, TDOP:0.774, GDOP:1.043, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN423,LA41.305165304120,LN22.055693260800,EL243.899000,----GS,PN423,N 4597313.8741,E 592189.8079,EL198.4294,----GT,PN423,SW-506,ST-560176000,EW-506,ET-560176000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.299, HDOP:0.700, VDOP:1.094, TDOP:0.774, GDOP:1.043, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN424,LA41.305161119300,LN22.055686206480,EL243.712000,----GS,PN424,N 4597312.5622,E 592188.1887,EL198.2425,----GT,PN424,SW-506,ST-560173000,EW-506,ET-560173000
--HSDV:0.010, VSDV:0.013, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.299, HDOP:0.700, VDOP:1.094, TDOP:0.774, GDOP:1.043, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN425,LA41.305147677260,LN22.055701669440,EL243.731000,----GS,PN425,N 4597308.4612,E 592191.8269,EL198.2614,----GT,PN425,SW-506,ST-560168000,EW-506,ET-560168000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.452, HDOP:0.800, VDOP:1.212, TDOP:0.856, GDOP:1.173, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN426,LA41.305152860660,LN22.055709095460,EL243.913000,----GS,PN426,N 4597310.0822,E 592193.5284,EL198.4434,----GT,PN426,SW-506,ST-560165000,EW-506,ET-560165000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.400, HDOP:0.700, VDOP:1.212, TDOP:0.764, GDOP:1.173, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN427,LA41.305285431680,LN22.055529447240,EL243.168000,----GS,PN427,N 4597350.4480,E 592151.3527,EL197.6988,----GT,PN427,SW-506,ST-559948000,EW-506,ET-559948000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.451, HDOP:0.800, VDOP:1.211, TDOP:0.846, GDOP:1.179, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN428,LA41.305297484180,LN22.055525302980,EL243.542000,----GS,PN428,N 4597354.1538,E 592150.3444,EL198.0728,----GT,PN428,SW-506,ST-559943000,EW-506,ET-559943000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.514, HDOP:0.800, VDOP:1.285, TDOP:0.787, GDOP:1.293, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN429,LA41.305310873000,LN22.055525616060,EL243.680000,----GS,PN429,N 4597358.2851,E 592150.3643,EL198.2108,----GT,PN429,SW-506,ST-559939000,EW-506,ET-559939000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.583, HDOP:0.800, VDOP:1.366, TDOP:0.741, GDOP:1.399, NSDV:0.009, ESDV:0.006

GPS,PN430,LA41.305325138240,LN22.055526371400,EL244.041000,----GS,PN430,N 4597362.6880,E 592150.4834,EL198.5717,----GT,PN430,SW-506,ST-559935000,EW-506,ET-559935000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.324, HDOP:0.700, VDOP:1.124, TDOP:0.760, GDOP:1.084, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN431,LA41.305336778960,LN22.055537533260,EL244.565000,----GS,PN431,N 4597366.3120,E 592153.0257,EL199.0957,----GT,PN431,SW-506,ST-559931000,EW-506,ET-559931000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.324, HDOP:0.700, VDOP:1.124, TDOP:0.760, GDOP:1.084, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN432,LA41.305346940380,LN22.055531846640,EL244.651000,----GS,PN432,N 4597369.4299,E 592151.6672,EL199.1817,----GT,PN432,SW-506,ST-559928000,EW-506,ET-559928000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.298, HDOP:0.700, VDOP:1.093, TDOP:0.781, GDOP:1.037, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN433,LA41.305344938960,LN22.055521108140,EL244.260000,----GS,PN433,N 4597368.7808,E 592149.1852,EL198.7907,----GT,PN433,SW-506,ST-559925000,EW-506,ET-559925000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.298, HDOP:0.700, VDOP:1.093, TDOP:0.781, GDOP:1.037, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN434,LA41.305355426840,LN22.055511589560,EL244.595000,----GS,PN434,N 4597371.9880,E 592146.9369,EL199.1258,----GT,PN434,SW-506,ST-559921000,EW-506,ET-559921000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.298, HDOP:0.700, VDOP:1.093, TDOP:0.781, GDOP:1.037, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN435,LA41.305360999100,LN22.055516901960,EL244.691000,----GS,PN435,N 4597373.7227,E 592148.1468,EL199.2217,----GT,PN435,SW-506,ST-559918000,EW-506,ET-559918000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.298, HDOP:0.700, VDOP:1.093, TDOP:0.781, GDOP:1.037, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN436,LA41.305374471740,LN22.055498226720,EL244.456000,----GS,PN436,N 4597377.8237,E 592143.7637,EL198.9868,----GT,PN436,SW-506,ST-559913000,EW-506,ET-559913000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.298, HDOP:0.700, VDOP:1.093, TDOP:0.781, GDOP:1.037, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN437,LA41.305371809660,LN22.055489092200,EL244.469000,----GS,PN437,N 4597376.9755,E 592141.6562,EL198.9998,----GT,PN437,SW-506,ST-559908000,EW-506,ET-559908000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.298, HDOP:0.700, VDOP:1.093, TDOP:0.781, GDOP:1.037, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN438,LA41.305380140720,LN22.055476656480,EL244.282000,----GS,PN438,N 4597379.5088,E 592138.7400,EL198.8128,----GT,PN438,SW-506,ST-559904000,EW-506,ET-559904000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.297, HDOP:0.700, VDOP:1.092, TDOP:0.779, GDOP:1.037, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN439,LA41.305387502780,LN22.055482286280,EL244.462000,----GS,PN439,N 4597381.7966,E 592140.0164,EL198.9928,----GT,PN439,SW-506,ST-559901000,EW-506,ET-559901000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.297, HDOP:0.700, VDOP:1.092, TDOP:0.779, GDOP:1.037, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN440,LA41.305372572860,LN22.055465413080,EL242.977000,----GS,PN440,N 4597377.1410,E 592136.1628,EL197.5079,----GT,PN440,SW-506,ST-559895000,EW-506,ET-559895000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.297, HDOP:0.700, VDOP:1.092, TDOP:0.780, GDOP:1.036, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN441,LA41.305358132660,LN22.055477411640,EL243.365000,----GS,PN441,N 4597372.7218,E 592139.0016,EL197.8959,----GT,PN441,SW-506,ST-559890000,EW-506,ET-559890000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.297, HDOP:0.700, VDOP:1.092, TDOP:0.780, GDOP:1.036, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN442,LA41.305347656660,LN22.055469106260,EL242.956000,----GS,PN442,N 4597369.4655,E 592137.1171,EL197.4869,----GT,PN442,SW-506,ST-559886000,EW-506,ET-559886000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.354, HDOP:0.800, VDOP:1.092, TDOP:0.871, GDOP:1.036, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN443,LA41.305348448360,LN22.055462938200,EL242.701000,----GS,PN443,N 4597369.6915,E 592135.6838,EL197.2319,----GT,PN443,SW-506,ST-559881000,EW-506,ET-559881000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.527, HDOP:0.900, VDOP:1.234, TDOP:0.960, GDOP:1.188, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN444,LA41.305330692440,LN22.055467574520,EL242.936000,----GS,PN444,N 4597364.2277,E 592136.8286,EL197.4669,----GT,PN444,SW-506,ST-559875000,EW-506,ET-559875000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.562, HDOP:0.800, VDOP:1.342, TDOP:0.760, GDOP:1.365, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN445,LA41.305325951720,LN22.055449079220,EL242.202000,----GS,PN445,N 4597362.7106,E 592132.5588,EL196.7330,----GT,PN445,SW-506,ST-559871000,EW-506,ET-559871000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.735, HDOP:1.100, VDOP:1.342, TDOP:1.071, GDOP:1.365, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN446,LA41.305316652680,LN22.055483053980,EL242.696000,----GS,PN446,N 4597359.9423,E 592140.4729,EL197.2269,----GT,PN446,SW-506,ST-559864000,EW-506,ET-559864000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.297, HDOP:0.700, VDOP:1.092, TDOP:0.782, GDOP:1.035, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN447,LA41.305322235440,LN22.055490772020,EL243.317000,----GS,PN447,N 4597361.6873,E 592142.2405,EL197.8479,----GT,PN447,SW-506,ST-559861000,EW-506,ET-559861000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.297, HDOP:0.700, VDOP:1.092, TDOP:0.782, GDOP:1.035, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN448,LA41.305335880880,LN22.055492774340,EL243.291000,----GS,PN448,N 4597365.9027,E 592142.6512,EL197.8218,----GT,PN448,SW-506,ST-559857000,EW-506,ET-559857000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.297, HDOP:0.700, VDOP:1.092, TDOP:0.782, GDOP:1.035, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN449,LA41.305391413640,LN22.055437819140,EL242.844000,----GS,PN449,N 4597382.8716,E 592129.6907,EL197.3749,----GT,PN449,SW-506,ST-559841000,EW-506,ET-559841000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.449, HDOP:0.800, VDOP:1.208, TDOP:0.848, GDOP:1.175, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN450,LA41.305398685040,LN22.055442111000,EL243.654000,----GS,PN450,N 4597385.1275,E 592130.6572,EL198.1849,----GT,PN450,SW-506,ST-559838000,EW-506,ET-559838000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.449, HDOP:0.800, VDOP:1.208, TDOP:0.848, GDOP:1.175, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN451,LA41.305406284520,LN22.055447506260,EL243.859000,----GS,PN451,N 4597387.4878,E 592131.8783,EL198.3899,----GT,PN451,SW-506,ST-559835000,EW-506,ET-559835000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.449, HDOP:0.800, VDOP:1.208, TDOP:0.849, GDOP:1.174, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN452,LA41.305422884240,LN22.055418251160,EL243.188000,----GS,PN452,N 4597392.5222,E 592125.0299,EL197.7190,----GT,PN452,SW-506,ST-559828000,EW-506,ET-559828000
--HSDV:0.010, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.396, HDOP:0.700, VDOP:1.208, TDOP:0.756, GDOP:1.174, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN453,LA41.305417457300,LN22.055410346400,EL242.896000,----GS,PN453,N 4597390.8247,E 592123.2184,EL197.4270,----GT,PN453,SW-506,ST-559690000,EW-506,ET-559690000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.480, HDOP:0.800, VDOP:1.245, TDOP:0.877, GDOP:1.192, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN454,LA41.305410979340,LN22.055402098140,EL242.193000,----GS,PN454,N 4597388.8019,E 592121.3313,EL196.7240,----GT,PN454,SW-506,ST-559685000,EW-506,ET-559685000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.480, HDOP:0.800, VDOP:1.245, TDOP:0.876, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN455,LA41.305439732240,LN22.055358940740,EL241.172000,----GS,PN455,N 4597397.5444,E 592111.2117,EL195.7031,----GT,PN455,SW-506,ST-559674000,EW-506,ET-559674000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.480, HDOP:0.800, VDOP:1.245, TDOP:0.876, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN456,LA41.305458116840,LN22.055363595060,EL241.905000,----GS,PN456,N 4597403.2296,E 592112.2186,EL196.4361,----GT,PN456,SW-506,ST-559668000,EW-506,ET-559668000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.481, HDOP:0.800, VDOP:1.246, TDOP:0.877, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN457,LA41.305482581240,LN22.055328546720,EL241.025000,----GS,PN457,N 4597410.6731,E 592103.9960,EL195.5562,----GT,PN457,SW-506,ST-559660000,EW-506,ET-559660000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.481, HDOP:0.800, VDOP:1.246, TDOP:0.877, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN458,LA41.305475886500,LN22.055316452040,EL240.643000,----GS,PN458,N 4597408.5721,E 592101.2180,EL195.1742,----GT,PN458,SW-506,ST-559657000,EW-506,ET-559657000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.481, HDOP:0.800, VDOP:1.246, TDOP:0.877, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN459,LA41.305473673280,LN22.055307145020,EL240.172000,----GS,PN459,N 4597407.8619,E 592099.0687,EL194.7032,----GT,PN459,SW-506,ST-559652000,EW-506,ET-559652000

--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.481, HDOP:0.800, VDOP:1.246, TDOP:0.877, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN460,LA41.3054972784880,LN22.055272784880,EL239.668000,----GS,PN460,N 4597415.1441,E 592091.0078,EL194.1993,----GT,PN460,SW-506,ST-559643000,EW-506,ET-559643000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.481, HDOP:0.800, VDOP:1.246, TDOP:0.877, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN461,LA41.305501640720,LN22.055275203240,EL239.820000,----GS,PN461,N 4597416.3952,E 592091.5527,EL194.3513,----GT,PN461,SW-506,ST-559640000,EW-506,ET-559640000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.482, HDOP:0.800, VDOP:1.247, TDOP:0.878, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN462,LA41.3055093186880,LN22.055280389880,EL239.942000,----GS,PN462,N 4597418.7791,E 592092.7251,EL194.4733,----GT,PN462,SW-506,ST-559637000,EW-506,ET-559637000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.482, HDOP:0.800, VDOP:1.247, TDOP:0.878, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN463,LA41.305528231040,LN22.055255123100,EL239.540000,----GS,PN463,N 4597424.5388,E 592086.7923,EL194.0713,----GT,PN463,SW-506,ST-559630000,EW-506,ET-559630000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.482, HDOP:0.800, VDOP:1.247, TDOP:0.878, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN464,LA41.305519835480,LN22.055247353220,EL239.361000,----GS,PN464,N 4597421.9259,E 592085.0238,EL193.8924,----GT,PN464,SW-506,ST-559627000,EW-506,ET-559627000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.482, HDOP:0.800, VDOP:1.247, TDOP:0.878, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN465,LA41.305543677680,LN22.055226095460,EL238.815000,----GS,PN465,N 4597429.2182,E 592080.0012,EL193.3464,----GT,PN465,SW-506,ST-559616000,EW-506,ET-559616000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.482, HDOP:0.800, VDOP:1.247, TDOP:0.878, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN466,LA41.305540824800,LN22.055217897240,EL238.746000,----GS,PN466,N 4597428.3139,E 592078.1115,EL193.2774,----GT,PN466,SW-506,ST-559613000,EW-506,ET-559613000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.482, HDOP:0.800, VDOP:1.247, TDOP:0.878, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN467,LA41.305546836260,LN22.055207615940,EL237.794000,----GS,PN467,N 4597430.1380,E 592075.7041,EL192.3255,----GT,PN467,SW-506,ST-559607000,EW-506,ET-559607000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.482, HDOP:0.800, VDOP:1.248, TDOP:0.880, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN468,LA41.305552231340,LN22.055212060860,EL237.739000,----GS,PN468,N 4597431.8155,E 592076.7135,EL192.2704,----GT,PN468,SW-506,ST-559603000,EW-506,ET-559603000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.482, HDOP:0.800, VDOP:1.248, TDOP:0.880, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN469,LA41.305555171520,LN22.055217302280,EL237.854000,--H--GS,PN469,N 4597432.7380,E 592077.9172,EL192.3854,--H--GT,PN469,SW-506,ST-559594000,EW-506,ET-559594000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.482, HDOP:0.800, VDOP:1.248, TDOP:0.880, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN470,LA41.305557890300,LN22.055193800820,EL237.339000,----GS,PN470,N 4597433.5073,E 592072.4574,EL191.8705,----GT,PN470,SW-506,ST-559584000,EW-506,ET-559584000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.482, HDOP:0.800, VDOP:1.248, TDOP:0.880, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN471,LA41.305565158280,LN22.055192876520,EL237.147000,----GS,PN471,N 4597435.7467,E 592072.2145,EL191.6785,----GT,PN471,SW-506,ST-559581000,EW-506,ET-559581000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.482, HDOP:0.800, VDOP:1.248, TDOP:0.880, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN472,LA41.305567845260,LN22.055215368780,EL238.717000,----GS,PN472,N 4597436.6420,E 592077.4191,EL193.2484,----GT,PN472,SW-506,ST-559574000,EW-506,ET-559574000
--HSDV:0.012, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:1.917, HDOP:1.200, VDOP:1.495, TDOP:0.886, GDOP:1.700, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN473,LA41.305576176320,LN22.055211268080,EL238.491000,----GS,PN473,N 4597439.1999,E 592076.4356,EL193.0224,----GT,PN473,SW-506,ST-559570000,EW-506,ET-559570000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.775, HDOP:0.900, VDOP:1.530, TDOP:0.691, GDOP:1.635, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN474,LA41.305593815960,LN22.05522337180,EL238.657000,----GS,PN474,N 4597444.6743,E 592078.9328,EL193.1884,----GT,PN474,SW-506,ST-559563000,EW-506,ET-559563000
--HSDV:0.011, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.634, HDOP:0.700, VDOP:1.477, TDOP:0.750, GDOP:1.452, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN475,LA41.305562650520,LN22.055226576720,EL238.886000,----GS,PN475,N 4597435.0725,E 592080.0382,EL193.4174,----GT,PN475,SW-506,ST-559554000,EW-506,ET-559554000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.600, HDOP:1.000, VDOP:1.249, TDOP:1.066, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN476,LA41.305556107880,LN22.055234584380,EL239.110000,----GS,PN476,N 4597433.0779,E 592081.9206,EL193.6414,----GT,PN476,SW-506,ST-559551000,EW-506,ET-559551000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.600, HDOP:1.000, VDOP:1.249, TDOP:1.066, GDOP:1.193, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN477,LA41.305598863000,LN22.055214073380,EL237.294000,----GS,PN477,N 4597446.5153,E 592076.9930,EL191.8254,----GT,PN477,SW-506,ST-559527000,EW-506,ET-559527000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:2.083, HDOP:0.900, VDOP:1.878, TDOP:0.488, GDOP:2.139, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN478,LA41.305583243840,LN22.055162489220,EL236.676000,----GS,PN478,N 4597441.2361,E 592065.0978,EL191.2076,----GT,PN478,SW-506,ST-559514000,EW-506,ET-559514000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:2.171, HDOP:0.900, VDOP:1.976, TDOP:0.281, GDOP:2.153, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN479,LA41.305576018940,LN22.055153701800,EL236.645000,----GS,PN479,N 4597438.9814,E 592063.0887,EL191.1766,----GT,PN479,SW-506,ST-559511000,EW-506,ET-559511000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.132, HDOP:0.800, VDOP:1.976, TDOP:0.301, GDOP:2.153, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN480,LA41.305514616200,LN22.055194297680,EL238.378000,--M--GS,PN480,N 4597420.1591,E 592072.7426,EL192.9096,--M--GT,PN480,SW-506,ST-559449000,EW-506,ET-559449000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.749, HDOP:1.000, VDOP:1.435, TDOP:0.990, GDOP:1.442, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN481,LA41.305515179060,LN22.055190346620,EL237.371000,--M--GS,PN481,N 4597420.3211,E 592071.8243,EL191.9026,--M--GT,PN481,SW-506,ST-559444000,EW-506,ET-559444000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.366, HDOP:0.700, VDOP:1.173, TDOP:0.814, GDOP:1.097, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN482,LA41.305473444620,LN22.055164550820,EL236.896000,--M--GS,PN482,N 4597407.3703,E 592066.0071,EL191.4277,--M--GT,PN482,SW-506,ST-559433000,EW-506,ET-559433000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.421, HDOP:0.800, VDOP:1.174, TDOP:0.901, GDOP:1.098, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN483,LA41.305472088860,LN22.055166585840,EL237.746000,--M--GS,PN483,N 4597406.9581,E 592066.4843,EL192.2777,--M--GT,PN483,SW-506,ST-559430000,EW-506,ET-559430000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.434, HDOP:0.700, VDOP:1.251, TDOP:0.796, GDOP:1.192, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN484,LA41.305427978420,LN22.055135978760,EL236.527000,--M--GS,PN484,N 4597393.2601,E 592059.5609,EL191.0589,--M--GT,PN484,SW-506,ST-559416000,EW-506,ET-559416000
--HSDV:0.013, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.529, HDOP:0.900, VDOP:1.236, TDOP:0.953, GDOP:1.196, NSDV:0.011, ESDV:0.006
GPS,PN485,LA41.305425981800,LN22.055138772540,EL237.391000,--M--GS,PN485,N 4597392.6524,E 592060.2165,EL191.9229,--M--GT,PN485,SW-506,ST-559413000,EW-506,ET-559413000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.574, HDOP:0.800, VDOP:1.355, TDOP:0.815, GDOP:1.346, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN486,LA41.305387548260,LN22.055113920180,EL236.298000,--M--GS,PN486,N 4597380.7227,E 592054.6050,EL190.8300,--M--GT,PN486,SW-506,ST-559400000,EW-506,ET-559400000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.998, HDOP:1.000, VDOP:1.730, TDOP:0.809, GDOP:1.827, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN487,LA41.305387064360,LN22.055116521660,EL236.994000,--M--GS,PN487,N 4597380.5811,E 592055.2101,EL191.5260,--M--GT,PN487,SW-506,ST-559394000,EW-506,ET-559394000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.369, HDOP:0.700, VDOP:1.177, TDOP:0.816, GDOP:1.100, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN488,LA41.305345175900,LN22.055092322220,EL237.014000,--M--GS,PN488,N 4597367.5875,E 592049.7637,EL191.5461,--M--GT,PN488,SW-506,ST-559379000,EW-506,ET-559379000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.892, HDOP:1.000, VDOP:1.606, TDOP:0.936, GDOP:1.644, NSDV:0.009, ESDV:0.006

GPS,PN489,LA41.305346029640,LN22.055089214340,EL236.179000,--M--GS,PN489,N 4597367.8417,E 592049.0397,EL190.7111,--M--GT,PN489,SW-506,ST-559374000,EW-506,ET-559374000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.370, HDOP:0.700, VDOP:1.178, TDOP:0.816, GDOP:1.101, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN490,LA41.305300147880,LN22.055064017640,EL236.893000,--M--GS,PN490,N 4597353.6132,E 592043.3776,EL191.4253,--M--GT,PN490,SW-506,ST-559359000,EW-506,ET-559359000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.765, HDOP:1.000, VDOP:1.454, TDOP:0.978, GDOP:1.469, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN491,LA41.305299822320,LN22.055060662200,EL236.042000,--M--GS,PN491,N 4597353.5029,E 592042.6009,EL190.5743,--M--GT,PN491,SW-506,ST-559355000,EW-506,ET-559355000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.434, HDOP:0.700, VDOP:1.251, TDOP:0.799, GDOP:1.190, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN492,LA41.305259536700,LN22.055036471400,EL237.013000,--M--GS,PN492,N 4597341.0038,E 592037.1501,EL191.5454,--M--GT,PN492,SW-506,ST-559341000,EW-506,ET-559341000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.485, HDOP:0.800, VDOP:1.251, TDOP:0.888, GDOP:1.190, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN493,LA41.305260325700,LN22.055033638860,EL236.100000,--M--GS,PN493,N 4597341.2388,E 592036.4902,EL190.6324,--M--GT,PN493,SW-506,ST-559336000,EW-506,ET-559336000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.526, HDOP:0.700, VDOP:1.356, TDOP:0.725, GDOP:1.343, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN494,LA41.305224009800,LN22.055012860380,EL236.966000,--M--GS,PN494,N 4597329.9744,E 592031.8150,EL191.4986,--M--GT,PN494,SW-506,ST-559324000,EW-506,ET-559324000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.832, HDOP:1.400, VDOP:1.182, TDOP:1.463, GDOP:1.103, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN495,LA41.305225137200,LN22.055010740100,EL236.260000,--M--GS,PN495,N 4597330.3160,E 592031.3189,EL190.7926,--M--GT,PN495,SW-506,ST-559320000,EW-506,ET-559320000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.723, HDOP:0.800, VDOP:1.526, TDOP:0.652, GDOP:1.595, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN496,LA41.305197807560,LN22.054991399640,EL236.332000,--M--GS,PN496,N 4597321.8280,E 592026.9418,EL190.8647,--M--GT,PN496,SW-506,ST-559311000,EW-506,ET-559311000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.374, HDOP:0.700, VDOP:1.182, TDOP:0.819, GDOP:1.103, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN497,LA41.305189998500,LN22.054982244120,EL236.525000,--M--GS,PN497,N 4597319.3919,E 592024.8496,EL191.0577,--M--GT,PN497,SW-506,ST-559307000,EW-506,ET-559307000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.375, HDOP:0.700, VDOP:1.183, TDOP:0.819, GDOP:1.104, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN498,LA41.305190098220,LN22.054991375100,EL237.034000,--M--GS,PN498,N 4597319.4496,E 592026.9664,EL191.5667,--M--GT,PN498,SW-506,ST-559303000,EW-506,ET-559303000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.375, HDOP:0.700, VDOP:1.183, TDOP:0.819, GDOP:1.104, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN499,LA41.305191681380,LN22.054972467360,EL236.381000,----GS,PN499,N 4597319.8822,E 592022.5761,EL190.9137,----GT,PN499,SW-506,ST-559290000,EW-506,ET-559290000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.375, HDOP:0.700, VDOP:1.184, TDOP:0.820, GDOP:1.104, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN500,LA41.305183887740,LN22.054968902580,EL236.394000,----GS,PN500,N 4597317.4675,E 592021.7802,EL190.9268,----GT,PN500,SW-506,ST-559287000,EW-506,ET-559287000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.375, HDOP:0.700, VDOP:1.184, TDOP:0.820, GDOP:1.104, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN501,LA41.305175853260,LN22.054992866640,EL236.914000,----GS,PN501,N 4597315.0596,E 592027.3682,EL191.4467,----GT,PN501,SW-506,ST-559281000,EW-506,ET-559281000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.375, HDOP:0.700, VDOP:1.184, TDOP:0.820, GDOP:1.104, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN502,LA41.305185048860,LN22.055002669980,EL237.716000,----GS,PN502,N 4597317.9253,E 592029.6052,EL192.2486,----GT,PN502,SW-506,ST-559277000,EW-506,ET-559277000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.376, HDOP:0.700, VDOP:1.185, TDOP:0.820, GDOP:1.105, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN503,LA41.305182474140,LN22.055020326720,EL237.811000,----GS,PN503,N 4597317.1831,E 592033.7093,EL192.3436,----GT,PN503,SW-506,ST-559273000,EW-506,ET-559273000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.485, HDOP:0.800, VDOP:1.251, TDOP:0.891, GDOP:1.188, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN504,LA41.305188647240,LN22.055028846060,EL237.495000,----GS,PN504,N 4597319.1126,E 592035.6604,EL192.0276,----GT,PN504,SW-506,ST-559270000,EW-506,ET-559270000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.376, HDOP:0.700, VDOP:1.185, TDOP:0.820, GDOP:1.105, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN505,LA41.305172759480,LN22.055028909060,EL237.603000,----GS,PN505,N 4597314.2116,E 592035.7374,EL192.1356,----GT,PN505,SW-506,ST-559265000,EW-506,ET-559265000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.376, HDOP:0.700, VDOP:1.185, TDOP:0.820, GDOP:1.105, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN506,LA41.305161507200,LN22.055059981080,EL238.082000,----GS,PN506,N 4597310.8321,E 592042.9861,EL192.6145,----GT,PN506,SW-506,ST-559258000,EW-506,ET-559258000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.377, HDOP:0.700, VDOP:1.186, TDOP:0.822, GDOP:1.105, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN507,LA41.305170697940,LN22.055072204340,EL238.045000,----GS,PN507,N 4597313.7034,E 592045.7842,EL192.5774,----GT,PN507,SW-506,ST-559254000,EW-506,ET-559254000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.377, HDOP:0.700, VDOP:1.186, TDOP:0.821, GDOP:1.106, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN508,LA41.305159658900,LN22.055060644560,EL238.100000,----GS,PN508,N 4597310.2639,E 592043.1472,EL192.6325,----GT,PN508,SW-506,ST-559157000,EW-506,ET-559157000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.381, HDOP:0.700, VDOP:1.191, TDOP:0.825, GDOP:1.108, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN509,LA41.305155294560,LN22.055066617680,EL238.334000,----GS,PN509,N 4597308.9351,E 592044.5494,EL192.8665,----GT,PN509,SW-506,ST-559154000,EW-506,ET-559154000
--HSDV:0.011, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.599, HDOP:1.000, VDOP:1.248, TDOP:1.076, GDOP:1.183, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN510,LA41.305130591720,LN22.055052385740,EL238.707000,----GS,PN510,N 4597301.2726,E 592041.3464,EL193.2396,----GT,PN510,SW-506,ST-559147000,EW-506,ET-559147000
--HSDV:0.011, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.739, HDOP:0.900, VDOP:1.488, TDOP:0.883, GDOP:1.498, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN511,LA41.305130048420,LN22.055044686420,EL238.006000,----GS,PN511,N 4597301.0822,E 592039.5633,EL192.5386,----GT,PN511,SW-506,ST-559143000,EW-506,ET-559143000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.516, HDOP:0.800, VDOP:1.288, TDOP:0.870, GDOP:1.242, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN512,LA41.305107563540,LN22.055030966520,EL238.160000,----GS,PN512,N 4597294.1054,E 592036.4704,EL192.6927,----GT,PN512,SW-506,ST-559134000,EW-506,ET-559134000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.467, HDOP:0.700, VDOP:1.289, TDOP:0.779, GDOP:1.243, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN513,LA41.305104437540,LN22.055036735400,EL238.941000,----GS,PN513,N 4597293.1581,E 592037.8203,EL193.4737,----GT,PN513,SW-506,ST-559128000,EW-506,ET-559128000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.382, HDOP:0.700, VDOP:1.192, TDOP:0.825, GDOP:1.109, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN514,LA41.305147501160,LN22.055102583780,EL239.003000,----GS,PN514,N 4597306.6371,E 592052.9193,EL193.5354,----GT,PN514,SW-506,ST-559109000,EW-506,ET-559109000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.566, HDOP:0.900, VDOP:1.282, TDOP:0.865, GDOP:1.306, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN515,LA41.305153805000,LN22.055114687820,EL238.768000,----GS,PN515,N 4597308.6175,E 592055.7011,EL193.3003,----GT,PN515,SW-506,ST-559106000,EW-506,ET-559106000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.461, HDOP:0.700, VDOP:1.282, TDOP:0.654, GDOP:1.306, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN516,LA41.305133123060,LN22.055135788200,EL239.637000,----GS,PN516,N 4597302.2996,E 592060.6748,EL194.1693,----GT,PN516,SW-506,ST-559099000,EW-506,ET-559099000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.270, HDOP:0.700, VDOP:1.060, TDOP:0.825, GDOP:0.966, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN517,LA41.305134741560,LN22.055151991920,EL239.482000,----GS,PN517,N 4597302.8468,E 592064.4256,EL194.0142,----GT,PN517,SW-506,ST-559091000,EW-506,ET-559091000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.271, HDOP:0.700, VDOP:1.061, TDOP:0.826, GDOP:0.966, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN518,LA41.305126146200,LN22.055168615760,EL239.821000,----GS,PN518,N 4597300.2443,E 592068.3139,EL194.3532,----GT,PN518,SW-506,ST-559086000,EW-506,ET-559086000

--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.305, HDOP:0.700, VDOP:1.101, TDOP:0.807, GDOP:1.025, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN519,LA41.305109337740,LN22.055196226980,EL240.366000,----GS,PN519,N 4597295.1405,E 592074.7820,EL194.8981,----GT,PN519,SW-506,ST-559079000,EW-506,ET-559079000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.272, HDOP:0.700, VDOP:1.062, TDOP:0.826, GDOP:0.967, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN520,LA41.305100693480,LN22.055192799180,EL241.039000,----GS,PN520,N 4597292.4638,E 592074.0212,EL195.5712,----GT,PN520,SW-506,ST-559076000,EW-506,ET-559076000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.272, HDOP:0.700, VDOP:1.062, TDOP:0.826, GDOP:0.967, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN521,LA41.305071811160,LN22.055238284700,EL241.497000,----GS,PN521,N 4597283.6882,E 592084.6813,EL196.0290,----GT,PN521,SW-506,ST-559065000,EW-506,ET-559065000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.273, HDOP:0.700, VDOP:1.063, TDOP:0.828, GDOP:0.967, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN522,LA41.305078334720,LN22.055244515580,EL241.320000,----GS,PN522,N 4597285.7190,E 592086.1004,EL195.8520,----GT,PN522,SW-506,ST-559062000,EW-506,ET-559062000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.273, HDOP:0.700, VDOP:1.063, TDOP:0.828, GDOP:0.967, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN523,LA41.305113726260,LN22.055172757440,EL240.615000,--M--GS,PN523,N 4597296.4251,E 592069.3230,EL195.1472,--M--GT,PN523,SW-506,ST-559037000,EW-506,ET-559037000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.274, HDOP:0.700, VDOP:1.064, TDOP:0.828, GDOP:0.968, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN524,LA41.305118412380,LN22.055162681580,EL240.073000,--M--GS,PN524,N 4597297.8409,E 592066.9683,EL194.6052,--M--GT,PN524,SW-506,ST-559034000,EW-506,ET-559034000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.274, HDOP:0.700, VDOP:1.065, TDOP:0.828, GDOP:0.969, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN525,LA41.305109191820,LN22.055158019340,EL240.086000,--M--GS,PN525,N 4597294.9827,E 592065.9235,EL194.6183,--M--GT,PN525,SW-506,ST-559030000,EW-506,ET-559030000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.274, HDOP:0.700, VDOP:1.065, TDOP:0.828, GDOP:0.969, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN526,LA41.305101261140,LN22.055171869680,EL240.974000,--M--GS,PN526,N 4597292.5771,E 592069.1661,EL195.5062,--M--GT,PN526,SW-506,ST-559021000,EW-506,ET-559021000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.766, HDOP:1.000, VDOP:1.455, TDOP:0.644, GDOP:1.644, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN527,LA41.305086428180,LN22.055156979540,EL241.301000,--M--GS,PN527,N 4597287.9573,E 592065.7718,EL195.8333,--M--GT,PN527,SW-506,ST-559016000,EW-506,ET-559016000
--HSDV:0.009, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.759, HDOP:0.700, VDOP:1.614, TDOP:0.485, GDOP:1.825, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN528,LA41.305089317540,LN22.055149586760,EL240.461000,--M--GS,PN528,N 4597288.8268,E 592064.0463,EL194.9933,--M--GT,PN528,SW-506,ST-559011000,EW-506,ET-559011000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.275, HDOP:0.700, VDOP:1.066, TDOP:0.829, GDOP:0.969, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN529,LA41.305061985860,LN22.055139249780,EL241.732000,--M--GS,PN529,N 4597280.3648,E 592061.7569,EL196.2644,--M--GT,PN529,SW-506,ST-559002000,EW-506,ET-559002000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.304, HDOP:0.700, VDOP:1.100, TDOP:0.798, GDOP:1.031, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN530,LA41.305063685420,LN22.055131206660,EL240.746000,--M--GS,PN530,N 4597280.8653,E 592059.8852,EL195.2784,--M--GT,PN530,SW-506,ST-558998000,EW-506,ET-558998000
--HSDV:0.009, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.276, HDOP:0.700, VDOP:1.067, TDOP:0.829, GDOP:0.970, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN531,LA41.305030849340,LN22.055122327860,EL242.068000,--M--GS,PN531,N 4597270.7095,E 592057.9555,EL196.6005,--M--GT,PN531,SW-506,ST-558987000,EW-506,ET-558987000
--HSDV:0.009, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.276, HDOP:0.700, VDOP:1.067, TDOP:0.829, GDOP:0.970, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN532,LA41.305032715820,LN22.055113458060,EL240.964000,--M--GS,PN532,N 4597271.2591,E 592055.8915,EL195.4965,--M--GT,PN532,SW-506,ST-558982000,EW-506,ET-558982000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.277, HDOP:0.700, VDOP:1.068, TDOP:0.830, GDOP:0.970, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN533,LA41.304993787100,LN22.055103087840,EL242.001000,--M--GS,PN533,N 4597259.2194,E 592053.6399,EL196.5336,--M--GT,PN533,SW-506,ST-558970000,EW-506,ET-558970000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.278, HDOP:0.700, VDOP:1.069, TDOP:0.831, GDOP:0.971, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN534,LA41.304996015200,LN22.055092390380,EL240.780000,--M--GS,PN534,N 4597259.8752,E 592051.1507,EL195.3126,--M--GT,PN534,SW-506,ST-558965000,EW-506,ET-558965000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.278, HDOP:0.700, VDOP:1.069, TDOP:0.831, GDOP:0.971, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN535,LA41.304971751020,LN22.055093193960,EL241.793000,--M--GS,PN535,N 4597252.3923,E 592051.4324,EL196.3257,--M--GT,PN535,SW-506,ST-558956000,EW-506,ET-558956000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.307, HDOP:0.700, VDOP:1.104, TDOP:0.813, GDOP:1.024, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN536,LA41.304972082040,LN22.055087984940,EL240.835000,--M--GS,PN536,N 4597252.4790,E 592050.2233,EL195.3677,--M--GT,PN536,SW-506,ST-558952000,EW-506,ET-558952000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.279, HDOP:0.700, VDOP:1.070, TDOP:0.832, GDOP:0.971, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN537,LA41.304953819120,LN22.055085604560,EL241.624000,--M--GS,PN537,N 4597246.8381,E 592049.7430,EL196.1567,--M--GT,PN537,SW-506,ST-558946000,EW-506,ET-558946000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.336, HDOP:0.800, VDOP:1.070, TDOP:0.918, GDOP:0.971, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN538,LA41.304954935180,LN22.055078663160,EL240.449000,--M--GS,PN538,N 4597247.1619,E 592048.1292,EL194.9817,--M--GT,PN538,SW-506,ST-558941000,EW-506,ET-558941000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.311, HDOP:0.700, VDOP:1.108, TDOP:0.801, GDOP:1.037, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN539,LA41.304934096040,LN22.055080956360,EL241.433000,--M--GS,PN539,N 4597240.7400,E 592048.7427,EL195.9658,--M--GT,PN539,SW-506,ST-558932000,EW-506,ET-558932000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.279, HDOP:0.700, VDOP:1.071, TDOP:0.832, GDOP:0.972, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN540,LA41.304931121960,LN22.055070947700,EL240.286000,--M--GS,PN540,N 4597239.7930,E 592046.4337,EL194.8188,--M--GT,PN540,SW-506,ST-558924000,EW-506,ET-558924000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.279, HDOP:0.700, VDOP:1.071, TDOP:0.832, GDOP:0.972, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN541,LA41.304920304920,LN22.055092068720,EL241.468000,--M--GS,PN541,N 4597236.5184,E 592051.3735,EL196.0007,--M--GT,PN541,SW-506,ST-558914000,EW-506,ET-558914000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.307, HDOP:0.700, VDOP:1.104, TDOP:0.813, GDOP:1.024, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN542,LA41.304924240800,LN22.055098780440,EL241.574000,----GS,PN542,N 4597237.7524,E 592052.9143,EL196.1067,----GT,PN542,SW-506,ST-558902000,EW-506,ET-558902000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.280, HDOP:0.700, VDOP:1.072, TDOP:0.832, GDOP:0.973, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN543,LA41.304914849540,LN22.055106320160,EL241.895000,----GS,PN543,N 4597234.8775,E 592054.6994,EL196.4277,----GT,PN543,SW-506,ST-558897000,EW-506,ET-558897000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.281, HDOP:0.700, VDOP:1.073, TDOP:0.833, GDOP:0.973, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN544,LA41.304907611560,LN22.055095851300,EL241.554000,----GS,PN544,N 4597232.6138,E 592052.3004,EL196.0867,----GT,PN544,SW-506,ST-558894000,EW-506,ET-558894000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.322, HDOP:0.700, VDOP:1.122, TDOP:0.827, GDOP:1.032, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN545,LA41.304894392180,LN22.055094813240,EL241.570000,----GS,PN545,N 4597228.5326,E 592052.1116,EL196.1028,----GT,PN545,SW-506,ST-558890000,EW-506,ET-558890000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.281, HDOP:0.700, VDOP:1.073, TDOP:0.833, GDOP:0.973, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN546,LA41.304893375720,LN22.055116559520,EL241.686000,----GS,PN546,N 4597228.2833,E 592057.1579,EL196.2187,----GT,PN546,SW-506,ST-558885000,EW-506,ET-558885000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.281, HDOP:0.700, VDOP:1.073, TDOP:0.833, GDOP:0.973, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN547,LA41.304898899200,LN22.055135915820,EL242.224000,----GS,PN547,N 4597230.0443,E 592061.6244,EL196.7566,----GT,PN547,SW-506,ST-558879000,EW-506,ET-558879000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.282, HDOP:0.700, VDOP:1.074, TDOP:0.834, GDOP:0.974, NSDV:0.008, ESDV:0.006

GPS,PN548,LA41.304884796080,LN22.055169575760,EL242.516000,--Z--GS,PN548,N 4597225.7931,E 592069.4845,EL197.0485,--Z--GT,PN548,SW-506,ST-558868000,EW-506,ET-558868000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.388, HDOP:0.700, VDOP:1.198, TDOP:0.833, GDOP:1.110, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN549,LA41.304879052220,LN22.055161848000,EL242.368000,--Z--GS,PN549,N 4597223.9983,E 592067.7152,EL196.9006,--Z--GT,PN549,SW-506,ST-558864000,EW-506,ET-558864000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.388, HDOP:0.700, VDOP:1.198, TDOP:0.833, GDOP:1.110, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN550,LA41.304880805840,LN22.055149401540,EL242.160000,--Z--GS,PN550,N 4597224.5025,E 592064.8224,EL196.6926,--Z--GT,PN550,SW-506,ST-558861000,EW-506,ET-558861000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.388, HDOP:0.700, VDOP:1.198, TDOP:0.833, GDOP:1.110, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN551,LA41.304888025940,LN22.055148393180,EL242.215000,--Z--GS,PN551,N 4597226.7269,E 592064.5602,EL196.7476,--Z--GT,PN551,SW-506,ST-558858000,EW-506,ET-558858000
--HSDV:0.009, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.388, HDOP:0.700, VDOP:1.199, TDOP:0.834, GDOP:1.110, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN552,LA41.304886033280,LN22.055130196920,EL241.951000,--Z--GS,PN552,N 4597226.0585,E 592060.3489,EL196.4837,--Z--GT,PN552,SW-506,ST-558854000,EW-506,ET-558854000
--HSDV:0.009, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.340, HDOP:0.800, VDOP:1.075, TDOP:0.920, GDOP:0.974, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN553,LA41.304869848280,LN22.055115973740,EL241.448000,--Z--GS,PN553,N 4597221.0236,E 592057.1145,EL195.9807,--Z--GT,PN553,SW-506,ST-558847000,EW-506,ET-558847000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.376, HDOP:0.800, VDOP:1.120, TDOP:0.893, GDOP:1.047, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN554,LA41.304874914080,LN22.055105812380,EL241.370000,--Z--GS,PN554,N 4597222.5563,E 592054.7385,EL195.9028,--Z--GT,PN554,SW-506,ST-558844000,EW-506,ET-558844000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.377, HDOP:0.800, VDOP:1.121, TDOP:0.893, GDOP:1.048, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN555,LA41.304868133000,LN22.055091290700,EL241.042000,--Z--GS,PN555,N 4597220.4216,E 592051.3980,EL195.5748,--Z--GT,PN555,SW-506,ST-558840000,EW-506,ET-558840000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.419, HDOP:0.700, VDOP:1.234, TDOP:0.814, GDOP:1.162, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN556,LA41.304858567620,LN22.055083854600,EL240.873000,--Z--GS,PN556,N 4597217.4488,E 592049.7113,EL195.4059,--Z--GT,PN556,SW-506,ST-558834000,EW-506,ET-558834000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.370, HDOP:0.700, VDOP:1.178, TDOP:0.809, GDOP:1.106, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN557,LA41.304865317920,LN22.055078283840,EL240.691000,--Z--GS,PN557,N 4597219.5147,E 592048.3931,EL195.2239,--Z--GT,PN557,SW-506,ST-558831000,EW-506,ET-558831000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.482, HDOP:0.900, VDOP:1.178, TDOP:0.987, GDOP:1.106, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN558,LA41.304864242840,LN22.055060117640,EL240.176000,--Z--GS,PN558,N 4597219.1295,E 592044.1852,EL194.7089,--Z--GT,PN558,SW-506,ST-558827000,EW-506,ET-558827000
--HSDV:0.009, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.660, HDOP:0.900, VDOP:1.395, TDOP:0.921, GDOP:1.381, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN559,LA41.304860340140,LN22.055035338060,EL239.753000,--Z--GS,PN559,N 4597217.8524,E 592038.4548,EL194.2860,--Z--GT,PN559,SW-506,ST-558820000,EW-506,ET-558820000
--HSDV:0.009, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.328, HDOP:0.700, VDOP:1.129, TDOP:0.830, GDOP:1.037, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN560,LA41.304867142400,LN22.055035573080,EL239.744000,--Z--GS,PN560,N 4597219.9515,E 592038.4826,EL194.2770,--Z--GT,PN560,SW-506,ST-558817000,EW-506,ET-558817000
--HSDV:0.009, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.328, HDOP:0.700, VDOP:1.129, TDOP:0.830, GDOP:1.037, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN561,LA41.304869122280,LN22.055002095240,EL239.186000,--Z--GS,PN561,N 4597220.4635,E 592030.7123,EL193.7191,--Z--GT,PN561,SW-506,ST-558811000,EW-506,ET-558811000
--HSDV:0.009, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.328, HDOP:0.700, VDOP:1.129, TDOP:0.830, GDOP:1.037, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN562,LA41.304876018800,LN22.055002134360,EL239.115000,--Z--GS,PN562,N 4597222.5911,E 592030.6943,EL193.6481,--Z--GT,PN562,SW-506,ST-558808000,EW-506,ET-558808000
--HSDV:0.009, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.284, HDOP:0.700, VDOP:1.077, TDOP:0.836, GDOP:0.975, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN563,LA41.304888486320,LN22.054958563860,EL238.264000,--Z--GS,PN563,N 4597226.3086,E 592020.5427,EL192.7972,--Z--GT,PN563,SW-506,ST-558798000,EW-506,ET-558798000
--HSDV:0.010, VSDV:0.015, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.394, HDOP:0.700, VDOP:1.206, TDOP:0.817, GDOP:1.130, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN564,LA41.304881723120,LN22.054954670160,EL238.366000,--Z--GS,PN564,N 4597224.2108,E 592019.6664,EL192.8992,--Z--GT,PN564,SW-506,ST-558795000,EW-506,ET-558795000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.394, HDOP:0.700, VDOP:1.206, TDOP:0.817, GDOP:1.130, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN565,LA41.304870679880,LN22.055064726060,EL240.388000,--M--GS,PN565,N 4597221.1288,E 592045.2284,EL194.9209,--M--GT,PN565,SW-506,ST-558772000,EW-506,ET-558772000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.332, HDOP:0.700, VDOP:1.133, TDOP:0.832, GDOP:1.040, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN566,LA41.304881135120,LN22.055062349100,EL240.224000,--M--GS,PN566,N 4597224.3471,E 592044.6362,EL194.7569,--M--GT,PN566,SW-506,ST-558769000,EW-506,ET-558769000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.332, HDOP:0.700, VDOP:1.133, TDOP:0.832, GDOP:1.040, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN567,LA41.304896216780,LN22.055061189960,EL240.227000,--M--GS,PN567,N 4597228.9963,E 592044.3082,EL194.7599,--M--GT,PN567,SW-506,ST-558765000,EW-506,ET-558765000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.373, HDOP:0.700, VDOP:1.181, TDOP:0.812, GDOP:1.107, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN568,LA41.304912746900,LN22.055062038060,EL239.994000,--M--GS,PN568,N 4597234.0981,E 592044.4400,EL194.5268,--M--GT,PN568,SW-506,ST-558759000,EW-506,ET-558759000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.450, HDOP:0.800, VDOP:1.209, TDOP:0.906, GDOP:1.132, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN569,LA41.304886975160,LN22.055044892220,EL239.735000,----GS,PN569,N 4597226.0972,E 592040.5656,EL194.2679,----GT,PN569,SW-506,ST-558744000,EW-506,ET-558744000
--HSDV:0.009, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.287, HDOP:0.700, VDOP:1.080, TDOP:0.838, GDOP:0.977, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN570,LA41.304846582620,LN22.055092002660,EL240.900000,--M--GS,PN570,N 4597213.7756,E 592051.6477,EL195.4328,--M--GT,PN570,SW-506,ST-558719000,EW-506,ET-558719000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.525, HDOP:0.700, VDOP:1.355, TDOP:0.778, GDOP:1.312, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN571,LA41.304840746720,LN22.055091277920,EL240.930000,--M--GS,PN571,N 4597211.9731,E 592051.5026,EL195.4629,--M--GT,PN571,SW-506,ST-558716000,EW-506,ET-558716000
--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.525, HDOP:0.700, VDOP:1.355, TDOP:0.778, GDOP:1.312, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN572,LA41.304813053660,LN22.055073219360,EL240.586000,--M--GS,PN572,N 4597203.3768,E 592047.4241,EL195.1190,--M--GT,PN572,SW-506,ST-558705000,EW-506,ET-558705000
--HSDV:0.011, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:3.469, HDOP:1.700, VDOP:3.024, TDOP:0.301, GDOP:3.456, NSDV:0.008, ESDV:0.008
GPS,PN573,LA41.304786624500,LN22.055057462400,EL240.334000,--M--GS,PN573,N 4597195.1772,E 592043.8743,EL194.8670,--M--GT,PN573,SW-506,ST-558695000,EW-506,ET-558695000
--HSDV:0.009, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.087, HDOP:1.000, VDOP:1.832, TDOP:0.974, GDOP:1.846, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN574,LA41.304786533720,LN22.055054554800,EL239.755000,--M--GS,PN574,N 4597195.1406,E 592043.2004,EL194.2880,--M--GT,PN574,SW-506,ST-558690000,EW-506,ET-558690000
--HSDV:0.009, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.338, HDOP:0.700, VDOP:1.140, TDOP:0.811, GDOP:1.064, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN575,LA41.304752175020,LN22.055035219620,EL240.223000,--M--GS,PN575,N 4597184.4842,E 592038.8521,EL194.7562,--M--GT,PN575,SW-506,ST-558680000,EW-506,ET-558680000
--HSDV:0.009, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.394, HDOP:0.800, VDOP:1.142, TDOP:0.900, GDOP:1.065, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN576,LA41.304753834500,LN22.055029160820,EL239.373000,--M--GS,PN576,N 4597184.9783,E 592037.4407,EL193.9062,--M--GT,PN576,SW-506,ST-558677000,EW-506,ET-558677000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.339, HDOP:0.700, VDOP:1.142, TDOP:0.812, GDOP:1.065, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN577,LA41.304722853620,LN22.055012762340,EL240.282000,--M--GS,PN577,N 4597175.3726,E 592033.7600,EL194.8153,--M--GT,PN577,SW-506,ST-558666000,EW-506,ET-558666000

--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:2.173, HDOP:0.900, VDOP:1.978, TDOP:0.920, GDOP:1.969, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN578,LA41.304725240060,LN22.055006042880,EL239.311000,--M--GS,PN578,N 4597176.0889,E 592032.1926,EL193.8443,--M--GT,PN578,SW-506,ST-558659000,EW-506,ET-558659000
--HSDV:0.009, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.387, HDOP:0.700, VDOP:1.197, TDOP:0.838, GDOP:1.105, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN579,LA41.304664667420,LN22.054972727280,EL240.157000,--M--GS,PN579,N 4597157.3046,E 592024.7055,EL194.6905,--M--GT,PN579,SW-506,ST-558641000,EW-506,ET-558641000
--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.409, HDOP:0.900, VDOP:1.084, TDOP:1.014, GDOP:0.978, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN580,LA41.304665962520,LN22.054962327240,EL239.344000,--M--GS,PN580,N 4597157.6734,E 592022.2889,EL193.8775,--M--GT,PN580,SW-506,ST-558637000,EW-506,ET-558637000
--HSDV:0.009, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.580, HDOP:0.800, VDOP:1.362, TDOP:0.890, GDOP:1.305, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN581,LA41.304627494060,LN22.054943449800,EL240.000000,--M--GS,PN581,N 4597145.7506,E 592018.0628,EL194.5336,--M--GT,PN581,SW-506,ST-558625000,EW-506,ET-558625000
--HSDV:0.009, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.399, HDOP:0.800, VDOP:1.148, TDOP:0.902, GDOP:1.070, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN582,LA41.304632972900,LN22.054926537360,EL239.021000,--M--GS,PN582,N 4597147.3909,E 592014.1197,EL193.5547,--M--GT,PN582,SW-506,ST-558619000,EW-506,ET-558619000
--HSDV:0.009, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.345, HDOP:0.700, VDOP:1.149, TDOP:0.816, GDOP:1.070, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN583,LA41.304619546760,LN22.054908302220,EL238.763000,--M--GS,PN583,N 4597143.1952,E 592009.9442,EL193.2968,--M--GT,PN583,SW-506,ST-558613000,EW-506,ET-558613000
--HSDV:0.009, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.291, HDOP:0.700, VDOP:1.085, TDOP:0.842, GDOP:0.979, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN584,LA41.304610051100,LN22.054919535900,EL240.055000,--M--GS,PN584,N 4597140.2991,E 592012.5863,EL194.5887,--M--GT,PN584,SW-506,ST-558609000,EW-506,ET-558609000
--HSDV:0.009, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.364, HDOP:0.800, VDOP:1.105, TDOP:0.909, GDOP:1.017, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN585,LA41.304591226940,LN22.054901627520,EL239.743000,--M--GS,PN585,N 4597134.4392,E 592008.5077,EL194.2768,--M--GT,PN585,SW-506,ST-558601000,EW-506,ET-558601000
--HSDV:0.009, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.521, HDOP:0.900, VDOP:1.226, TDOP:0.945, GDOP:1.192, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN586,LA41.304594982340,LN22.054884079320,EL238.955000,--M--GS,PN586,N 4597135.5459,E 592004.4240,EL193.4889,--M--GT,PN586,SW-506,ST-558594000,EW-506,ET-558594000
--HSDV:0.009, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.415, HDOP:0.700, VDOP:1.230, TDOP:0.816, GDOP:1.156, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN587,LA41.304577546160,LN22.054927537320,EL239.870000,--O--GS,PN587,N 4597130.2952,E 592014.5692,EL194.4038,--O--GT,PN587,SW-506,ST-558578000,EW-506,ET-558578000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.754, HDOP:2.000, VDOP:1.893, TDOP:1.701, GDOP:2.166, NSDV:0.009, ESDV:0.009
GPS,PN588,LA41.304569189120,LN22.054944731460,EL240.142000,--O--GS,PN588,N 4597127.7679,E 592018.5888,EL194.6757,--O--GT,PN588,SW-506,ST-558569000,EW-506,ET-558569000
--HSDV:0.034, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:4.014, HDOP:3.000, VDOP:2.667, TDOP:1.713, GDOP:3.630, NSDV:0.013, ESDV:0.031
GPS,PN589,LA41.304589319480,LN22.054937400420,EL239.968000,--O--GS,PN589,N 4597133.9563,E 592016.8100,EL194.5017,--O--GT,PN589,SW-506,ST-558554000,EW-506,ET-558554000
--HSDV:0.018, VSDV:0.025, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.423, HDOP:1.500, VDOP:1.903, TDOP:1.066, GDOP:2.176, NSDV:0.011, ESDV:0.014
GPS,PN590,LA41.304609555080,LN22.054940912160,EL240.035000,----GS,PN590,N 4597140.2091,E 592017.5448,EL194.5687,----GT,PN590,SW-506,ST-558544000,EW-506,ET-558544000
--HSDV:0.012, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:2.061, HDOP:1.100, VDOP:1.743, TDOP:0.659, GDOP:1.953, NSDV:0.010, ESDV:0.007
GPS,PN591,LA41.304618786800,LN22.054951541880,EL240.619000,----GS,PN591,N 4597143.0884,E 592019.9733,EL195.1526,----GT,PN591,SW-506,ST-558540000,EW-506,ET-558540000
--HSDV:0.011, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:11, PDOP:1.770, HDOP:1.000, VDOP:1.460, TDOP:0.964, GDOP:1.484, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN592,LA41.304632646080,LN22.054967084100,EL240.580000,----GS,PN592,N 4597147.4097,E 592023.5227,EL195.1136,----GT,PN592,SW-506,ST-558535000,EW-506,ET-558535000
--HSDV:0.011, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.479, HDOP:0.800, VDOP:1.244, TDOP:0.882, GDOP:1.187, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN593,LA41.304656765420,LN22.054984379760,EL240.213000,----GS,PN593,N 4597154.9013,E 592027.4384,EL194.7465,----GT,PN593,SW-506,ST-558529000,EW-506,ET-558529000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.294, HDOP:0.700, VDOP:1.088, TDOP:0.828, GDOP:0.994, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN594,LA41.304695368820,LN22.055012800200,EL240.234000,----GS,PN594,N 4597166.8939,E 592033.8767,EL194.7673,----GT,PN594,SW-506,ST-558520000,EW-506,ET-558520000
--HSDV:0.009, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.300, HDOP:0.700, VDOP:1.096, TDOP:0.819, GDOP:1.010, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN595,LA41.304724931960,LN22.055032198140,EL240.269000,----GS,PN595,N 4597176.0711,E 592038.2585,EL194.8022,----GT,PN595,SW-506,ST-558513000,EW-506,ET-558513000
--HSDV:0.009, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.293, HDOP:0.700, VDOP:1.087, TDOP:0.844, GDOP:0.979, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN596,LA41.304762053000,LN22.055057616600,EL240.548000,----GS,PN596,N 4597187.5976,E 592044.0065,EL195.0811,----GT,PN596,SW-506,ST-558504000,EW-506,ET-558504000
--HSDV:0.009, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.293, HDOP:0.700, VDOP:1.087, TDOP:0.844, GDOP:0.979, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN597,LA41.304796292000,LN22.055080609380,EL240.776000,----GS,PN597,N 4597198.2278,E 592049.2034,EL195.3090,----GT,PN597,SW-506,ST-558496000,EW-506,ET-558496000
--HSDV:0.009, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.293, HDOP:0.700, VDOP:1.087, TDOP:0.844, GDOP:0.979, NSDV:0.008, ESDV:0.005
GPS,PN598,LA41.304825716960,LN22.055098321680,EL241.041000,----GS,PN598,N 4597207.3574,E 592053.1948,EL195.5739,----GT,PN598,SW-506,ST-558489000,EW-506,ET-558489000
--HSDV:0.010, VSDV:0.016, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.294, HDOP:0.700, VDOP:1.088, TDOP:0.846, GDOP:0.979, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN599,LA41.304842592560,LN22.055104143420,EL241.282000,----GS,PN599,N 4597212.5805,E 592054.4784,EL195.8148,----GT,PN599,SW-506,ST-558485000,EW-506,ET-558485000
--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.591, HDOP:0.900, VDOP:1.312, TDOP:0.858, GDOP:1.340, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN600,LA41.304867242300,LN22.055114527860,EL241.550000,----GS,PN600,N 4597220.2154,E 592056.7895,EL196.0827,----GT,PN600,SW-506,ST-558477000,EW-506,ET-558477000
--HSDV:0.013, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:9, PDOP:2.438, HDOP:1.500, VDOP:1.922, TDOP:0.794, GDOP:2.305, NSDV:0.009, ESDV:0.009
GPS,PN601,LA41.304872470700,LN22.055131323420,EL241.922000,----GS,PN601,N 4597221.8779,E 592060.6633,EL196.4547,----GT,PN601,SW-506,ST-558472000,EW-506,ET-558472000
--HSDV:0.014, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:2.227, HDOP:1.500, VDOP:1.646, TDOP:0.550, GDOP:2.158, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN602,LA41.304868642940,LN22.055161159620,EL242.246000,----GS,PN602,N 4597220.7851,E 592067.5965,EL196.7786,----GT,PN602,SW-506,ST-558451000,EW-506,ET-558451000
--HSDV:0.010, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.583, HDOP:1.000, VDOP:1.227, TDOP:1.094, GDOP:1.144, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN603,LA41.304889557080,LN22.055183546760,EL242.664000,----GS,PN603,N 4597227.3030,E 592072.7052,EL197.1965,----GT,PN603,SW-506,ST-558444000,EW-506,ET-558444000
--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.413, HDOP:0.700, VDOP:1.227, TDOP:0.829, GDOP:1.144, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN604,LA41.304863620820,LN22.055231831160,EL243.170000,----GS,PN604,N 4597219.4445,E 592084.0028,EL197.7024,----GT,PN604,SW-506,ST-558433000,EW-506,ET-558433000
--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.352, HDOP:0.700, VDOP:1.157, TDOP:0.847, GDOP:1.054, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN605,LA41.304843990620,LN22.055223474000,EL242.871000,----GS,PN605,N 4597213.3641,E 592082.1422,EL197.4034,----GT,PN605,SW-506,ST-558427000,EW-506,ET-558427000
--HSDV:0.010, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:13, PDOP:1.549, HDOP:0.900, VDOP:1.261, TDOP:1.006, GDOP:1.178, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN606,LA41.304849861680,LN22.055228530800,EL242.973000,--Z--GS,PN606,N 4597215.1902,E 592083.2916,EL197.5054,--Z--GT,PN606,SW-506,ST-558421000,EW-506,ET-558421000
--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.379, HDOP:0.700, VDOP:1.188, TDOP:0.839, GDOP:1.094, NSDV:0.008, ESDV:0.006

GPS,PN607,LA41.304855836480,LN22.055234930160,EL243.054000,--Z--GS,PN607,N 4597217.0523,E 592084.7520,EL197.5864,--Z--GT,PN607,SW-506,ST-558418000,EW-506,ET-558418000
--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:0.847, GDOP:0.979, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN608,LA41.304832253000,LN22.055285898720,EL243.308000,--Z--GS,PN608,N 4597209.9275,E 592096.6627,EL197.8402,--Z--GT,PN608,SW-506,ST-558407000,EW-506,ET-558407000
--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:0.847, GDOP:0.979, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN609,LA41.304825117200,LN22.055282455140,EL243.274000,--Z--GS,PN609,N 4597207.7160,E 592095.8923,EL197.8063,--Z--GT,PN609,SW-506,ST-558404000,EW-506,ET-558404000
--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:0.847, GDOP:0.979, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN610,LA41.304801166820,LN22.055338320360,EL243.482000,--Z--GS,PN610,N 4597200.4926,E 592108.9399,EL198.0141,--Z--GT,PN610,SW-506,ST-558245000,EW-506,ET-558245000
--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.432, HDOP:0.800, VDOP:1.188, TDOP:0.916, GDOP:1.101, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN611,LA41.304806523020,LN22.055344899600,EL243.523000,--Z--GS,PN611,N 4597202.1643,E 592110.4444,EL198.0551,--Z--GT,PN611,SW-506,ST-558241000,EW-506,ET-558241000
--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.379, HDOP:0.700, VDOP:1.188, TDOP:0.830, GDOP:1.101, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN612,LA41.304789966740,LN22.055378324340,EL243.687000,--Z--GS,PN612,N 4597197.1556,E 592118.2597,EL198.2190,--Z--GT,PN612,SW-506,ST-558233000,EW-506,ET-558233000
--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:0.849, GDOP:0.977, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN613,LA41.304784275500,LN22.055377607520,EL243.701000,--Z--GS,PN613,N 4597195.3978,E 592118.1158,EL198.2330,--Z--GT,PN613,SW-506,ST-558230000,EW-506,ET-558230000
--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:0.849, GDOP:0.977, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN614,LA41.304775899440,LN22.055396238000,EL243.809000,--Z--GS,PN614,N 4597192.8689,E 592122.4686,EL198.3410,--Z--GT,PN614,SW-506,ST-558226000,EW-506,ET-558226000
--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:0.849, GDOP:0.977, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN615,LA41.304774057980,LN22.055413756980,EL243.814000,--Z--GS,PN615,N 4597192.3526,E 592126.5380,EL198.3459,--Z--GT,PN615,SW-506,ST-558220000,EW-506,ET-558220000
--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:0.849, GDOP:0.977, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN616,LA41.304768145940,LN22.055409908280,EL243.805000,--Z--GS,PN616,N 4597190.5174,E 592125.6688,EL198.3369,--Z--GT,PN616,SW-506,ST-558217000,EW-506,ET-558217000
--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:0.849, GDOP:0.977, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN617,LA41.304757594100,LN22.055428876440,EL243.854000,--Z--GS,PN617,N 4597187.3183,E 592130.1084,EL198.3859,--Z--GT,PN617,SW-506,ST-558212000,EW-506,ET-558212000
--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.351, HDOP:0.800, VDOP:1.089, TDOP:0.935, GDOP:0.976, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN618,LA41.304761258240,LN22.055435146200,EL243.835000,--Z--GS,PN618,N 4597188.4672,E 592131.5478,EL198.3668,--Z--GT,PN618,SW-506,ST-558208000,EW-506,ET-558208000
--HSDV:0.010, VSDV:0.017, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.434, HDOP:0.800, VDOP:1.190, TDOP:0.916, GDOP:1.103, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN619,LA41.304900863360,LN22.055453091240,EL243.530000,--O--GS,PN619,N 4597231.5870,E 592135.1600,EL198.0616,--O--GT,PN619,SW-506,ST-558157000,EW-506,ET-558157000
--HSDV:0.014, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.710, HDOP:0.800, VDOP:1.511, TDOP:0.490, GDOP:1.638, NSDV:0.012, ESDV:0.008
GPS,PN620,LA41.304908409500,LN22.055439622620,EL243.721000,--O--GS,PN620,N 4597233.8751,E 592132.0074,EL198.2526,--O--GT,PN620,SW-506,ST-558142000,EW-506,ET-558142000
--HSDV:0.039, VSDV:0.106, STATUS:FIXED, SATS:8, PDOP:1.984, HDOP:1.100, VDOP:1.651, TDOP:0.784, GDOP:2.133, NSDV:0.025, ESDV:0.030
GPS,PN621,LA41.304908386940,LN22.055460914760,EL243.622000,--O--GS,PN621,N 4597233.9310,E 592136.9445,EL198.1536,--O--GT,PN621,SW-506,ST-558114000,EW-506,ET-558114000
--HSDV:0.013, VSDV:0.027, STATUS:FIXED, SATS:7, PDOP:3.029, HDOP:1.900, VDOP:2.359, TDOP:1.882, GDOP:2.373, NSDV:0.010, ESDV:0.008
GPS,PN622,LA41.304913030520,LN22.055471468040,EL243.277000,--H--GS,PN622,N 4597235.3947,E 592139.3732,EL197.8085,--H--GT,PN622,SW-506,ST-558100000,EW-506,ET-558100000
--HSDV:0.013, VSDV:0.029, STATUS:FIXED, SATS:10, PDOP:3.164, HDOP:1.200, VDOP:2.928, TDOP:1.526, GDOP:3.513, NSDV:0.010, ESDV:0.009
GPS,PN623,LA41.304900678140,LN22.055505951780,EL243.410000,----GS,PN623,N 4597231.6860,E 592147.4175,EL197.9414,----GT,PN623,SW-506,ST-558089000,EW-506,ET-558089000
--HSDV:0.015, VSDV:0.032, STATUS:FIXED, SATS:12, PDOP:1.913, HDOP:1.000, VDOP:1.631, TDOP:0.993, GDOP:1.635, NSDV:0.012, ESDV:0.009
GPS,PN624,LA41.304877896440,LN22.055489199360,EL243.804000,----GS,PN624,N 4597224.6086,E 592143.6227,EL198.3355,----GT,PN624,SW-506,ST-558080000,EW-506,ET-558080000
--HSDV:0.011, VSDV:0.022, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.421, HDOP:0.700, VDOP:1.237, TDOP:0.835, GDOP:1.150, NSDV:0.009, ESDV:0.007
GPS,PN625,LA41.304852281240,LN22.055466885720,EL243.924000,----GS,PN625,N 4597216.6407,E 592138.5495,EL198.4556,----GT,PN625,SW-506,ST-558073000,EW-506,ET-558073000
--HSDV:0.010, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.442, HDOP:0.800, VDOP:1.200, TDOP:0.921, GDOP:1.110, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN626,LA41.304822010640,LN22.055443454760,EL243.902000,----GS,PN626,N 4597207.2333,E 592133.2355,EL198.4337,----GT,PN626,SW-506,ST-558065000,EW-506,ET-558065000
--HSDV:0.011, VSDV:0.021, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.986, HDOP:0.800, VDOP:1.818, TDOP:0.859, GDOP:1.791, NSDV:0.009, ESDV:0.006
GPS,PN627,LA41.304761661500,LN22.055412709080,EL243.670000,--T--GS,PN627,N 4597188.5253,E 592126.3437,EL198.2019,--T--GT,PN627,SW-506,ST-558044000,EW-506,ET-558044000
--HSDV:0.010, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:16, PDOP:1.292, HDOP:0.700, VDOP:1.086, TDOP:0.851, GDOP:0.972, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN628,LA41.304756006680,LN22.055408100060,EL243.724000,--T--GS,PN628,N 4597186.7673,E 592125.2972,EL198.2559,--T--GT,PN628,SW-506,ST-558039000,EW-506,ET-558039000
--HSDV:0.010, VSDV:0.019, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.349, HDOP:0.800, VDOP:1.086, TDOP:0.935, GDOP:0.972, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN629,LA41.304757916420,LN22.055420460360,EL243.871000,--T--GS,PN629,N 4597187.3929,E 592128.1557,EL198.4029,--T--GT,PN629,SW-506,ST-558031000,EW-506,ET-558031000
--HSDV:0.010, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:14, PDOP:1.348, HDOP:0.800, VDOP:1.085, TDOP:0.934, GDOP:0.972, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN630,LA41.304747840860,LN22.055455291080,EL243.839000,--Z--GS,PN630,N 4597184.3876,E 592136.2716,EL198.3708,--Z--GT,PN630,SW-506,ST-558017000,EW-506,ET-558017000
--HSDV:0.010, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.445, HDOP:0.800, VDOP:1.203, TDOP:0.922, GDOP:1.112, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN631,LA41.304741197780,LN22.055450358720,EL243.912000,--Z--GS,PN631,N 4597182.3237,E 592135.1540,EL198.4438,--Z--GT,PN631,SW-506,ST-558013000,EW-506,ET-558013000
--HSDV:0.010, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.446, HDOP:0.800, VDOP:1.204, TDOP:0.924, GDOP:1.112, NSDV:0.008, ESDV:0.006
GPS,PN632,LA41.304722245100,LN22.055479354440,EL243.948000,--Z--GS,PN632,N 4597176.5627,E 592141.9518,EL198.4798,--Z--GT,PN632,SW-506,ST-558003000,EW-506,ET-558003000
--HSDV:0.010, VSDV:0.018, STATUS:FIXED, SATS:15, PDOP:1.446, HDOP:0.800, VDOP:1.204, TDOP:0.922, GDOP:1.113, NSDV:0.008, ESDV:0.006



Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
 Издаден на: Elektronski Salter
 Издавач: Makedonski Telekom CA
 Сериски број: 5f 26 51 02
 Валиден до: 17.08.2025
 Датум и час на потпишување: 10.11.2023 во 15:00:26
 Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



Податоци за сертификатот на овластеното лице
 Сертификатот е издаден на: ДОНЕ ЃОРГИЕВ
 Издавач: KIBSTrust Issuing Qsig CA G2
 Сериски број: 247db8da
 Валиден до: 23.06.2024
 Датум и час на потпишување: 10.11.2023 во 15:00:35
 Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

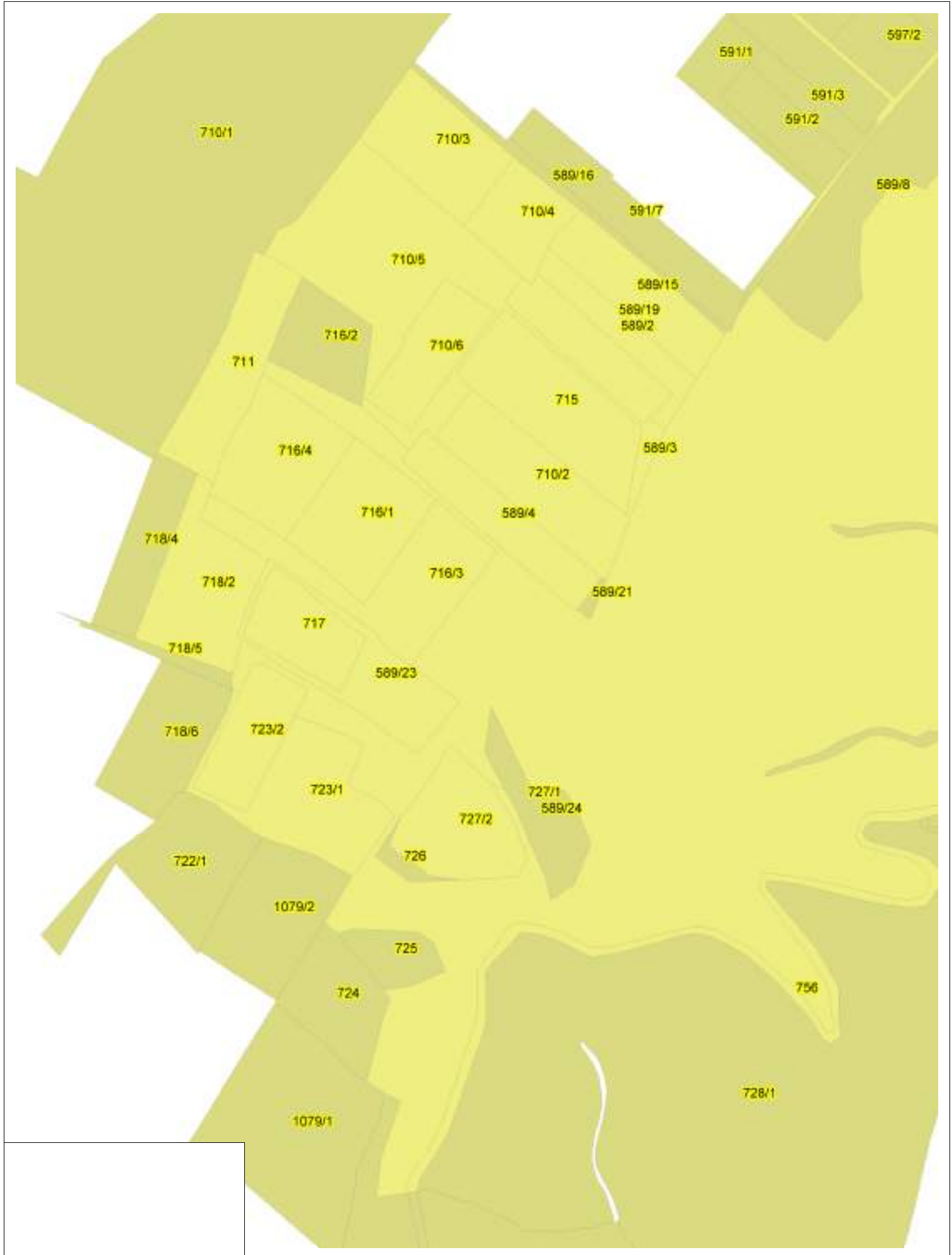
КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : НЕГОТИНО К.О : КРИВОЛАК ПАРЦЕЛА : 715

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
NE_TR_112	7592423.500	4597428.420	206.02

М.П.







Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: Elektronski Salter
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 26 51 02
Валиден до: 17.08.2025
Датум и час на потпишување: 13.11.2023 во 08:01:38
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ДГРКП ГЕО ТОПО КАТ, заведена под број: 1109-609/2023 од 10.11.2023 година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информациона систем.

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 13.11.2023 07:59:02 часот.

М.П.

Службено лице

ДГРКП ГЕО ТОПО КАТ

(име и презиме, потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-55/2023 од 13.11.2023 07:59:02



ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ДГРКП ГЕО ТОПО КАТ, заведена под број: dxf од 13.11.2023 година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информациона систем.

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 13.11.2023 07:59:02 часот.

М.П.



Службено лице

ДГРКП ГЕО ТОПО КАТ

(име и презиме, потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-55/2023 од 13.11.2023 07:59:02



ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ДГРКП ГЕО ТОПО КАТ, заведена под број: 0801-150/3 од 13.11.2023 година.

Со заверката се потврдува дека при изработката на геодетскиот елаборат се користени податоци од Геодетско - катастарскиот информациона систем.

Геодетскиот елаборат е доставен во електронска форма преку Е- шалтерот на Агенцијата за катастар на недвижности, на 13.11.2023 07:59:02 часот.

М.П.



Службено лице

ДГРКП ГЕО ТОПО КАТ

(име и презиме, потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 6185790

Назив на налогодавач: Доне Ѓорѓиев Ставре Ставрев бр.2	Датум на валута 10.11.2023	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95	Банка на налогопримач: AKN 5
Банка на налогодавач:	Износ: МКД 409	Уплатна сметка:
Даночен број или ЕМБС: 7040407/1	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
Повикување на број:	Датум на уплата: 10.11.2023	Место на плаќање: Интернет Casys cPay
Цел на плаќање: Координати од геодетска мрежа		
Потпис:		

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	400
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	9
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	409

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 6185810

Назив на налогодавач: Доне Ѓорѓиев Ставре Ставрев бр.2	Трансакциска сметка на Банка на налогодавач: Даночен број или ЕМБС: 7040407/1 Повикување на број: Цел на плаќање: Издавање на податоци во дигитална форма	Датум на валута 10.11.2023	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95 Банка на налогопримач: AKN 5 Износ: МКД 3467 Уплатна сметка: Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11 Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС	Датум на уплата: 10.11.2023	Место на плаќање: Интернет Casys cPay
Потпис:					

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	3148
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	69
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	250.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	3467



Б2. Планска документација

графички дел

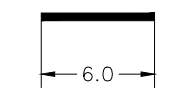
LEGENDA

- granica na katastarska parcela
- zemljen – polski pat
- srednonaponski 10kV el. vod
- granica na KO
- solo linii – meji
- izohipsa 0.5 m
- izohipsa 1 m
- izohipsa 5 m
- 110** broj na detalna točka
- 199.57** nadmorska visina
- 715** broj na katastarska parcela
- el. betonski stob
- ventil – hidrant

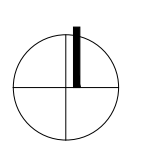


ИМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО	ПОВРШИНА	ПРОЦЕНТ НА ИСПОЛНЕНИЕ %
E1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрични	64516	99%
E1.1 – Соборачалици, лифтови и други инфраструктури (интерн пристапен пат, коридор на заштитен појас на деловен)	1492	2%

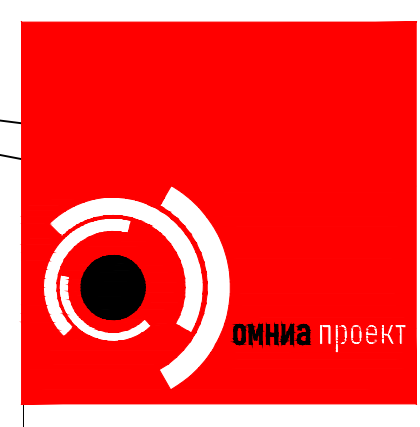
ПРОФИЛ НА ПРИСТАПЕН ПАТ (КП756 КО КРИВОПАК)



ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	
ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ =	66.127m ²
НАМЕНСКА ЗОНА	E1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРИЧНИ
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО	E1.1-СОБОРАЧАЛИЦИ, ЛИФТОВИ И ДРУГИ ИНФРАСТРУКТУРИ (интерн пристапен пат, коридор на заштитен појас на деловен)



KO Krivolak
KO Negotino



фаза	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за формирање на градежна парцела со намена E1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрични (фотономиски планети кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП759/13, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717/1, КП723/2 и делови на КП716/5, КП699/1, КП759/3, КП759/4, КП716/3, КП759/23, КП723/1, КП727/1 КО Криволак, Општина Неготино
инвеститор	ФЕЦ Широко поле Неготино
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА управител: МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д.в.а
планер:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д.в.а
соработници:	/
опис	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО
технички број	38/2023
датум:	06/2024
размер	1:1000
лист	1

LEGENDA





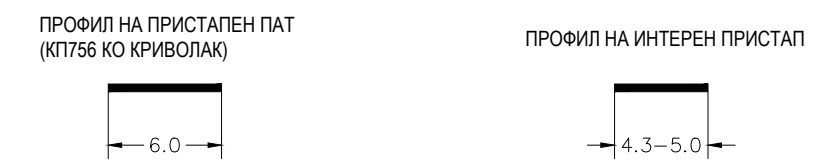

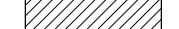


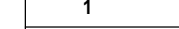

-  granica na katastarska parcela
-  zemljen – polski pat
-  srednonaponski 10kV el. vod
-  granica na KO
-  solo linije – meji
-  izohipsa 0.5 m
-  izohipsa 1 m
-  izohipsa 5 m
-  110 broj na detalno to-ka
-  199.57 nadmorska visina
-  715 broj na katastarska parcela
-  el. betonski stlob
-  ventil – hidrant



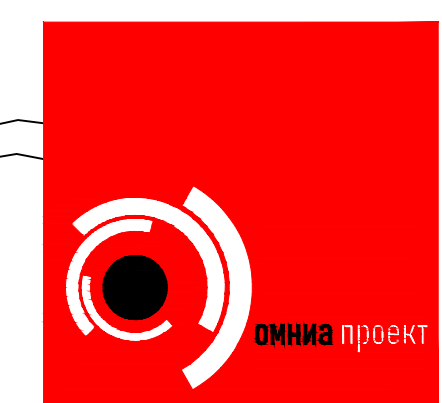
Таблица со карактеристики на изградбата		ПОВРШИНА НА ПРОЈЕКТЕН ОПФАТ		ПРОЈЕКТИРАЊЕ		ИЗГРАДБА	
ИЗГРАДБА	ПРОЈЕКТИРАЊЕ	ПРОЈЕКТИРАЊЕ	ИЗГРАДБА	ПРОЈЕКТИРАЊЕ	ИЗГРАДБА	ПРОЈЕКТИРАЊЕ	ИЗГРАДБА
1	1	1	1	1	1	1	1



ГРАНИЦА НА ПРОЈЕКТЕН ОПФАТ	
ПОВРШИНА НА ПРОЈЕКТЕН ОПФАТ = 66.127m ²	
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО	
 E1.13-ПОВРШНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ	
 РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА	
 ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	
 РАМКОВНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА	
 1	НУМЕРАЦИЈА НА ГП
 1	ВЛЕЗ / ИЗЛЕЗ ОД ПАРЦЕЛА

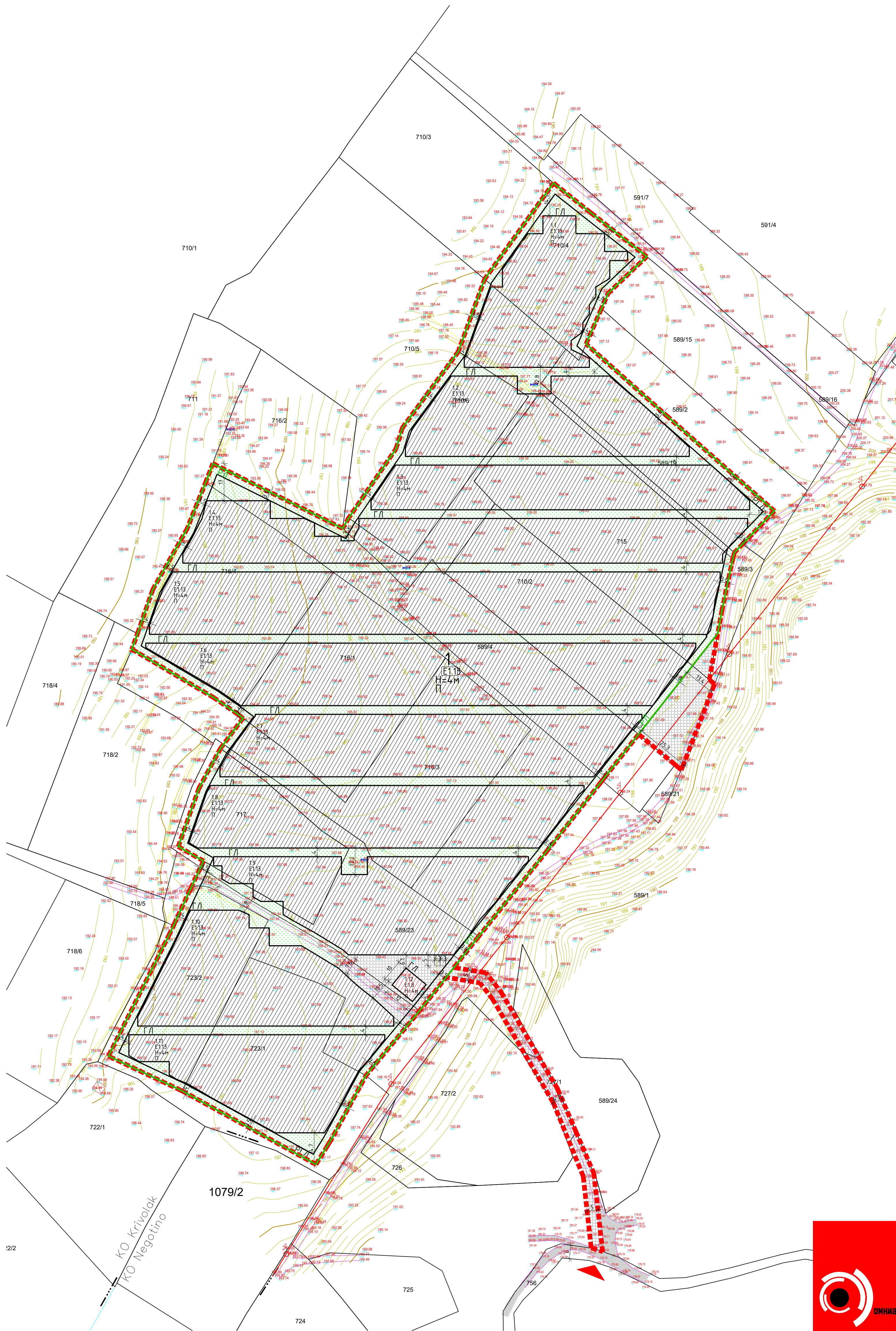
фаза	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за формирање на градежна парцела со намена E1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрични		
инвеститор	ФЕЦ Широко поле Неготино		
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА	управител:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д-р
планер:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д-р		
соработници:	/		
опис	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЈЕКТИОТ ОПФАТ РЕГУЛАЦИОНЕН ПЛАН И ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА		
технички број	38/2023	датум:	06/2024
размер	1:1000		лист
			2

KO Krivolak
KO Negotino

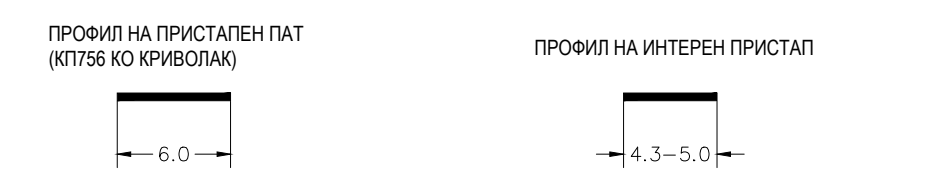


LEGENDA

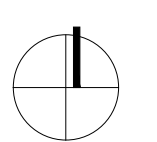
- granica na katastarska parcela
- zemljen – polski pat
- srednonaponski 10kV el. vod
- granica na KO
- solo liniji – mej
- izohipsa 0.5 m
- izohipsa 1 m
- izohipsa 5 m
- 110 broj na detalno to~ka
- 199.57 nadmorska visina
- 715 broj na katastarska parcela
- el. betonski stob
- ventil – hidrant



Издание на проектна документация: графика и текст, одобрена на 06.02.2024 г. од проектниот тим										
№	ОПИС НА РАБОТНОСТА	КО	КА	КМ	КВ	КП	КР	КЛ	КМ	КВ
РЕЗУЛТАТ НА РАБОТНОСТА										
1	Изработка на проектна документация за градење на површински соларни и фотоволтаични електрани	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0.00%
2	Изработка на проектна документация за градење на инфраструктура за пренос на енергија (трансформаторска станица)	0.75	0.75	0.75	0	0	0	0	0	0.00%
3	Изработка на проектна документация за градење на манипулативно плато / инфраструктурни коридори / пристап до градини	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0.00%
4	Изработка на проектна документация за градење на регулациона линија	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0.00%
5	Изработка на проектна документация за градење на граница на градежна парцела	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0.00%
6	Изработка на проектна документация за градење на рамковна градежна линија	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0.00%
7	Изработка на проектна документация за градење на градежна линија - разработка	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0.00%
8	Изработка на проектна документация за градење на влез / излез од парцела	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0.00%
ВКУПНО	Изработка на проектна документация	0.75	0.75	0.75	0	0	0	0	0	0.00%
ВКУПНО ЗА ПРОЕКТ										
1	Изработка на проектна документация за градење на површински соларни и фотоволтаични електрани	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0.00%
2	Изработка на проектна документация за градење на инфраструктура за пренос на енергија (трансформаторска станица)	0.75	0.75	0.75	0	0	0	0	0	0.00%
3	Изработка на проектна документация за градење на манипулативно плато / инфраструктурни коридори / пристап до градини	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0.00%
4	Изработка на проектна документация за градење на регулациона линија	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0.00%
5	Изработка на проектна документация за градење на граница на градежна парцела	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0.00%
6	Изработка на проектна документация за градење на рамковна градежна линија	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0.00%
7	Изработка на проектна документация за градење на градежна линија - разработка	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0.00%
8	Изработка на проектна документация за градење на влез / излез од парцела	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0.00%
ВКУПНО	Изработка на проектна документация	0.75	0.75	0.75	0	0	0	0	0	0.00%






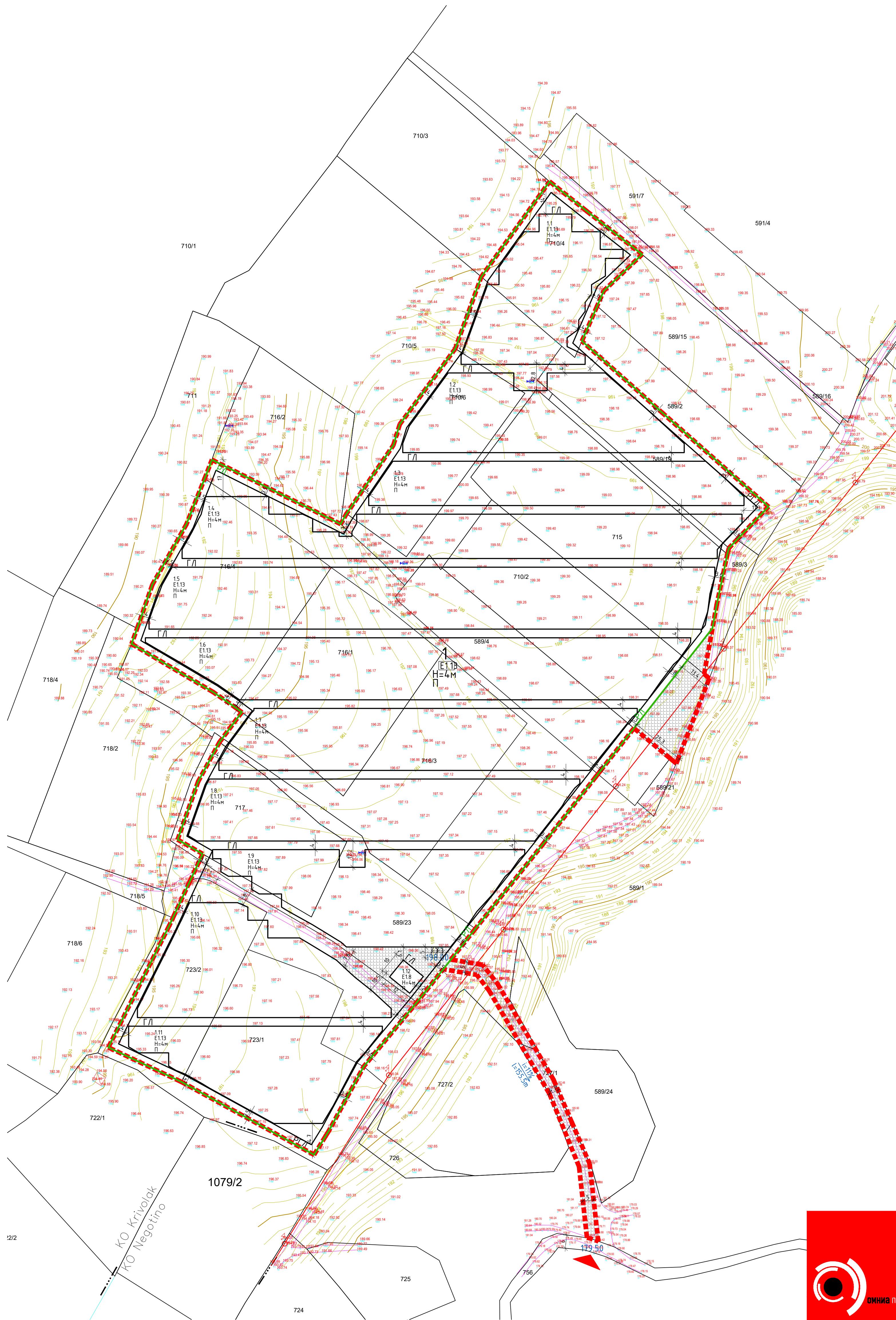
ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ		ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ = 66.127m ²	
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО			
	E1.13-ПОВРШНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ		
	E1.8-ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕНЕРГИЈА (ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА)		
	E1.1-МАНИПУЛАТИВНО ПЛАТО / ИНФРАСТРУКТУРНИ КОРИДОРИ / ПРИСТАП ДО ГРАДИНИ		
	D2.1-РАЗДЕЛНО ЗЕЛЕНИЛО		
	РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА		
	ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА		
	РАМКОВНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА		
	ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - РАЗРАБОТКА		
	1	1.1...	НУМЕРАЦИЈА НА ОБЈЕКТИ
	ВЛЕЗ / ИЗЛЕЗ ОД ПАРЦЕЛА		













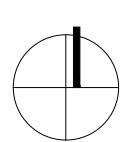
фаза	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за формирање на градежна парцела со намена E1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани (дотомински планети кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/8, КП759/19, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717/1, КП722/2 и делови на КП716/5, КП759/1, КП759/3, КП759/4, КП716/3, КП759/23, КП723/1, КП727/1 КО Криволак, Општина Неготино		
инвеститор	ФЕЦ Широко поле Неготино		
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА	управител:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д-р
планер:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д-р		
соработници:	/		
опис	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ ПОВРШНИ ЗА ГРАДЕЊЕ, ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ И ЗЕЛЕНИЛО		
технички број	38/2023	датум:	06/2024
		размер	1:1000
		лист	3

LEGENDA

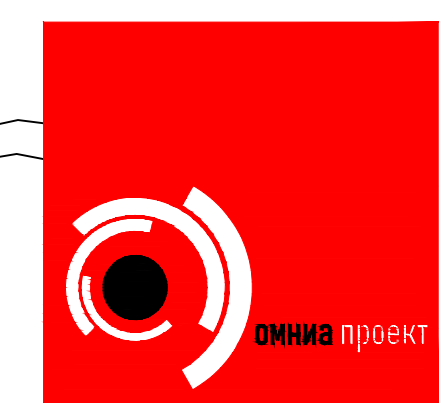
-  granica na katastarska parcela
-  zemljen – polski pat
-  srednonaponski 10kV el. vod
-  granica na KO
-  solo linije – melj
-  izohipsa 0.5 m
-  izohipsa 1 m
-  izohipsa 5 m
-  110 broj na detalno to~ka
-  199.57 nadmorska visina
-  715 broj na katastarska parcela
-  el. betonski stob
-  ventil – hidrant



ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ		
ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ = 66.127m ²		
НАМЕНА НА ЗЕМЛИШТЕТО		
E1.13-ПОВРШНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ		
E1.8-ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕНЕРГИЈА (ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА)		
E1.1-МАНИПУЛАТИВНО ПЛАТО / ИНФРАСТРУКТУРНИ КОРИДОРИ / ПРИСТАП ДО ГРАДБИ		
D2.1-РАЗДЕЛНО ЗЕЛЕНИЛО		
	РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА	
	ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА	
	РАМКОВНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА	
	ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - РАЗРАБОТКА	
	НУМЕРАЦИЈА НА ГП	1.1,...
	ВЛЕЗ / ИЗЛЕЗ ОД ПАРЦЕЛА	НУМЕРАЦИЈА НА ОБЈЕКТИ
	НИВЕЛАЦИЈА	
	i=XX%	
	T=XXm	



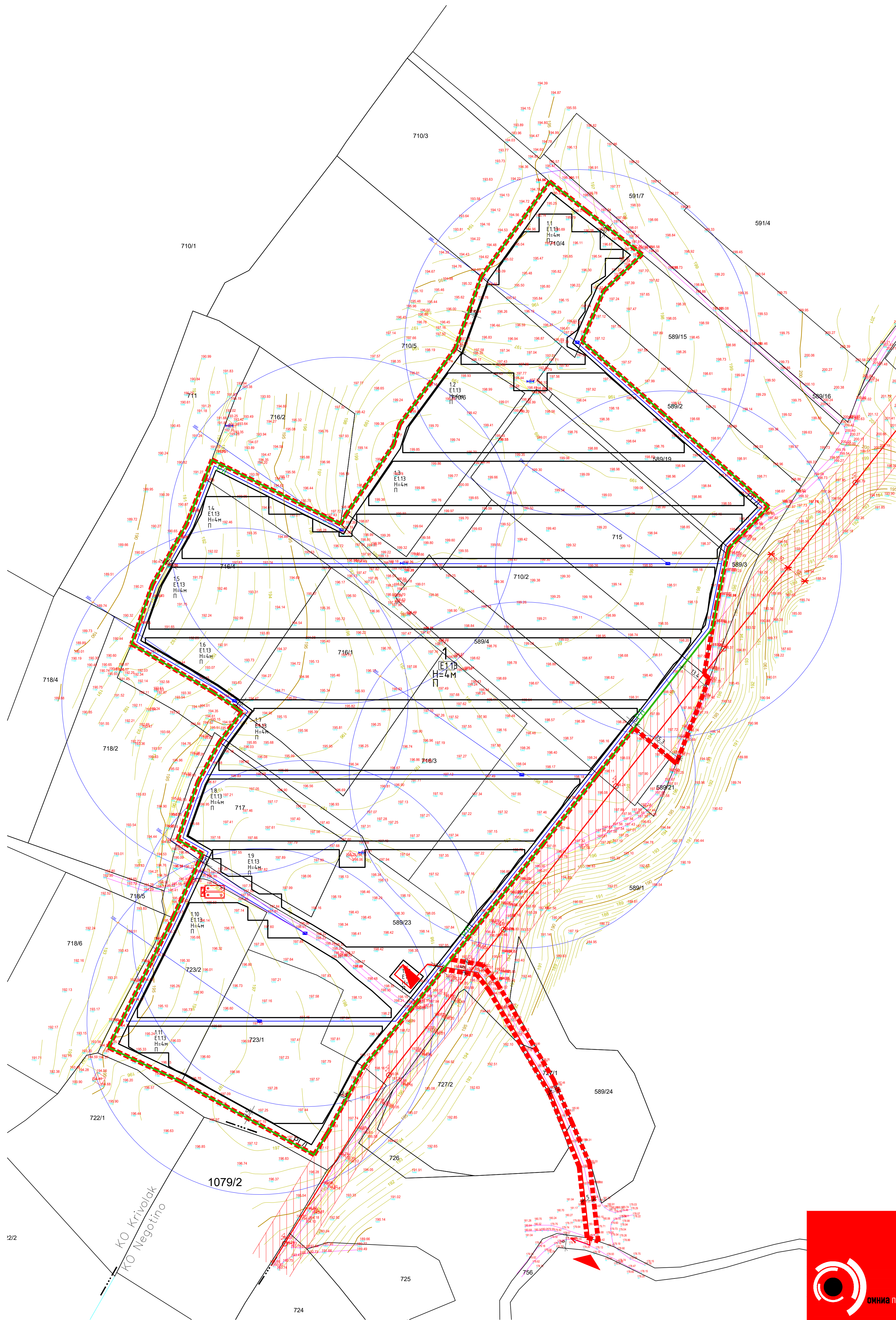
KO Krivolak
KO Negotino



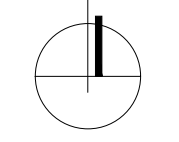
фаза	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за формирање на градежна парцела со намена E1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотонапонски платно кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/8, КП759/13, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717/1, КП723/2 и делови на КП716/5, КП759/1, КП759/3, КП759/4, КП716/3, КП759/23, КП723/1, КП727/1 КО Криволак, Општина Неготино		
инвеститор	ФЕЦ Широко поле Неготино		
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА	управител:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д-р
планер:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д-р		
соработници:	/		
опис	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТИОТ ОПФАТ ВНАТРЕШЕН СТАЦИОНАРЕН И ДИНАМИЧКИ СОБРАЌАЈ СО НИВЕЛМАНСКО РЕШЕНИЕ		
технички број	38/2023	датум:	06/2024
		размер	1:1000
		лист	4

LEGENDA

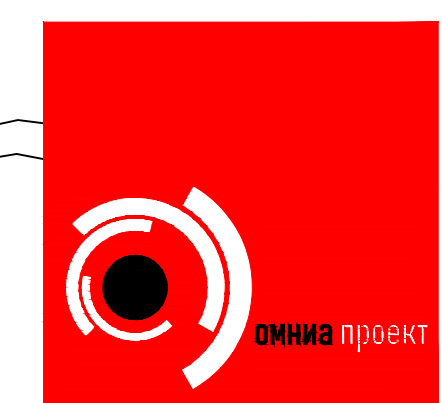
- granica na katastarska parcela
- zemljen – polski pat
- srednonaoponski 10kV el. vod
- granica na KO
- solo liniji – meji
- izohipsa 0.5 m
- izohipsa 1 m
- izohipsa 5 m
- 110 broj na detalna točka
- 199.57 nadmorska visina
- 715 broj na katastarska parcela
- el. betonski stob
- ventil – hidrant



ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ			
ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ = 66.127m ²			
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО			
E1.13-ПОВРШИНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ			
E1.8-ИНФРАСТРУКТУРА ЗА ПРЕНОС НА ЕЛЕНЕРГИЈА (ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА)			
E1.1-МАНИПУЛАТИВНО ПЛАТО / ИНФРАСТРУКТУРНИ КОРИДОРИ / ПРИСТАП ДО ГРАДБИ			
D2.1-РАЗДЕЛНО ЗЕЛЕНИЛО			
	РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА		
	ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА		
	РАМКОВНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА		
	ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - РАЗРАБОТКА		
1	НУМЕРАЦИЈА НА ГП	1.1...	НУМЕРАЦИЈА НА ОБЈЕКТИ
	ВЛЕЗ / ИЗЛЕЗ ОД ПАРЦЕЛА		
	10(20)0.4 kV ПЛАНИРАНА ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА		
	ПЛАНИРАН ПРИКЛУЧЕН СРЕДНОНАПОНСКИ ЕЛ.КАБЕЛ		
	10(20)kV ДАЛНОВОД (ЗАШТИТЕН ПОЈАС 10m ОД СЕКОЈА СТРАНА)		
	ВКОПАНИ РЕЗЕРВОАРИ ЗА ПП ВОДА		
	НАДВОРЕШНА ХИДРАНТСКА МРЕЖА		ПП ХИДРАНТ



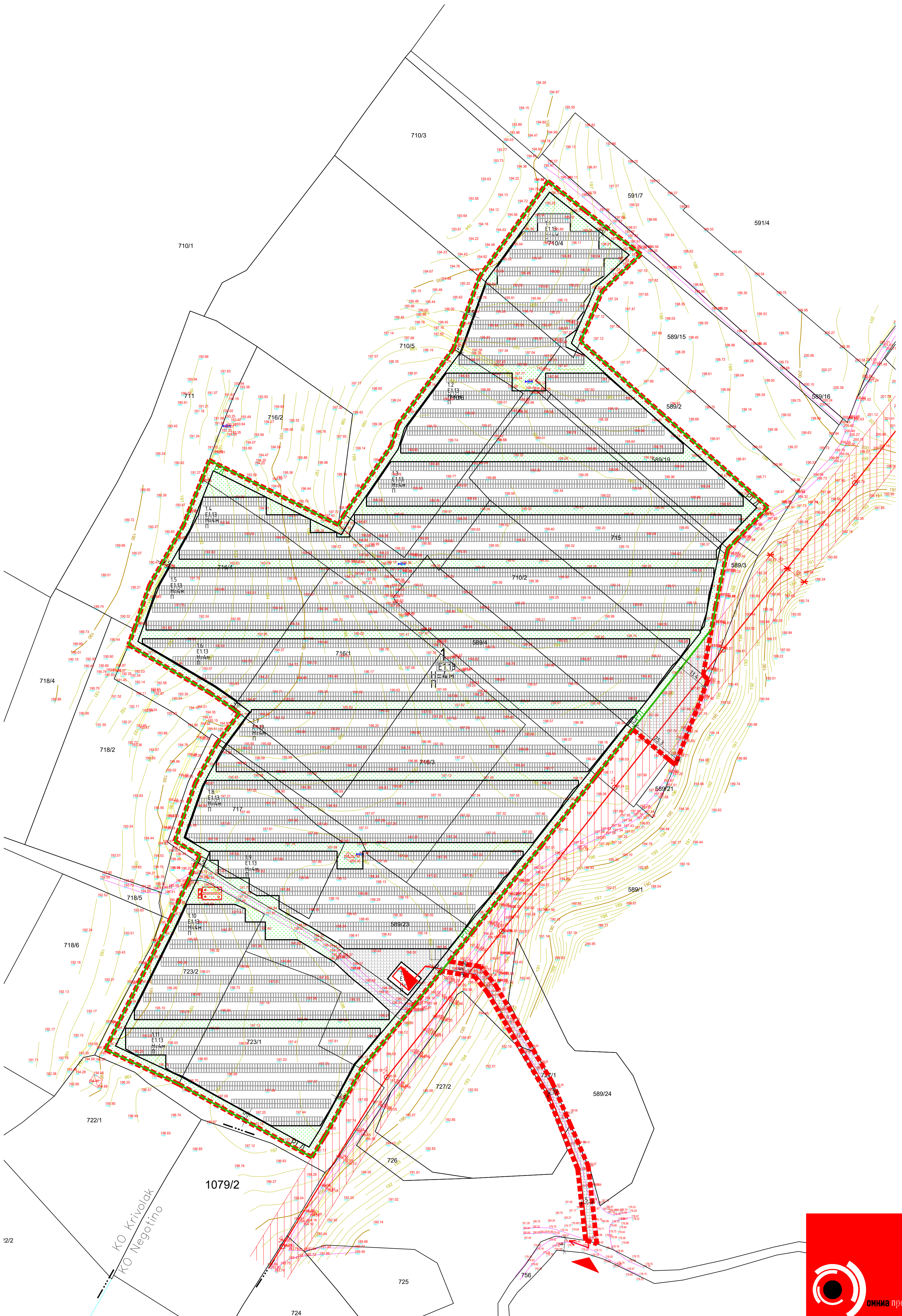
KO Krivolak
KO Negotino



фаза	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за формирање на градежна парцела со намена E1.13 – Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотономински планети кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/5, КП759/13, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови на КП716/5, КП69/1, КП759/3, КП759/4, КП759/23, КП723/1, КП727/1 КО Криволак, Општина Неготино		
инвеститор	ФЕЦ Широко поле Неготино		
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА	управител:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д-р
планер:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д-р		
соработници:	/		
опис	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТИОН ОПФАТ ПРИКЛУЧНИ ТОЧКИ ЗА САТЕ ВОДОВИ И ГРАДБИ НА ИНФРАСТРУКТУРА		
технички број	38/2023	датум:	06/2024
		размер:	1:1000
		лист:	5

LEGENDA

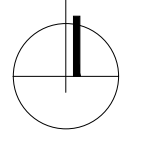
- граница на катастарска парцела
- земјен – полски пат
- среднапонски 10kV ел. вод
- граница на КО
- solo линии – меј
- изохипса 0.5 m
- изохипса 1 m
- изохипса 5 m
- 110 број на детална то-ка
- 199.57 надморска висина
- 715 број на катастарска парцела
- ел. бетонски столб
- вентил – хидрант



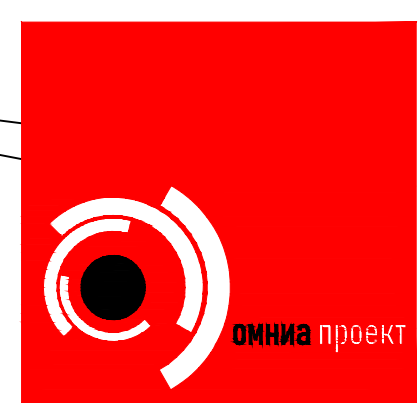
Табела со спецификациите на материјалите и количините на материјалите						
Објект: Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани						
Код	Назив на материјал	Единица	Количина	Забелешка	Услов	Забелешка
1	Бетонски столбови	бр.	10	Диаметар 1000 mm	1	
2	Вентили	бр.	10	Диаметар 100 mm	1	



ГРАНИЦА НА ПРОЕКЕН ОПФАТ			
ПОВРШИНА НА ПРОЕКЕН ОПФАТ = 66.127m ²			
НАМЕНА НА ЗЕМЈИШТЕТО			
	Е1.13-ПОВРШНСКИ СОЛАРНИ И ФОТОВОЛТАИЧНИ ЕЛЕКТРАНИ		
	Е1.8-ИНФРАСТРУКТУРИ ЗА ПРИНОС НА ЕЛЕНЕРГИЈА (ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА)		
	Е1.1-МАНИПУЛАТИВНО ПЛАТО / ИНФРАСТРУКТУРНИ КОРИДОРИ / ПРИСТАП ДО ГРАДБИ		
	Д2.1-РАЗДЕЛНО ЗЕЛЕНИЛО		
	РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА		
	ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА		
	РАМКОВНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА		
	ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА - РАЗРАБОТКА		
1	НУМЕРАЦИЈА НА ПП	1.1...	НУМЕРАЦИЈА НА ОБЈЕКТИ
	ВЛЕЗ / ИЗЛЕЗ ОД ПАРЦЕЛА		
	10(20)0.4 kV ПЛАНИРАНА ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА		
	ПЛАНИРАН ПРИКЛУЧЕН СРЕДНОАПОНСКИ ЕЛ.КАБЕЛ		
	10(20)kV ДАЛНОВОД (ЗАШТИТЕН ПОЈАС 10m ОД СЕКОЈА СТРАНА)		
	ВКОПАНИ РЕЗЕРВОАРИ ЗА ПП ВОДА		
	ФЕЦ ПАНЕЛИ		



КО Криволак
КО Неготино



фаза	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ВОН ОПФАТ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН за формирање на градежна парцела со намена Е1.13 - Површински соларни и фотоволтаични електрани (фотономински планети кои се градат на земјиште) со моќност до 10 MW на КП710/2, КП710/4, КП710/6, КП759/13, КП715, КП716/1, КП716/4, КП717, КП723/2 и делови на КП710/5, КП769/1, КП769/3, КП769/4, КП716/3, КП759/23, КП723/1, КП727/1 КО Криволак, Општина Неготино		
инвеститор	ФЕЦ Широко поле Неготино		
изработка	ОМНИА ПРОЕКТ доо БИТОЛА	управител:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д.в.а
планер:	МИХАЕЛ ДИМИТРОВСКИ д.в.а		
соработници:	/		
опис	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ПРОЕКТИОТ ОПФАТ ПРЕКЛОП СО ИДЕЕН ПРОЕКТ		
технички број	38/2023	датум:	06/2024
размер	1:1000		лист
			6



В. Проектен дел

Идеен проект

ИДЕЕН ПРОЕКТ

за изградба на Е.1.13 фотонапонска централа за производство на електрична енергија со инсталирана моќност од 6,7 MW на земја, на КП бр. 710/2, КП бр. 710/4, КП бр. 710/6, КП бр. 589/19, КП бр. 715, КП бр. 716/1, КП бр. 716/4, КП бр. 717, КП бр. 723/2, и делови од КП бр. 710/5, КП бр. 589/1, КП бр. 589/2, КП бр. 589/4, КП бр. 716/3, КП бр. 589/23, КП бр. 723/1, КО Криволак, Општина Неготино

-фаза архитектура-

Инвеститор:

ФЕЦ ШИРОКО ПОЛЕ ДОО Неготино

Изготвувач на проектна документација:

ИНТ Глобал Инженеринг АВ ДООЕЛ Битола

Управител:

Ружа Гроздановска

Технички број: 08-03/2024

Битола, март, 2024

НАЗИВ НА ОБЈЕКТОТ: Изградба на Е.1.13 фотонапонска централа за производство на електрична енергија со инсталирана моќност од 6,7 MW на земја, на КП бр. 710/2, КП бр. 710/4, КП бр. 710/6, КП бр. 589/19, КП бр. 715, КП бр. 716/1, КП бр. 716/4, КП бр. 717, КП бр. 723/2, и делови од КП бр. 710/5, КП бр. 589/1, КП бр. 589/2, КП бр. 589/4, КП бр. 716/3, КП бр. 589/23, КП бр. 723/1, КО Криволак, Општина Неготино

ВИД: ИДЕЕН ПРОЕКТ за изградба на Е.1.13 фотонапонска централа за производство на електрична енергија со инсталирана моќност од 6,7 MW на земја, на КП бр. 710/2, КП бр. 710/4, КП бр. 710/6, КП бр. 589/19, КП бр. 715, КП бр. 716/1, КП бр. 716/4, КП бр. 717, КП бр. 723/2, и делови од КП бр. 710/5, КП бр. 589/1, КП бр. 589/2, КП бр. 589/4, КП бр. 716/3, КП бр. 589/23, КП бр. 723/1, КО Криволак, Општина Неготино

НАМЕНА НА ПРОЕКТОТ: Производство на електрична енергија од обновлив извор

ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 08-03/2024

ИНВЕСТИТОР: ФЕЦ ШИРОКО ПОЛЕ ДОО Неготино

ПРОЕКТАНТ: Ева Дејаноска Момироска, миа.

СОДРЖИНА

I. ОПШТ ДЕЛ	4
E.1. Проектна задача	6
A.1. Општи податоци	7
1. Местоположба и карактеристики на локацијата	7
1.1 Макролокација	7
1.2 Микролокација.....	7
2.1 Монтажна конфигурација.....	8
2.2 Детали на фотонапонската структурна рамка	9
2.3 Основни делови на фотонапонската структурна рамна	11
ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ	12

I. ОПШТ ДЕЛ

Број: 0809-50/150020240122387

Датум и време: 1.4.2024 г. 10:06

/Електронски издаден документ/

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6415067
Назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,услуги и трговија ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ увоз-извоз ДООЕЛ Битола
Седиште:	КРСТИН ЧУЛАКОВСКИ - КИЧО бр.49 БИТОЛА, БИТОЛА

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	27.90 - Производство на друга електрична опрема
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/F1AB0B8B363A9E3052E8C873E605611F751AFA819BE2333114BD917C0534C6E4>

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: 0805-50/150020240121852

Датум и време: 1.4.2024 г. 08:47

/Електронски издаден документ/

ТЕКОВНА СОСТОЈБА

ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	6415067
Целосен назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,услуги и трговија ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ увоз-извоз ДООЕЛ Битола
Кратко име:	ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ увоз-извоз ДООЕЛ Битола
Седиште:	КРСТИН ЧУЛАКОВСКИ - КИЧО бр.49 БИТОЛА, БИТОЛА
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	14.10.2008 г.
Времетраење:	Неограничено
Деловен статус:	Активен
*Вид на сопственост:	Приватна
ЕДБ:	4002008508760
Потекло на капиталот:	Домашен
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице
Надлежен регистар:	Трговски Регистар

ОСНОВНА ГЛАВНИНА	
Паричен влог EUR:	0,00
Непаричен влог EUR:	6.500,00
Уплатен дел EUR:	6.500,00
Вкупно основна главнина EUR:	6.500,00

Број: 0805-50/150020240121852

Страна 1 од 4

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/5C61AB7081652A2A5538B19788A16FCDF2FD65EC873B948A9A136892E3261BBE>

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:	РАТКА ГРОЗДАНОВСКА
Адреса:	ТАКИ ДАСКАЛОТ бр.02-Б БИТОЛА, БИТОЛА
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог EUR:	0,00
Непаричен влог EUR:	6.500,00
Уплатен дел EUR:	6.500,00
Вкупен влог EUR:	6.500,00

ДЕЈНОСТИ	
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	27.90 - Производство на друга електрична опрема
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС	
Евидентирани се дејности во надворешниот промет	

ОВЛАСТУВАЊА	
Управител	
Име и презиме:	РУЖА ГРОЗДАНОВСКА
Адреса:	КРСТИН ЧУЛАКОВСКИ-КИЧО бр.49 БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	Управител
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет
Овластено лице:	Управител

ПОДРУЖНИЦИ	
Подброј:	6415067/1
Назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,услуги и трговија ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ увоз-извоз ДООЕЛ Битола Подружница ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ Скопје-Центар
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Адреса:	КОСТУРСКИ ХЕРОИ бр.47-/ СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување
ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА	
Име и презиме:	РУЖА ГРОЗДАНОВСКА
Адреса:	КРСТИН ЧУЛАКОВСКИ-КИЧО бр.49 БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	Овластен застапник

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/5C61AB7081652A2A5538B19788A16FCDF2FD65EC873B948A9A136892E3261BBE>

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



Подброј:	6415067/2
Назив:	Друштво за проектирање ,инженеринг,услуги и трговија ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ увоз-извоз ДООЕЛ Битола-Подружница ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ Битола
Тип:	Подружница
Подтип:	подружница
Адреса:	КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ бр.35/приземје БИТОЛА, БИТОЛА
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	71.12 - Инженерство и со него поврзано техничко советување

ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА

Име и презиме:	РУЖА ГРОЗДАНОВСКА
Адреса:	КРСТИН ЧУЛАКОВСКИ - КИЧО БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	овластен застапник,ВСС

Подброј:	6415067/3
Назив:	Друштво за проектирање,инженеринг,услуги и трговија ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ увоз-извоз Битола-Подружница ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ Скопје -Центар 1
Тип:	Подружница
Подтип:	Подружница
Опис:	Подружница
Адреса:	БУЛЕВАР ПАРТИЗАНСКИ ОДРЕДИ бр.52/1 СКОПЈЕ - ЦЕНТАР, ЦЕНТАР
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	27.90 - Производство на друга електрична опрема

ОВЛАСТЕНИ ЛИЦА НА ПОДРУЖНИЦАТА

Име и презиме:	РУЖА ГРОЗДАНОВСКА
Адреса:	КРСТИН ЧУЛАКОВСКИ - КИЧО бр.49 БИТОЛА, БИТОЛА
Овластувања:	овластено лице на подружницата ВСС

ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ

КОНТАКТ	
E-mail:	office@globalinzenering.com.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

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/5C61AB7081652A2A5538B19788A16FCDF2FD65EC873B948A9A136892E3261BBE>

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



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

Број: 0805-50/150020240121852

Страна 4 од 4

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/5C61AB7081652A2A5538B19788A16FCDF2FD65EC873B948A9A136892E3261BBE>

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

Врз основа на член 38 став (1) и член 16 став (2) од Законот за градење („Службен весник на Република Македонија“ бр. 130/09, 124/10, 18/11, 36/11, 54/11, 13/12, 144/12, 25/13, 79/13, 137/13, 163/13, 27/14, 28/14, 42/14, 115/14, 149/14, 187/14, 44/15, 129/15, 129/15, 226/15, 30/16, 31/16, 39/16, 71/16, 132/16, 35/18, 64/18 и 168/18), Министерството за транспорт и врски издава

**ЛИЦЕНЦА
ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ НА ГРАДБИ ОД
ПРВА КАТЕГОРИЈА**

на

**Друштво за проектирање,инженеринг,услуги и трговија
ИНТ ГЛОБАЛ ИНЖЕНЕРИНГ АВ увоз-извоз ДООЕЛ Битола**

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

**КРСТИН ЧУЛАКОВСКИ –КИЧО бр.49 БИТОЛА,БИТОЛА
ЕМБС: 6415067**

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО 19.02.2027 година

Број П.255/А
19.02.2020 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Горан Сугарески

Врз основ на Законот за градење (Сл. Весник на РМ бр. 130/09), Законот за изменување и дополнување на законот за градење (Сл. Весник на РМ бр. 124/2010, 18/2011, 36/2011, 59/2011, 13/2012, 144/2012, 25/2013, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2017, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016), како и врз основа на Правилникот за содржината на проектите, означувањето и начинот на заверка на проектот од страна на одговорните лица и начинот на користење на електронските записи (Сл. Весник на РМ. Бр. 71/09) друштвото ИНТ Глобал Инженеринг АВ ДООЕЛ Битола, за изработка на проектна документација ИДЕЕН ПРОЕКТ за изградба на Е.1.13 фотонапонска централа за производство на електрична енергија со инсталирана моќност од 6,7 MW на земја, на КП бр. 710/2, КП бр. 710/4, КП бр. 710/6, КП бр. 589/19, КП бр. 715, КП бр. 716/1, КП бр. 716/4, КП бр. 717, КП бр. 723/2, и делови од КП бр. 710/5, КП бр. 589/1, КП бр. 589/2, КП бр. 589/4, КП бр. 716/3, КП бр. 589/23, КП бр. 723/1, КО Криволак, Општина Неготино, го донесе следново

РЕШЕНИЕ

за именување на одговорен проектант

Друштвото ИНТ Глобал Инженеринг АВ ДООЕЛ Битола, за изработка на проектна документација ИДЕЕН ПРОЕКТ за изградба на фотонапонска централа за производство на електрична енергија со инсталирана моќност од 6,7 MW на земја, на КП бр. 710/2, КП бр. 710/4, КП бр. 710/6, КП бр. 589/19, КП бр. 715, КП бр. 716/1, КП бр. 716/4, КП бр. 717, КП бр. 723/2, и делови од КП бр. 710/5, КП бр. 589/1, КП бр. 589/2, КП бр. 589/4, КП бр. 716/3, КП бр. 589/23, КП бр. 723/1, КО Криволак, Општина Неготино, ги именува лицата:

- **Ева Дејаноска Момироска**, миа. – Фаза Архитектура

За соработници

- Наташа Ристеска, миа.
- Маја Попоска, арх

ИНТ Глобал Инженеринг АВ
ДООЕЛ Битола

Управител



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 17 став 2 од Законот за градење „Службен весник на Република Македонија“ бр.70/2013-пречистен текст, 79/2013, 137/2013, 163/2013, 27/2014, 28/2014, 42/2014, 115/2014, 149/2014, 187/2014, 44/2015, 129/2015, 217/2015, 226/2015, 30/2016, 31/2016, 39/2016, 71/2016 и 132/2016, 35/2018, 64/2018, 168/2018, 244/2019, 18/2020), Комората на овластени архитекти и овластени инженери издава

ОВЛАСТУВАЊЕ **A**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ОД

АРХИТЕКТУРА

НА

ЕВА ДЕЈАНОСКА

магистер инженер архитект (NQF 304 ECTS)


со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 20.12.2027 год.

Број: **1.2313**

Издадено на: 21.12.2022 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристијанка Радевски
дипл.инж.арх.

E.1. Проектна задача

За потребите на Инвеститорот, да се предвиди проектирање на фотонапонска централа на земјена површина за дистрибуција на произведената електрична енергија на , на КП бр. 710/2, КП бр. 710/4, КП бр. 710/6, КП бр. 589/19, КП бр. 715, КП бр. 716/1, КП бр. 716/4, КП бр. 717, КП бр. 723/2, и делови од КП бр. 710/5, КП бр. 589/1, КП бр. 589/2, КП бр. 589/4, КП бр. 716/3, КП бр. 589/23, КП бр. 723/1, КО Криволак, Општина Неготино.

Да се проектира, оптимизира и димензионира PV системот според важечките европски прописни стандарди.

1. Да се предвидат фотонапонски панели од производител Era Solar, со моќност од 575 Wp.
2. Да се предвиди нова дистрибутивна трафостаница.
3. Да се предвиди мониторинг и контрола на PV централата.
4. Да се предвиди систем за заштитно заземјување со цинкувана трака FeZn 30x4 mm околу централата. Громобранската инсталација треба да биде со аголни фаќачи на гром монтирани на челична конструкција.
5. Електричните инсталации да се проектираат и изведат во согласност со важечките меѓународни и македонски технички прописи и стандарди за објекти од втора категорија согласно со актуелниот закон за градба.
6. За сите останати работи кои не се опфатени со оваа проектна програма, се дава слобода за решавање од страна на надзорот со тоа што за битни промени треба да биде запознаен Инвеститорот.



Official stamp of the Municipality of Negotino, Republic of North Macedonia, with a handwritten signature over it.

A.1. Општи податоци

1. Местоположба и карактеристики на локацијата

1.1 Макролокација

Неготино — град во средишниот дел на Македонија, сместен во средното Повардарие, од двете страни на реката Вардар и зазема значителен простор во Тиквешката Котлина.



Слика 1. Местоположба на Неготино

1.2 Микролокација

Предметната локација каде што е предвидена фотонапонската централа се наоѓа југозападно од селото Криволак. Пристапот до централата е преку земјен пат.

Планираната изведба на фотонапонските модули со инсталирана моќност од 6,7 MW целосно ќе се изведе на локацијата со КП бр. 710/2, КП бр. 710/4, КП бр. 710/6, КП бр. 589/19, КП бр. 715, КП бр. 716/1, КП бр. 716/4, КП бр. 717, КП бр. 723/2, и делови од КП бр. 710/5, КП бр. 589/1, КП бр. 589/2, КП бр. 589/4, КП бр. 716/3, КП бр. 589/23, КП бр. 723/1, КО Криволак, Општина Неготино. За изведба на истите, согласно со потребите на инвеститорот, планирано е фотонапонските модули да се инсталираат на земјена површина со цел дистрибуција на произведената електрична енергија.



Слика 2. Местоположба на предметната локација

2.1 Монтажна конфигурација

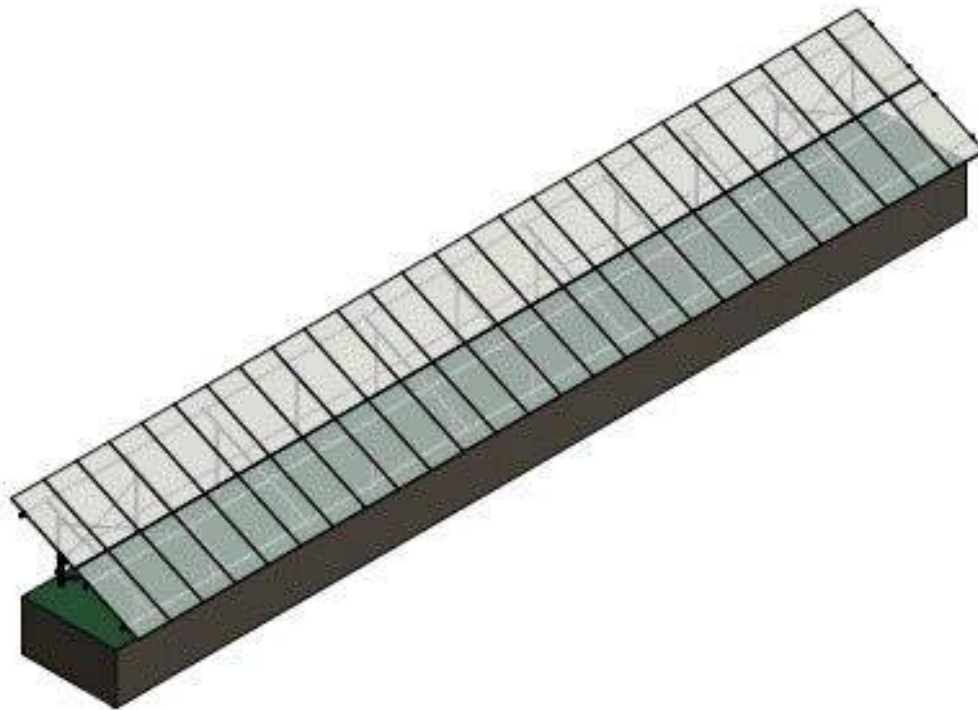
Во проектот, низите се 2x13 вертикално поставени табли со агол на наклон од 30° за да се обезбеди максимално PV производство на утврдената географска ширина и надморска височина.

Сите фотонапонски модули се насочени спрема Југ со нула отстапување од него. Аголот на подигнување на сонцето се пресметува со земање предвид аголот на дефлекција,

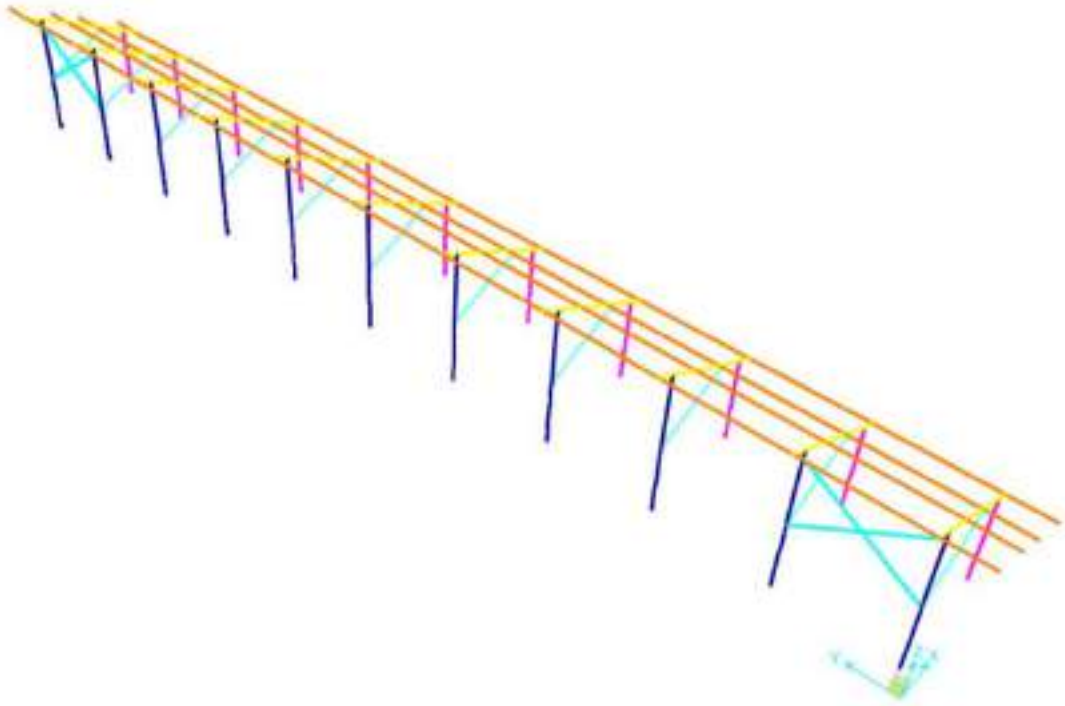
географската ширина и часовниот агол на локацијата. Бидејќи сенката се враќа од конструкцијата кон правецот на азимутот на сонцето во сончево пладне, сончевото време се зема во 12.00 часот и сите вредности може да се користат за пресметување на аголот на подигнување на сонцето. Според пресметките за да се одреди растојанието помеѓу редовите, минималното растојание треба да биде 8000 mm.

2.2 Детали на фотонапонската структурна рамка

За потребите на Инвеститорот, предвидено е фотонапонските модули да се потпираат на структурна рамка. Секоја табла е проектирана 2x13, што значи дека една табла има 2 вертикални модули и 13 хоризонтални модули. Вкупниот број на модули на 1 (една) табла е 26 парчиња. Оваа конструкција е со наклон од 30 степени. Детален преглед е дадено во продолжение.



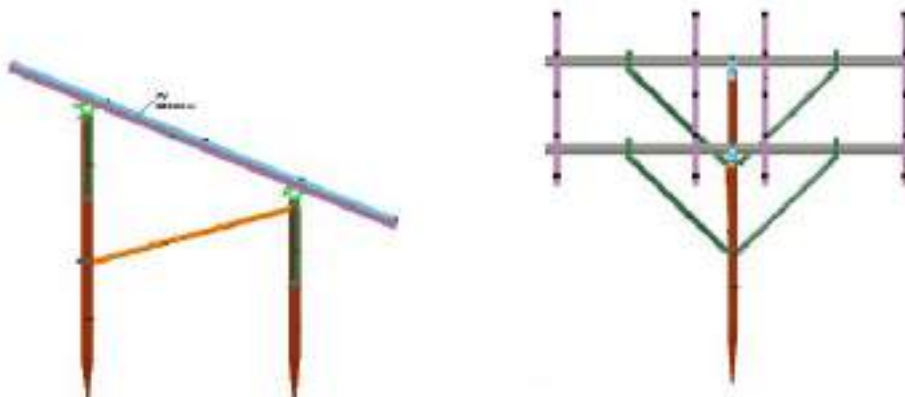
Слика 3. Земјен – тип на фотонапонска структурна рамка, изглед за една табла со модули и нејзина поставеност



Слика 4. Проект на земјен – тип на фотонапонска структурна рамка

Оваа фотоволтаична структурна рамка е производ на EuropowerEnergy кој поседува ISO 9001:2008, 18001:2007 и ISO 14001:2004 акредитација и сертификати за квалитет. Покрај тоа, оваа земјено – монтажна фотоволтаична структурна рамка е тестирана и сертифицирана од **Fraunhofer**, еден од најдобрите центри за тестирање (со висок кредибилитет).

EuroSUNMOUNT земјен – тип на фотонапонска структурна рамка е класифицирана во 2 (две) варијанти и истата носи 2 модули.



Слика 5. Europower EuroSUNMOUNT земјен – тип, изглед на пресек на фотонапонска структурна рамка гледано од страна и од горе

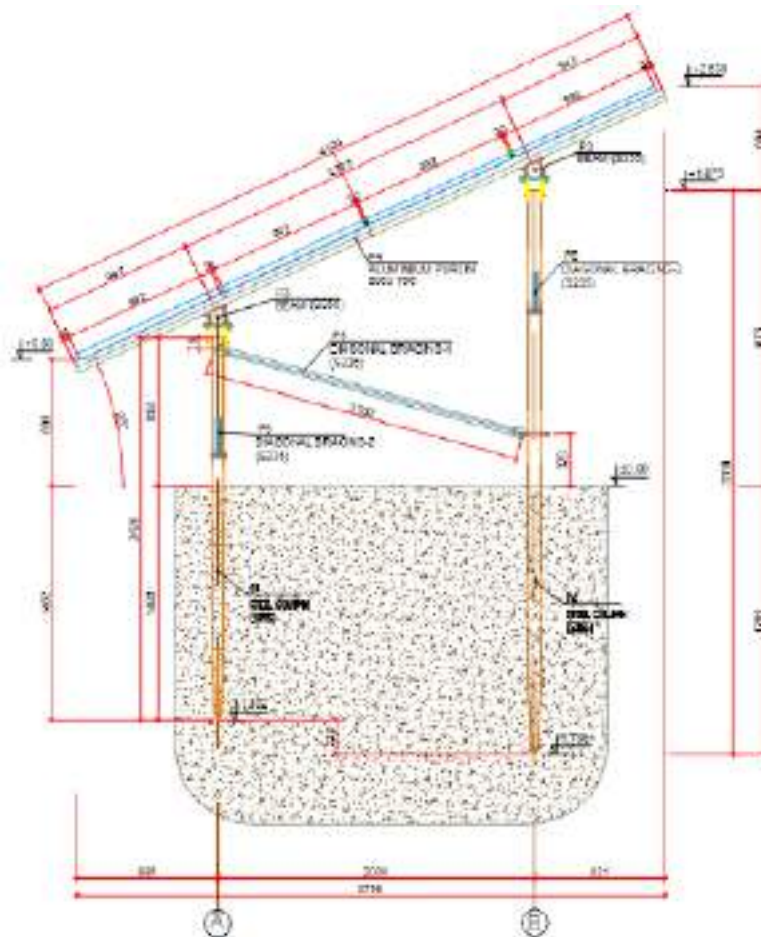
2.3 Основни делови на фотонапонската структурна рамна

Оваа конструкција има три главни делови, односно делови од рамка (вклучително греди и столбови), стеги и монтажни додатоци (завртки, навртки, шајбни, рондели).

Како што е предвидено со техничката спецификација:

- Греди и столбови (колови), дијагонални спрегови се од топло поцинкуван челик
- Модулините стеги и рожници се од анодизиран алуминиум.
- Монтажните додатоци (СЗ стегата навртка е исклучена бидејќи се од анодизиран алуминиум) се не'рѓосувачки челик.

Заверувањата се усогласени со EN 15085-2 CLI. Се зема предвид корозивноста на почвата, а заштитата од корозија се зема според ISO 1461. Челичните делови на конструкцијата се во класата на AISI304.

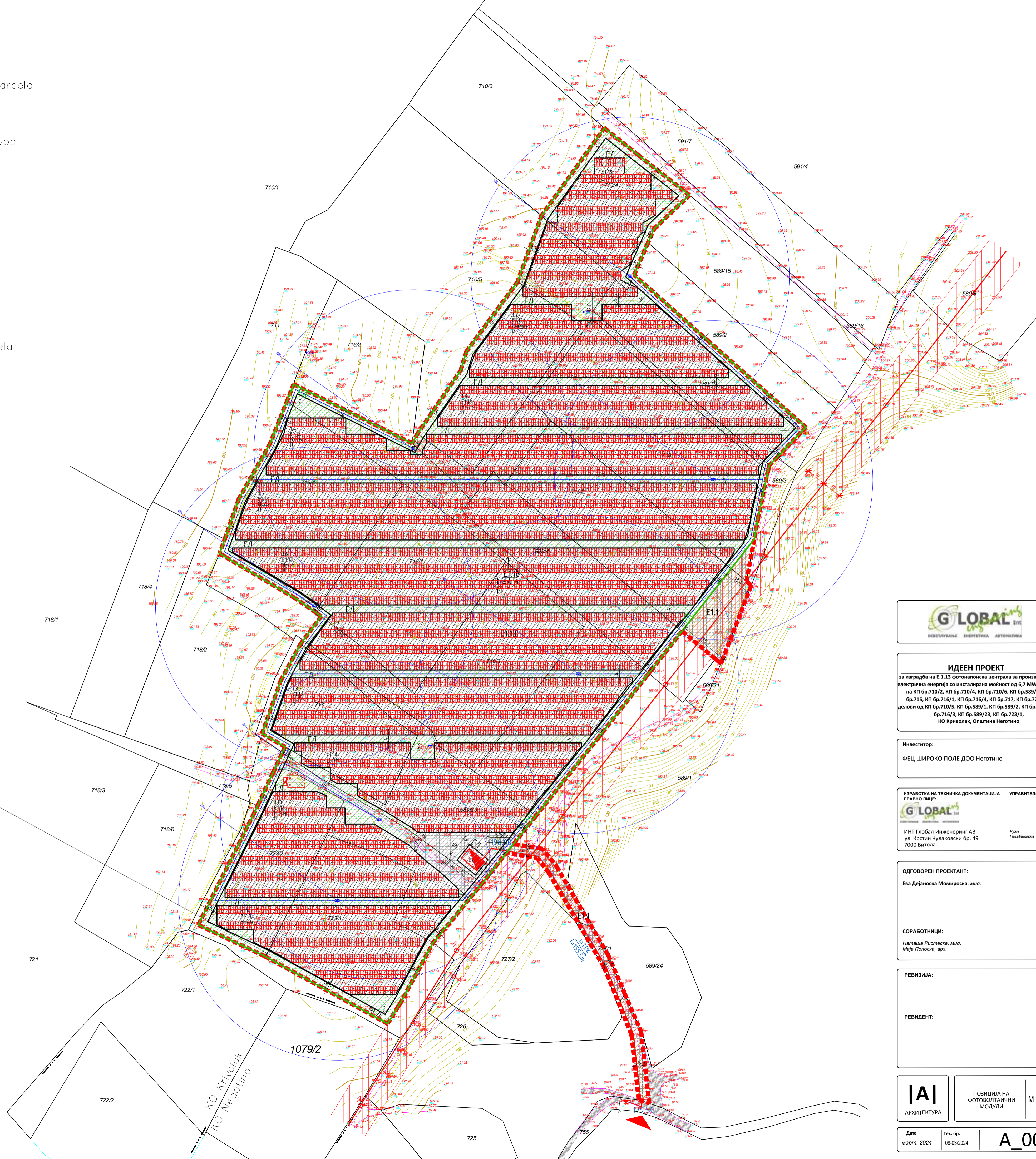


Слика 6. Europower EuroSUNMOUNT земјен – тип, изглед на пресек на фотонапонска структурна рамка гледано од страна

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ


LEGENDA

-  granica na katastarska parcela
-  zemjen – polski pat
-  srednonaponski 10kV el. vod
-  granica na KO
-  solo linii – meji
-  izohipsa 0.5 m
-  izohipsa 1 m
-  izohipsa 5 m
- 110 broj na detalna točka
- 199.57 nadmorska visina
- 715 broj na katastarska parcela
-  el. betonski stolb
-  ventil – hidrant



ИДЕЕН ПРОЕКТ
 за изградба на Е.1.13 фотонапонска централа за производство на електрична енергија со инсталирана моќност од 5,7 MW на земја, на КП бр. 710/2, КП бр. 710/4, КП бр. 710/6, КП бр. 589/19, КП бр. 715, КП бр. 716/1, КП бр. 716/4, КП бр. 717, КП бр. 723/2, и делови од КП бр. 710/5, КП бр. 589/1, КП бр. 589/2, КП бр. 589/4, КП бр. 716/3, КП бр. 589/23, КП бр. 723/1, КО Криволак, Општина Неготино

Инвеститор:
 ФЕЦ ШИРОКО ПОЛЕ ДОО Неготино

ИЗРАБОТКА НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА **УПРАВИТЕЛ:**
ПРАВНО ЛИЦЕ:

 ИНТ Глобал Инженеринг АВ Ружа
 ул. Крстин Чулаковски бр. 49 Глобаленска

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:
 Ева Дејаноска Момирска, м.и.д.

СОРАБОТНИЦИ:
 Наташа Ристеска, м.и.д.
 Маја Попоска, арх.

РЕВИЗИЈА:

РЕВИДЕНТ:

IAI **ПОЗИЦИЈА НА**
 АРХИТЕКТУРА **ФОТОВОЛТАИЧНИ** **M = 1:100**
 МОДУЛИ

Дата **Тех. бр.**
 март, 2024 08-03/2024 **A_001**



ИДЕЕН ПРОЕКТ

за изградба на Е.1.13 фотонапонска централа за производство на електрична енергија со инсталирана моќност од 6,7 MW на земја, на КП бр.710/2, КП бр.710/4, КП бр.710/6, КП бр.589/19, КП бр.715, КП бр.716/1, КП бр.716/4, КП бр.717, КП бр.723/2, и делови од КП бр.710/5, КП бр.589/1, КП бр.589/2, КП бр.589/4, КП бр.716/3, КП бр.589/23, КП бр.723/1, КО Криволак, Општина Неготино

Инвеститор:

ФЕЦ ШИРОКО ПОЛЕ ДОО Неготино

ИЗРАБОТКА НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА УПРАВИТЕЛ:
ПРАВНО ЛИЦЕ:



ИНТ Глобал Инженеринг АВ
ул. Крстин Чулаковски бр. 49
7000 Битола

Ружа
Гроздановска

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:

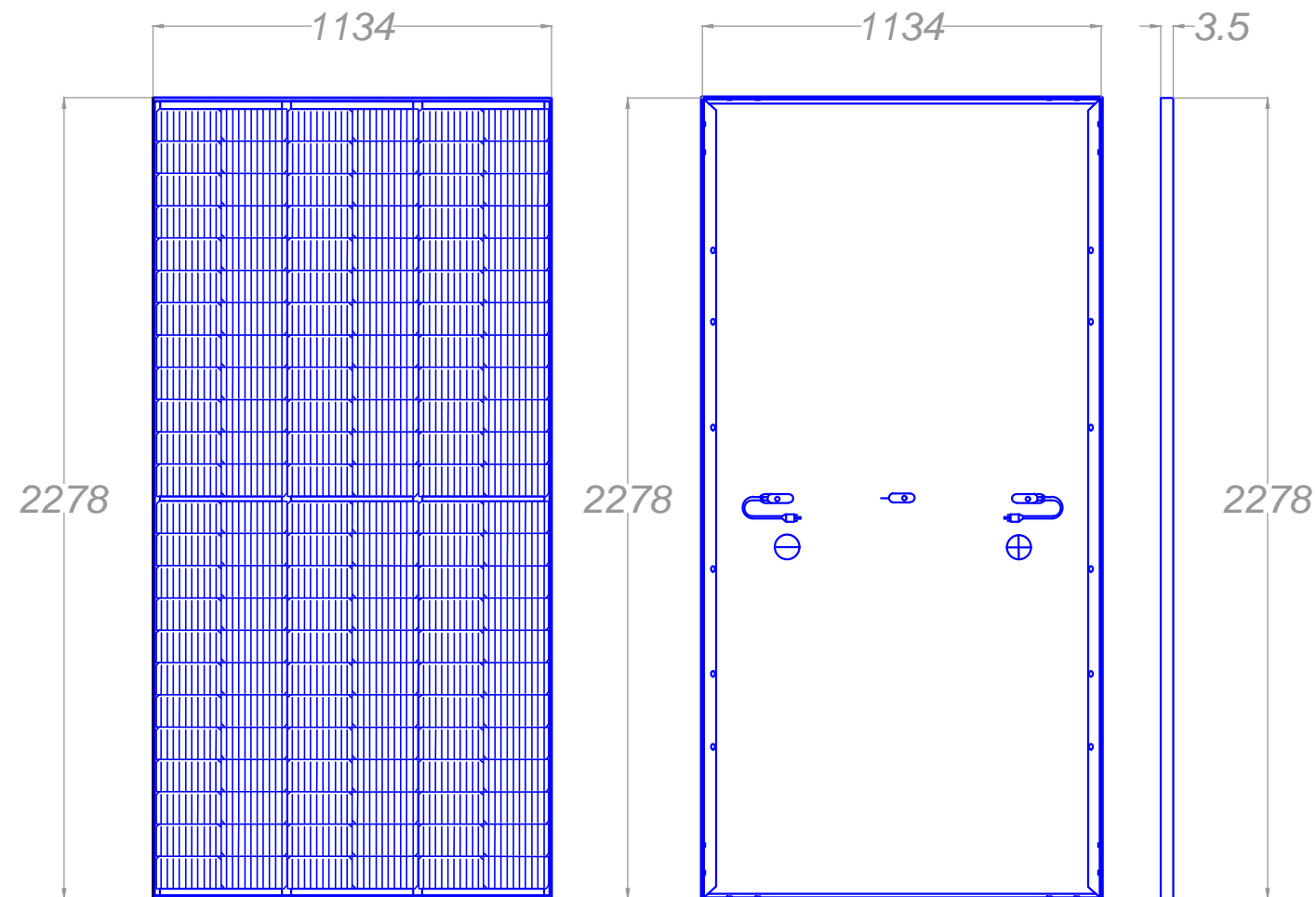
Ева Дејаноска Момироска, *м.а.*

СОРАБОТНИЦИ:

Наташа Ристеска, *м.а.*
Маја Попоска, *арх.*

РЕВИЗИЈА:

РЕВИДЕНТ:



IAI
АРХИТЕКТУРА

ДЕТАЛ НА
ФОТОВОЛТАИЧЕН
МОДУЛ

M = 1:20

Дата
март, 2024

Тех. бр.
08-03/2024

A_002



ИДЕЕН ПРОЕКТ

за изградба на Е.1.13 фотонапонска централа за производство на електрична енергија со инсталирана моќност од 6,7 MW на земја, на КП бр.710/2, КП бр.710/4, КП бр.710/6, КП бр.589/19, КП бр.715, КП бр.716/1, КП бр.716/4, КП бр.717, КП бр.723/2, и делови од КП бр.710/5, КП бр.589/1, КП бр.589/2, КП бр.589/4, КП бр.716/3, КП бр.589/23, КП бр.723/1, КО Криволак, Општина Неготино

Инвеститор:

ФЕЦ ШИРОКО ПОЛЕ ДОО Неготино

ИЗРАБОТКА НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРАВНО ЛИЦЕ:



ИНТ Глобал Инженеринг АВ
ул. Крстин Чулаковски бр. 49
7000 Битола

УПРАВИТЕЛ:
Ружа
Гроздановска

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:

Ева Дејаноска Момироска, миа.

СОРАБОТНИЦИ:

Наташа Ристеска, миа.
Маја Попоска, арх.

РЕВИЗИЈА:

РЕВИДЕНТ:

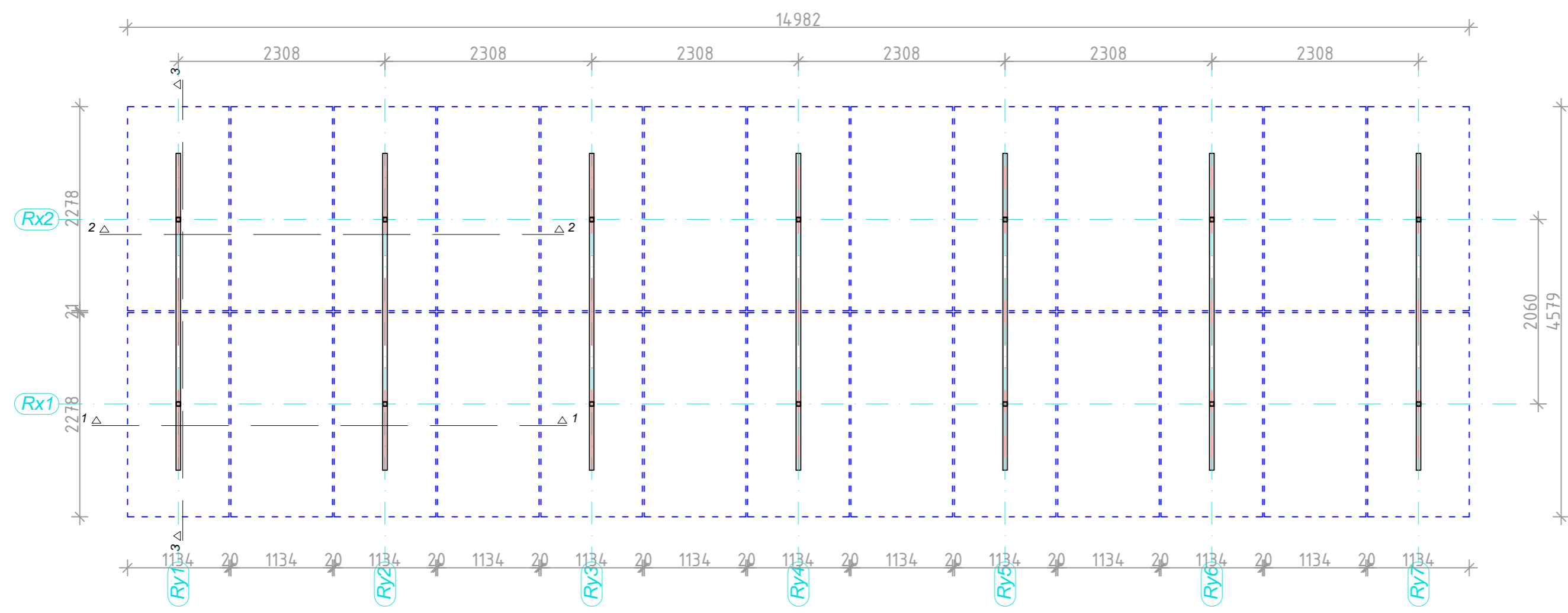


КОНСТРУКЦИЈА ЗА ПОСТАВУВАЊЕ НА МОДУЛИ 2X13 M = 1:50

Дата
март, 2024

Тех. бр.
08-03/2024

A_003





ИДЕЕН ПРОЕКТ

за изградба на Е.1.13 фотонапонска централа за производство на електрична енергија со инсталирана моќност од 6,7 MW на земја, на КП бр.710/2, КП бр.710/4, КП бр.710/6, КП бр.589/19, КП бр.715, КП бр.716/1, КП бр.716/4, КП бр.717, КП бр.723/2, и делови од КП бр.710/5, КП бр.589/1, КП бр.589/2, КП бр.589/4, КП бр.716/3, КП бр.589/23, КП бр.723/1, КО Криволак, Општина Неготино

Инвеститор:

ФЕЦ ШИРОКО ПОЛЕ ДОО Неготино

ИЗРАБОТКА НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ПРАВНО ЛИЦЕ:



ИНТ Глобал Инженеринг АВ
ул. Крстин Чулаковски бр. 49
7000 Битола

Ружа
Гроздановска

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:

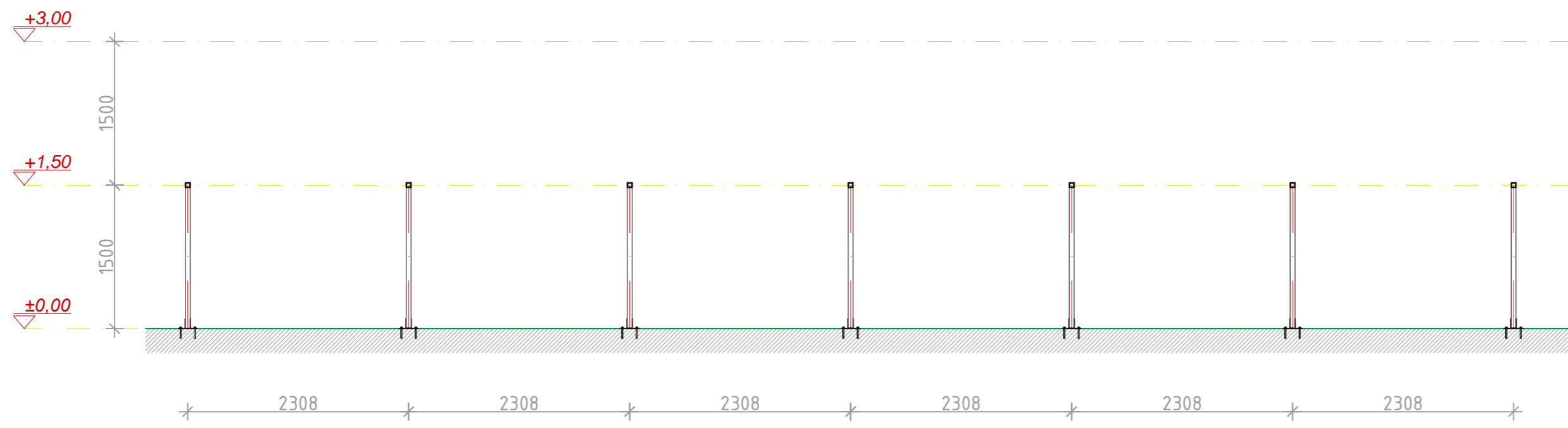
Ева Дејаноска Момироска, *миа.*

СОРАБОТНИЦИ:

Наташа Ристеска, *миа.*
Маја Попоска, *арх.*

РЕВИЗИЈА:

РЕВИДЕНТ:



|A|
АРХИТЕКТУРА

ПРЕСЕК 1-1
КОНСТРУКЦИЈА M = 1:50

Дата
март, 2024

Тех. бр.
08-03/2024

A_004

ИДЕЕН ПРОЕКТ

за изградба на Е.1.13 фотонапонска централа за производство на електрична енергија со инсталирана моќност од 6,7 MW на земја, на КП бр.710/2, КП бр.710/4, КП бр.710/6, КП бр.589/19, КП бр.715, КП бр.716/1, КП бр.716/4, КП бр.717, КП бр.723/2, и делови од КП бр.710/5, КП бр.589/1, КП бр.589/2, КП бр.589/4, КП бр.716/3, КП бр.589/23, КП бр.723/1, КО Криволак, Општина Неготино

Инвеститор:

ФЕЦ ШИРОКО ПОЛЕ ДОО Неготино

ИЗРАБОТКА НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА УПРАВИТЕЛ:
ПРАВНО ЛИЦЕ:



ИНТ Глобал Инженеринг АВ
ул. Крстин Чулаковски бр. 49
7000 Битола

Ружа
Гроздановска

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:

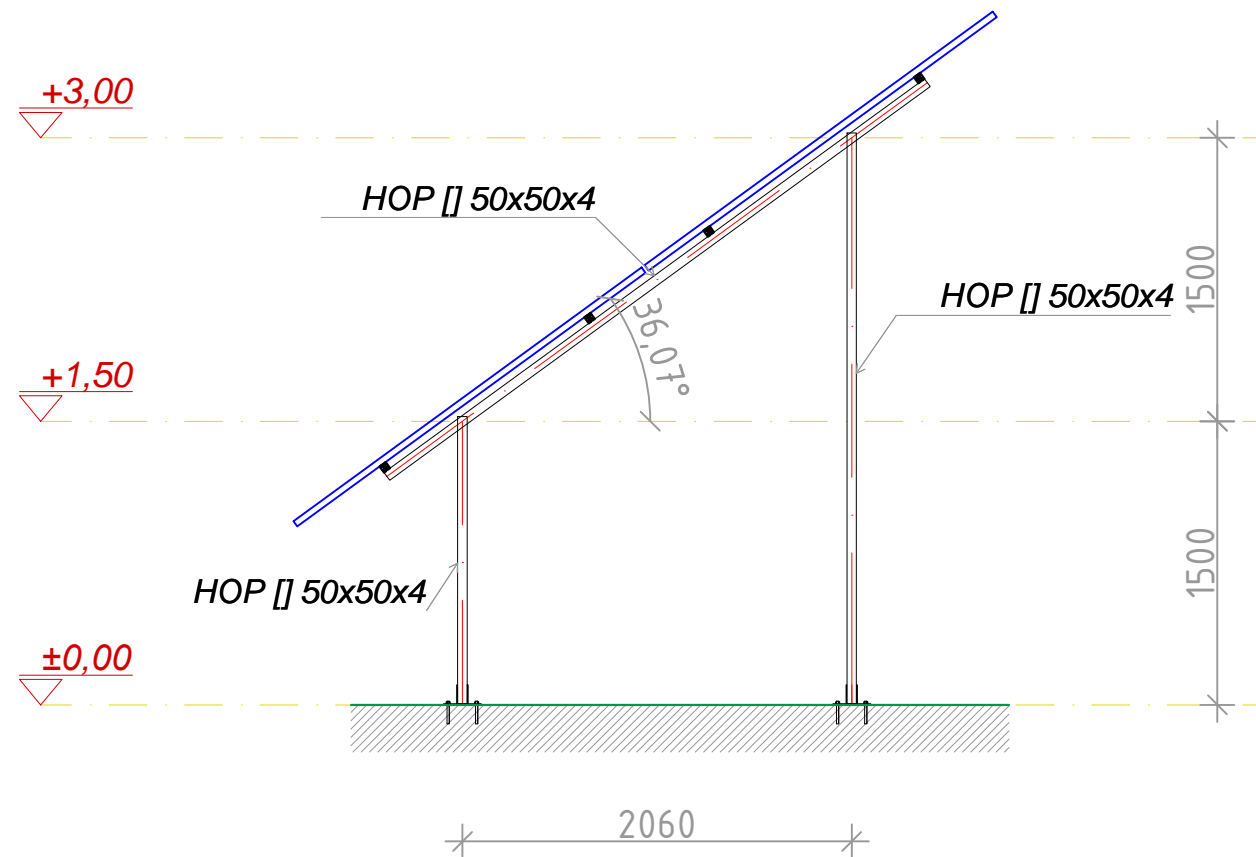
Ева Дејаноска Момироска, *миа.*

СОРАБОТНИЦИ:

Наташа Ристеска, *миа.*
Маја Попоска, *арх.*

РЕВИЗИЈА:

РЕВИДЕНТ:



IAI
АРХИТЕКТУРА

ПРЕСЕК КОНСТРУКЦИЈА
СО МОДУЛ

M = 1:40

Дата
март, 2024

Тех. бр.
08-03/2024

A_005



ИДЕЕН ПРОЕКТ

за изградба на Е.1.13 фотонапонска централа за производство на електрична енергија со инсталирана моќност од 6,7 MW на земја, на КП бр.710/2, КП бр.710/4, КП бр.710/6, КП бр.589/19, КП бр.715, КП бр.716/1, КП бр.716/4, КП бр.717, КП бр.723/2, и делови од КП бр.710/5, КП бр.589/1, КП бр.589/2, КП бр.589/4, КП бр.716/3, КП бр.589/23, КП бр.723/1, КО Криволак, Општина Неготино

Инвеститор:

ФЕЦ ШИРОКО ПОЛЕ ДОО Неготино

ИЗРАБОТКА НА ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА УПРАВИТЕЛ:
ПРАВНО ЛИЦЕ:



ИНТ Глобал Инженеринг АВ
ул. Крстин Чулаковски бр. 49
7000 Битола

Ружа
Гроздановска

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:

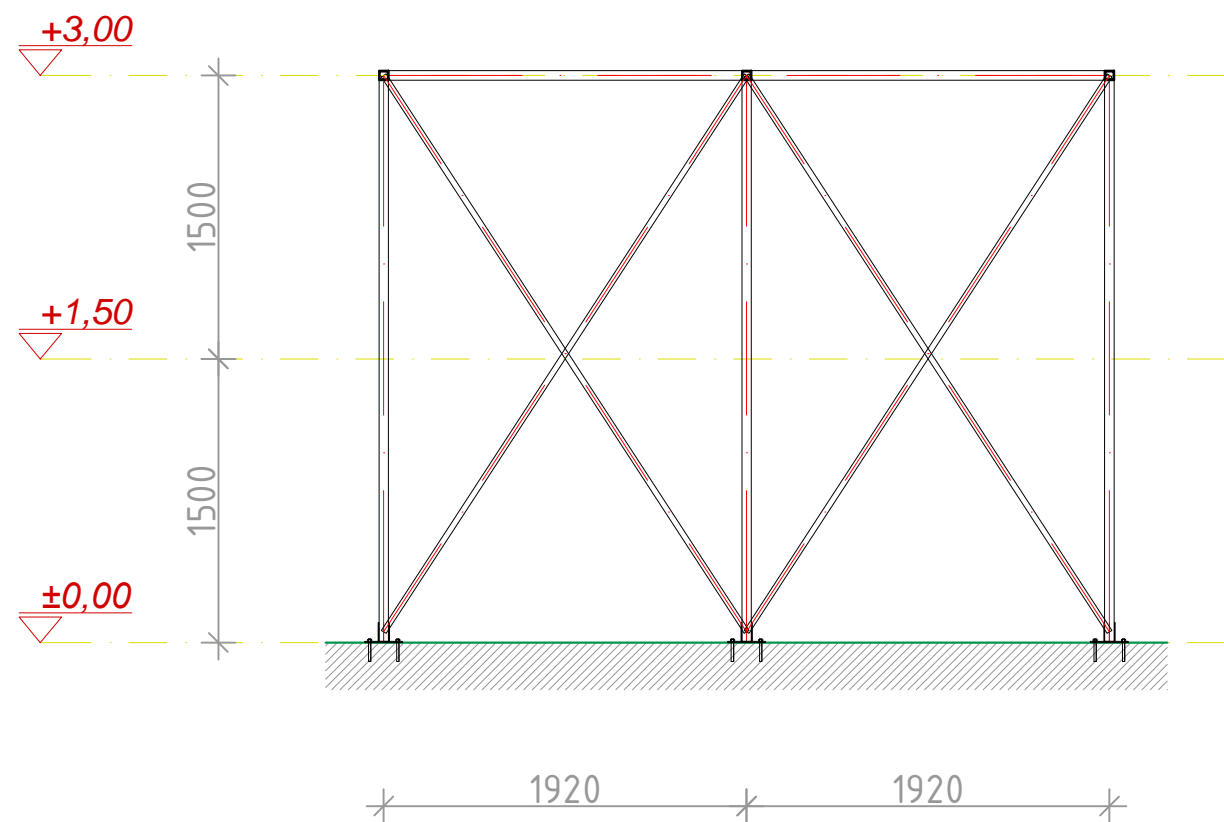
Ева Дејаноска Момироска, *м.а.*

СОРАБОТНИЦИ:

Наташа Ристеска, *м.а.*
Маја Попоска, *арх.*

РЕВИЗИЈА:

РЕВИДЕНТ:



IAI
АРХИТЕКТУРА

ПРЕСЕК 2-2
КОНСТРУКЦИЈА

M = 1:40

Дата
март, 2024

Тех. бр.
08-03/2024

A_006