

ПЕРКАН ПРОЕКТ ДООЕЛ ПРИЛЕП

ул. „АНДОН СЛАБЕЈКО“ Бр. 52, Прилеп,

Мобилен 078/409 609,

mail: perkanproekt@yahoo.com

ИНВЕСТИТОР: МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП,
УЛ.АЛЕКСАНДАР МАКЕДОНСКИ БР.112 ПРИЛЕП

**УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА
ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО
НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП,
ОПШТИНА ПРИЛЕП**

ИЗРАБОТУВАЧ: „ПЕРКАН ПРОЕКТ“ ДООЕЛ - ПРИЛЕП
ТЕХ.БР. 28/23, МАРТ, 2023
ПРИЛЕП

ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП

ИНВЕСТИТОР:

МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП
УЛ.АЛЕКСАНДАР МАКЕДОНСКИ БР.112 ПРИЛЕП

НАДЛЕЖЕН ОРГАН:

ОПШТИНА ПРИЛЕП

ИЗРАБОТУВАЧ:

„ПЕРКАН ПРОЕКТ“ дооел
ул.„Андон Слабејко“ бр.52 – ПРИЛЕП

ЛИЦЕНЦА БР.

0021

УПРАВИТЕЛ:

Борка Талевски, дипл.ек.

ОДГОВОРЕН ПЛАНЕР:

Катерина Милошевска, дипл. инж. арх.
планер - бр. на овластување 0.0434

СОРАБОТНИЦИ:

Димче Тодороски, дги.-хидро., проектант – бр. на овластување 2.1842

Николче Наумоски, деи., проектант – бр. на овластување 4.0991

Златко Насески, дип. маш.инж., бр. на овластување 3.0111

ИДЕЕН ПРОЕКТ:

„ПЕРКАН ПРОЕКТ“ дооел
ул.„Андон Слабејко“ бр.52 – ПРИЛЕП

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:

Катерина Милошевска, дипл. инж. арх.
проектант - бр. на овластување 1.1739

СОРАБОТНИЦИ:

Златко Насески, дип. маш.инж.
бр. на овластување 3.0111

Елена Иваноска, м.и.а.

Никола Момироски, м.и.а.

МЕСТО НА ИЗРАБОТКА НА УП: ПРИЛЕП

ТЕХНИЧКИ БРОЈ: 28/23

ДАТУМ: МАРТ, 2023

СОДРЖИНА

- НАСЛОВНА СТРАНА
- СОДРЖИНА

ОПШТ ДЕЛ

- ИЗВОД ОД РЕГИСТРАЦИЈАТА НА ФИРМАТА
- ЛИЦЕНЦА НА ФИРМАТА И ОВЛАСТУВАЊА НА ПЛАНЕРОТ И ПРОЕКТАНТИТЕ
- РЕШЕНИЕ ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР И ПРОЕКТАНТИ

А.ПЛАНСКИ ДЕЛ

- УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

1. **ВОВЕД** - ОПИС НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ, ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ ВО РАМКИТЕ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ И ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ИНФРАСТРУКТУРАТА
2. **ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА СНИМЕН ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ**
3. **ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА УРБАНИСТИЧКОТО РЕШЕНИЕ ВО ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА**
4. **ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ**
5. **МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА, ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ, ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА ПРИСТАПНОСТ НА ЛИЦА СО ИНВАЛИДНОСТ, ЗАШТИТА НА ПРИРОДНОТО И КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО И ДРУГИ МЕРКИ СОГЛАСНО ЧЛЕН 47 ОД ЗАКОНОТ ЗА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ**
6. **ПРИЛОЗИ КОН ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ**
 - Известување за одобрена Иницијатива од општина Прилеп со бр. 10-3011/2 од 26.12.2022год.
 - Известување од Општина Прилеп со бр. 10-496/2 од 16.02.2023год.
 - Геодетски елаборат за посебни намени ажурирана геодетска подлога, КП2550, 2551, 2552, К.О. Прилеп, изработен од „ДАЛТА геоинженеринг“ Прилеп со бр.0801-174/1 од 31.10.2022г.
 - Податоци од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, со бр.10-25/7-67 од 13.02.2023г.
 - Податоци од Јавно комунално претпријатие „Водовод и канализација“ Прилеп од 10.03.2023год.
 - Податоци од А.Д.МЕПСО, со бр 11-7227/1 од 03.01.2023год.
 - Податоци од Агенција за електронски комуникации со бр. 1404-85/2 од 31.01.2023г.
 - Податоци од Македонски Телеком АД – Скопје, со бр. 48342 од 30.12.2022г.
 - Податоци од Министерство за култура, Управа за заштита на културното наследство со бр. 17-119/2 од 20.01.2023год.
 - Податоци од Н.У. Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј – Прилеп со бр. 09.48/2 од 06.12.2023год.
 - Услови за заштита и спасување од Дирекција за заштита и спасување ПО Крушево со бр. 09-344/2 од 28.12.2022год.
 - Позитивно мислење од Агенција за цивилно воздухопловство со бр. 12-8/336 од 15.03.2023год.
 - Позитивно мислење од Дирекцијата за заштита и спасување со бр. 09-119/3 од 16.03.2023год.
 - Позитивно мислење од ЈКП Водовод и канализација Прилеп со бр. 03-12/65 од 21.03.2023год.

- Позитивно мислење од Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје со бр. 10-25/7-110 од 15.03.2023год.
- Броеви на постапки за добивање на податоци и информации во е-урбанизам: 48342, 49576, 49671
- Броеви на постапки за добивање на мислење во е-урбанизам: 50455, 50743, 50456, 50453, 50451

ГРАФИЧКИ ДЕЛ

1. Извод од ГУП: ГУП на град ПРИЛЕП плански период од 2013-2023г донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г.
2. ЗБИРЕН ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ СО НАНЕСЕНИ ОПФАТИ ОД ИЗВОДИ ОД УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ РЕЛЕВАНТНИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ – ИЗВОД ОД ГУП..... 1: 1000
3. АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО НАНЕСЕН ПРОЕКТЕН ОПФАТ.....1:500
4. КАРТА НА ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНАТА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА.....1:500
5. УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ НА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА.....1:500

Б. ПРОЕКТЕН ДЕЛ

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП

Број: 0809-50/150520230000050

Датум и време: 10.1.2023 г. 08:32:43

ПОТВРДА
за регистрирана дејност

ТЕКОВНИ ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ	
ЕМБС:	4513851
Назив:	Дрштво за градежништво трговија и проектирање на Петар Иваноски ПЕРКАН ПРОЕКТ увоз-извоз ДООЕЛ Прилеп
Седиште:	АНДОН СЛАВЕЈКО бр.52 ПРИЛЕП, ПРИЛЕП

ПОДАТОЦИ ЗА РЕГИСТРИРАНА ДЕЈНОСТ	
Предмет на работење:	Регистрирана е општа клаузула за бизнис
Приоритетна дејност/ главна приходна шифра:	71.11 - Архитектонски дејности
Други дејности во внатрешниот промет:	Нема
Евидентирани дејности во надворешниот промет:	Има
Одобренија, дозволи, лиценци, согласности:	Нема

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

Изготвил:

Љупчо
Думбалоски

Овластено лице:

Васе Трајковска





Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРАНСПОРТ И ВРСКИ
СКОПЈЕ

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

ЛИЦЕНЦА
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

НА

Друштво за градежништво трговија и проектирање
на Петар Ивановски ПЕРКАН ПРОЕКТ
увоз-извоз ДООЕЛ Прилеп

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

ул. АНДОН СЛАВЕЈКО бр. 52 ПРИЛЕП,
ПРИЛЕП, ЕМБС: 4513851

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

ЛИЦЕНЦАТА Е СО ВАЖНОСТ ДО: 30.01.2026 година

Број: 0021

30.01.2019 година
(ден, месец и година на издавање)



МИНИСТЕР

Горан Сугарески

Врз основа на член 67 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.32/20), а во врска со изработка на техничка документација УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП, со тех.бр. 28/23, „ПЕРКАН ПРОЕКТ“ ДООЕЛ Прилеп, го издава следното:

РЕШЕНИЕ

ЗА НАЗНАЧУВАЊЕ НА ПЛАНЕР И ПРОЕКТАНТИ

За изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП, како извршители се назначуваат:

планер:

Катерина Милошевска, дипл. инж. арх. планер - бр. на овластување 0.0434

соработници:

Димче Тодороски, дги.-хидро. проектант – бр. на овластување 2.1842

Николче Наумоски, деи. проектант – бр. на овластување 4.0991

проектант:

Катерина Милошевска, дипл. инж. арх. - бр. на овластување 1.1739

Планерот и соработниците се должни Урбанистичкиот проект да го изработат согласно Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.32/20), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

Проектанатот и соработниците се должни Идејниот проект да го изработат согласно Законот за градење - пречистен текст (Сл. Весник на РМ бр. 79/13, бр.137/13, бр.163/13, бр.27/14, бр.28/14, бр.42/14, бр.115/14, бр.149/14, бр.187/14, бр.44/15, бр.129/15, бр.217/15, бр.226/15, бр.30/16, бр.31/16, бр.39/16, бр.71/16, бр.132/16, бр.35/18, бр.64/18, бр.168/18, бр.244/19, бр.18/20, бр.279/20 и бр.227/22).

УПРАВИТЕЛ:

Борка Талевски, дипл. ел. инж.



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ
ЗА ИЗРАБОТУВАЊЕ НА УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ

на

КАТЕРИНА МИЛОШЕВСКА

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: **0.0434**

Издадено на: 17.11.2020 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 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

ГРАДЕЖНИШТВО

на

ДИМЧЕ ТОДОРОСКИ

дипломиран градежен инженер (NQF VII₁)

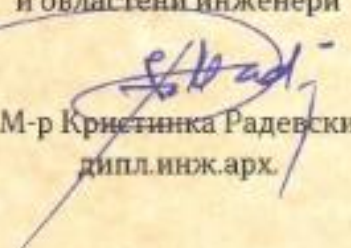
со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 26.07.2027 год.

Број: **2.1842**

Издадено на: 27.07.2022 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристијанка Радевски
дипл.инж.арх.



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ **A**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

на

НИКОЛЧЕ НАУМОСКИ

дипломиран инженер електроенергетичар (NQF VII₁)

Овластувањето е со важност до: 24.09.2024 год.

Број: **4.0991**

Издадено на: 25.09.2019 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

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

ОВЛАСТУВАЊЕ **A**

ЗА ИЗРАБОТКА НА ПРОЕКТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

од

АРХИТЕКТУРА

на

КАТЕРИНА МИЛОШЕВСКА

дипломиран инженер архитект

Овластувањето е со важност до: 07.08.2024 год.

Број: **1.1739**

Издадено на: 08.08.2019 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери

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



Република Северна Македонија
КОМОРА НА ОВЛАСТЕНИ АРХИТЕКТИ
И ОВЛАСТЕНИ ИНЖЕНЕРИ

Врз основа на член 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

МАШИНСТВО

на

ЗЛАТКО НАСЕСКИ

дипломиран машински инженер (NQF VII₁)

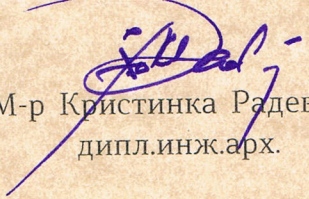
со подмирување на членарината за секоја тековна година
овластувањето важи до 26.09.2026 год.

Број: **3.0111**

Издадено на: 27.09.2021 год.



Претседател на
Комората на овластени архитекти
и овластени инженери


М-р Кристинка Радевски
дипл.инж.арх.



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



ОСНОВАЧ НА ВИСОКОБРАЗОВНАТА УСТАНОВА
КЛАДА НА НАРОДНА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

БРОЈ И ДАТУМ НА РЕШЕНИЈЕТО ЗА ПОЧЕТОК СО РАБОТА,
ИЗДАДЕНО ОД МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
УРЕДБА БР. 4348 ОД 17.11.1950 ГОДИНА

ДИПЛОМА

ЗА ЗАВРШЕНИ ИНТЕГРИРАНИ СТУДИИ ОД ПРВ И ВТОР ЦИКЛУС

ЕЛЕНА САЦО ИВАНОВСКА

РОДЕНА НА 11.4.1995 ГОДИНА ВО ПРИЛЕП, РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА,
ЗАВРШИ ИНТЕГРИРАНИ ПЕТГОДИШНИ СТУДИИ ОД ПРВ И ВТОР ЦИКЛУС ПО АРХИТЕКТУРА,
НИКО НА КВАЛИФИКАЦИЈА VII-A, СО ВКУПНО 304 ЕКТС-КРЕДИТИ И ПРОСЕЧНА ОЦЕНКА 8,97,
И СЕ СТЕКНА СО НАЗИВ
МАГИСТЕР ИНЖЕНЕР АРХИТЕКТ
(MASTER OF ARCHITECTURE).

СЕРИСКИ БРОЈ НА ДИПЛОМАТА: 11195

БРОЈ И ДАТУМ НА ДИПЛОМАТА ОД ГЛАВНАТА КНИГА
НА ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ НА ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ
А-619, 31.5.2019

ДЕКАН

ПРОФ. Д-Р ОГДЕН МАРИНА



МЕСТО И ДАТУМ НА ИЗДАВАЊЕ НА ДИПЛОМАТА
СКОПЈЕ, 8.6.2020

РЕКТОР

ПРОФ. Д-Р НИКОЛА ЈАНКУЛОВСКИ



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

ОСНОВАЧ НА ВИСОКОБРАЗОВНАТА УСТАНОВА
ВЛАДА НА НАРОДНА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА



БРОЈ И ДАТУМ НА РЕШЕНИЕТО ЗА ПОЧЕТОК СО РАБОТА,
ИЗДАДЕНО ОД МИНИСТЕРСТВОТО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
УРЕДАБА БР. 4348 ОД 17.11.1950 ГОДИНА

ДИПЛОМА

ЗА ЗАВРШЕНИ ИНТЕГРИРАНИ СТУДИИ ОД ПРВ И ВТОР ЦИКЛУС

НИКОЛА МАРЈАН МОМИРОСКИ

РОДЕН НА 29.12.1996 ГОДИНА ВО ПРИЛЕП, РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА,
ЗАВРШИ АКАДЕМСКИ ИНТЕГРИРАНИ ПЕТГОДИШНИ СТУДИИ ОД ПРВ И ВТОР ЦИКЛУС ПО АРХИТЕКТУРА,
НИВО НА КВАЛИФИКАЦИЈА VII-A, СО ВКУПНО 304 ЕКТС-КРЕДИТИ И ПРОСЕЧНА ОЦЕНКА 9,45,

И СЕ СТЕКНА СО НАЗИВ
МАГИСТЕР ИНЖЕНЕР АРХИТЕКТ
(MASTER OF ARCHITECTURE).

СЕРИСКИ БРОЈ НА ДИПЛОМАТА: 13741

БРОЈ И ДАТУМ НА ДИПЛОМАТА ОД ГЛАВНАТА КНИГА
НА ДИПЛОМИРАНИ СТУДЕНТИ НА ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ
А-789, 10.6.2021

ДЕКАН

ПРОФ. Д-Р ОТЧЕН МАРИНА

МЕСТО И ДАТУМ НА ИЗДАВАЊЕ НА ДИПЛОМАТА
СКОПЈЕ, 25.5.2022

РЕКТОР

ПРОФ. Д-Р НИКОЛА ЈАНКУЛОВСКИ



A. ПЛАНСКИ ДЕЛ

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА
ЗА ИЗРАБОТКА НА УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА
ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА
ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП

ПОДАТОЦИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ:

Проектниот опфат за урбанистички проект за формирање на градежна парцела се наоѓа на приближна оддалеченост од 3,4км од центарот на градот Прилеп.

Проектниот опфат зафаќа делови од катастарските парцели КП 2550, КП 2551 и КП 2552, КО Прилеп и е дефиниран по претходно извршен преклоп со актуелниот ГУП за град Прилеп, плански период од 2013-2023г донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г., земајќи ги во предвид сите урбанистички параметри, наменската употреба на земјиштето, границата на наменската зона, планираната инфраструктура и постојната сообраќајна поврзаност на предметните катастарски парцели т.е. проектниот опфат. Сообраќајно проектниот опфат е достапен од својата североисточна страна, а поврзан е со останатата улична мрежа на градот Прилеп преку интерните сообраќајници и пристапни улици на индустрискиот комплекс на поранешната Р.О. „Партизан“, преку кои се поврзува со постојната улица „Александар Македонски“, која согласно Изводот од ГУП е планирана како собирна улица С8.

Проектниот опфат на јужната страна е дефиниран по границата на наменската зона со наменска употреба на земјиштето и градбите со класа на намена Г – производство, дистрибуција и сервиси која граничи со земјиште со наменска употреба на земјиштето со намена Д2 – Заштитно зеленило, т.е. заштитен појас на 110кV воздушен вод, а на југоисток границата е дефинирана и по дел од КП 2550, КО Прилеп поточно 6м во широчина по нејзината јужна граница. На запад проектниот опфат зафаќа приближно 3/4 од КП 2552, КО Прилеп, а линијата на западната граница е паралелна со планираната инфраструктура со ГУП за град Прилеп плански период од 2013-2023г., донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г. На север границата е дефинирана по средината на КП 2552 и КП 2551, КО Прилеп и е дефинирана како паралелна линија на планираната инфраструктура со ГУП за град Прилеп плански период од 2013-2023г., донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г. На исток проектниот опфат зафаќа дел од КП 2550 и тоа 6м во широчина по должината на западната граница на КП 2550, КО Прилеп, а на југоисток ја следи источната граница на КО 2551, КО Прилеп.

За проектниот опфат претходно има изработено:

- ГУП на град ПРИЛЕП плански период од 2013-2023г донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г. и

Проектниот опфат е со намена Г – производство, дистрибуција и сервиси согласно ГУП на град ПРИЛЕП плански период од 2013-2023г донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г. Намената на земјиштето согласно Генералниот урбанистички план е Г – Производство, дистрибуција и сервиси (Г2, Г3, Г4).

ГРАНИЦИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ:

- ЈУГ – границата е дефинирана по границата на наменската зона и заштитниот појас на 110кV воздушен вод и дел од КП 2550, КО Прилеп
- ЗАПАД – проектниот опфат зафаќа дел (приближно $\frac{3}{4}$) од КП 2552, КО Прилеп, а границата е паралелна со планираната инфраструктура со ГУП за град Прилеп плански период од 2013-2023г., донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г.;
- СЕВЕР – границата е дефинирана по средината на КП 2552 и КП 2551, КО Прилеп и е дефинирана како паралелна линија на планираната инфраструктура со ГУП за град Прилеп плански период од 2013-2023г., донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г.;
- ИСТОК – проектниот опфат зафаќа дел од КП 2550 и тоа 6м во широчина по должината на западната граница на КП 2550, КО Прилеп, а на југоисток ја следи источната граница на КО 2551, КО Прилеп.

ПРОЕКТНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБИТЕ ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Овој УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП, ќе се изработува согласно член 58 став 2 точка 3 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.32/20), а произлегува од потребата за изработка на урбанистички проект со кој ќе се формира градежна парцела со намена на земјиштето и градбите согласно Изводот од ГУП за Град Прилеп.

При разработката на градежната парцела и урбанистичко-архитектонското обликување на планираните градби и внатрешниот сообраќај треба да се пристапи кон планирање на површини за градење за изградба на градби и поставување на опрема за основната намена Г2.1. База за производство на бетон, како и сите останати пропратни и помошни градби со комплементарни намени кои ја дополнуваат основната намена и се во служба исклучиво на производниот комплекс како комплементарни намени. Поточно да се предвиди површина за изградба на темели и поставување на опрема за две бази за бетон со сите нејзини составни елементи, транспортери, силоси за цемент, бункери за агрегат, цемент и адитиви, миксери, компресори, кабини за автоматско управување на базата, кои меѓусебно треба да бидат одделени со боксови за складирање на агрегат. Во рамките на градежната парцела да се предвиди и помошен објект во кој треба да се смести лабораторија, канцеларија, просторија за чувар, тоалети и чајна кујна за вработените во бетонската база, како и целокупната инфраструктура и супраструктура за непречено функционирање на бетонската база.

ИНФРАСТРУКТУРА

За предвидената класа на намена потребно е да се предвиди квалитетна инфраструктура.

Сообраќајната инфраструктура, внатре во проектниот опфат да се води рационално, така што ќе се предвиди интерна манипулативна површина за динамичен и стационарен сообраќај која ќе ги исполни нормативите од позитивната законска регулатива.

Да се предвидат водови за снабдување на градбите со потребна комунална инфраструктура.

Сите водови да се водат во јасно дефинирани инфраструктурни коридори.

Постојната инфраструктура, во колку ја има на локалитетот, потребно е да се прилагоди соодветно со планските и проектните потреби.

За сите делови на инфраструктурните објекти и инсталациите да се употребат висококвалитетни материјали.

МЕТОДОЛОГИЈА

Урбанистичкиот проект ќе се изработи врз основа методологијата, која произлегува од одредбите утврдени со:

- Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.32/20);
- Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ бр.225/20, бр.219/21 и бр. 104/22);
- Изводот од ГУП за град Прилеп, донесен со Одлука бр. 25-2888/5 од 28.12.2015год. со архивски број 10-1645/2 од 29.06.2022год.
- останата позитивна законска регулатива.

ИЗРАБОТУВАЧ НА УП:

ПЕРКАН ПРОЕКТ ДООЕЛ ПРИЛЕП

управител:

Борка Талевски дипл.ек.



ИНВЕСТИТОР:

МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП

УЛ.„АЛЕКСАНДАР МАКЕДОНСКИ“ БР.112 ПРИЛЕП



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ
ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА
ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП,
ОПШТИНА ПРИЛЕП

1. ВОВЕД

УРБАНИСТИЧКИОТ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП, ќе се работи согласно:

- Изводот од ГУП за град Прилеп, донесен со Одлука бр. 25-2888/5 од 28.12.2015год. со архивски број 10-1645/2 од 29.06.2022год.
- Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.32/20);
- Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ бр.225/20, бр.219/21 и бр. 104/22); и
- Проектната програма за изработка на УП, потпишана од инвеститор.

ОПИС НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

Проектниот опфат за урбанистички проект за формирање на градежна парцела се наоѓа на приближна оддалеченост од 3,4км од центарот на градот Прилеп.

Проектниот опфат зафаќа делови од катастарските парцели КП 2550, КП 2551 и КП 2552, КО Прилеп и е дефиниран по претходно извршен преклоп со актуелниот ГУП за град Прилеп, плански период од 2013-2023г донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г., земајќи ги во предвид сите урбанистички параметри, наменската употреба на земјиштето, границата на наменската зона, планираната инфраструктура и постојната сообраќајна поврзаност на предметните катастарски парцели т.е. проектниот опфат.

Сообраќајно проектниот опфат е достапен од својата североисточна страна, а поврзан е со останатата улична мрежа на градот Прилеп преку интерните сообраќајници и пристапни улици на индустрискиот комплекс на поранешната Р.О. „Партизан“, преку кои се поврзува со постојната улица „Александар Македонски“, која согласно Изводот од ГУП е планирана како собирна улица С8.

Проектниот опфат на јужната страна е дефиниран по границата на наменската зона со наменска употреба на земјиштето и градбите со класа на намена Г – производство, дистрибуција и сервиси која граничи со земјиште со наменска употреба на земјиштето со намена Д2 – Заштитно зеленило, т.е. заштитен појас на 110кV воздушен вод, а на југоисток границата е дефинирана и по дел од КП 2550, КО Прилеп поточно 6м во широчина по нејзината јужна граница. На запад проектниот опфат зафаќа приближно 3/4 од КП 2552, КО Прилеп, а линијата на западната граница е паралелна со планираната инфраструктура со ГУП за град Прилеп плански период од 2013-2023г., донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г. На север границата е дефинирана по средината на КП 2552 и КП 2551, КО Прилеп и е дефинирана како паралелна линија на планираната инфраструктура со ГУП за град Прилеп плански период од 2013-2023г., донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г. На исток проектниот опфат зафаќа дел од КП 2550 и тоа 6м во широчина по должината на западната граница на КП 2550, КО Прилеп, а на југоисток ја следи источната граница на КО 2551, КО Прилеп.

За проектниот опфат претходно има изработено:

- ГУП на град ПРИЛЕП плански период од 2013-2023г донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г. и

Проектниот опфат е со намена Г – производство, дистрибуција и сервиси согласно ГУП на град ПРИЛЕП плански период од 2013-2023г донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г. Намената на земјиштето согласно Генералниот урбанистички план е Г – Производство, дистрибуција и сервиси (Г2, Г3, Г4).

Граници на проектниот опфат:

- ЈУГ – границата е дефинирана по границата на наменската зона и заштитниот појас на 110кV воздушен вод и дел од КП 2550, КО Прилеп
- ЗАПАД – проектниот опфат зафаќа дел (приближно $\frac{3}{4}$) од КП 2552, КО Прилеп, а границата е паралелна со планираната инфраструктура со ГУП за град Прилеп плански период од 2013-2023г., донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г.;
- СЕВЕР – границата е дефинирана по средината на КП 2552 и КП 2551, КО Прилеп и е дефинирана како паралелна линија на планираната инфраструктура со ГУП за град Прилеп плански период од 2013-2023г., донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г.;
- ИСТОК – проектниот опфат зафаќа дел од КП 2550 и тоа 6м во широчина по должината на западната граница на КП 2550, КО Прилеп, а на југоисток ја следи источната граница на КО 2551, КО Прилеп.

Вака дефинираниот проектен опфат кој зафаќа делови на КП 2550, КП 2551 и КП 2552, КО Прилеп од која се оформува ГП 1, зафаќа површина од 5252,16m².

2. ИНВЕНТАРИЗАЦИЈА НА СНИМЕН ИЗГРАДЕН ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА ВО РАМКИ НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ

Катастарските парцели КП 2550, КП 2551 и КП 2552, КО Прилеп од чии делови е формирана ГП1, претставуваат градежно неизградено земјиште.

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПОСТОЈНАТА СОСТОЈБА				
1	ПОВРШИНА НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ	100%	5.252,16	m ²
2	НЕИЗГРАДЕНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ (делови од КП 5550, КП 2551, КП 2552)	100%	5.252,16	m ²
3	СООБРАЌАЈНИ ПОВРШНИ ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ	0%	0,00	m ²
4	ПОВРШИНА ПОД ОБЈЕКТ	0%	0,00	m ²
5	БРОЈ НА КАТАСТАРСКИ ПАРЦЕЛИ	3 (делови од КП 5550, КП 2551, КП 2552)		

Согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.32/20) до надлежните субјекти доставени се Барања за податоци и информации во електронска форма преку информацискиот систем е – урбанизам, со број на постапки 48342, 49576, 49671.

Министерството за Култура – Управа за заштита на културното наследство достави податоци со бр. 17-119/2 од 20.01.2023год. со кое констатира дека на подрачјето на предметниот проектен опфат и неговата непосредна близина се наоѓа евидентирано недвижно добро, архолошки локалитет „Тражица“, идентификуван како фурна од римско време и го упатува планерот да го контактира НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј – Прилеп како надлежна установа да се произнесат со стручно мислење.

НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј – Прилеп достави податоци и информации со кои не известува дека во границите на предметниот проектен опфат не се евидентирани остатоци од културното наследство, меѓутоа да се постапи во согласност со членот 65 од Законот за заштита на културното наследство:

Ако во текот на изведувањето на градежни, земјоделски или други работи се најде на археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошко значење, треба да се постапи во согласност со одредбите од член 65 од Законот за заштита на културното наследство (Сл.весник на РМ бр.20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16 и 11/18).

Да го пријави откритието во смисла на членот 129 став 2 од Законот;

Да ги запре работите и да го обезбеди наоѓалиштето од евентуално оштетување или уништување, како и неовластен пристап и

Да ги зачува откриените предмети на местото и состојбата вокоја се најдени.

Според податоците добиени од **Јавно комунално претпријатие „Водовод и канализација“ Прилеп** од 10.03.2023год., во рамките на проектниот опфат нема постојни подземни водови во нивна надлежност, но достави подземна инфраструктура релевантна за проектниот опфат. Главна водоводна линија со полиетиленски цевки ПЕ Ф315 мм поминува југоисточно по ул. „Александар Македонски“. Паралелно на неа поминува и секундарна линија со пластични цевки ПВЦ Ф125 мм, која врши водоснабдување на н.м. Лагово. Фекална канализација има на јужната страна на растојание од околу 100 м од проектниот опфат. Таа е со дијаметар на канализациона цевка Ф400 мм и фекалните води ги одведува кон колекторите покрај Прилепска река.

Според податоците добиени од страна на **ЕВН Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје** со бр.10-25/7-67 од 13.02.2023г. во рамки на проектниот опфат не постои електроенергетска мрежа, но во непосредна близина има 110kV надземна мрежа и 10(20)kV надземна мрежа во сопственост на Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје.

Според добиените податоци од **Македонски Телеком АД Скопје** со бр. 48342 од 30.12.2022год. во границите на предметниот опфат нема постојни МКТ инфраструктура.

Според податоците добиени од **Агенцијата за електронски комуникации** со бр 1404-85/2 од 31.01.2023г. во рамките на проектниот опфат нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи.

Според добиените податоци од **АД МЕПСО** со бр. 11-7227/1 од 03.01.2023год. предметниот проектен опфат не се пресекува со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО, но не известува дека во близина на планираниот опфат поминува постоен 110KV далекувод на кој има оптика во сопственост на АД МЕПСО.

Дирекцијата за заштита и спасување ПО Крушево со бр. 09-344/2 од 28.12.2022год. достави Мерки за заштита и спасување кои треба да се вградат и предвидат во Урбанистичкиот проект.

3. ОПИС И ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТНИОТ КОНЦЕПТ НА УРБАНИСТИЧКОТО РЕШЕНИЕ ВО ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА

Овој УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП, се изработува согласно член 58 став 2 точка 3 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РСМ бр.32/20), и со иститот се врши формирање на градежна парцела и урбанистичко – архитектонско обликување на планираните градби, внатрешниот сообраќај и инфраструктура во индустрискиот комплекс.

Во рамките на новопредвидената градежна парцела ГП1 намената на земјиштето и градбите е усогласено со намената на земјиштето планирана со ГУП за град Прилеп. Намената на ГП 1 е Г2.1 – База за производство на бетон, со целосна пропратна инфраструктура и супраструктура и помошен објект за потребите на производството како комплементарна намена, што е согласно член 77 од Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ бр.225/20, бр.219/21 и бр.104/22).

За потребите на инвеститорот во формираната градежна парцела со основна намена Г2.1. – База за производство на бетон, предвидено е поставување на опрема за производство на бетон и тоа две независни постројки, меѓусебно разделени со четири боксови за складирање на 4 типа на фракции на агрегат.

Секоја поединечна постројка содржи бункери за сместување на фракциите од камениот агрегат, вага со транспортер и кос лентовиден транспортер за дотур на фракциите од агрегат, бункер за измерен агрегат, бункер со вага за додавање на цемент и адитиви, садови со вага за додавање на вода и адитиви, миксер за мешање на сите компоненти, компресор за воздух и инсталација под притисок, кабина на операторот со систем за автоматско управување и два силоси за цемент со транспортер за дотур на цемент и филтер за отпашување.

ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕС НА ПРОИЗВОДСТВО БЕТОН

Технолошкиот процес на постројката за производство на бетон опфаќа производство на бетон со различен квалитет.

Бетонот е вештачки камен материјал кој се добива со мешање на цемент, груб и фин агрегат и вода, со или без присуство на минерални и хемиски адитиви, кој своите својства ги стекнува со хидратација на цементот.

По мешањето и вградувањето, бетонот се стврдува. Хемискиот процес - хидратација - се создава со реакција на цемент, кој во контакт со вода се стврдува и ги врзува останатите компоненти во смесата. Така се добива многу тврд материјал кој е доминантен во градежната индустрија.

Процентот на овие компоненти зависи од посакуваното ниво на квалитет на бетонот, карактеристиките на цементот, содржината на влага во мешавината од песок и чакал и својствата на адитивите.

За добивање на добро хомогенизирана маса мешањето се врши автоматски во електрична мешалка. Бетонската маса мора да се употреби пред да започне процесот на врзување.

Опис на бетонска база на “МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ”, ПРИЛЕП

Основна дејност на Бетонска база во сопственост на “МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ”, ПРИЛЕП е производство на бетон за потребите на пазарот. Проектираниот капацитет на бетонска база за производство на бетон изнесува 100m³/h, за секоја постројка поединечно.

Бетонската база се состои од две независни постројки за бетон кои се снабдуваат од еден комплет на боксови за сместување на камен агрегат од различни гранулации.

Агрегатот е поделен според потебните фракции (0-4, 4-8, 8-16 16-32 mm).

Од депоата-боксовите со утоварувач се врши полнење на бункерите со агрегат од различна гранулација.

Од бункерите се врши шаржирање со мерење на потребните количини на агрегат во корпа од сите гранулации по зададена рецептура. Преку хоризонталниот и косиот транспортер се носи до бункерот над мешалката од каде се истура измерениот материјал. Во исто време се мери прашкастиот материјал-цемент на вага. Измерената количина на цемент се испушта од вага во мешалката, а потоа се додава одредена количина на вода.

После мешањето смесата се испушта во миксер-камион, кој треба да ја однесе подготвената смеса-бетон до бараната дестинација. Дел од адитивите се ставаат во миксерот кога ќе се пристигне на објектот кој се јавува како корисник на свежиот бетон.

За извршување на дејноста во бетонска база наведените составни делови-технички целини ги имаат следните функции :

А) Депоа-боксови за сместување фракциите од камениот агрегат

Бетонските боксови - депоа се наменети за сместување на 4 типа на фракции од агрегат од каде со утоварувач се зема агрегатот и се полнат на бункерите за сместување и дозирање на фракциите од агрегат.

Б) Бункери за сместување на фракциите од агрегат

За непречено полнење на миксерот со инертни материјали, бетонската постројка како составен дел има и бункери за гранулат со различни фракции. Бројот на бункери варира во зависност од перформансите и намената на единицата за мешање бетон. Намената на бункерите е сместување и додавање на дозерите за полнење инертен материјал; песок, кршен камен, чакал итн.

Агрегатот, поделен на фракции, се полни во бункерот на приемникот со помош на преден натоварувач. Приемникот на бункерот е опремен со решетка со големина на ќелија која не дозволува туѓи тела да влезат во миксер. Потоа, полнењето се испраќа по транспортната лента до бункер каде што се акумулира за последователна испорака до миксерот преку лента за мерење

Базата има четири бункери за сместување на четири фракции од агрегат со волумен од $4 \times 30 = 120 \text{m}^3$, поставени еден до друг во форма на превртена пресечена пирамида, изработени од челичен лим со дебелина од 7 mm, горни капаи 6 mm и капак за испуштање 12 mm.

Од горната страна има решетка за просејување на гранулатот и заштита на опремата од други тела. Опремни се со вибратор за спречување на празнини во внатрешноста на бункерите и воздушна инсталација за извршните делови при дозирањето.

В) Вага со хоризонтален лентовиден транспортер за дотур на фракциите од агрегат

Сместена е на челична конструкција, непосредно под бункерите и служи за мерење на фракциите на гранулат од бункерите кој понатаму се транспортира преку косиот транспортер до бункерот пред миксерот. Големина е $1000 \times 12.000 \text{ mm}$, а шасијата е изработена од NPU профил, дизајнирана за максимална отпорност на удар и виткање.

Г) Кос лентовиден транспортер за дотур на фракциите од агрегат

Косиот лентовиден транспортер служи за транспорт-дотур на фракциите на гранулат кој ги презема од хоризонталниот лентовиден транспортер.

Поставен е на коса челична конструкција потпрена на 4 пара столбови изработени од челични профили со соодветна висина.

Покрај него е поставена патека и ограда која обезбедува безбедност при работата. Големината на транспортерот е $1000 \times 24.000 \text{ mm}$, а опремен е и со прекинувач за итно запирање.

Цементот се дозира со полжавест транспортер потполно автоматски, на прецизна вага која е поставена над мешалката. Отварањето и затварањето на вентилите за дозирање во мешалката се врши пневматски. Точното мерење е неопходно заради точната рецептура и карактеристики на типот на произведен бетон.

Над миксерот, на главната носечка челична конструкција се сместени:

Д) Бункер за измерен агрегат

Служи за дозирање на фракциите од агрегат во миксерот, а има капацитет од $2,5 \text{ m}^3$. Отворањето при дозирањето се врши со пневматски пеперутчест вентил, а опремен е со вибратор за полесно празнење и оневозможување на празнини во бункерот.

Г) Бункер-диспензер со вага за додавање на цемент

Служи за дозирање на цемент во мисерот. Од цементниот силос, цементот влегува во диспензерот преку полжавест транспортер. Во диспензерот, цементот се мери и се внесува во миксерот со даден волумен.

Има капацитет од 1.000 kg. Отворањето при дозирањето се врши со пневматски пеперутчест вентил од 300mm, а опремен е со вибратор кој со дејство на воздух спречува лепење на цементот на сидовите на комората за полнење.

Е) Сад со вага за додавање на вода

Служи за дозирање на вода во мисерот. Се полни преку водоводната инсталација со доведен вод NO80, а има капацитет од 2 x 1000 l . Отворањето при дозирањето се врши со пневматски вентил со актуатор NO150.

Ж) Сад со вага за додавање на адитиви

Во производството на бетон, се користат различни адитиви за да се пренесат дредени својства на смесата. Бункерите со адитиви и диспензерот се наоѓаат над миксерот.

Принципот на работа на блокот за адитиви е сличен на работата на дозерот за вода. Адитивите минуваат низ диспензерот пред да влезат во миксер. Каде што се мерат и потоа се внесуваат во миксерот.

Садот има капацитет од 50 l . Отворањето при дозирањето се врши со пневматски вентил со актуатор NO25.

З) Миксер за мешање на сите компоненти

Миксерот за мешање служи за мешање на сите претходно наведени компоненти во хомогена смеса.

Дозираните суви компоненти на смесата се мешаат со ротирачко вратило и истовремено се додава однапред одредена количина на вода. Ротирачкото вратило со ножеви со облоги лоцирани на него по спирална линија и ротирани во однос на неговата оска под агол ги меша основните компоненти, формирајќи хомогена смеса.

Цементот се дозира со полжавести транспортери потполно автоматски, на прецизна вага која е поставена над мешалката. Отварањето и затварањето на вентилите за дозирање во мешалката се врши пневматски. Точното мерење е неопходно заради точната рецептура и карактеристики на типот на произведен бетон.

Додека се додаваат сите компоненти во мешалката, истата непрестано врши нивно мешање односно хомогенизација на истата. Смесата се меша одредено време во зависност од рецептурата односно типот на бетонот.

Визуелната контрола на мешањето се врши преку инспекцискиот отвор.

Готовата смеса се испушта преку отворот за празнење, кој се отвора со хидрауличен цилиндар.

С) Компресор за воздух и инсталација под притисок

Компресорот е дизајниран за производство на компримиран воздух, негова акумулација и снабдување со работни единици.

Компресорот треба да обезбеди функционирање на командите на пневматските вентили. За таа потреба снабден е со резервоар за притисок од 0,7 m³ кој обезбедува континуираност без разлика на потрошувачката на воздухот. Секако овде се работи за мала потрошувачка на воздух па и димезионирањето е соодветно.

И) Кабина на операторот со систем за автоматско управување

Кабината на операторот е наменета за сместување на опертаторот и на опремата од системот за автоматско управување. Опремена со клима уред и далечински управувач за удобно и безбедно работење на операторот.

Операторот во контролната кабина ги внесува потребните податоци преку контролната табла во компјутерот. По внесувањето на податоците, компјутерот врши обработка и по стартувањето го започнува процесот на производство, кој се одвива во целосно автоматски режим. Операторот преку мониторот визуелно ги набљудува сите процеси. По завршувањето на целиот циклус, компјутерот издава извештај со сите податоци.

Единицата за мешање на бетон е опремена со систем за автоматска контрола. Автоматски систем го контролира целиот процес на подготовка на бетонски мешавини и малтери. Автоматизиранiot систем за контрола може да врши:

- Контрола на дозирањето, опремата за мешање, уредите за подигнување
- Визуелизација на состојбата на техничката опрема и процесните параметри.
- Можност за прегледување дијаграми за работа на опремата.
- Постојано следење на функционирањето на работните процеси.
- Изведување на потребните прекини.
- Подготовка на мешавини со повеќе рецепти.
- Паралелно дозирање на новата серија и мешање на старата серија.
- Контрола на нивото на материјалот во бункерите и силосите.

Издавање на извештаи за рецептот, лабораториски анализи и други параметри на смесата во печатена форма. Доколку е потребно, контролниот систем може да се префрли во рачен режим.

J) Силос за цемент со полжавест транспортер за дотур на цемент и топчест филтер за испрашување

Силоси

Во секоја постројка од базата сместени се по два силоси за цемент со капацитет од 100t. Изработени се од челичен лим со дебелина на ѕидот од 4-6mm, а се полнат преку приклучок за полнење NO100 (4").

Опремен е со надворешна скала за качување, внатрешен отвор за одржување, платформа за монтирање, горен парапет, заедно со челични стапала за подигање.

Покрај тоа силосот, соодветно на намената, е опремен и со: вентил за притисок, индикатор за ниво, млазник за флуидизирање, клапна + рака, ударен вентил за воздух (со вртежен момент), стапало на држач за спирала, спирална влезна цевка, церада.

Полжавести транспортери за цемент

Двата полжести транспортери имаат улога да транспортираат цемент од силосите (два по 90t/h) во вагата за цемент. На долниот дел од транспортерот, кој е поврзан со силосот се наоѓа отвор за полнење, а под него отвор за повремено чистење.

Спојувањето на силосот и полжестиот транспортер се врши со помош на гумена облога која се притегнува со шелни. Отворот за празнење се наоѓа на горниот дел на полжест транспортер и е поврзан со вагата за цемент. Погонот на спиралата го врши мотор редуктор, кој е прицврстен на долната страна од транспортерот.

Полжавестите транспортери се со димензии: Ø273 x7000 mm – 8000 mm

Топчест филтер за силос

За обеспрашување на воздухот кој излегува од силосите на нив е поставен филтер со вкупна филтрирачка површина од 14,5m².

Помошниот објект, планиран е како приземна градба со спратност П и максимална височина до хоризонтален венец од 4m и истиот претставува комплементарна намена на основната и исклучиво за потребите на производството на бетон. Функционално, во помошниот проект има лабораторија, канцеларија, просторија за чувар, чајна кујна и тоалет.

1. Површина за изградба на комплексна градба –

G2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН – основна намена

- површина за градење-1430,00m²
- спратност – П
- Нмах=25m – вертикално растојание помеѓу пристапниот тротоар или внатрешната сообраќајна површина и највисоката кота на градбата изразена во должни метри,
- вкупно изградена површина – 1430,00m²
- процент на изграденост-27,2%
- коэффициент на искористеност-0,27

2. Површина за изградба на помошен објект на комплексна градба

Г2.1 – ПОМОШЕН ОБЈЕКТ НА БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН – комплементарна намена

- површина за градење-85,00m²
- спратност - П
- Нмах=4m – вертикално растојание помеѓу пристапниот тротоар или внатрешната сообраќајна површина и завршниот венец на градбата изразена во должни метри
- вкупно изградена површина – 85,00m²
- процент на изграденост-1,6%
- коэффициент на искористеност-0,02

Сообраќајно проектниот опфат е достапен од својата североисточна страна, а поврзан е со останатата улична мрежа на градот Прилеп преку интерните сообраќајници и пристапни улици на индустрискиот комплекс на поранешната Р.О. „Партизан“, преку кои се поврзува со постојната улица „Александар Македонски“, која согласно Изводот од ГУП е планирана како собирна улица С8 и го поврзува пороектниот опфат со останата улична и патна мрежа на РСМ.

Релевантен патен правец за предметната локација се регионалните патни правци кои го поврзуваат градот Прилеп со патната мрежа на РСМ.

Во рамките на градежната парцела ГП1 предвиден е внатрешен динамичен и стационарен сообраќај. Предвидено е внатрешно манипулативно плато со кое е обезбедено движење во рамките на ГП и од кое се пристапува до сите објекти и паркинг места и истото овозможува поврзување со постојната сообраќајна површина на североисточната страна од која е обезбеден директен пристап до градежната парцела.

Динамичкиот сообраќај во рамките на ГП1 е димезниониран за движење на товарни возила, противпожарни возила и коли. Стационарниот сообраќај е обезбеден со 3 паркинг места за бетономешалки или други товарни возила и 3 паркинг места за коли кои се доволни, земајќи во предвид дека во производниот комплекс истовремено би имало најмногу 5 вработени лица во иста смена, а вкупно 10 вработени во 2 смени.

Максималната височина на опремата на комплексната градба – База за производство на бетон во индустрискиот комплекс, поточно силосите како највисоки елементни изнесува 25m – вертикално растојание помеѓу пристапниот тротоар или внатрешната сообраќајна површина и највисоката кота на градбата изразена во должни метри. Максималната височина на помошниот објект изнесува 4m – вертикално растојание помеѓу пристапниот тротоар или внатрешната сообраќајна површина и завршниот венец на градбата изразена во должни метри.

Максималната височина на слемето да биде согласно член 124 и член 125 од Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ бр.225/20, бр.219/21 и бр.104/22).

Од максималната височина на слемето и дозволената силуета на покривот може да отстапуваат други делови на градбите и тоа оџаци, вентилациони канали, лифтовски куќички, вертикални комуникации и сите техничко-технолошки инсталации, согласно член 126 од Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ бр.225/20, бр.219/21 и бр.104/22).

Зеленилото е лоцирано јужно и западно во градежната парцела и истото изнесува 20%.

Внатрешната сообраќајна површина е со пад на теренот од 1% до 2,2% пад.

Вкупниот процент на изграденост на градежната парцела изнесува 28,8%

Вкупниот коефициент на искористеност на градежната парцела изнесува 0,29

Табела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за градбите во проектниот опфат

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ГРАДБИТЕ ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ										
бр. на ГП	ГП		ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ПОЕДИНЕЧНА НАМЕНА НА ГРАДБИТЕ ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДБА m ²	ВКУПНО ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА m ²	Н макс.		ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ НА ГП P%	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ НА ГП- K _i
	ПОВРШИНА m ²						m1	спратност		
1	5.252,16	Г2.1	1.	БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН	1.430,00	1.430,00	25,0	П	27,2%	0,27
			2.	ПОМОШЕН ОБЈЕКТ	85,00	85,00	4,0	П	1,6%	0,02
ВК.:	5.252,16	Г2.1	БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН		1.515,00	1.515,00	25,0	П	28,8%	0,29

Табела со нумерички показатели на урбанистичките параметри за проектниот опфат

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ				
1	ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	100,0%	5.252,16	m ²
2	ПОВРШИНА НА ГП1	100,0%	5.252,16	m ²
3	ПОВРШИНА ОД ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ ВО ГП1	71%	3.737,16	m ²
3,1	ВНАТРЕШНА СООБРАЌАЈНА ПОВРШИНА - ДИНАМИЧКИ И СТАЦИОНАРЕН СООБРАЌАЈ И ПЕШАЧКИ ПОВРШНИ	51%	2.676,02	m ²
3,2	ЗЕЛЕНИЛО	20%	1.061,14	m ²
4	ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ	29%	1.515,00	m ²
5	ВКУПНО ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА		1.515,00	m ²
6	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ - P%		28,8%	
7	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ- K _i		0,29	

Билансни показатели

Во билансните показатели споредбено се систематизирани нумеричките вредности на постојната состојба со нумеричките вредности на планските решенија од оваа урбанистичко проектната документација.

БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ					
бр.	име	нумерички показатели на постојната состојба		нумерички показатели на планираната состојба со УП	
1	ПОВРШИНА НА ПРОЕКТИОТ ОПФАТ	5.252,16	m ²	5.252,16	m ²
2	ВКУПНА ПОВРШИНА НА КП/ГП ВО ПРОЕКТИОТ ОПФАТ	5.252,16	m ²	5.252,16	m ²
3	ПОВРШИНА ПОД ОБЈЕКТ / ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ	0,00	m ²	1.515,00	m ²
4	ВКУПНО ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА	0,00	m ²	1.515,00	m ²
5	МАКСИМАЛНА ВИСОЧИНА	/		25,00	
6	СПРАТНОСТ	/		П	
7	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ (просек) - Пи	0,0%		28,8%	
8	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ (просек) - Ки	0,00		0,29	
9	БРОЈ НА КП / ГП ВО ПРОЕКТИОТ ОПФАТ	3 (делови од КП 5550, КП 2551, КП 2552)		1	

КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА

Водоснабдување

Во новопредвидената градежна парцела се планира изградба на објекти со намена Г2.1-База за производство на бетон, како и сите останати пропратни и помошни градби. Помошниот објект е приземна градба со спратност П, во кој има лабораторија, канцеларија, просторија за чувар, чајна кујна и тоалет.

Според податоците добиени од ЈКП „Водовод и канализација“ – Прилеп од 10.03.2022 год., во рамките на проектниот опфат нема водови на хидротехничка инфраструктура во нивна надлежност, но достави подземна инфраструктура релевантна за проектниот опфат. Главна водоводна линија со полиетиленски цевки ПЕ Ф315 мм поминува југоисточно по ул. „Александар Македонски“. Паралелно на неа поминува и секундарна линија со пластични цевки ПВЦ Ф125 мм, која врши водоснабдување на н.м. Лагово. Фекална канализација има на јужната страна на растојание од околу 100 м од проектниот опфат. Таа е со дијаметар на канализациона цевка Ф400 мм и фекалните води ги одведува кон колекторите покрај Прилепска река.

За проектниот опфат претходно има изработено ГУП на град ПРИЛЕП за плански период од 2013-2023г. донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г. Со него се планирани хидротехнички инсталации: водовод, фекална и атмосферска канализација. Истите поминуваат во непосредна близина на парцелата по улиците на северната и западната страна, а јужно и југоисточно се оддалечени од неа.

За проектниот опфат потребно е да се обезбеди: санитарна, техничка, технолошка и пожарна вода.

- Потребната количина на санитарна вода ќе се пресмета према бројот и видот на санитарните уреди, кои би ги предвиделе во санитарните јазли или према бројот на вработени (вкупно 10) и водоснабдителната норма.

- Техничка вода е потребна за внатрешно перење на миксерите и полевање на зелените површини. Планирани се 3 камиони – бетономешалки и 2 миксери од базата, за кои е потребно по 0.5 (м³/ден) за едно перење или вкупно 2.5 (м³/ден), а за полевање на зелените површини по 1.5 (л/ден/м²).

- Количината на технолошка вода ќе зависи од дневното производство на бетон. Според барањата на производителот на опрема, потребен е довод до двете бази (миксери) со дијаметар ДН 80 мм.

- За пожарна заштита на опфатот со веројатност на појава се претпоставува еден пожар со времетраење од 2 часа и количина на вода од 10.0 (л/сек), односно се предвидува истовремена работа на два надворешни пожарни хидранти Ф80 мм, со проток од по 5.0 (л/сек).

Водоснабдувањето ќе се изврши со довод од постојна водоводна линија ПЕ Ф315 мм на југоисточната страна. Доводот до водомерната шахта ќе биде со ПЕ 110 мм. После шахтата

предвидена е главна линија со правец југ - север со истиот дијаметар ПЕ 110 мм. Од неа се одделуваат краци за санитарна, техничка и технолошка вода. За санитарна вода до помошниот објект со ПЕ Ф25 мм, за техничка вода со ПЕ Ф40 мм до градинарски хидрант Ф5/4" и два краци со ПЕ Ф90 мм - довод на технолошка вода до двете бази.

За пожарна заштита со оваа документација предвидени се 2 надворешни пожарни хидранти (НПХ) Ф80 мм, на главната водоводна линија со полиетиленски цевки ПЕ 110 мм. Истите се поставени на прописно растојание, кое не треба да биде поголемо од минимално дозволеното, дадено со Правилникот за технички нормативи за хидрантска мрежа за гасење на пожар (Сл. Весник на РМ бр. 26/18).

Фекална канализација

Според податоците добиени од ЈКП фекална канализација има на јужната страна на растојание од околу 100 м од проектниот опфат. Таа е со дијаметар на канализациона цевка Ф400 мм и фекалните води ги одведува кон колекторите покрај Прилепска река.

Со ГУП-от по улиците во близина на опфатот е предвидена фекална канализација, која е нанесена во графичкиот дел од проектната документација.

Фекалната количина на вода од санитарните јазли по гравитационен пат ќе се одведува кон јужната страна, како што е и падот на теренот и испушта во постојна канализациона мрежа. Според количината на фекална отпадна вода која се очекува, канализационата цевка со дијаметар Ф160 мм е доволна за одведување на истите. Парцелите по кои се планира трасата на фекална канализација се во сопственост на истиот инвеститор и земјиште на РСМ.

Фекалните отпадни води од градот Прилеп, прво се одведуваат со секундарни канали до главните канали, а потоа до колекторскиот систем кој ги одведува до пречистителна станица. После пречистувањето истите се испуштаат во „Прилепска река“.

Атмосферска канализација

Проектниот опфат за урбанистички проект за формирање на градежна парцела се наоѓа на приближна оддалеченост од 3.4км од центарот на градот Прилеп. Од неговата вкупна површина од 5252.16 м², на површината за градење припаѓа 1515.00 м². Внатрешна сообраќајна површина (чакал) има 2676.02 м², а зеленило 1061.14 м². Вкупната количина на атмосферска вода од истиот, ќе изнесува:

$$Q_{\text{атм.}} = F * q * \varphi * \Psi \dots (\text{л/сек})$$

F - површина ... (ха)

q = 120.0 - меродавен дожд ... (л/сек*ха)

φ - коефициенти на оттекување

Ψ = 1 - коефициент на закаснување (ретардација)

$$Q_{\text{атм.}} = 0.525 * 0.40 * 120 = 25.2 \dots (\text{л/сек})$$

Теренот е со мал пад према источната страна. Со изградба на бетонската база и уредување на партерот, ќе се даде пад према средишниот дел.

Во близина на проектниот опфат нема атмосферска канализација. Со ГУП-от по улиците на северната и западната страна е предвидена атмосферска канализација. До изведба на планирана атмосферска канализација, дождовните води ќе се испуштаат во дворната и тревна површина.

На западната страна од парцелата е предвидена таложница, во која ќе се собираат отпадните води кои се создаваат при перењето на внатрешноста на миксерите од базата и камионите – бетономешалки. Во неа ќе се врши таложење на седиментот, а отпадната вода од таложникот би се користела за чистење на миксерите и повторно се истура во таложникот, при кој процес ќе се создаде затворен круг реискористување на отпадните води, без истите да се емитураат во животната средина.

Таложницата ќе биде армирано бетонска со димензии во основа 10.0 x 2.4 м. Во внатрешноста ќе има две прегради, каде водата ќе прелива од една во друга. Всушност таа ќе се состои од 3 базени, од кои во првиот базен ќе се истура отпадната вода, а во другите два ќе

се извршува таложењето. Базените ќе бидат со димензии: 2.6x2.0 м, 2.6x2.0 м, 4.0x2.0 м и корисна висина 1.0÷1.1 м.

Запремината на таложницата е одредена од услов за празнење еднаш во текот на неделата. Како што е погоре наведено, миксерите се перат еднаш во денот и ќе имаме вкупно 2.5 (м³/ден) отпадна вода или околу 15.0 (м³/нед). Корисната запремина на таложницата ќе изнесува 20.0 м³, заедно со базенот за истурање на водите. Празнењето на таложницата ќе се извршува механички.

Електрика и ПТТ Електроенергетика

Со изработка на Урбанистички проект за формирање и разработка на градежна парцела со намена Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 и КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП се врши димензионирање на електричната мрежа, се врши анализа за потребната инсталирана и едновремена ангажирана ел. моќност на ниво на градежен опфат:

Параметрите за намена на површините на парцелата се:

- Површина на проектниот опфат - 5252,16m²
- Површина за градење – 1515m²
- Вкупно изградена површина – 1515m²
- Процентот на изграденост изнесува 28,8% , а коефициентот на искористеност е 0,29% .

Димензионирање на електричната мрежа се врши според следниве електроенергетски параметри:

Едновремената моќност за класа на:

- Г 2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН

$$P_{ed.} = 0,05 \frac{kW}{m^2} \cdot 5252,16m^2 = 262,61kW$$

$$P_{ed.} = 262,61kW$$

Потрошувачката на ел. енергија за овој проектен опфат ќе се обезбеди според согласност на оператор, според мрежни правила подземно со НН кабелски вод до НКРО монтирано покрај самата парцела според согласност на ЕВН Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, КЕЦ Прилеп која е прикажана во графичкиот прилог.

Во графичкиот прилог имаме постојна 10/20kV надземна мрежа за која планираме заштитен појас од (10m лево и 10m десно од оската) и постоен 110kV далековод на ЕВН и оптика на МЕПСО за кој планираме заштитен појас од (20m лево и 20m десно од оската)

Препораки за вкрстувања и приближувања кон објекти и инсталации на ЕВН:

-целосно да се почитуваат законските и подзаконските прописи и работни норми кај сите вкрстувања и приближувања кон објекти и инсталации на ЕВН;

-навремено, пред почетокот на градежните работи во близина на дистрибутивната мрежа, потребно е изведбата на градежните работи да се координира со ЕВН Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, КЕЦ Прилеп, при што неопходните заштитни мерки треба да се утврдат договорно;

-при работа во близина на нисконапонски, среднонапонски, високонапонски кабелски и воздушни водови, потребно е придржување кон упатствата за превенција од предизвикување на штети за работниците ракувачи со кранови и багери и други градежни машини, за заштита на електричната инфраструктура и условите за одобрение за работа со распрскувачки материјали;

- доколку при реализација на предметниот план во делот на инфраструктурни објекти , улици и др.е потребна промена или дислокација на електроенергетските објекти и постројки на ЕВН, инвеститорот е должен да достави соодветно барање до надлежниот КЕЦ Прилеп и да ги надомести трошоците за дислокација договорно согласно изготвеното решение;

-во случај на настанување на штета на електроенергетските објекти, инвеститорот е должен да ја надомести штетата на ЕВН Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје, КЕЦ Прилеп не поседува информации за енергетски водови и објекти кои се во сопственост на други субјекти а истите постојат во опфатот.

Електронска комуникациска инфраструктура и опрема

Телекомуникациската мрежа е значаен фактор во развојот на општествениот стандард, со можност за брзо ширење на секаков вид на информации.

Според добиените податоци од Македонски Телеком АД Скопје со бр.48342 од 30.12.2022 и според добиените податоци од Агенција за електронски комуникации со бр.1404-85/2 од 31.01.2023г. наведено е дека во близина на планскиот опфат нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи и нема постојна МКТ инфраструктура.

Со овој урбанистички проект за формирање и разработка на градежна парцела со намена Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 и КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП предвидуваме ЕК (електрокомуникациски) разведен ормар од кој во зависност од потребата би се поврзал за непречена комуникација со останатите институции.

Мобилна телефонија

Кориснички компании за мобилна телефонија во Македонија се Т-mobile, А1, Лукамобил и Телекабел. Тие во своите секојдневни развојни активности вршат квалитетно мрежно покривање со мобилен сигнал на региони, општини и населени места, изготвување на проекти за развој на GSM мрежата согласно постоечката инфраструктура на теренот и усогласување на развојните планови со одделни институции на државата.

Бројот на базните станици зависи од барањата за капацитетот на мрежата во одреден регион и категоријата на подрачјето кое се покрива: градско подрачје, патишта или рурални подрачја. Овој регион целосно е покриен со сигнал и на четирите мобилни оператори.

4. ДЕТАЛНИ УСЛОВИ ЗА ПРОЕКТИРАЊЕ И ГРАДЕЊЕ ЗА ГП 1 НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПЛАНИРАНАТА СОСТОЈБА ВО ГП 1

Со овој урбанистички проект за формирање и разработка на градежна парцела ГП1, утврдени се површини за градење со урбанистички параметри и градежната парцела е партерно, сообраќајно и хортикултурно уредена.

Урбанистички параметри за ГП 1 планирани со УП:

- Намена на градежната парцела

Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН

- Влез од Постојна сообраќајна површина на североисток
- Површина на градежна парцела.....5252,16m²
- Површина за градење.....1515,00m²
- Вкупна површина за градење.....1515,00m²
- Процент на изграденост (P).....28,8%
- Коефициент на искористеност.....0,29
- Максимална висина до хоризонтален венец25m
- Спратност.....П
- Процент на озеленетост во ГП.....20%
- Паркинг места во ГП.....(3 за товарни возила + 3 за коли) 6

Урбанистички параметри за поединечните објекти во ГП 1 планирани со УП:

1. Површина за изградба на комплексна градба –

Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН – основна намена

- површина за градење-1430,00m²
- спратност – П
- Нмах=25m – вертикално растојание помеѓу пристапниот тротоар или внатрешната сообраќајна површина и највисоката кота на градбата изразена во должни метри,
- вкупно изградена површина – 1430,00m²
- процент на изграденост-27,2%
- коэффициент на искористеност-0,27

2. Површина за изградба на помошен објект на комплексна градба

Г2.1 – ПОМОШЕН ОБЈЕКТ НА БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН – комплементарна намена

- спратност - П
- Нмах=4m – вертикално растојание помеѓу пристапниот тротоар или внатрешната сообраќајна површина и завршниот венец на градбата изразена во должни метри
- вкупно изградена површина – 85,00m²
- процент на изграденост-1,6%
- коэффициент на искористеност-0,02

- Површините за градење за планираните градби и поставувањето на опремата на бетонската база може да се градат и реализираат фазно, да се градат делови од површините за градење и да се групираат во зависност од потребите на инвеститорот, а согласно Законот за градење.
- Максималната височина на слемето да биде согласно член 124 и член 125 од Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ бр.225/20, бр.219/21 и бр.104/22).
- Од максималната височина на слемето и дозволената силуета на покривот може да отстапуваат други делови на градбите и тоа оџаци, вентилациони канали, лифтовски куќички, вертикални комуникации и сите техничко-технолошки инсталации, согласно член 126 од Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ бр.225/20, бр.219/21 и бр.104/22).
- Градежната линија се спроведува со дозволеното пречекорување, во однос на издадените елементи од архитектонската пластика, првостепената, второстепената и третостепената пластика да биде согласно член 108 и член 109 од Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ бр.225/20, бр.219/21 и бр.104/22).
- При изградба на објектите и содржините во просторот да се применуваат мерките за спречување на бариери во просторот и да се овозможи непречено движење на инвалидизирани лица особено во делот на достапноста до објектите.
- Согласно намената на градежната парцела Г2.1 – База за производство на бетон, да се изработи потребна документација за заштитата на животната средина, одобрена од надлежен орган, согласно со Законот за животната средина и подзаконските акти кои произлегуваат од Законот.
- Доколку при реализацијата на овој урбанистички проект потребни се одредени измени на идејниот проект или е потребно усогласување на идејниот проект со законот за градење, ќе се изработи нов идеен проект во согласност со урбанистичките параметри од овој урбанистички проект и законската регулатива од областа на градењето.
- При реализација на оваа ГП, доколку дојде до откривање на објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагментирани) од материјалната култура на Република Македонија, треба да се постапи во согласност со одредбите според член 65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.Весник на РМ бр. 20/2004, 115/2007, 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 и 20/19). Ако во текот на изведувањето на градежни, земјоделски или други работи се дојде до археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошко значење, изведувачот на работите е должен:
 1. Да го пријави откритието во смисла на членот 129 став (2) на овој закон;
 2. Да ги запре работите и да го обезбеди наоѓалиштето од евентуално оштетување и уништување, како и од неовластен пристап и

3. Да ги зачува откриените предмети на местото и во состојбата во која се најдени.

5. МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА, ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ, ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА ПРИСТАПНОСТ НА ЛИЦА СО ИНВАЛИДНОСТ, ЗАШТИТА НА ПРИРОДНОТО И КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО И ДРУГИ МЕРКИ СОГЛАСНО ЧЛЕН 47 ОД ЗАКОНОТ ЗА УРБАНИСТИЧКО ПЛАНИРАЊЕ

ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Заштитата и унапредувањето на животната средина е темелна вредност на Уставот на РМ (Член 8) и е регулирана со Законот за животна средина (Сл. весник на Р.М. број бр.53/05, бр.81/05, бр.24/07, бр.159/08, бр.83/09, бр.47/10, бр.124/10, бр.51/11, бр.123/12, бр.93/13, бр.187/13, бр.42/14, бр.44/15, бр.129/15, бр.192/15, бр.39/16 и бр.99/18) и подзаконските акти кои се однесуваат на предметната проблематика за намената на градежната парцела Г2.1 – База за производство на бетон.

Планските и проектните решенија, покрај другите фактори суштествени при дефинирање на Плановите односно проектите произлегуваат и од факторот - заштита и унапредување на животната средина. Превентивната заштита на животната средина претставува еден од елементите на развој и појдовна основа за глобално управување со животната средина, засновано врз принципите на одржлив развој.

На заштитата и унапредувањето на квалитетот и состојбата на медиумите на животната средина: почвата, водата, воздухот, на областите на животната средина, на биолошката разновидност и другите природни богатства, како и на заштитата на озонската обвивка и заштитата од негативното влијание на човекот врз климатскиот систем покрај одредбите на законот за животна средина се применуваат и одредбите на законите за одделни медиуми и области на животната средина.

Заштитата на медиумите и одделните области на животната средина се постигнува преку превземање на мерки и активности кои се однесуваат на заштитата од штетни влијанија утврдени со законот за заштита на животната средина и посебните закони од:

- вршењето различни дејности;
- загадувачките супстанции и технологии;
- отпадот;
- бучавата и вибрациите;
- јонизирачкото и нејонизирачкото зрачење;

Заштитата и унапредувањето на животната средина е систем на мерки и активности (општествени, политички, социјални, економски, технички, образовни и др.) со кои се обезбедува поддршка и создавање услови за заштита од загадување, деградација и влијание на/врз медиумите и одделните области на животната средина (заштита од осиромашување на озонската обвивка, спречување на штетната бучава и вибрации; заштита од јонизирачко и од нејонизирачко зрачење, заштита од непријатна миризма и користење на депонирање на отпадочите и друг вид на заштита на животната средина).

Животната средина е простор со сите живи организми и природни богатства, односно природните и создадените вредности, нивните меѓусебни односи и вкупниот простор во кој живее човекот и во кој се сместени населбите, добрата во општа употреба, индустриските и другите објекти, вклучувајќи ги и медиумите и областите на животната средина.

Загадување на животната средина е емисија во воздухот, водата или почвата, која што може да биде штетна за квалитетот на животната средина, животот и здравјето на луѓето или, емисија од која што може да произлезе штета за имотот и која ги нарушува или влијае врз биолошката и пределската разновидност и врз другите пропишани начини на користење на животната средина.

За реализација на системот за заштита на животната средина потребно е да се почитува следното:

- зачување на амбиенталните, есетските и рекреативните потенцијали на просторот;
- изградба на современа инфраструктура;

- селектирано и организирано депонирање на отпадот со контролиран транспортен систем во депонијата;
- озеленување на дворните површини со високо и ниско зеленило кои значително ќе придонесе за микроклимата на овој дел;
- заштита на планираните коридори наменети за енергетска инфраструктура од градба на објекти и друга инфраструктура;
- при преземањето активности или при вршењето дејности да се обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето кои претстојуваат тука;
- загадувачот е должен да ги надомести трошоците за отстранување на опасноста од загадување на животната средина, да ги поднесе трошоците за санација и да плати правичен надомест за штетата причинета врз животната средина, како и да ја доведе животната средина, во најголема можна мерка, во состојба како пред оштетувањето.

-Заштита на почвата

При работата на Базата за производство на бетон и создавањето на отпадот треба да се управува соодветно при што нема да се дозволи загадување на почвата.

Со плановите за хортикултура да се утврдат исклучиво декоративни насади. Од оваа условеност не се очекува значајно загадување на почвата и површинските води од пестициди.

-Заштита на водата

Отпадната вода која се создава при перењето на миксерот и бетономешалките треба да се испушта во бетонирана преливна јама каде ќе се врши таложње седиментот, а отпадната вода од таложникот би се користел за чистење на миксерите и повторно се истура во таложникот, при кој процес ќе се создаде затворен круг реискористување на отпадните води, без истите да се емитуваат во животната средина.

Заштитата на водата се третира како превентивна заштита.

Превентивната заштита на водата при подземно водење на инфраструктурните водови за водоснабдување и прифаќање на отпадните води, како подземни инсталации, се однесува во нивната монтажа, експлоатација, одржување и интервенција. Водовите да се постават во сè према 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 хаварији и долготрајно со најмали замени и интервенции да го опслужуваат секој поединечен корисник.

-Заштита на воздухот

Производителот треба да води сметка да не ги надминува граничните вредности и да постапи согласно Законот за квалитетот на амбиентниот воздух (Сл.весник на РМ бр.67/04, бр.92/07, бр.35/10, бр.47/11, бр.59/12, бр.163/13, бр.10/15, бр.146/15, бр.151/21) и подзаконските акти кои произлегуваат од Законот.

Врз квалитетот на воздухот може да влијаат издувните гасови од лесни моторни возила и товарни возила, како и испарувањата на асфалтот.

Изворите на загадување на воздухот доколку е потребно да се утврдат дополнително преку посебен Елаборат за корисникот - субјект во опфатот, при што заштитата на животната средина, со посебен осврт на заштитата на воздухот, мора посебно да биде обработена и во која децидно, плански, ќе бидат дефинирани заштитните мерки. Сите идни корисници на просторот треба да го почитуваат особено - Закон за квалитетот на амбиентниот воздух (Сл.Весник на РМ бр. 67/04, бр.92/07, бр.35/10, бр. 47/11, бр.59/12, бр. 163/13, бр. 10/15, бр.146/15 и 151/21).

-Заштита на животната средина преку организирано прифаќање на цврстиот отпад

Со планот се предвидува цврстиот отпад организирано да се селектира со понатамошна негова рециклажа, како мерка за намалување на неговите количини кои завршуваат во депонија. Ова е во функција на суровинските и енергетските заштеди. Остатокот од цврстиот

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

-Заштита од бука

Во рамките за предметниот проект опфат планирани се градби со поединечната класа на намена Г2.1 – База за производство на бетон, не се очекува поголемо ниво на бучава, сепак се препорачува користење на технологија која не создава голема бучава, да се користи софистицирана опрема, да се засади зеленило кое ќе игра улога на звучна бариера, а се во согласност со Законот за заштита од бучава во животната средина (Сл.весник на РМ 79/07, 124/10, 47/11, 163/13, 146/15 и 151/21). Исто така доколку е потребно да изработи Елаборат за корисникот - субјект во опфатот, со кои ќе се утврдат мерките за заштита од бучава.

Согласно член 19 од Законот за заштита од бучава во животната средина (Сл.весник на РМ 79/07, 124/10, 47/11, 163/13, 146/15 и 151/21), Правните и физички лица се должни да ги преземаат следниве мерки за заштита од бучава:

- да одбираат, набавуваат и употребуваат опрема, инсталации, уреди и средства за работа и превозни средства кои создаваат ниско ниво на бучава,
- да одбираат, набавуваат и употребуваат опрема, средства и апарати наменети за помош во домаќинството, кои создаваат бучава во рамките на граничните вредности на ниво на бучава,
- да одбираат, набавуваат и употребуваат производи на кои постои ознака за јачината на звукот кој го предаваат,
- да изведуваат градежни работи, како и да преземаат заштитни мерки, на начини и со цел намалување на бучавата и нејзино доведување во рамките на граничните вредности на ниво на бучава,
- да изведуваат градби кои ги задоволуваат стандардите за заштита од бучава кои се однесуваат на вградување на соодветна звучна изолација на градбите со цел бучавата и изворите на бучава во работните простории и просториите за престојување на луѓе да се сведе во рамките на граничните вредности на ниво на бучава од соседството,
- да вградат или постават соодветна звучна изолација на градбите во кои постојат работни простории и простории за престојување на луѓе, а се јавуваат како извори на бучава,
- да ги извршуваат своите активности на начин кој не дозволува предизвикување на бучава во животната средина над граничните вредности на ниво на бучава,
- да се воздржуваат од преземање на дејствија и активности кои создаваат непријатност од бучава кај луѓето,
- мониторинг на бучавата согласно со интегрираните еколошки дозволи и
- да преземаат други мерки со цел за заштита од бучава.

-Заштита на биолошката разновидност и други природни богатства (мерки за заштита на природата)

Заштитата на природата се уредува преку заштита на биолошката и пределската разновидност и заштита на природното наследство, во заштитени подрачја и надвор од заштитени подрачја.

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

Доколку при реализацијата на овој урбанистички проект и уредувањето на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природни реткости кои можат да бидат загрозувани, потребно е да се преземат мерки за заштита согласно со Законот за заштита на природата (Сл.весник на РМ бр.67/04, бр.14/06, бр.84/07, бр.35/10, бр.47/11, бр.148/11, бр.59/12, бр.13/13, бр. 163/13, бр. 41/14, бр. 146/15, бр. 39/16 и бр. 63/16).

МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ

Мерките за заштита и спасување се уредени во согласност со *Законот за заштита и спасување* (Сл.весник на Р.М. бр.36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16

и 83/18), Уредбата за начинот за применувањето на мерките за заштита и спасување при планирањето на просторот и населбите (Сл. Весник на РМ бр.105/05).

Со Законот за заштита и спасување, се уредува системот за заштита и спасување на луѓето, животната средина, материјалните добра, природните богатства, животинскиот и растителниот свет и културното наследство од природни непогоди и други несреќи во мир, вонредна состојба и воена состојба во Република Македонија.

Мерките за заштита и спасување задолжително се применуваат:

- при планирањето и уредувањето на просторот и населбите
- во проектите, за објекти и технолошки процеси наменети за складирање, производство и употреба на опасни материји, нафта и нејзини деривати, енергетски гасови, јавниот сообраќај, црна и обоена металургија, како и за јавна, административна, културна, туристичко-угостителска дејност и
- при изградба на објекти и инфраструктура, а начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување со Уредба го уредува Владата.

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 материји**
- **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.**

УРБАНИСТИЧКО ТЕХНИЧКИ МЕРКИ

- **засолнување**

Засолнувањето опфаќа планирање, изградба одржување и користење на јавните засолништа, одржување и користење на изградените засолништа и на другите заштитни објекти за заштита на населението, материјалните добра и културното наследство на РМ.

Јавните засолништа се планираат согласно програмата на Владата за мерките за заштита и спасување и програмата на единиците на локалната самоуправа за мерките за заштита и спасување, а се вградуваат во Урбанистичките планови.

Потребниот број на засолнишни места се утврдува според намената на објектот и новопроектираната корисна површина, а степенот на заштита се определува според утврдениот потребен број на засолнишни места и Одлуката за утврдување на загрозени зони (Сл. Весник на РМ бр.105/05).

- **заштита и спасување од поплави**

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

- **заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи**

Заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи опфаќа мерки и активности од нормативен, оперативен, организационен, надзорен, технички, образовен, воспитен и пропаганден карактер.

При изработката на овој УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП, се предвидени пропишани мерки за заштита и спасување од пожари, експлозии и опасни материи, согласно *Законот за заштита и спасување* (Сл.весник на Р.М. бр.36/04, 49/04, 86/08, 124/10, 18/11, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16 и 83/18), *Законот за пожарникарство* (Сл.весник на РМ бр.67/04, бр.81/07, бр.55/13, бр.158/14, бр.193/15 и бр.39/16) и другите позитивни прописи со кои е регулирана оваа проблематика.

Заштитата и спасувањето од пожари, експлозии и опасни материи се планира, организира и спроведува во сите средини, објекти и места со превентивни и оперативни мерки.

Превентивни мерки се активности кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање и со примената на техничките нормативи при проектирање и изградба на објектите, а оперативни мерки се активности за откривање, спречување на ширење и гасење на пожари и експлозии, утврдување на причините за настанување на пожари и експлозии, како и давање помош при отстранување на последиците предизвикани од пожари, експлозии и опасни материи.

Инвеститорот во проектната документација за изградба на објекти, е должен да изготви посебен елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Оваа одредба ги опфаќа сите објекти, освен станбените објекти со висина на венцот до 10 метри и јавните објекти со капацитет за истовремен престој до 25 лица. За објектите за кои не се изработува елаборатот за заштита од пожари, експлозии и опасни материи се применуваат важечки мерки, нормативи и стандарди кои се однесуваат на заштита и спасување.

Во објекти и простори во кои што се произведуваат, преработуваат, користат и складираат опасни материи, ако природата на работата не е поврзана со таква потреба, се забранува употреба на отворен оган, светилки со пламен и средства за палење, користење на грејни уреди со отворен оган, вжарена и прекумерно загреана површина, складирање на материи со опасност од самозапалување, користење уреди и инсталации кои можат да предизвикаат пожари и експлозии, движење и престој на неповикани лица и употреба на алат кој создава искри.

Запалливи материи не треба да се складираат на отворен простор поблиску од 6 метри од објектот, на мансардите во згради, столбишта, ходници и други комуникации. Отпадните и други запаливи материи треба да се отстрануваат, односно складираат на посебно определени противпожарно обезбедени места, кои не претставуваат опасност за непосредната околина.

Физичките лица при употреба на уреди, средства и отворен оган, се должни истите да ги користат на начин да не ја загрозуваат околината и да не предизвикаат пожари или експлозии.

Инсталациите, уредите и постројките треба да се изведуваат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии.

Уредите и постројките треба да се изведуваат на начин да не претставуваат опасност за предизвикување на пожари и експлозии.

Уредите, инсталациите опремата и средствата, за ППЗ заштита задолжително треба да се наоѓаат на одредени места, да се одржуваат во исправна состојба, да бидат посебно обележани и секогаш достапни за употреба, согласно со закон.

Другите елементи за противпожарна заштита ќе се утврдат со посебниот елаборат за противпожарна заштита како составен дел на Основниот проект за секоја поединечна градба. Со цел за поефикасна заштита задолжително е предвидување на современа громобранска инсталација на сите поголеми градби и нејзино континуирано одржување.

Директорот на Дирекцијата ја утврдува содржината на елаборатот за заштита од пожари, експлозии и опасни материји. Директорот на Дирекцијата ги пропишува мерките за заштита од пожари, експлозии и опасни материји.

Од урбанистички аспект противпожарната (ПП) заштита се предвидува од аспект на:

-брз и непречен пристап до градбите на ПП возила и другата ПП опрема во комплексот како би се овозможило кружно движење на истите;

-непосреден пристап на ПП возила и другата ПП опрема во ГП и до секој објект во неа, најмалку од две страни;

Обезбедување на пропусна моќ и сообраќаен профил на сите улици со потребен радиус на кривина и носивост на коловозот, за да може да се движат ПП возилата и останатата ПП опрема до секоја ГП во планскиот опфат, а преминот преку ивичњациите да биде преку закосени рампи со сооднос 1/12 (8%) на дел од улиците каде се пристапува до ГП.

Обезбедување на доволно количини на вода преку развиена хидрантска мрежа низ населеното место;

Според податоците добиени од ЈКП „Водовод и канализација“ – Прилеп од 10.03.2022 год., во рамките на проектниот опфат нема водови на хидротехничка инфраструктура во нивна надлежност, но достави подземна инфраструктура релевантна за проектниот опфат. Главна водоводна линија со полиетиленски цевки ПЕ Ф315 мм поминува југоисточно по ул. „Александар Македонски“. Паралелно на неа поминува и секундарна линија со пластични цевки ПВЦ Ф125 мм, која врши водоснабдување на н.м. Лагово.

За проектниот опфат претходно има изработено ГУП на град ПРИЛЕП за плански период од 2013-2023г. донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г. Со него се планирани хидротехнички инсталации: водовод, фекална и атмосферска канализација. Истите поминуваат во непосредна близина на парцелата по улиците на северната и западната страна, а јужно и југоисточно се оддалечени од неа.

За пожарна заштита на опфатот со веројатност на појава се претпоставува еден пожар со времетраење од 2 часа и количина на вода од 10.0 (л/сек), односно се предвидува истовремена работа на два надворешни пожарни хидранти Ф80 мм, со проток од по 5.0 (л/сек).

Водоснабдувањето ќе се изврши со довод од постојна водоводна линија ПЕ Ф315 мм на југоисточната страна. Доводот до водомерната шахта ќе биде со ПЕ 110 мм. После шахтата предвидена е главна линија со правец југ - север со истиот дијаметар ПЕ 110 мм. Од неа се одделуваат краци за санитарна, техничка и технолошка вода.

За пожарна заштита со оваа документација предвидени се 2 надворешни пожарни хидранти (НПХ) Ф80 мм, на главната водоводна линија со полиетиленски цевки ПЕ 110 мм. Истите се поставени на прописно растојание, кое не треба да биде поголемо од минимално дозволеното, дадено со Правилникот за технички нормативи за хидрантска мрежа за гасење на пожар (Сл. Весник на РМ бр. 26/18).

- *заштита од неексплодирани убојни и други експлозивни средства*

Заштитата од неексплодирани убојни и други експлозивни средства опфаќа пребарување на теренот и пронаоѓање, на неексплодираните убојни средства, обележување и обезбедување на теренот, онеспособување и уништување на сите видови на неексплодирани убојни и други експлозивни средства како и транспорт до определеното и уреденото место за уништување и безбедносни мерки за време на транспортот.

- *заштита и спасување од урнатини*

Согласно Уредбата за спроведување на спасувањето од урнатини (Сл.Весник на РМ

бр.100/10), се уредува организацијата и спроведувањето на спасувањето од урнатини кое се остварува во рамките на системот за заштита и спасување.

Превентивни мерки за спасување од урнатини се применуваат на објекти кои можат да бидат изложени на разни дејствија кои предизвикуваат урнатини и тоа од природни непогоди, технички катастрофи, воени дејствија.

Заштитата од урнатини како превентивна мерка се утврдува во урбанистичките планови во текот на планирањето на просторот. Во урбанистичкиот план е утврден претпоставениот степен на урнатини, нивниот однос према слободните површини и степенот на проодност на сообраќајниците, врз основа на што е изработено планираното решение.

Заштитата од урнатини се обезбедува со проектирање и изградба на објекти оптимално отпорни на сеизмички влијанија согласно сеизмолошката зона во која се наоѓа конкретниот проектен опфат во, општина Прилеп, а според очекуваните сеизмички интензитети оваа локација се наоѓа во зона на потреси од 7⁰ по МЦС скалата, изградени со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

При планирањето не се создадени тесни грла на сообраќајниците и зони на тотални урнатини, а воедно предвидени се асеизмични градби, како можна превенција, со помала количина на градежен материјал и релативно помали тежини.

Во случај на можни разурнувања, планираните решенија на уличната мрежа обезбедува:

- брза и непречена евакуација на луѓето (нема тесни грла на сообраќајниците);
- брз пристап на екипите за спасување и нивните специјални возила;
- непречена интервенција во кругот на катастрофата, штетите да се сведат на минимум, брза санација на последиците.

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

Другите елементи за заштита од земјотреси, како природна катастрофа, да се утврдат со посебниот елаборат за асеизмична градба во делот на статиката и динамичка анализа на објектите, како составен дел на Основниот план. Потребни се геомеханички, геолошки и хидротехнички испитувања на теренот.

- *заштита и спасување од техничко технолошки несреќи*

Заштитата и спасувањето од техничко-технолошките несреќи опфаќа преземање на превентивни и оперативни мерки во индустриските објекти, кои во производниот процес употребуваат материји или постројки што предизвикуваат висок степен на загрозеност на луѓето и материјалните добра.

Превентивни мерки за заштита и спасување од техничко-технолошките несреќи се активности кои се планираат и спроведуваат со просторното и урбанистичкото планирање, со примена на техничките нормативи при проектирање и изградба на индустриски објекти, редовно одржување на инсталациите и опремата, како и примена на прописите од областа на безбедноста и здравјето при работа.

Оперативни мерки за заштита и спасување од техничко-технолошките несреќи се активностите за спречување на настанување и намалување и отстранување на предизвиканите последици. Со оглед на намената на просторот, нема можности за техничко технолошки катастрофи.

Потребно е стручно ракување со сите уреди и постројки. Инфраструктурните водови во редовни услови не предизвикуваат штетни влијанија бидејќи претставуваат подземни инсталации. Случајните инциденти може да се идентификуваат како инциденти со оштетувања на инфраструктурните водови во случај на интервенција или механички оштетувања. Овие инциденти немаат важно влијание врз околината, бидејќи можна е брза реакција и запирање на течењето на гас или вода преку вентилски уреди. Можна е брза санација и на вод во кој се водат отпадните води. Инфраструктурните водови се водат на пропишани сигурносни растојанија во јасно дефиниран инфраструктурен коридор, така да можните оштетувања се сведени на минимум. Истите мора да се постават во сè према техничките нормативи и

стандарди кои ќе ја обезбедат нивната сигурност, безбедност и долготрајност во експлоатацијата, ракувањето и одржувањето.

- **спасување од сообраќајни несреќи**

Спасувањето од сообраќајни несреќи опфаќа мерки и активности за спасување при настанати големи несреќи во патниот, железничкиот, воздушниот и водениот сообраќај во кои има поголем број повредени и загинати лица и/или е предизвикана голема штета. Во овој проект опфат од овој УП не се очекуваат сообраќајни несреќи од железничкиот, воздушниот и водениот сообраќај, најголема е веројатноста од настанување на сообраќајни несреќи во патниот сообраќај.

Оперативните мерки за спасување се активности за извидување, пронаоѓање и извлекување на повредените и загинати лица, укажување прва медицинска помош и транспорт до соодветните здравствени установи, како и учество при отстранување на последиците предизвикани од сообраќајните несреќи.

ХУМАНИТАРНИ МЕРКИ

- **евакуација**

Со евакуацијата се врши планско, организирано и контролирано преместување на населението, материјалните добра и културното наследство на РМ, од загрозените во побезбедните подрачја. Евакуацијата се извршува доколку со други мерки не е можно да се спречат последиците од природните непогоди и други несреќи.

- **згрижување на загрозеното и настраданото население**

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

- **радиолошка, хемиска и биолошка заштита**

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

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

- **прва медицинска помош**

Прва медицинска помош опфаќа преземање на мерки и активности за укажување на прва медицинска помош со стандардни и прирачни средства на местото на повредувањето–заболувањето, медицинска тријажа на повредените и болните и транспорт до најблиските здравствени установи.

- **заштита и спасување на животни и производи од животинско потекло**

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

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

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

- **заштита и спасување на растенија и производи од растително потекло**

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

Превентивни мерки за заштита и спасување на растенијата и производите од растително потекло ги спроведуваат надлежните органи и институции во нивното секојдневно работење.

Во спроведување на оперативните мерки, покрај надлежните органи и институции учествува и Дирекцијата со своите единици и тимови.

- **асанација на теренот**

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

ОБЕЗБЕДУВАЊЕ НА ПРИСТАПНОСТ НА ЛИЦА СО ИНВАЛИДНОСТ - ПЛАНСКИ РЕШЕНИЈА ЗА ОТСТРАНУВАЊЕ И СПРЕЧУВАЊЕ НА АРХИТЕКТОНСКИ БАРИЕРИ ЗА ИНВАДИЛИЗИРАНИ ЛИЦА

Вградување на сите норми, прописи и стандарди при проектирањето и изведбата на ваков вид на објекти, со потенцирање на ПП прописите, прописите за звучна и термичка заштита на објектите, движењето на хендикепираните лица и економски одржлив степен на сеизмичка заштита на објектите од оваа класа (7 степени по Меркалиева скала).

Како урбанистичка мерка за надминување на урбаните бариери и обезбедување на функционална пристапност и подвижност на земјиштето за општа употреба, јавните простори, до и во градбите и подрачјата вон населените места за сите граѓани, а особено за лицата со инвалидитет и лицата со намалена подвижност, треба да се постапува согласно членовите 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195 и 196 од Правилникот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ бр.225/20).

ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

При реализација на планот во оваа ГП, доколку дојде до откривање на објекти, односно предмети (целосно зачувани или фрагментирани) од материјалната култура на Република Северна Македонија, треба да се постапи во согласност со одредбите според член 65 од Законот за заштита на културно наследство (Сл.Весник на РМ бр. 20/2004, 115/2007, 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 и 20/19). Ако во текот на изведувањето на градежни, земјоделски или други работи се дојде до археолошко наоѓалиште, односно предмети од археолошко значење, изведувачот на работите е должен:

1. Да го пријави откритието во смисла на членот 129 став (2) на овој закон;
2. Да ги запре работите и да го обезбеди наоѓалиштето од евентуално оштетување и уништување, како и од неовластен пристап и
3. Да ги зачува откриените предмети на местото и во состојбата во која се најдени.

ЗАШТИТА НА ПРИРОДНОТО НАСЛЕДСТВО

Заштитата на природата се уредува преку заштита на биолошката и пределската разновидност и заштита на природното наследство, во заштитени подрачја и надвор од заштитени подрачја.

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

Доколку при реализацијата на овој Урбанистичкиот проект и уредувањето на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природни реткости кои можат да бидат загрозени, потребно е да се преземат мерки за заштита согласно со Законот за заштита на природата (Сл.весник на РМ бр.67/04, бр.14/06, бр.84/07, бр.35/10, бр.47/11, бр.148/11, бр.59/12, бр.13/13, бр. 163/13, бр. 41/14, бр. 146/15, бр. 39/16, бр. 63/16 бр. 113/18, бр. 151/21).

Изработил: Катерина Милошевска, дипл.инж.арх.

број на овластување 0.0434

**ПОДАТОЦИ ОД СУБЈЕКТИТЕ ОД ЧЛЕН 47 ОД ЗАКОНОТ ЗА УРБАНИСТИЧКО
ПЛАНИРАЊЕ, РЕЛЕВАНТНИ ЗА ПОДРАЧЈЕТО НА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ**



Локална самоуправа Прилеп

Municipality of Prilep
Local government

До
ДПТУ „МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ“
увоз-извоз ДОО Прилеп
Ул. „Александар Македонски“ б.б. – Прилеп

Прилеп, 26.12.2022 г.
Врска бр.
Наш број: 10-3011/2

Предмет: ИЗВЕСТУВАЊЕ по разгледување на Иницијатива за отпочнување на постапка за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ за ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, на делови од КП 2550, КП 2551 и КП 2552, КО Прилеп, Општина Прилеп, заверена со бр. 10-3011/1 од 30.11.2022 година

Почитувани,

По извршениот увид на Вашиот предмет, комисијата го констатираше следното:

Иницијатива поднесена од ДПТУ „МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ“ увоз-извоз ДОО Прилеп, Ул. „Александар Македонски“ б.б., Прилеп, за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ за ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН на делови од КП 2550, КП 2551 и КП 2552, КО Прилеп, Општина Прилеп, истата СЕ ПРИФАКА и подносителот може да започне со изработка на УП, согласно член 58 став (2) точка 3, член 59 и член 62 од Законот за урбанистичко планирање (Службен весник на РСМ 32/2020).

КОМИСИЈА:

Претседател на Комисија: Бранко Нешкоски, д-р, раководител на Сектор за урбанизам, комунални работи и заштита на животната средина

Член на Комисија: Татјана Попоска, ма, раководител на одделение за урбанизам и заштита на животната средина

Член на Комисија: Маја Конеска Андрееска, д-р, ЈП за ПУП, надворешен член

Член на Комисија: Марјанчо Димески, д-р, надворешен соработник

Заменик Член на Комисија: Љупче Стојчески, д-р, надворешен соработник



ОБ-ДРН- 01

Општина Прилеп
ул. „Прилепски Бранители“ бр.1 Прилеп,
телефон: (0) 48 401- 701 • факс: (0) 48 426-430
e-mail: prilep@prilep.gov.mk • web www.prilep.gov.mk



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ОПШТИНА ПРИЛЕП

СЕКТОР ЗА УРБАНИЗАМ

број 10-496/2
16.02.2023год.
Прилеп

До
ПЕРКАН ПРОЕКТ ДООЕЛ
Прилеп

ПРЕДМЕТ: Информација
Ваш знак: 07-46/1 од 15.02.2023г.

Почитувани,

Согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр.32/2020), член 47, Ве известуваме дека предложениот проект опфат за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, Општина Прилеп, влегува во планскиот опфат на генерален урбанистички план но истите се во простор за кој општина Прилеп нема донесено урбанистичко планска или проектна документација.

Изработил: Панда Ризоска
Контролирал: Татјана Попоска

Digitally signed by Pанда Rizoska
DN: c=MK,
OID.2.5.4.97=VATMK-4021004146230 +
O=ОПШТИНА ПРИЛЕП Прилеп, OU=ОПШТИНА
ПРИЛЕП Прилеп:4021004146230, G=Панда +
SN=Ризоска + SERIALNUMBER=CRT3633909
+ CN=Панда Ризоска
Reason: I am the author of this document
Location: your signing location here
Date: 2023.02.16 15:06:51+01'00'
Foxit PDF Reader Version: 11.2.1

Tatjana
Poposka

Digitally signed by Tatjana
Poposka
DN: cn=Tatjana Poposka c=MK
o=Makedonski Telekom
ou=ОПШТИНА ПРИЛЕП Прилеп
4021004146230
Reason: I am the author of this
document
Location:
Date: 2023-02-17 09:39+01:00

Раководител
на Сектор за урбанизам, комунални работи
и заштита на животната средина
Бранко Нешкоски

Branko
Neshkoski

Digitally signed by Branko Neshkoski
DN: c=MK,
OID.2.5.4.97=VATMK-4021004146230 +
O=ОПШТИНА ПРИЛЕП Прилеп, OU=ОПШТИНА
ПРИЛЕП Прилеп:4021004146230, G=Бранко +
SN=Neshkoski + SERIALNUMBER=CRT3653009
+ CN=Бранко Neshkoski
Reason: I am the author of this document
Location: your signing location here
Date: 2023.02.20 12:44:33+01'00'
Foxit Reader Version: 10.1.1



дооел за геоедесија и градежништво

"ДАЛТА - геоеинженеринг" - Прилеп

dalta_geoinz @ yahoo.com

телеф. 070 715 055 078 / 865 654

дел. број : 0801-010/4
датум: 09.01.2023

врска со дел. број : 0801-174/1
датум: 31.10.2022

ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ ЗА ПОСЕБНИ НАМЕНИ АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА

К.П. 2550, 2551, 2552 - К.О. ПРИЛЕП

ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ

"ДАЛТА - геоеинженеринг" Прилеп

Тони Јорданоски, овласиен геоедес

Toni
Jordanoski

Digitally signed by Toni Jordanoski
DN: c=MK, ou=VAT - 4021001129629,
2.5.4.97=NTRMK-5490847, o=Dalta
geoinzenering, serialNumber=159210,
title=ovlasteno lice, sn=Jordanoski,
givenName=Toni, cn=Toni Jordanoski
Date: 2023.01.09 12:52:33 +01'00'

М.П.

СОДРЖИНА НА ГЕОДЕТСКИОТ ЕЛАБОРАТ

1. насловна страна
2. содржина
3. технички извештај
4. скица со ажурирана подлога
5. оригинални податоци од теренски мерења (.rw5 фајл)
6. координати на снимени детални точки
7. копија од дигитален катастарски план
8. список на координати
9. прилози
10. CD

ТЕХНИЧКИ ИЗВЕШТАЈ

Елаборатот е изготвен за изработка на урбанистичка планска документација за К.П. 2550, 2551 и 2552 во К.О. Прилеп врз основа на снимањето извршено со двофреквентен GPS "Stonex S800" при поволни метеоролошки услови на 09-10.11.2022 во 9ч. (постоеше проблем со "макпос") Парцелите кои се предмет на елаборатот се земјоделско обработено земјиште. На К.П. 2551 постои нелегален помошен објект кој делумно е руиниран и не е регистриран во кат. план. Исто така, на крајниот јужен дел од оваа К.П. поминува 10kw далекувод во правец северозапад - југоисток, поставен на столб од метална конструкција.

Извршители на премерот:

Тони Јорданоски, инж. геодет
Наијали Дамески, д-р инж. геодет

изготвил: *Тони Јорданоски, геод. инж*

ОРИГИНАЛНИ ТЕРЕНСКИ ПОДАТОЦИ (.RW5)

JB,NM1 PERKAN PARTIZANKA,DT11-09-2022,TM15:04:32
MO,AD1,UN1,SF1.00000000,EC0,EO0.0,AU0
--Stonex SurvCE Version 6.00.8
--CRD: Alphanumeric
--User Defined: Prilep_GTM
--Equipment: Stonex, S800, SN:S802880402024, FW:0.22.180423(STONEX)
--Antenna Type: [STXS8SX062A NONE],RA0.0725m,SHMP0.0490m,L10.0743m,L20.0653m,--L1/L2 Integrated Antenna
--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: Data Collector Internet, Network: NTRIP iMAX-GNSS
BP,PN5,LA41.203683236236,LN21.333468764808,EL710.7617,AGO.0000,PA0.0000,ATAPC,SRROVER,--
SP,PN1,N 4576579.5041,E 544993.9648,EL0.0000,--
SP,PN2,N 4576571.1322,E 544943.6387,EL0.0000,--
SP,PN3,N 4576551.5654,E 544902.2674,EL0.0000,--
SP,PN4,N 4576360.8977,E 544854.1876,EL0.0000,--
SP,PN5,N 4576332.0382,E 544939.3940,EL0.0000,--
SP,PN6,N 4576350.3760,E 545023.0950,EL0.0000,--
SP,PN7,N 4576469.4604,E 545046.1901,EL0.0000,--
SP,PN8,N 4576475.1323,E 544987.2912,EL0.0000,--
SP,PN9,N 4576563.2099,E 544993.2582,EL0.0000,--
SP,PN10,N 4576561.3281,E 544977.9450,EL0.0000,--
SP,PN11,N 4576556.8588,E 544948.2610,EL0.0000,--
SP,PN12,N 4576542.0396,E 544916.9278,EL0.0000,--
SP,PN13,N 4576371.1172,E 544873.3174,EL0.0000,--
SP,PN14,N 4576347.7776,E 544940.6329,EL0.0000,--
SP,PN15,N 4576362.6225,E 545008.9313,EL0.0000,--
SP,PN16,N 4576455.8220,E 545028.1930,EL0.0000,--
SP,PN17,N 4576462.1458,E 544970.5927,EL0.0000,--
SP,PN18,N 4576545.0409,E 544977.4291,EL0.0000,--
SP,PN19,N 4576531.7820,E 544930.0854,EL0.0000,--
SP,PN20,N 4576379.8596,E 544892.3039,EL0.0000,--
SP,PN21,N 4576363.2868,E 544941.8436,EL0.0000,--
SP,PN22,N 4576375.2702,E 544996.2351,EL0.0000,--
SP,PN23,N 4576443.3463,E 545010.0245,EL0.0000,--
SP,PN24,N 4576448.7006,E 544954.3562,EL0.0000,--
SP,PN25,N 4576521.2263,E 544961.2229,EL0.0000,--
SP,PN26,N 4576522.6691,E 544943.5212,EL0.0000,--
SP,PN27,N 4576388.6634,E 544909.2238,EL0.0000,--
SP,PN28,N 4576378.9680,E 544943.9768,EL0.0000,--
SP,PN29,N 4576386.6223,E 544983.8405,EL0.0000,--
SP,PN30,N 4576428.9762,E 544990.9955,EL0.0000,--
SP,PN31,N 4576436.6305,E 544938.3550,EL0.0000,--
SP,PN32,N 4576400.9103,E 544929.1557,EL0.0000,--
SP,PN33,N 4576394.7869,E 544942.9546,EL0.0000,--
SP,PN34,N 4576399.8898,E 544970.5526,EL0.0000,--
SP,PN35,N 4576415.1984,E 544972.5969,EL0.0000,--
SP,PN36,N 4576416.2190,E 544952.1540,EL0.0000,--
--DT11-09-2022
--TM15:23:31
--User Defined: Prilep_GTM
--Equipment: Stonex, S800, SN:S802880402024, FW:0.22.180423(STONEX)
--Antenna Type: [STXS8SX062A NONE],RA0.0725m,SHMP0.0490m,L10.0743m,L20.0653m,--L1/L2 Integrated Antenna
--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: Data Collector Internet, Network: NTRIP iMAX-GNSS
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Vertical
LS,HR1.8743
GPS,PN100,LA41.195401756800,LN21.315611034400,EL691.499000,--
--GS,PN100,N 4576578.6416,E 544994.8269,EL645.5415,--
--GT,PN100,SW2235,ST311030000,EW2235,ET311030000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN101,LA41.195402673600,LN21.315558685600,EL691.346000,--
--GS,PN101,N 4576578.8493,E 544982.6532,EL645.3889,--
--GT,PN101,SW2235,ST311066000,EW2235,ET311066000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN102,LA41.195395885800,LN21.315503663200,EL690.999000,--
--GS,PN102,N 4576576.6764,E 544969.8724,EL645.0425,--
--GT,PN102,SW2235,ST311079000,EW2235,ET311079000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN103,LA41.195385378600,LN21.315443954800,EL690.891000,--
--GS,PN103,N 4576573.3495,E 544956.0092,EL644.9352,--
--GT,PN103,SW2235,ST311093000,EW2235,ET311093000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN104,LA41.195375262600,LN21.315388070200,EL690.786000,--
--GS,PN104,N 4576570.1488,E 544943.0343,EL644.8308,--
--GT,PN104,SW2235,ST311108000,EW2235,ET311108000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN105,LA41.195368503600,LN21.315355858600,EL690.624000,--
--GS,PN105,N 4576568.0176,E 544935.5574,EL644.6691,--

--GT,PN105,SW2235,ST311168000,EW2235,ET311168000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN106,LA41.195356612200,LN21.315298900000,EL690.440000,--
--GS,PN106,N 4576564.2677,E 544922.3361,EL644.4858,--
--GT,PN106,SW2235,ST311183000,EW2235,ET311183000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN107,LA41.195342712000,LN21.315230149600,EL690.225000,--
--GS,PN107,N 4576559.8813,E 544906.3769,EL644.2715,--
--GT,PN107,SW2235,ST311200000,EW2235,ET311200000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN108,LA41.195330719800,LN21.315165448600,EL689.911000,--
--GS,PN108,N 4576556.0892,E 544891.3555,EL643.9582,--
--GT,PN108,SW2235,ST311220000,EW2235,ET311220000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN109,LA41.195306199000,LN21.315179836600,EL690.100000,--
--GS,PN109,N 4576548.5457,E 544894.7476,EL644.1474,--
--GT,PN109,SW2235,ST311274000,EW2235,ET311274000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN110,LA41.195304821400,LN21.315181508200,EL690.017000,--
--GS,PN110,N 4576548.1231,E 544895.1389,EL644.0644,--
--GT,PN110,SW2235,ST311294000,EW2235,ET311294000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN111,LA41.195284311000,LN21.315242872600,EL690.340000,--
--GS,PN111,N 4576541.8840,E 544909.4462,EL644.3870,--
--GT,PN111,SW2235,ST311344000,EW2235,ET311344000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN112,LA41.195290099200,LN21.315269715400,EL690.345000,--
--GS,PN112,N 4576543.7080,E 544915.6766,EL644.3917,--
--GT,PN112,SW2235,ST311353000,EW2235,ET311353000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN113,LA41.195304984000,LN21.315316237600,EL690.706000,--
--GS,PN113,N 4576548.3663,E 544926.4656,EL644.7522,--
--GT,PN113,SW2235,ST311391000,EW2235,ET311391000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN114,LA41.195315755800,LN21.315358655800,EL690.875000,--
--GS,PN114,N 4576551.7500,E 544936.3081,EL644.9207,--
--GT,PN114,SW2235,ST311407000,EW2235,ET311407000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:6.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN115,LA41.195327724600,LN21.315408086200,EL691.131000,--
--GS,PN115,N 4576555.5130,E 544947.7788,EL645.1761,--
--GT,PN115,SW2235,ST311424000,EW2235,ET311424000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN116,LA41.195333127000,LN21.315438081400,EL691.336000,--
--GS,PN116,N 4576557.2226,E 544954.7430,EL645.3808,--
--GT,PN116,SW2235,ST311432000,EW2235,ET311432000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN117,LA41.195342350200,LN21.315477703600,EL691.737000,--
--GS,PN117,N 4576560.1246,E 544963.9383,EL645.7813,--
--GT,PN117,SW2235,ST311462000,EW2235,ET311462000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN118,LA41.195345423400,LN21.315527701600,EL691.781000,--
--GS,PN118,N 4576561.1443,E 544975.5579,EL645.8248,--
--GT,PN118,SW2235,ST311475000,EW2235,ET311475000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN119,LA41.195352516000,LN21.315566188000,EL692.008000,--
--GS,PN119,N 4576563.3875,E 544984.4931,EL646.0514,--
--GT,PN119,SW2235,ST311493000,EW2235,ET311493000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN120,LA41.195366125200,LN21.315598900600,EL692.377000,--
--GS,PN120,N 4576567.6326,E 544992.0735,EL646.4200,--
--GT,PN120,SW2235,ST311505000,EW2235,ET311505000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN121,LA41.195382463800,LN21.315626775400,EL691.911000,--
--GS,PN121,N 4576572.7127,E 544998.5237,EL645.9535,--
--GT,PN121,SW2235,ST311540000,EW2235,ET311540000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN122,LA41.195362549800,LN21.315637027000,EL692.254000,--
--GS,PN122,N 4576566.5844,E 545000.9454,EL646.2967,--
--GT,PN122,SW2235,ST311552000,EW2235,ET311552000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN123,LA41.195337989400,LN21.315645617800,EL692.451000,--#
--GS,PN123,N 4576559.0203,E 545002.9897,EL646.4938,--#
--GT,PN123,SW2235,ST311573000,EW2235,ET311573000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN124,LA41.195333042400,LN21.315612851800,EL692.192000,--#
--GS,PN124,N 4576557.4472,E 544995.3804,EL646.2352,--#
--GT,PN124,SW2235,ST311584000,EW2235,ET311584000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN125,LA41.195326696200,LN21.315570191200,EL692.421000,--#
--GS,PN125,N 4576555.4283,E 544985.4731,EL646.4647,--#
--GT,PN125,SW2235,ST311601000,EW2235,ET311601000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN126,LA41.195322466200,LN21.315531679600,EL691.892000,--#
--GS,PN126,N 4576554.0682,E 544976.5265,EL645.9360,--#
--GT,PN126,SW2235,ST311615000,EW2235,ET311615000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN127,LA41.195315240400,LN21.315495367000,EL691.530000,--
--GS,PN127,N 4576551.7871,E 544968.0969,EL645.5744,--
--GT,PN127,SW2235,ST311640000,EW2235,ET311640000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010

GPS,PN128,LA41.195315380200,LN21.315489990400,EL691.489000,--
--GS,PN128,N 4576551.8225,E 544966.8465,EL645.5335,--
--GT,PN128,SW2235,ST311753000,EW2235,ET311753000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:17.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN129,LA41.195309217600,LN21.315449701000,EL691.300000,--
--GS,PN129,N 4576549.8637,E 544957.4902,EL645.3449,--
--GT,PN129,SW2235,ST311825000,EW2235,ET311825000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:6.0, PDOP:1.295, HDOP:0.700, VDOP:1.089, TDOP:1.062, GDOP:0.741, NSDV:0.010, ESDV:0.010
--DT11-10-2022
--TM07:55:13
--User Defined: Prilep_GTM
--Equipment: Stonex, S800, SN:S802880402024, FW:0.22.180423(STONEX)
--Antenna Type: [STXS8SX062A NONE],RA0.0725m,SHMP0.0490m,L10.0743m,L20.0653m,--L1/L2 Integrated Antenna
--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: Data Collector Internet, Network: NTRIP iMAX-GNSS
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Vertical
LS.HR1.8743
GPS,PN130,LA41.195262637800,LN21.315260687800,EL690.354000,--
--GS,PN130,N 4576535.2238,E 544913.6298,EL644.4011,--
--GT,PN130,SW2235,ST370532000,EW2235,ET370532000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:23.0, PDOP:1.162, HDOP:0.600, VDOP:0.995, TDOP:0.931, GDOP:0.695, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-10-2022
--TM08:14:44
--User Defined: Prilep_GTM
--Equipment: Stonex, S800, SN:S802880402024, FW:0.22.180423(STONEX)
--Antenna Type: [STXS8SX062A NONE],RA0.0725m,SHMP0.0490m,L10.0743m,L20.0653m,--L1/L2 Integrated Antenna
--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: Data Collector Internet, Network: NTRIP iMAX-GNSS
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Vertical
LS.HR1.8743
GPS,PN131,LA41.195260322400,LN21.315248598400,EL690.187000,--
--GS,PN131,N 4576534.4922,E 544910.8231,EL644.2342,--
--GT,PN131,SW2235,ST371695000,EW2235,ET371695000
--HSDV:0.000, VSDV:0.000, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:4.0, PDOP:1.164, HDOP:0.600, VDOP:0.997, TDOP:0.938, GDOP:0.689
GPS,PN132,LA41.195205591600,LN21.315258923200,EL690.598000,--
--GS,PN132,N 4576517.6237,E 544913.3279,EL644.6457,--
--GT,PN132,SW2235,ST371853000,EW2235,ET371853000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.171, HDOP:0.600, VDOP:1.006, TDOP:0.947, GDOP:0.689, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN133,LA41.195178716400,LN21.315257734600,EL690.577000,--
--GS,PN133,N 4576509.3315,E 544913.1026,EL644.6250,--
--GT,PN133,SW2235,ST371863000,EW2235,ET371863000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.171, HDOP:0.600, VDOP:1.006, TDOP:0.947, GDOP:0.689, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN134,LA41.195146078200,LN21.315260243200,EL690.563000,--
--GS,PN134,N 4576499.2669,E 544913.7479,EL644.6113,--
--GT,PN134,SW2235,ST371872000,EW2235,ET371872000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.171, HDOP:0.600, VDOP:1.006, TDOP:0.947, GDOP:0.689, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN135,LA41.195120545800,LN21.315242214400,EL690.369000,--
--GS,PN135,N 4576491.3649,E 544909.6044,EL644.4177,--
--GT,PN135,SW2235,ST371892000,EW2235,ET371892000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.171, HDOP:0.600, VDOP:1.006, TDOP:0.947, GDOP:0.689, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN136,LA41.195085544200,LN21.315224245000,EL690.299000,--
--GS,PN136,N 4576480.5419,E 544905.4927,EL644.3483,--
--GT,PN136,SW2235,ST371902000,EW2235,ET371902000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.171, HDOP:0.600, VDOP:1.006, TDOP:0.947, GDOP:0.689, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN137,LA41.195037423000,LN21.315187036600,EL689.888000,--
--GS,PN137,N 4576465.6442,E 544896.9324,EL643.9381,--
--GT,PN137,SW2235,ST371925000,EW2235,ET371925000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:19.0, PDOP:1.171, HDOP:0.600, VDOP:1.006, TDOP:0.947, GDOP:0.689, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN138,LA41.195006370600,LN21.315167550400,EL689.659000,--
--GS,PN138,N 4576456.0372,E 544892.4605,EL643.7096,--
--GT,PN138,SW2235,ST371939000,EW2235,ET371939000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.171, HDOP:0.600, VDOP:1.006, TDOP:0.947, GDOP:0.689, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN139,LA41.194969568400,LN21.315148377400,EL689.606000,--
--GS,PN139,N 4576444.6570,E 544888.0722,EL643.6571,--
--GT,PN139,SW2235,ST371950000,EW2235,ET371950000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:12.0, PDOP:1.171, HDOP:0.600, VDOP:1.006, TDOP:0.947, GDOP:0.689, NSDV:0.020, ESDV:0.010
GPS,PN140,LA41.194937149200,LN21.315127028800,EL689.483000,--
--GS,PN140,N 4576434.6258,E 544883.1698,EL643.5347,--
--GT,PN140,SW2235,ST371960000,EW2235,ET371960000
--HSDV:0.028, VSDV:0.050, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:22.0, PDOP:1.171, HDOP:0.600, VDOP:1.006, TDOP:0.947, GDOP:0.689, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-10-2022
--TM08:40:22
--User Defined: Prilep_GTM
--Equipment: Stonex, S800, SN:S802880402024, FW:0.22.180423(STONEX)
--Antenna Type: [STXS8SX062A NONE],RA0.0725m,SHMP0.0490m,L10.0743m,L20.0653m,--L1/L2 Integrated Antenna
--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: Data Collector Internet, Network: NTRIP iMAX-GNSS
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Vertical
LS,HR1.8743
GPS,PN141,LA41.194903285800,LN21.315132896800,EL689.595000,--
--GS,PN141,N 4576424.1881,E 544884.5986,EL643.6470,--
--GT,PN141,SW2235,ST373242000,EW2235,ET373242000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:8.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN142,LA41.194884736200,LN21.315126121000,EL689.344000,--
--GS,PN142,N 4576418.4562,E 544883.0583,EL643.3962,--
--GT,PN142,SW2235,ST373261000,EW2235,ET373261000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN143,LA41.194854720600,LN21.315106504000,EL689.179000,--
--GS,PN143,N 4576409.1689,E 544878.5539,EL643.2317,--
--GT,PN143,SW2235,ST373270000,EW2235,ET373270000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN144,LA41.194819887600,LN21.315077158600,EL689.249000,--
--GS,PN144,N 4576398.3816,E 544871.7966,EL643.3023,--
--GT,PN144,SW2235,ST373281000,EW2235,ET373281000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN145,LA41.194793986800,LN21.315054649000,EL689.358000,--
--GS,PN145,N 4576390.3596,E 544866.6118,EL643.4118,--
--GT,PN145,SW2235,ST373290000,EW2235,ET373290000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN146,LA41.194778572200,LN21.315037407400,EL688.514000,--
--GS,PN146,N 4576385.5798,E 544862.6319,EL642.5681,--
--GT,PN146,SW2235,ST373302000,EW2235,ET373302000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN147,LA41.194772179800,LN21.315032960800,EL688.892000,--
--GS,PN147,N 4576383.6015,E 544861.6101,EL642.9462,--
--GT,PN147,SW2235,ST373305000,EW2235,ET373305000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN148,LA41.194756549800,LN21.315020405800,EL689.761000,--
--GS,PN148,N 4576378.7620,E 544858.7205,EL643.8155,--
--GT,PN148,SW2235,ST373314000,EW2235,ET373314000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN149,LA41.194753303800,LN21.315015258400,EL689.708000,--
--GS,PN149,N 4576377.7534,E 544857.5298,EL643.7626,--
--GT,PN149,SW2235,ST373320000,EW2235,ET373320000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN150,LA41.194723770600,LN21.315012110800,EL689.353000,--
--GS,PN150,N 4576368.6385,E 544856.8539,EL643.4079,--
--GT,PN150,SW2235,ST373332000,EW2235,ET373332000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN151,LA41.194714194600,LN21.315041469400,EL689.324000,--
--GS,PN151,N 4576365.7265,E 544863.6987,EL643.3788,--
--GT,PN151,SW2235,ST373365000,EW2235,ET373365000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN152,LA41.194690396200,LN21.315071692000,EL689.429000,--
--GS,PN152,N 4576358.4284,E 544870.7714,EL643.4837,--
--GT,PN152,SW2235,ST373376000,EW2235,ET373376000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN153,LA41.194687119000,LN21.315079543000,EL690.429000,--
--GS,PN153,N 4576357.4287,E 544872.6032,EL644.4837,--
--GT,PN153,SW2235,ST373384000,EW2235,ET373384000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN154,LA41.194721095800,LN21.315075803800,EL689.623000,--
--GS,PN154,N 4576367.9045,E 544871.6692,EL643.6774,--
--GT,PN154,SW2235,ST373396000,EW2235,ET373396000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN155,LA41.194724781000,LN21.315095875600,EL690.393000,--
--GS,PN155,N 4576369.0701,E 544876.3294,EL644.4472,--
--GT,PN155,SW2235,ST373401000,EW2235,ET373401000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN156,LA41.194691702400,LN21.315109513600,EL690.194000,--
--GS,PN156,N 4576358.8855,E 544879.5634,EL644.2484,--
--GT,PN156,SW2235,ST373413000,EW2235,ET373413000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN157,LA41.194671655200,LN21.315142951600,EL690.207000,--
--GS,PN157,N 4576352.7493,E 544887.3766,EL644.2613,--
--GT,PN157,SW2235,ST373424000,EW2235,ET373424000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN158,LA41.194653585600,LN21.315188439400,EL690.429000,--
--GS,PN158,N 4576347.2403,E 544897.9879,EL644.4831,--
--GT,PN158,SW2235,ST373437000,EW2235,ET373437000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN159,LA41.194649819400,LN21.315225211000,EL690.473000,--
--GS,PN159,N 4576346.1312,E 544906.5454,EL644.5268,--
--GT,PN159,SW2235,ST373447000,EW2235,ET373447000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN160,LA41.194636412400,LN21.315272935000,EL690.739000,--
--GS,PN160,N 4576342.0638,E 544917.6679,EL644.7925,--
--GT,PN160,SW2235,ST373460000,EW2235,ET373460000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN161,LA41.194622662200,LN21.315294992800,EL690.755000,--
--GS,PN161,N 4576337.8537,E 544922.8230,EL644.8084,--
--GT,PN161,SW2235,ST373468000,EW2235,ET373468000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN162,LA41.194610910000,LN21.315335320000,EL690.728000,--
--GS,PN162,N 4576334.2862,E 544932.2224,EL644.7812,--

--GT,PN162,SW2235,ST373493000,EW2235,ET373493000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:4.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN163,LA41.194609483200,LN21.315346964800,EL691.367000,--#
--GS,PN163,N 4576333.8628,E 544934.9329,EL645.4201,--#
--GT,PN163,SW2235,ST373518000,EW2235,ET373518000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:17.0, PDOP:1.151, HDOP:0.600, VDOP:0.982, TDOP:0.950, GDOP:0.649, NSDV:0.020, ESDV:0.020
--DT11-10-2022
--TM09:13:32
--User Defined: Prilep_GTM
--Equipment: Stonex, S800, SN:S802880402024, FW:0.22.180423(STONEX)
--Antenna Type: [STXS8SX062A NONE],RA0.0725m,SHMP0.0490m,L10.0743m,L20.0653m,--L1/L2 Integrated Antenna
--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: Data Collector Internet, Network: NTRIP iMAX-GNSS
--Entered Rover HR: 1.8000 m, Vertical
LS,HR1.8743
GPS,PN164,LA41.195301261600,LN21.315310951000,EL690.632000,--
--GS,PN164,N 4576547.2105,E 544925.2434,EL644.6782,--
--GT,PN164,SW2235,ST375232000,EW2235,ET375232000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.168, HDOP:0.600, VDOP:1.002, TDOP:0.996, GDOP:0.610, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN165,LA41.195301262800,LN21.315310985800,EL690.631000,--**
--GS,PN165,N 4576547.2109,E 544925.2515,EL644.6772,--**
--GT,PN165,SW2235,ST375250000,EW2235,ET375250000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.168, HDOP:0.600, VDOP:1.002, TDOP:0.996, GDOP:0.610, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN166,LA41.195285100600,LN21.315383198200,EL691.004000,--
--GS,PN166,N 4576542.3287,E 544942.0730,EL645.0498,--
--GT,PN166,SW2235,ST375280000,EW2235,ET375280000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.168, HDOP:0.600, VDOP:1.002, TDOP:0.996, GDOP:0.610, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN167,LA41.195267061600,LN21.315429091600,EL691.196000,--
--GS,PN167,N 4576536.8298,E 544952.7784,EL645.2415,--
--GT,PN167,SW2235,ST375290000,EW2235,ET375290000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.168, HDOP:0.600, VDOP:1.002, TDOP:0.996, GDOP:0.610, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN168,LA41.195263606800,LN21.315526487200,EL691.893000,--#
--GS,PN168,N 4576535.9038,E 544975.4312,EL645.9377,--#
--GT,PN168,SW2235,ST375309000,EW2235,ET375309000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.168, HDOP:0.600, VDOP:1.002, TDOP:0.996, GDOP:0.610, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN169,LA41.195222466000,LN21.315523228600,EL691.971000,--#
--GS,PN169,N 4576523.2081,E 544974.7519,EL646.0162,--#
--GT,PN169,SW2235,ST375321000,EW2235,ET375321000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.168, HDOP:0.600, VDOP:1.002, TDOP:0.996, GDOP:0.610, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN170,LA41.195159511600,LN21.315518789200,EL691.874000,--#
--GS,PN170,N 4576503.7816,E 544973.8394,EL645.9198,--#
--GT,PN170,SW2235,ST375353000,EW2235,ET375353000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.168, HDOP:0.600, VDOP:1.002, TDOP:0.996, GDOP:0.610, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN171,LA41.195092272000,LN21.315508607200,EL691.718000,--#
--GS,PN171,N 4576483.0249,E 544971.5999,EL645.7646,--#
--GT,PN171,SW2235,ST375370000,EW2235,ET375370000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.168, HDOP:0.600, VDOP:1.002, TDOP:0.996, GDOP:0.610, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN172,LA41.195028957600,LN21.315495507400,EL691.240000,--#
--GS,PN172,N 4576463.4750,E 544968.6744,EL645.2874,--#
--GT,PN172,SW2235,ST375388000,EW2235,ET375388000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.168, HDOP:0.600, VDOP:1.002, TDOP:0.996, GDOP:0.610, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN173,LA41.195021931600,LN21.315501323200,EL691.196000,--#
--GS,PN173,N 4576461.3159,E 544970.0401,EL645.2434,--#
--GT,PN173,SW2235,ST375393000,EW2235,ET375393000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.168, HDOP:0.600, VDOP:1.002, TDOP:0.996, GDOP:0.610, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN174,LA41.195014203600,LN21.315537857800,EL691.203000,--#
--GS,PN174,N 4576458.9844,E 544978.5499,EL645.2502,--#
--GT,PN174,SW2235,ST375402000,EW2235,ET375402000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.168, HDOP:0.600, VDOP:1.002, TDOP:0.996, GDOP:0.610, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN175,LA41.195009050200,LN21.315605704000,EL691.514000,--#
--GS,PN175,N 4576457.4921,E 544994.3353,EL645.5606,--#
--GT,PN175,SW2235,ST375430000,EW2235,ET375430000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.168, HDOP:0.600, VDOP:1.002, TDOP:0.996, GDOP:0.610, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN176,LA41.195003835600,LN21.315681764800,EL691.799000,--#
--GS,PN176,N 4576455.9927,E 545012.0310,EL645.8450,--#
--GT,PN176,SW2235,ST375447000,EW2235,ET375447000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.168, HDOP:0.600, VDOP:1.002, TDOP:0.996, GDOP:0.610, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN177,LA41.194998426000,LN21.315762461800,EL692.097000,--#
--GS,PN177,N 4576454.4398,E 545030.8051,EL646.1423,--#
--GT,PN177,SW2235,ST375465000,EW2235,ET375465000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.168, HDOP:0.600, VDOP:1.002, TDOP:0.996, GDOP:0.610, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN178,LA41.194965268800,LN21.315749146600,EL691.939000,--#
--GS,PN178,N 4576444.1924,E 545027.7722,EL645.9848,--#
--GT,PN178,SW2235,ST375504000,EW2235,ET375504000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:21.0, PDOP:1.168, HDOP:0.600, VDOP:1.002, TDOP:0.996, GDOP:0.610, NSDV:0.020, ESDV:0.010
GPS,PN179,LA41.194965047400,LN21.315749594800,EL691.882000,--#
--GS,PN179,N 4576444.1247,E 545027.8768,EL645.9278,--#
--GT,PN179,SW2235,ST375505000,EW2235,ET375505000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:7.0, PDOP:1.168, HDOP:0.600, VDOP:1.002, TDOP:0.996, GDOP:0.610, NSDV:0.020, ESDV:0.020
GPS,PN180,LA41.194918349400,LN21.315736830400,EL692.032000,--#
--GS,PN180,N 4576429.7011,E 545024.9978,EL646.0784,--#
--GT,PN180,SW2235,ST375521000,EW2235,ET375521000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.168, HDOP:0.600, VDOP:1.002, TDOP:0.996, GDOP:0.610, NSDV:0.020, ESDV:0.020
GPS,PN181,LA41.195071471800,LN21.315470922400,EL691.304000,--#
--GS,PN181,N 4576476.5544,E 544962.8770,EL645.3512,--#

--GT,PN181,SW2235,ST375675000,EW2235,ET375675000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN182,LA41.195104363200,LN21.315456799600,EL691.442000,--#
--GS,PN182,N 4576486.6805,E 544959.5306,EL645.4890,--#
--GT,PN182,SW2235,ST375684000,EW2235,ET375684000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN183,LA41.195176917000,LN21.315451525600,EL691.479000,--#
--GS,PN183,N 4576509.0543,E 544958.1662,EL645.5253,--#
--GT,PN183,SW2235,ST375702000,EW2235,ET375702000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN184,LA41.195216322000,LN21.315452971000,EL691.481000,--#
--GS,PN184,N 4576521.2120,E 544958.4273,EL645.5268,--#
--GT,PN184,SW2235,ST375712000,EW2235,ET375712000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN185,LA41.195238955800,LN21.315443317000,EL691.333000,--#
--GS,PN185,N 4576528.1802,E 544956.1395,EL645.3787,--#
--GT,PN185,SW2235,ST375852000,EW2235,ET375852000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN186,LA41.195196815400,LN21.315422137600,EL691.192000,--#
--GS,PN186,N 4576515.1504,E 544951.2951,EL645.2383,--#
--GT,PN186,SW2235,ST375863000,EW2235,ET375863000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN187,LA41.195170324800,LN21.315407905600,EL691.112000,--#
--GS,PN187,N 4576506.9582,E 544948.0362,EL645.1587,--#
--GT,PN187,SW2235,ST375870000,EW2235,ET375870000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN188,LA41.195135758800,LN21.315395952400,EL691.064000,--#
--GS,PN188,N 4576496.2781,E 544945.3226,EL645.1112,--#
--GT,PN188,SW2235,ST375879000,EW2235,ET375879000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN189,LA41.195092880400,LN21.315389314600,EL690.894000,--#
--GS,PN189,N 4576483.0415,E 544943.8608,EL644.9417,--#
--GT,PN189,SW2235,ST375893000,EW2235,ET375893000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN190,LA41.195068542600,LN21.315384638200,EL690.753000,--#
--GS,PN190,N 4576475.5271,E 544942.8197,EL644.8010,--#
--GT,PN190,SW2235,ST375899000,EW2235,ET375899000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN191,LA41.195026935600,LN21.315368044600,EL690.556000,--#
--GS,PN191,N 4576462.6684,E 544939.0405,EL644.6046,--#
--GT,PN191,SW2235,ST375910000,EW2235,ET375910000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN192,LA41.194977495600,LN21.315348593200,EL690.122000,--#
--GS,PN192,N 4576447.3893,E 544934.6116,EL644.1713,--#
--GT,PN192,SW2235,ST375923000,EW2235,ET375923000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN193,LA41.194940287800,LN21.315341446600,EL689.947000,--#
--GS,PN193,N 4576435.9012,E 544933.0206,EL643.9967,--#
--GT,PN193,SW2235,ST375933000,EW2235,ET375933000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN194,LA41.194889615400,LN21.315324631000,EL690.084000,--#
--GS,PN194,N 4576420.2457,E 544929.2070,EL644.1344,--#
--GT,PN194,SW2235,ST375947000,EW2235,ET375947000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.187, HDOP:0.700, VDOP:0.959, TDOP:1.034, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN195,LA41.194858316400,LN21.315317184400,EL690.139000,--#
--GS,PN195,N 4576410.5800,E 544927.5350,EL644.1898,--#
--GT,PN195,SW2235,ST375955000,EW2235,ET375955000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN196,LA41.194846152600,LN21.315272584600,EL690.097000,--#
--GS,PN196,N 4576406.7638,E 544917.1877,EL644.1483,--#
--GT,PN196,SW2235,ST375965000,EW2235,ET375965000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN197,LA41.194856459400,LN21.315209287600,EL689.914000,--#
--GS,PN197,N 4576409.8525,E 544902.4501,EL643.9658,--#
--GT,PN197,SW2235,ST375978000,EW2235,ET375978000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN198,LA41.194866042000,LN21.315163904800,EL689.815000,--#
--GS,PN198,N 4576412.7435,E 544891.8794,EL643.8671,--#
--GT,PN198,SW2235,ST375988000,EW2235,ET375988000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN199,LA41.194903875000,LN21.315119560600,EL689.441000,--#
--GS,PN199,N 4576424.3507,E 544881.4965,EL643.4931,--#
--GT,PN199,SW2235,ST376020000,EW2235,ET376020000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN200,LA41.194932035400,LN21.315082083400,EL689.586000,--#
--GS,PN200,N 4576432.9840,E 544872.7287,EL643.6381,--#
--GT,PN200,SW2235,ST376030000,EW2235,ET376030000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN201,LA41.194942894800,LN21.315070271800,EL689.209000,--#
--GS,PN201,N 4576436.3170,E 544869.9617,EL643.2611,--#
--GT,PN201,SW2235,ST376034000,EW2235,ET376034000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN202,LA41.194973710800,LN21.315076318000,EL689.314000,--#
--GS,PN202,N 4576445.8317,E 544871.3090,EL643.3657,--#
--GT,PN202,SW2235,ST376042000,EW2235,ET376042000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN203,LA41.195024913000,LN21.315102409000,EL689.467000,--#
--GS,PN203,N 4576461.6639,E 544877.2785,EL643.5180,--#
--GT,PN203,SW2235,ST376056000,EW2235,ET376056000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN204,LA41.195073544200,LN21.315195115000,EL690.115000,--#

--GS,PN204,N 4576476.7984,E 544898.7422,EL644.1646,--
--GT,PN204,SW2235,ST376077000,EW2235,ET376077000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN205,LA41.195120927400,LN21.315297844000,EL690.567000,--
--GS,PN205,N 4576491.5623,E 544922.5387,EL644.6152,--
--GT,PN205,SW2235,ST376099000,EW2235,ET376099000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN206,LA41.195088897600,LN21.315326722600,EL690.651000,--
--GS,PN206,N 4576481.7232,E 544929.3144,EL644.6993,--
--GT,PN206,SW2235,ST376118000,EW2235,ET376118000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN207,LA41.195052337200,LN21.315328882000,EL690.553000,--
--GS,PN207,N 4576470.4481,E 544929.8861,EL644.6017,--
--GT,PN207,SW2235,ST376127000,EW2235,ET376127000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN208,LA41.195020427400,LN21.315320892400,EL690.333000,--
--GS,PN208,N 4576460.5932,E 544928.0890,EL644.3821,--
--GT,PN208,SW2235,ST376135000,EW2235,ET376135000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN209,LA41.194980382800,LN21.315305217400,EL689.973000,--
--GS,PN209,N 4576448.2178,E 544924.5203,EL644.0226,--
--GT,PN209,SW2235,ST376146000,EW2235,ET376146000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN210,LA41.194943628000,LN21.315284899000,EL689.784000,--
--GS,PN210,N 4576436.8505,E 544919.8658,EL643.8342,--
--GT,PN210,SW2235,ST376156000,EW2235,ET376156000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN211,LA41.194906377600,LN21.315271433200,EL689.983000,--
--GS,PN211,N 4576425.3403,E 544916.8055,EL644.0337,--
--GT,PN211,SW2235,ST376167000,EW2235,ET376167000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN212,LA41.194878466200,LN21.315274241800,EL690.084000,--
--GS,PN212,N 4576416.7342,E 544917.5116,EL644.1350,--
--GT,PN212,SW2235,ST376182000,EW2235,ET376182000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN213,LA41.194820800200,LN21.315286399600,EL690.279000,--
--GS,PN213,N 4576398.9629,E 544920.4482,EL644.3304,--
--GT,PN213,SW2235,ST376197000,EW2235,ET376197000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN214,LA41.194783842600,LN21.315273326200,EL690.575000,--#
--GS,PN214,N 4576387.5435,E 544917.4786,EL644.6270,--#
--GT,PN214,SW2235,ST376209000,EW2235,ET376209000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN215,LA41.194780495800,LN21.315314436400,EL690.654000,--#
--GS,PN215,N 4576386.5700,E 544927.0440,EL644.7056,--#
--GT,PN215,SW2235,ST376219000,EW2235,ET376219000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN216,LA41.194775551200,LN21.315367763800,EL690.925000,--#
--GS,PN216,N 4576385.1211,E 544939.4533,EL644.9762,--#
--GT,PN216,SW2235,ST376231000,EW2235,ET376231000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN217,LA41.194771716600,LN21.315405688600,EL690.974000,--#
--GS,PN217,N 4576383.9926,E 544948.2790,EL645.0249,--#
--GT,PN217,SW2235,ST376242000,EW2235,ET376242000
--HSDV:0.014, VSDV:0.014, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN218,LA41.194803648000,LN21.315414365200,EL690.885000,--#
--GS,PN218,N 4576393.8552,E 544950.2358,EL644.9355,--#
--GT,PN218,SW2235,ST376257000,EW2235,ET376257000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN219,LA41.194844988000,LN21.315427441600,EL690.697000,--#
--GS,PN219,N 4576406.6265,E 544953.1977,EL644.7469,--#
--GT,PN219,SW2235,ST376298000,EW2235,ET376298000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN220,LA41.194892958000,LN21.315442105000,EL690.558000,--#
--GS,PN220,N 4576421.4453,E 544956.5160,EL644.6073,--#
--GT,PN220,SW2235,ST376311000,EW2235,ET376311000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN221,LA41.194932687600,LN21.315453307600,EL690.555000,--#
--GS,PN221,N 4576433.7171,E 544959.0452,EL644.6038,--#
--GT,PN221,SW2235,ST376322000,EW2235,ET376322000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN222,LA41.195008243200,LN21.315478744000,EL691.221000,--#
--GS,PN222,N 4576457.0609,E 544964.8160,EL645.2688,--#
--GT,PN222,SW2235,ST376343000,EW2235,ET376343000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN223,LA41.19499509000,LN21.315527511400,EL691.084000,--
--GS,PN223,N 4576454.4366,E 544976.1721,EL645.1314,--
--GT,PN223,SW2235,ST376361000,EW2235,ET376361000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN224,LA41.194992636600,LN21.315591110200,EL691.299000,--
--GS,PN224,N 4576452.4079,E 544990.9732,EL645.3459,--
--GT,PN224,SW2235,ST376377000,EW2235,ET376377000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN225,LA41.194956774600,LN21.315594189400,EL691.089000,--
--GS,PN225,N 4576441.3496,E 544991.7575,EL645.1363,--
--GT,PN225,SW2235,ST376387000,EW2235,ET376387000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN226,LA41.194917073200,LN21.315578819800,EL690.909000,--
--GS,PN226,N 4576429.0805,E 544988.2593,EL644.9568,--
--GT,PN226,SW2235,ST376397000,EW2235,ET376397000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010

GPS,PN227,LA41.194885905000,LN21.315568358800,EL690.972000,--
--GS,PN227,N 4576419.4507,E 544985.8862,EL645.0202,--
--GT,PN227,SW2235,ST376405000,EW2235,ET376405000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.187, HDOP:0.700, VDOP:0.959, TDOP:1.034, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN228,LA41.194847765400,LN21.315556932400,EL691.028000,--
--GS,PN228,N 4576407.6690,E 544983.3019,EL645.0767,--
--GT,PN228,SW2235,ST376415000,EW2235,ET376415000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN229,LA41.194801086600,LN21.315544894600,EL691.201000,--
--GS,PN229,N 4576393.2523,E 544980.5918,EL645.2503,--
--GT,PN229,SW2235,ST376428000,EW2235,ET376428000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.187, HDOP:0.700, VDOP:0.959, TDOP:1.034, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN230,LA41.194764365400,LN21.315532618000,EL691.460000,--
--GS,PN230,N 4576381.9070,E 544977.8071,EL645.5098,--
--GT,PN230,SW2235,ST376438000,EW2235,ET376438000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.187, HDOP:0.700, VDOP:0.959, TDOP:1.034, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN231,LA41.194738190400,LN21.315527227600,EL691.614000,--
--GS,PN231,N 4576373.8248,E 544976.6035,EL645.6641,--
--GT,PN231,SW2235,ST376448000,EW2235,ET376448000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN232,LA41.194725404400,LN21.315509933800,EL691.654000,--#
--GS,PN232,N 4576369.8558,E 544972.6066,EL645.7044,--#
--GT,PN232,SW2235,ST376567000,EW2235,ET376567000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN233,LA41.194727593200,LN21.315472703800,EL691.495000,--#
--GS,PN233,N 4576370.4776,E 544963.9456,EL645.5457,--#
--GT,PN233,SW2235,ST376577000,EW2235,ET376577000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN234,LA41.194760731800,LN21.315403022800,EL691.455000,--
--GS,PN234,N 4576380.6002,E 544947.6801,EL645.5060,--
--GT,PN234,SW2235,ST376630000,EW2235,ET376630000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:2.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN235,LA41.194767597600,LN21.315362594200,EL691.457000,--
--GS,PN235,N 4576382.6602,E 544938.2664,EL645.5083,--
--GT,PN235,SW2235,ST376665000,EW2235,ET376665000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN236,LA41.194753723800,LN21.315358108000,EL691.538000,--
--GS,PN236,N 4576378.3740,E 544937.2497,EL645.5895,--
--GT,PN236,SW2235,ST376675000,EW2235,ET376675000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN237,LA41.194745715600,LN21.315397531000,EL691.682000,--
--GS,PN237,N 4576375.9602,E 544946.4317,EL645.7332,--
--GT,PN237,SW2235,ST376694000,EW2235,ET376694000
--HSDV:0.022, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.187, HDOP:0.700, VDOP:0.959, TDOP:1.034, GDOP:0.584, NSDV:0.020, ESDV:0.010
GPS,PN238,LA41.194703719800,LN21.315286058800,EL690.672000,--STOLB
--GS,PN238,N 4576362.8455,E 544920.5915,EL644.7247,--STOLB
--GT,PN238,SW2235,ST376739000,EW2235,ET376739000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.187, HDOP:0.700, VDOP:0.959, TDOP:1.034, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN239,LA41.194708930800,LN21.315277994800,EL690.600000,--STOLB
--GS,PN239,N 4576364.4415,E 544918.7066,EL644.6527,--STOLB
--GT,PN239,SW2235,ST376744000,EW2235,ET376744000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN240,LA41.194700349000,LN21.315268107400,EL690.581000,--STOLB
--GS,PN240,N 4576361.7800,E 544916.4238,EL644.6339,--STOLB
--GT,PN240,SW2235,ST376751000,EW2235,ET376751000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN241,LA41.194695120000,LN21.315276059200,EL690.768000,--STOLB
--GS,PN241,N 4576360.1783,E 544918.2828,EL644.8209,--STOLB
--GT,PN241,SW2235,ST376773000,EW2235,ET376773000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.187, HDOP:0.700, VDOP:0.959, TDOP:1.034, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN242,LA41.194690909200,LN21.315348032800,EL690.941000,--
--GS,PN242,N 4576358.9826,E 544935.0264,EL644.9932,--
--GT,PN242,SW2235,ST376866000,EW2235,ET376866000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN243,LA41.194685088000,LN21.315287884600,EL690.889000,--
--GS,PN243,N 4576357.1006,E 544921.0515,EL644.9419,--
--GT,PN243,SW2235,ST376990000,EW2235,ET376990000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN244,LA41.194661013000,LN21.315294557200,EL690.838000,--
--GS,PN244,N 4576349.6836,E 544922.6488,EL644.8910,--
--GT,PN244,SW2235,ST376998000,EW2235,ET376998000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN245,LA41.194649382000,LN21.315321624400,EL690.963000,--
--GS,PN245,N 4576346.1344,E 544928.9647,EL645.0159,--
--GT,PN245,SW2235,ST377007000,EW2235,ET377007000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN246,LA41.194621167600,LN21.315300004600,EL690.901000,--
--GS,PN246,N 4576337.3999,E 544923.9912,EL644.9544,--
--GT,PN246,SW2235,ST377079000,EW2235,ET377079000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN247,LA41.194640358000,LN21.315260442400,EL690.617000,--
--GS,PN247,N 4576343.2630,E 544914.7556,EL644.6706,--
--GT,PN247,SW2235,ST377096000,EW2235,ET377096000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN248,LA41.194681194600,LN21.315248630200,EL690.593000,--
--GS,PN248,N 4576355.8433,E 544911.9313,EL644.6462,--
--GT,PN248,SW2235,ST377112000,EW2235,ET377112000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.187, HDOP:0.700, VDOP:0.959, TDOP:1.034, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN249,LA41.194721814000,LN21.315229039000,EL690.254000,--
--GS,PN249,N 4576368.3455,E 544907.2987,EL644.3070,--
--GT,PN249,SW2235,ST377130000,EW2235,ET377130000

--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN250,LA41.194695904800,LN21.315254391400,EL690.687000,--#
--GS,PN250,N 4576360.3894,E 544913.2430,EL644.7400,--#
--GT,PN250,SW2235,ST377179000,EW2235,ET377179000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.187, HDOP:0.700, VDOP:0.959, TDOP:1.034, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN251,LA41.194715461800,LN21.315257094400,EL690.521000,--#
--GS,PN251,N 4576366.4262,E 544913.8343,EL644.5738,--#
--GT,PN251,SW2235,ST377185000,EW2235,ET377185000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.187, HDOP:0.700, VDOP:0.959, TDOP:1.034, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN252,LA41.194754935200,LN21.315265873600,EL690.839000,--#
--GS,PN252,N 4576378.6155,E 544915.8007,EL644.8913,--#
--GT,PN252,SW2235,ST377202000,EW2235,ET377202000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.187, HDOP:0.700, VDOP:0.959, TDOP:1.034, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN253,LA41.194784587200,LN21.315273449800,EL690.639000,--#
--GS,PN253,N 4576387.7734,E 544917.5059,EL644.6909,--#
--GT,PN253,SW2235,ST377213000,EW2235,ET377213000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.187, HDOP:0.700, VDOP:0.959, TDOP:1.034, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN254,LA41.194782514200,LN21.315224716600,EL690.359000,--#
--GS,PN254,N 4576387.0641,E 544906.1783,EL644.4114,--#
--GT,PN254,SW2235,ST377255000,EW2235,ET377255000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.187, HDOP:0.700, VDOP:0.959, TDOP:1.034, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN255,LA41.194834801200,LN21.315234295000,EL690.270000,--#
--GS,PN255,N 4576403.2072,E 544908.3061,EL644.3218,--#
--GT,PN255,SW2235,ST377274000,EW2235,ET377274000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.187, HDOP:0.700, VDOP:0.959, TDOP:1.034, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN256,LA41.194757566800,LN21.315418381000,EL690.960000,--#
--GS,PN256,N 4576379.6459,E 544951.2572,EL645.0109,--#
--GT,PN256,SW2235,ST377370000,EW2235,ET377370000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN257,LA41.194725505800,LN21.315412235200,EL691.229000,--#
--GS,PN257,N 4576369.7469,E 544949.8892,EL645.2803,--#
--GT,PN257,SW2235,ST377394000,EW2235,ET377394000
--HSDV:0.022, VSDV:0.030, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.020, ESDV:0.010
GPS,PN258,LA41.194712412600,LN21.315442442200,EL691.426000,--#
--GS,PN258,N 4576365.7513,E 544956.9379,EL645.4772,--#
--GT,PN258,SW2235,ST377404000,EW2235,ET377404000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN259,LA41.194708677000,LN21.315470555800,EL691.512000,--#
--GS,PN259,N 4576364.6393,E 544963.4821,EL645.5630,--#
--GT,PN259,SW2235,ST377410000,EW2235,ET377410000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN260,LA41.194699912200,LN21.315520558000,EL691.574000,--#
--GS,PN260,N 4576362.0072,E 544975.1255,EL645.6246,--#
--GT,PN260,SW2235,ST377430000,EW2235,ET377430000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN261,LA41.194701169800,LN21.315557689600,EL691.839000,--#
--GS,PN261,N 4576362.4485,E 544983.7571,EL645.8893,--#
--GT,PN261,SW2235,ST377451000,EW2235,ET377451000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN262,LA41.194695273000,LN21.315564889000,EL691.963000,--##
--GS,PN262,N 4576360.6398,E 544985.4424,EL646.0132,--##
--GT,PN262,SW2235,ST377479000,EW2235,ET377479000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN263,LA41.194671903000,LN21.315563753200,EL691.852000,--##
--GS,PN263,N 4576353.4290,E 544985.2228,EL645.9025,--##
--GT,PN263,SW2235,ST377492000,EW2235,ET377492000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN264,LA41.194648303200,LN21.315568429000,EL691.933000,--##
--GS,PN264,N 4576346.1556,E 544986.3550,EL645.9837,--##
--GT,PN264,SW2235,ST377505000,EW2235,ET377505000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:15, AGE:1.0, PDOP:1.187, HDOP:0.700, VDOP:0.959, TDOP:1.034, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN265,LA41.194632549600,LN21.315576862000,EL692.117000,--##
--GS,PN265,N 4576341.3081,E 544988.3458,EL646.1678,--##
--GT,PN265,SW2235,ST377518000,EW2235,ET377518000
--HSDV:0.028, VSDV:0.040, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:5.0, PDOP:1.187, HDOP:0.700, VDOP:0.959, TDOP:1.034, GDOP:0.584, NSDV:0.020, ESDV:0.020
GPS,PN266,LA41.194629397800,LN21.315532627000,EL691.615000,--#
--GS,PN266,N 4576340.2723,E 544978.0661,EL645.6662,--#
--GT,PN266,SW2235,ST377532000,EW2235,ET377532000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN267,LA41.194624126200,LN21.315483862600,EL691.526000,--#
--GS,PN267,N 4576338.5762,E 544966.7372,EL645.5777,--#
--GT,PN267,SW2235,ST377565000,EW2235,ET377565000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:17, AGE:1.0, PDOP:1.187, HDOP:0.700, VDOP:0.959, TDOP:1.034, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN268,LA41.194662610200,LN21.315436989400,EL691.321000,--#
--GS,PN268,N 4576350.3805,E 544955.7648,EL645.3727,--#
--GT,PN268,SW2235,ST377580000,EW2235,ET377580000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN269,LA41.194737523200,LN21.315510418000,EL691.498000,--#
--GS,PN269,N 4576373.5949,E 544972.6961,EL645.5483,--#
--GT,PN269,SW2235,ST377654000,EW2235,ET377654000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN270,LA41.194744450800,LN21.315557548600,EL691.783000,--#
--GS,PN270,N 4576375.7995,E 544983.6419,EL645.8328,--#
--GT,PN270,SW2235,ST377668000,EW2235,ET377668000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN271,LA41.194775947800,LN21.315565538200,EL691.612000,--#
--GS,PN271,N 4576385.5272,E 544985.4397,EL645.6614,--#
--GT,PN271,SW2235,ST377685000,EW2235,ET377685000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN272,LA41.194826473800,LN21.315596862400,EL691.484000,--#
--GS,PN272,N 4576401.1583,E 544992.6271,EL645.5326,--#

--GT,PN272,SW2235,ST377703000,EW2235,ET377703000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN273,LA41.194858819200,LN21.315645443200,EL691.659000,--
--GS,PN273,N 4576411.2060,E 545003.8617,EL645.7068,--
--GT,PN273,SW2235,ST377730000,EW2235,ET377730000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN274,LA41.194895046600,LN21.315690178000,EL691.565000,--
--GS,PN274,N 4576422.4456,E 545014.1945,EL645.6120,--
--GT,PN274,SW2235,ST377747000,EW2235,ET377747000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:19, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN275,LA41.194895300400,LN21.315706481800,EL691.777000,--
--GS,PN275,N 4576422.5473,E 545017.9850,EL645.8239,--
--GT,PN275,SW2235,ST377751000,EW2235,ET377751000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:18, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN276,LA41.194931393400,LN21.315738668800,EL691.985000,--
--GS,PN276,N 4576433.7275,E 545025.4004,EL646.0312,--
--GT,PN276,SW2235,ST377769000,EW2235,ET377769000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN277,LA41.194953942600,LN21.315766028200,EL691.986000,--
--GS,PN277,N 4576440.7228,E 545031.7191,EL646.0317,--
--GT,PN277,SW2235,ST3777815000,EW2235,ET3777815000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN278,LA41.194990908600,LN21.315794729200,EL692.144000,--
--GS,PN278,N 4576452.1672,E 545038.3223,EL646.1891,--
--GT,PN278,SW2235,ST377829000,EW2235,ET377829000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN279,LA41.195014347000,LN21.315816592600,EL693.174000,--
--GS,PN279,N 4576459.4290,E 545043.3613,EL647.2187,--
--GT,PN279,SW2235,ST377883000,EW2235,ET377883000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN280,LA41.195048891400,LN21.315843649600,EL692.937000,--
--GS,PN280,N 4576470.1241,E 545049.5868,EL646.9811,--
--GT,PN280,SW2235,ST377898000,EW2235,ET377898000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN281,LA41.195053821600,LN21.315806864800,EL692.615000,--
--GS,PN281,N 4576471.5920,E 545041.0241,EL646.6593,--
--GT,PN281,SW2235,ST377910000,EW2235,ET377910000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN282,LA41.195057082000,LN21.315774156400,EL692.412000,--
--GS,PN282,N 4576472.5508,E 545033.4125,EL646.4566,--
--GT,PN282,SW2235,ST377918000,EW2235,ET377918000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN283,LA41.195062260000,LN21.315750329200,EL692.240000,--
--GS,PN283,N 4576474.1139,E 545027.8624,EL646.2848,--
--GT,PN283,SW2235,ST377954000,EW2235,ET377954000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN284,LA41.195085990600,LN21.315695035600,EL692.173000,--
--GS,PN284,N 4576481.3549,E 545014.9603,EL646.2180,--
--GT,PN284,SW2235,ST377967000,EW2235,ET377967000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN285,LA41.195103172200,LN21.315609033400,EL691.840000,--
--GS,PN285,N 4576486.5316,E 544994.9303,EL645.8856,--
--GT,PN285,SW2235,ST377985000,EW2235,ET377985000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN286,LA41.195077462200,LN21.315554741200,EL691.659000,--
--GS,PN286,N 4576478.5226,E 544982.3552,EL645.7054,--
--GT,PN286,SW2235,ST378396000,EW2235,ET378396000
--HSDV:0.014, VSDV:0.010, STATUS:FIXED, SATS:21, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN287,LA41.195037615000,LN21.315539938600,EL691.266000,--
--GS,PN287,N 4576466.2093,E 544978.9891,EL645.3129,--
--GT,PN287,SW2235,ST378407000,EW2235,ET378407000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010
GPS,PN288,LA41.195139019800,LN21.315480940000,EL691.413000,--
--GS,PN288,N 4576497.4060,E 544965.0777,EL645.4594,--
--GT,PN288,SW2235,ST378462000,EW2235,ET378462000
--HSDV:0.014, VSDV:0.020, STATUS:FIXED, SATS:20, AGE:1.0, PDOP:1.131, HDOP:0.600, VDOP:0.959, TDOP:0.969, GDOP:0.584, NSDV:0.010, ESDV:0.010

КООРДИНАТИ НА СНИМЕНИ ДЕТАЛНИ ТОЧКИ

100 544994.83 4576578.64 645.54	221 544959.05 4576433.72 644.60 #
101 544982.65 4576578.85 645.39	222 544964.82 4576457.06 645.27 #
102 544969.87 4576576.68 645.04	223 544976.17 4576454.44 645.13
103 544956.01 4576573.35 644.94	224 544990.97 4576452.41 645.35
104 544943.03 4576570.15 644.83	225 544991.76 4576441.35 645.14
105 544935.56 4576568.02 644.67	226 544988.26 4576429.08 644.96
106 544922.34 4576564.27 644.49	227 544985.89 4576419.45 645.02
107 544906.38 4576559.88 644.27	228 544983.30 4576407.67 645.08
108 544891.36 4576556.09 643.96	229 544980.59 4576393.25 645.25
109 544894.75 4576548.55 644.15	230 544977.81 4576381.91 645.51
110 544895.14 4576548.12 644.06	231 544976.60 4576373.82 645.66
111 544909.45 4576541.88 644.39	232 544972.61 4576369.86 645.70 #
112 544915.68 4576543.71 644.39	233 544963.95 4576370.48 645.55 #
113 544926.47 4576548.37 644.75	234 544947.68 4576380.60 645.51
114 544936.31 4576551.75 644.92	235 544938.27 4576382.66 645.51
115 544947.78 4576555.51 645.18	236 544937.25 4576378.37 645.59
116 544954.74 4576557.22 645.38	237 544946.43 4576375.96 645.73
117 544963.94 4576560.12 645.78	238 544920.59 4576362.85 644.72 STOLB
118 544975.56 4576561.14 645.82	239 544918.71 4576364.44 644.65 STOLB
119 544984.49 4576563.39 646.05	240 544916.42 4576361.78 644.63 STOLB
120 544992.07 4576567.63 646.42	241 544918.28 4576360.18 644.82 STOLB
121 544998.52 4576572.71 645.95	242 544935.03 4576358.98 644.99
122 545000.95 4576566.58 646.30	243 544921.05 4576357.10 644.94
123 545002.99 4576559.02 646.49 #	244 544922.65 4576349.68 644.89
124 544995.38 4576557.45 646.24 #	245 544928.96 4576346.13 645.02
125 544985.47 4576555.43 646.46 #	246 544923.99 4576337.40 644.95
126 544976.53 4576554.07 645.94 #	247 544914.76 4576343.26 644.67
127 544968.10 4576551.79 645.57	248 544911.93 4576355.84 644.65
128 544966.85 4576551.82 645.53	249 544907.30 4576368.35 644.31
129 544957.49 4576549.86 645.34	250 544913.24 4576360.39 644.74 #
130 544913.63 4576535.22 644.40	251 544913.83 4576366.43 644.57 #
131 544910.82 4576534.49 644.23	252 544915.80 4576378.62 644.89 #
132 544913.33 4576517.62 644.65	253 544917.51 4576387.77 644.69 #
133 544913.10 4576509.33 644.62	254 544906.18 4576387.06 644.41
134 544913.75 4576499.27 644.61	255 544908.31 4576403.21 644.32
135 544909.60 4576491.36 644.42	256 544951.26 4576379.65 645.01
136 544905.49 4576480.54 644.35	257 544949.89 4576369.75 645.28
137 544896.93 4576465.64 643.94	258 544956.94 4576365.75 645.48
138 544892.46 4576456.04 643.71	259 544963.48 4576364.64 645.56
139 544888.07 4576444.66 643.66	260 544975.13 4576362.01 645.62
140 544883.17 4576434.63 643.53	261 544983.76 4576362.45 645.89
141 544884.60 4576424.19 643.65	262 544985.44 4576360.64 646.01 ##
142 544883.06 4576418.46 643.40	263 544985.22 4576353.43 645.90 ##
143 544878.55 4576409.17 643.23	264 544986.35 4576346.16 645.98 ##
144 544871.80 4576398.38 643.30	265 544988.35 4576341.31 646.17 ##
145 544866.61 4576390.36 643.41	266 544978.07 4576340.27 645.67
146 544862.63 4576385.58 642.57	267 544966.74 4576338.58 645.58
147 544861.61 4576383.60 642.95	268 544955.76 4576350.38 645.37
148 544858.72 4576378.76 643.82	269 544972.70 4576373.59 645.55
149 544857.53 4576377.75 643.76	270 544983.64 4576375.80 645.83
150 544856.85 4576368.64 643.41	271 544985.44 4576385.53 645.66
151 544863.70 4576365.73 643.38	272 544992.63 4576401.16 645.53
152 544870.77 4576358.43 643.48	273 545003.86 4576411.21 645.71
153 544872.60 4576357.43 644.48	274 545014.19 4576422.45 645.61
154 544871.67 4576367.90 643.68	275 545017.99 4576422.55 645.82
155 544876.33 4576369.07 644.45	276 545025.40 4576433.73 646.03
156 544879.56 4576358.89 644.25	277 545031.72 4576440.72 646.03
157 544887.38 4576352.75 644.26	278 545038.32 4576452.17 646.19
158 544897.99 4576347.24 644.48	279 545043.36 4576459.43 647.22
159 544906.55 4576346.13 644.53	280 545049.59 4576470.12 646.98

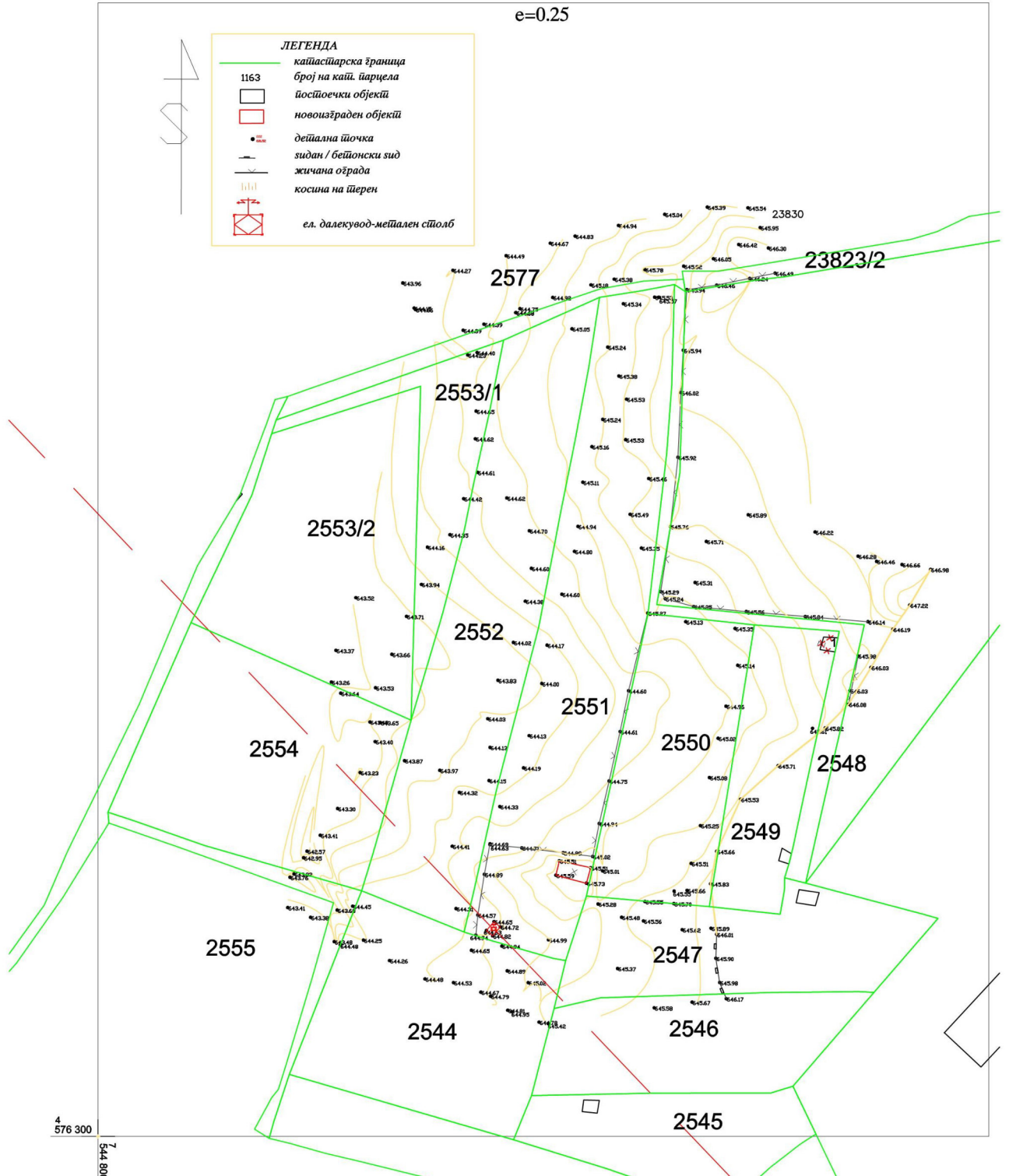
160 544917.67 4576342.06 644.79	281 545041.02 4576471.59 646.66
161 544922.82 4576337.85 644.81	282 545033.41 4576472.55 646.46
162 544932.22 4576334.29 644.78	283 545027.86 4576474.11 646.28
163 544934.93 4576333.86 645.42 #	284 545014.96 4576481.35 646.22
164 544925.24 4576547.21 644.68	285 544994.93 4576486.53 645.89
165 544925.25 4576547.21 644.68 **	286 544982.36 4576478.52 645.71
166 544942.07 4576542.33 645.05	287 544978.99 4576466.21 645.31
167 544952.78 4576536.83 645.24	288 544965.08 4576497.41 645.46
168 544975.43 4576535.90 645.94 #	500 545025.71 4576349.68 646.80
169 544974.75 4576523.21 646.02 #	
170 544973.84 4576503.78 645.92 #	
171 544971.60 4576483.02 645.76 #	
172 544968.67 4576463.47 645.29 #	
173 544970.04 4576461.32 645.24 #	
174 544978.55 4576458.98 645.25 #	
175 544994.34 4576457.49 645.56 #	
176 545012.03 4576455.99 645.84 #	
177 545030.81 4576454.44 646.14 #	
178 545027.77 4576444.19 645.98 #	
179 545027.88 4576444.12 645.93 #	
180 545025.00 4576429.70 646.08 #	
181 544962.88 4576476.55 645.35 #	
182 544959.53 4576486.68 645.49 #	
183 544958.17 4576509.05 645.53 #	
184 544958.43 4576521.21 645.53 #	
185 544956.14 4576528.18 645.38 #	
186 544951.30 4576515.15 645.24 #	
187 544948.04 4576506.96 645.16 #	
188 544945.32 4576496.28 645.11 #	
189 544943.86 4576483.04 644.94	
190 544942.82 4576475.53 644.80	
191 544939.04 4576462.67 644.60	
192 544934.61 4576447.39 644.17	
193 544933.02 4576435.90 644.00	
194 544929.21 4576420.25 644.13	
195 544927.54 4576410.58 644.19	
196 544917.19 4576406.76 644.15	
197 544902.45 4576409.85 643.97	
198 544891.88 4576412.74 643.87	
199 544881.50 4576424.35 643.49	
200 544872.73 4576432.98 643.64	
201 544869.96 4576436.32 643.26	
202 544871.31 4576445.83 643.37	
203 544877.28 4576461.66 643.52	
204 544898.74 4576476.80 644.16	
205 544922.54 4576491.56 644.62	
206 544929.31 4576481.72 644.70	
207 544929.89 4576470.45 644.60	
208 544928.09 4576460.59 644.38	
209 544924.52 4576448.22 644.02	
210 544919.87 4576436.85 643.83	
211 544916.81 4576425.34 644.03	
212 544917.51 4576416.73 644.13	
213 544920.45 4576398.96 644.33	
214 544917.48 4576387.54 644.63 #	
215 544927.04 4576386.57 644.71 #	
216 544939.45 4576385.12 644.98 #	
217 544948.28 4576383.99 645.02 #	
218 544950.24 4576393.86 644.94 #	
219 544953.20 4576406.63 644.75 #	
220 544956.52 4576421.45 644.61 #	

ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
"ДАЛТА - геоеинженеринџ" Прилеп

К.О. ПРИЛЕП

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА НА К.П. 2549, 2550, 2551, 2552
P = 1 : 1500

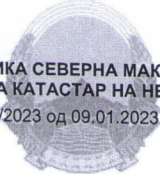
e=0.25



MakEdit
09.01.2023 11:17:14



Одделение за катастар на недвижности Прилеп



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-16/2023 од 09.01.2023 11:09:01

Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: ELEKTRONSKI SALTER
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 25 9d 99
Валиден до: 16.08.2023
Датум и час на потпишување: 09.01.2023 во 11:09:12
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден



Податоци за сертификатот на овластеното лице
Сертификатот е издаден на: Тони Јорданоски
Издавач: KIBSTrust Issuing Qsig CA G2
Сериски број: ece0282c
Валиден до: 12.07.2024
Датум и час на потпишување: 09.01.2023 во 11:09:46
Документот е дигитално потпишан и е правно валиден

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИ ОД ГЕОДЕТСКАТА РЕФЕРЕНТНА МРЕЖА

ОДДЕЛЕНИЕ : ПРИЛЕП

К.О : ПРИЛЕП

ПАРЦЕЛА : 2551

Ознака (тип) на геодетска точка	Y	X	H
PP_GT_1013	7545224.394	4576520.229	672.75

М.П.

Овластено лице

Тони Јорданоски

(име, презиме и потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-17/2023 од 09.01.2023 11:15:39



БАРАЊЕ

за издавање на податоци од ГКИСКО ПРИЛЕП
Од ДАЛТА ГЕОИНЖЕНЕРИНГ, 5490847.
РИСТЕ СЕКИРЧАНЕЦ 1-А, ____.

Барам да ми се издадат следните податоци:

1. Имотен лист број: ____ за КП број: ____, КО: ____.
2. Имотен лист за инфраструктурен објект број: ____.
3. Извод од катастарски план за КП број: ____, КО: ____.
4. Извод од катастарски план со координати за КП број: ____, КО: ____.
5. Извод од план за инфраструктурни објекти број: ____.
6. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: ____.
7. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за инфраструктурен објект број: ____.
8. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: ____, број на зграда ____, влез ____, кат ____, посебен дел од згради (стан/деловна просторија) ____, КО ____.
9. Лист за предбележување на градба број: ____ на КП број: ____, КО ____.
10. Лист за предб. на инфраст. објект број: ____ на КП број: ____, КО ____.
11. Евидентен лист за згради и друго објекти број: ____, КО: ____.
12. Евидентен лист за инфраструктурен објект број: ____.
13. Лист за времени објекти број: ____, КО ____.
14. Пописен лист со незапишани права број: ____, КО: ____.
15. Координати на точка од геодетската референтна мрежа на КП број: ____, КО: ____.
16. Координати на детална точка ____, КП: ____.
17. Фотокопија од етажна скица ____.
18. Уверение за канцелариска идентификација за КП број: ____ од КЗ/КН, КО ____.
19. Уверение дека лицето не е запишано како носител на право во КН.
20. Список индикации за КП број: ____, КО: ____.
21. Список на катастарски парцели низ кои поминуваа инфраструктурен објект бр. ____.
22. Други податоци: КП: 2551.

* Податоците за ЕМБГ/ЕМБС на лицата запишани во ГКИС, се пополнуваат доколку подносител на барањето е лично запишаниот носител или од него ополномоштено лице

Дата 09.01.2023

Подносител на барањето

ДАЛТА ГЕОИНЖЕНЕРИНГ

(име, презиме и потпис)

Плаќањето е успешно завршено

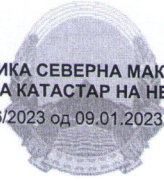
Број на извршената трансакција: 5526902

Назив на налогодавач: Тони Јорданоски ул. Сотка Ѓорѓиоски 15	Датум на валута 09.01.2023
Трансакциска сметка на	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Банка на налогодавач:	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95
Даночен број или ЕМБС: 5490847	Банка на налогопримач: АКН 5
Повикување на број:	Износ: МКД 928
Цел на плаќање: Издавање на податоци во дигитална форма	Уплатна сметка:
Потпис:	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11
	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
	Датум на уплата: 09.01.2023 Место на плаќање: Интернет Casys cPay

Налог ПП50

ВКУПНО ЗА ПРИЈАВА	664
АДМИНИСТРАТИВНА ТАКСА	0
ПРОВИЗИЈА	14
ЗАВЕРКА НА ГЕОДЕТСКИ ЕЛАБОРАТ	250.00
ВКУПНО ЗА НАПЛАТА	928

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1109-16/2023 од 09.01.2023 11:09:01



БАРАЊЕ

за издавање на податоци од ГКИСКО ПРИЛЕП
Од ДАЛТА ГЕОИНЖЕНЕРИНГ, 5490847.
РИСТЕ СЕКИРЧАНЕЦ 1-А, ____.

Барам да ми се издадат следните податоци:

1. Имотен лист број: ____ за КП број: ____, КО: ____.
2. Имотен лист за инфраструктурен објект број: ____.
3. Извод од катастарски план за КП број: ____, КО: ____.
4. Извод од катастарски план со координати за КП број: ____, КО: ____.
5. Извод од план за инфраструктурни објекти број: ____.
6. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: ____.
7. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за инфраструктурен објект број: ____.
8. Уверение за историски преглед на извршените запишувања за КП број: ____, број на зграда ____, влез ____, кат ____, посебен дел од згради (стан/деловна просторија) ____, КО ____.
9. Лист за предбележување на градба број: ____ на КП број: ____, КО ____.
10. Лист за предб. на инфрастр. објект број: ____ на КП број: ____, КО ____.
11. Евидентен лист за згради и друго објекти број: ____, КО: ____.
12. Евидентен лист за инфраструктурен објект број: ____.
13. Лист за времени објекти број: ____, КО ____.
14. Пописен лист со незапишани права број: ____, КО: ____.
15. Координати на точка од геодетската референтна мрежа на КП број: 2551, КО: ПРИЛЕП - ПРИЛЕП.
16. Координати на детална точка ____, КП: ____.
17. Фотокопија од етажна скица ____.
18. Уверение за канцелариска идентификација за КП број: ____ од КЗ/КН, КО ____.
19. Уверение дека лицето не е запишано како носител на право во КН.
20. Список индикации за КП број: ____, КО: ____.
21. Список на катастарски парцели низ кои поминуваа инфраструктурен објект бр. ____.
22. Други податоци: КП: ____.

* Податоците за ЕМБГ/ЕМБС на лицата запишани во ГКИС, се пополнуваат доколку подносител на барањето е лично запишаниот носител или од него ополномоштено лице

Дата 09.01.2023

Подносител на барањето
ДАЛТА ГЕОИНЖЕНЕРИНГ

(име, презиме и потпис)

Плаќањето е успешно завршено

Број на извршената трансакција: 5526865

Назив на налогодавач: Тони Јорданоски ул. Сотка Ѓорѓиоски 15	Датум на валута 09.01.2023	Назив на налогопримач: НРБМ Буџет на РМ
Трансакциска сметка на	Трансакциска сметка на 100-0000000-630-95	Банка на налогопримач: АКН 5
Банка на налогодавач:	Износ: МКД 409	Уплатна сметка:
Даночен број или ЕМБС: 5490847	Сметка на буџетски корисник: 2100100450-787-11	Приходна шифра и програма: 724116-20 <input type="checkbox"/> преку МИПС
Повикување на број:	Датум на уплата: 09.01.2023	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



Податоци за сертификатот на АКН на Р. Македонија
Издаден на: ELEKTRONSKI SHALTER
Издавач: Makedonski Telekom CA
Сериски број: 5f 25 9d ae
Валиден до: 16.08.2023
Датум и час на потпишување: 09.01.2023 во 13:03:40
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: ДАЛТА ГЕОИНЖЕНЕРИНГ, заведена под број: null од null 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 09.01.2023 12:55:44 часот.

М.П.

Службено лице

ДАЛТА ГЕОИНЖЕНЕРИНГ

(име и презиме, потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-1/2023 од 09.01.2023 12:55:44



ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ДАЛТА ГЕОИНЖЕНЕРИНГ, заведена под број: 0801-010/2023 од 09.01.2023 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 09.01.2023 12:55:44 часот.

М.П.

Службено лице

ДАЛТА ГЕОИНЖЕНЕРИНГ

(име и презиме, потпис)

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ

1110-1/2023 од 09.01.2023 12:55:44



ИЗВЕСТУВАЊЕ

за електронска заверка на геодетски елаборат

Извршена е електронска заверка на геодетскиот елаборат за Геодетски елаборат за ажурирана геодетска подлога, изработен од: ДАЛТА ГЕОИНЖЕНЕРИНГ, заведена под број: 03-463/3-1/2023 од 09.01.2023 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 09.01.2023 12:55:44 часот.

М.П.

Службено лице

ДАЛТА ГЕОИНЖЕНЕРИНГ

(име и презиме, потпис)

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-25/7-67 од 13.02.2023
Скопје

Одговорно лице: Драган Николоски
Контакт телефон: 02 3205 300 – 41 308

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 07-40/1 од 13.02.2023 година, со кој барате да Ви издадеме податоци за електроенергетски објекти и инфраструктура од ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ, Скопје за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП, 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

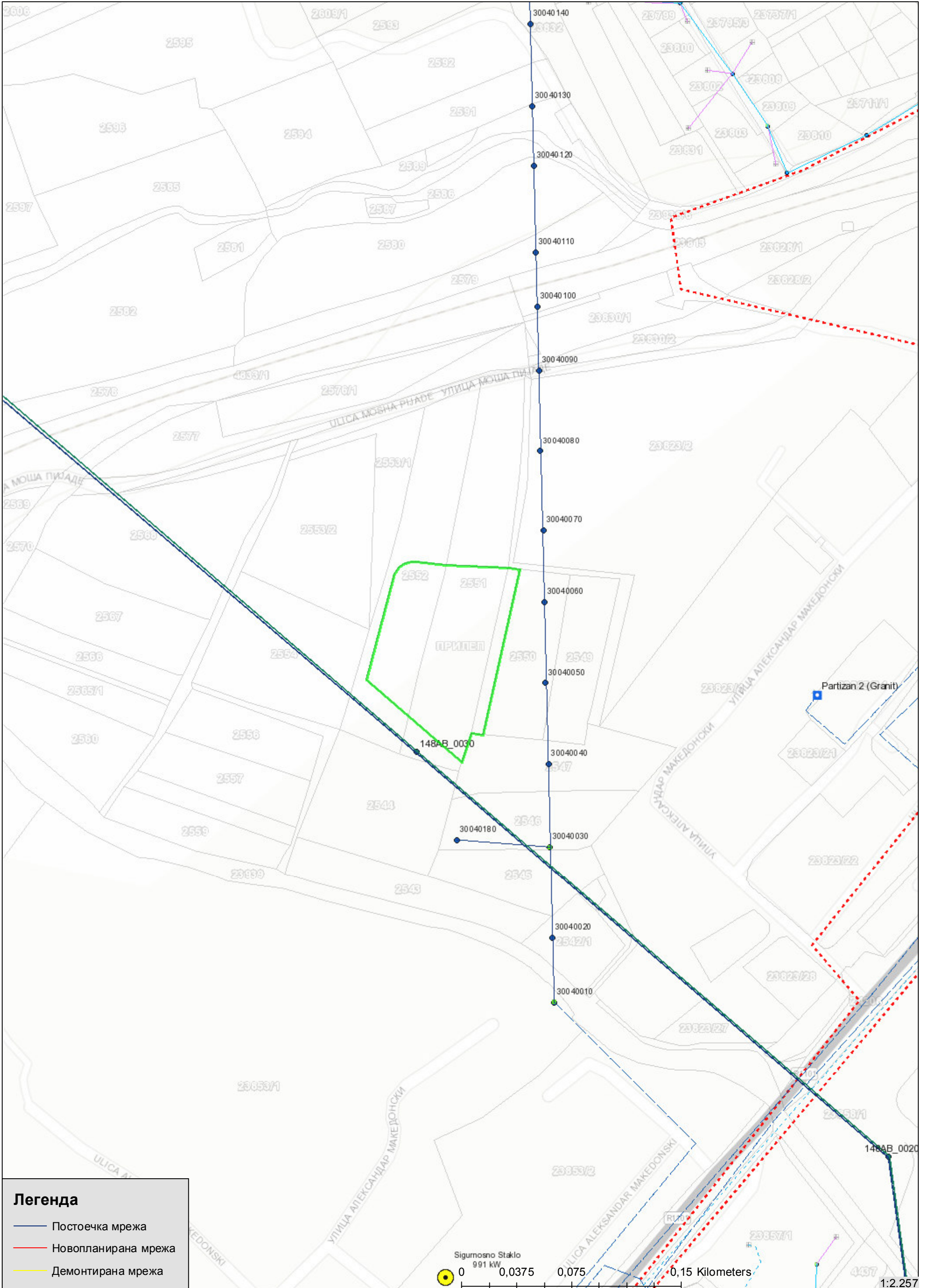
При постоене на подземна инфраструктура во дадениот опфат, потребно е да се обратите до најблискиот Корисничко Енерго Центар, за проценка дали е потребно присуство на стручен вработен на лице место при реализирањето на активностите во предметниот опфат. Потврдата е од ограничено времетраење во рок од 3 месеци од датумот на нејзиното издавање.

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

Nikoloski
Dragan

Digitally signed by Nikoloski Dragan
DN: dc=net, dc=evnmk, dc=esm,
ou=MK, ou=Users, ou=Standard Users
2016, cn=Nikoloski Dragan
Date: 2023.02.21 15:00:47 +01'00'



Легенда

- Постоечка мрежа
- - - Новопланирана мрежа
- Демонтирана мрежа

Sigurnosno Skalo
991 kW
0 0,0375 0,075 0,15 Kilometers

**ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
“ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА “П Р И Л Е П**

жиро сметка: 50000000432065 -Стопанска Банка А.Д.Битола
Ул.”А.Македонски”559 Прилеп * Телефони:(048) 421-775,Факс (048) 424-925
e-mail: vodovodpp@yahoo.com

=====

До

**ДООЕЛ “Перкан Проект”
ул.”Андон Слабејко” бр.52
Прилеп**

Предмет: Достава на податоци

Врз основа на Вашето барање бр.07-64/1, Ве известуваме дека на проектниот опфат (делови од КП 2550, 2551 и 2552 КО Прилеп, Општина Прилеп), нема подземни инсталации што се во наша надлежност.

10.03.2023

Ј.К.П. “Водовод и канализација”

Прилеп

Прилеп

**Liljana
Nikolo
ska**

Digitally signed by Liljana
Nikoloska

DN: cn=Liljana Nikoloska
gn=Liljana c=MK o=JKP
VODOVOD I

KANALIZACIJA Prilep
ou=JKP VODOVOD I
KANALIZACIJA

Prilep:4021003142266

Reason: I am the author
of this document

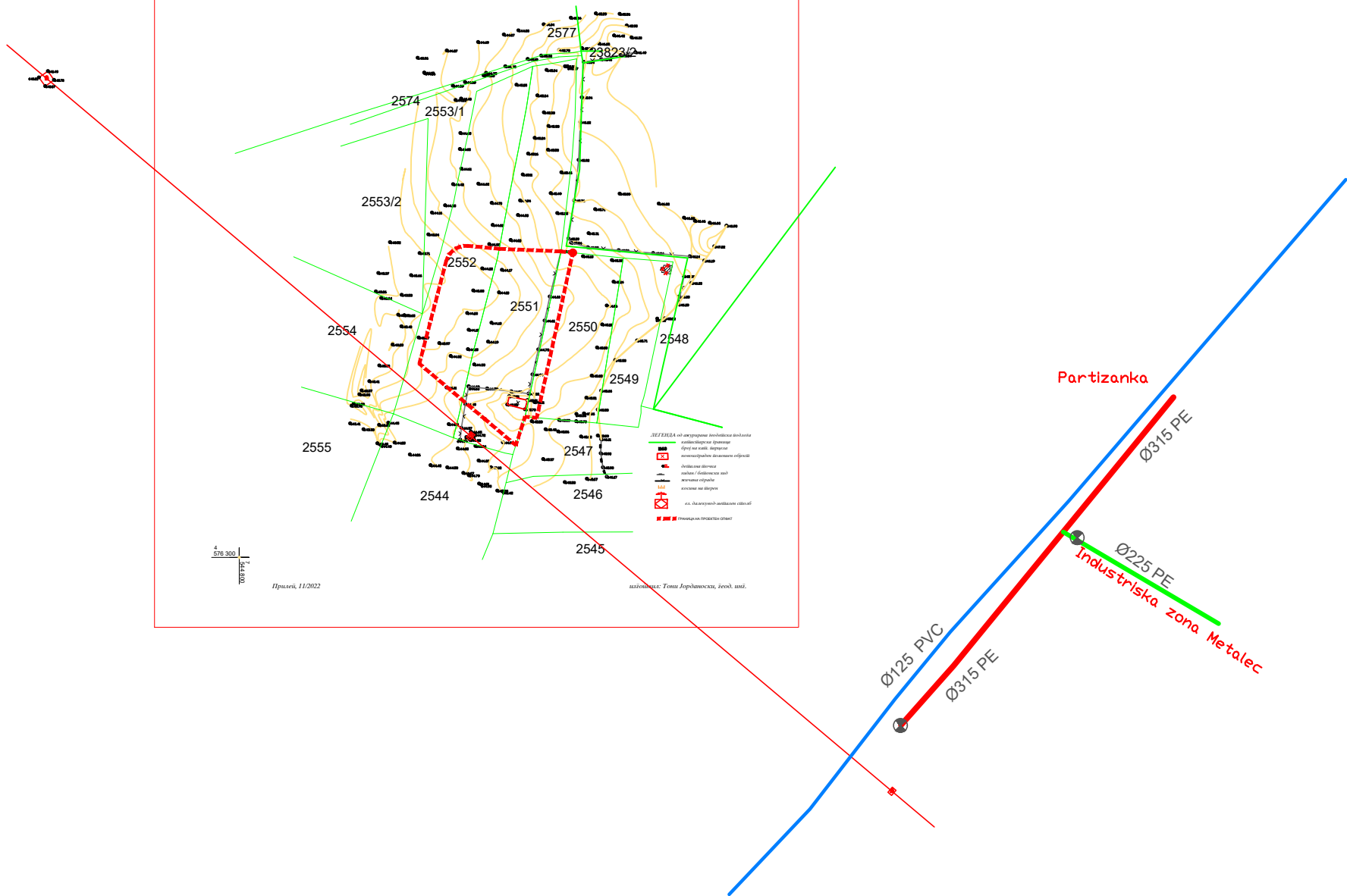
Location:

Date: 2023-03-10

11:11+01:00

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА НА К.П. 2549, 2550, 2551, 2552

P = 1 : 1500
e=0.25



До

ПЕРКАН ПРОЕКТ

ул. Андон Слабејко бр. 52

Прилеп

Максим Горки бр.4, 1.000 Скопје

Т: Кабинет на генерален директор
+ 389 (0) 23 149 811

Подружница СЕПС
+ 389 (0) 23 149 814

Подружница ОПМ
+ 389 (0) 23 149 813

Ф: + 389 (0) 23 111 160

www.mepso.com.mk

Бр.11-7227/1

03.01.2022

Предмет: Податоци за постојни и планирани електроенергетски објекти

Врз основа на Вашето барање бр.07-220/9 од 26.12.2022 год., предмет креиран на Е-урбанизам на 27.12.2022 година со број на постапка 48342 (наш број 11-7227 од 29.12.2022 година) за податоци и информации потребни за изработка на Урбанистички проект за формирање и разработка на градежна парцела со намена Г2.1 – база за производство на бетон на делови од КП 2550, КП 2551 и КП 2552, КО Прилеп во Општина Прилеп, Ве известуваме дека предметниот плански опфат **НЕ СЕ ПРЕСЕКУВА** со ЕЕ објекти во сопственост на АД МЕПСО.

Истовремено Ве известуваме дека во близина на планираниот опфат поминува постоен 110 kV далекувод на кој има оптика во сопственост на АД МЕПСО.

Во прилог Ви доставуваме подлога во DWG формат прикачена на системот е-урбанизам.

Изработил: Александар Костевски

Проверил: Јасмина Ставрова

Eli

Popovska

Digitally signed
by Eli Popovska

Date: 2023.01.03

15:50:56 +01'00'

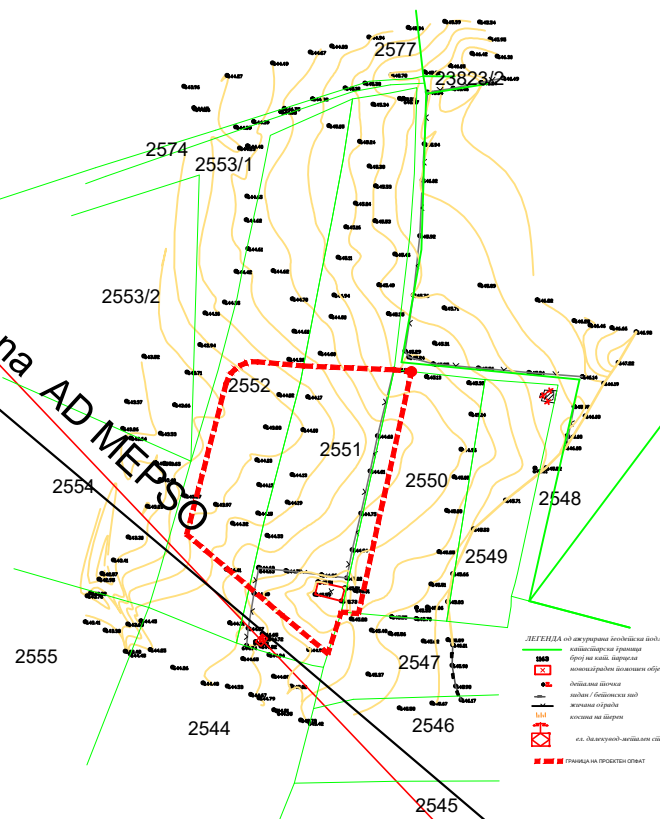
по овластување од Генерален директор
бр.02-10/112 од 06.03.2019 год.
Раководител на Служба за ГИС
и геодетски работи

Postoecki 110kV dalekuvod na EVN na koj ima optika na AD MERSO

ДРУШТВО ЗА ГЕОДЕТСКИ РАБОТИ
"ДАЛТА - ѓеоинженеринг" Прилеп

К.О. ПРИЛЕП

АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА НА К.П. 2549, 2550, 2551, 2552
P = 1 : 1500
e=0.25



ЛЕГЕНДА од ажурна геодеиска подлога
— контурна линија
— број на ниво, површно
— контурна линија доколку се објави
— ниво / објавено ниво
— жичана станица
— ст. димензионирање на станица
— граница на проектниот објект

4
576 300
1152
0008 1500

Прилеп, 11/2022

изготвил: Тони Јордановски, геод. инж.

Наш број: 1404-85/2
Скопје: 31. 01. 2023 г.

ДО:
ДООЕЛ „ПЕРКАН ПРОЕКТ“ Прилеп
ул. „Андон Слабејко“ бр 52
Прилеп

Предмет: Одговор за барање за податоци за ТК инсталации

Врска: Ваш број : 07-220/11 од 26.12.2022г. преку е-урбанизам

Почитувани,

Во врска Вашето барање за доставување на податоци за изградени електронски комуникациски мрежи потребни за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП. према доставената ситуација, ве известуваме дека на посочената локација Агенцијата за електронски комуникации нема податоци за изградени јавни електронски комуникациски мрежи и системи.

Со почит,
Сектор за телекомуникации

Изработил: С. Јовевска 09.01.2023

Раководител на сектор

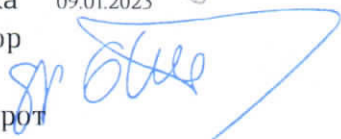
Д-р Борис Арсов

Советник на Директорот

Игор Бојаџиев



С. Јовевска



ДИРЕКТОР:
Jeton Akiku



АЕК-401.03



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

Бр: 48342
Дата: 30.12.2022

До
ПЕРКАН ПРОЕКТ ДООЕЛ ПРИЛЕП
Ул.Андон Слабејко бр.52, 7500 Прилеп

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

Почитувани,

Во врска со Вашето Барање, добиено преку системот е-урбанизам, со кое што барате податоци за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП, Ве известуваме дека во границите на планскиот опфат нема постојна МКТ инфраструктура.

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

Со почит,

Македонски Телеком АД Скопје

По овластување на

Директор на сектор за пристапни мрежи

Васко Најков

NIKOLCHE
TASEVSKI

Digitally signed by
NIKOLCHE TASEVSKI
Date: 2022.12.30
10:12:30 +01'00'

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



Република Северна Македонија

Министерство за култура

УПРАВА ЗА ЗАШТИТА НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

Бр. 17-119/2
2001 2023 година
Скопје

ДО
ПЕРКАН ПРОЕКТ
ул. „Андон Слабејко“ бр. 52
7500 Прилеп

Предмет: Доставување податоци и информации
Врска: Ваше барање бр. од 12.2022 година.

Во врска со вашето барање за добивање податоци за постоење на културно наследство за изработка на Урбанистички проект за формирање и разработка на градежна парцела со намена Г2.1-База за производство на бетон, на делови од КП 2550, КП 2551 и КП 2552, КО Прилеп, општина Прилеп., Управата за заштита на културното наследство врз основа на доставената и постојната документација констатира дека на подрачјето на предметниот проектен опфат и неговата непосредна близина се наоѓа евидентирано недвижно добро археолошки локалитет „Тражица“, идентификуван како фурна од римско време.

Поради тоа, а во согласност со одредбите од член 69 од Законот за заштита на културното наследство („Службен весник на Република Македонија“ бр. 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 и 20/19), ве упатуваме да контактирате со **НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј – Прилеп** да извршат увид во границите на предметниот проектен опфат, да се произнесат со стручно мислење и да утврдат соодветен режим на заштита.

Со почит,

в.д. Директор,

Аријан Асланај

Изработил: И. Ширтовски

Проверил/Одобрил: м-р Б. Јовановска





Република Северна Македонија
НАЦИОНАЛНА УСТАНОВА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТА НА СПОМЕНИЦИТЕ
НА КУЛТУРАТА И МУЗЕЈ - ПРИЛЕП

Бр. 09-48/2
6.02 2023 год.
ПРИЛЕП

До :

ПЕРКАН ПРОЕКТ - ДООЕЛ ПРИЛЕП

Предмет : Одговор на барање за податоци и информации

Врз основа на Вашето Барање бр.07-35/1 од 06.02.2023 година со кое барате податоци за потребите на постапката за изработка на УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1- БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 и КП 2552, КО ПРИЛЕП, Општина Прилеп стручна екипа на НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј - Прилеп изврши увид во рамки на наведениот опфат и се констатира следното:

1. Во предметниот опфат не се евидентирани остатоци од културно наследство.

Напомена : Доколку при градежните или други земјени активности се најде на остатоци од културна вредност, инвеститорот е должен да ги запре активностите и да ја извести надлежната установа НУ Завод за заштита на спомениците на културата и Музеј – Прилеп за тоа, по што би се постапило според одредбите од Законот за заштита на културно наследство.

Изработил:
Конзерватор-археолог

Владимир Крстески
06.02.2023
Прилеп

в.д. директор
на НУ Завод и Музеј - Прилеп
Горанчо Цветкоски



28 Декември, 2022

Архивски број:
Бр: 09- 344/2

До
ПЕРКАН ПРОЕКТ ДООЕЛ ПРИЛЕП
Ул.Андон Слабејко бр.52

Предмет: Податоци и информации, доставува,-
Врска: Ваш акт бр. **07-220/10** од **26.12. 2022** година

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 - Крушево , информира:

Почитувани,

Ве известуваме дека Дирекцијата за заштита и спасување не располага ниту има податоци за постоечка или планирана инфраструктура на **УРБАНИСТИЧКИ проект за формирање и разработка на градежна парцела со намена Г2.1-база за производство на бетон на делови од КП 22550, и КП 2551 и КП 2552, ко Прилеп, Општина Прилеп.** Воедно Дирекцијата 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 загрозеност 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 за формирање и разработка на градежна парцела со намена Г2.1-база за производство на бетон на делови од КП 22550, и КП 2551 и КП 2552, ко Прилеп, Општина Прилеп.**

Во делот **МЕРКИ ЗА ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ**, да се опфатат следните мерки:

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.

2. 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.

3. 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.

4. ЗАШТИТА И СПАСУВАЊЕ ОД СВЛЕКУВАЊЕ НА ЗЕМЈИШТЕТО

При изработка на Државната урбанистичка планска документација, потребно е да се изготви елаборат од извршени геомеханички, геолошки и хидролошки испитувања.

Наведените претходни услови треба да се вградат во УРБАНИСТИЧКИ проект за формирање и разработка на градежна парцела со намена Г2.1-база за производство на бетон на делови од КП 22550, и КП 2551 и КП 2552, ко Прилеп, Општина Прилеп.

Откако ќе ги разработите и вградите условите за заштита и спасување во Урбанистичката документација за изработка изработка на **УРБАНИСТИЧКИ проект за формирање и разработка на градежна парцела со намена Г2.1-база за производсво на бетон на делови од КП 22550, и КП 2551 и КП 2552, ко Прилеп, Општина Прилеп**, да ја доставите до Дирекцијата за заштита и

спасување –Подрачно одделение за заштита и спасување - Крушево, за да добиете мислење за застапеност на мерките за заштита и спасување.

Изготвил:
Јасмин Ефатоски

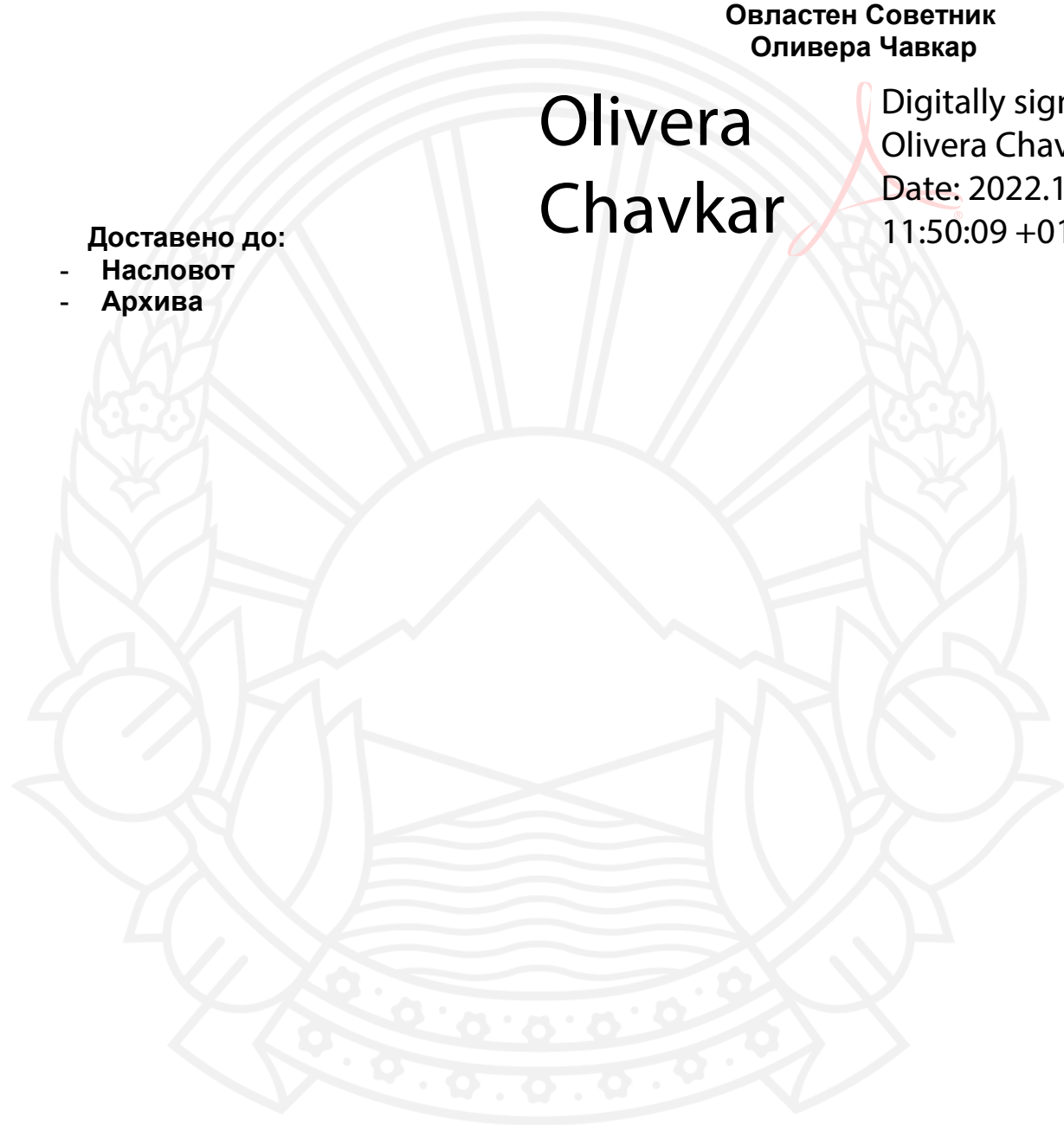
Овластен Советник
Оливера Чавкар

Olivera
Chavkar

Digitally signed by
Olivera Chavkar
Date: 2022.12.28
11:50:09 +01'00'

Доставено до:

- Насловот
- Архива





До: ПЕРКАН ПРОЕКТ ДООЕЛ Прилеп

бр. 12-8/336

Скопје, 15.03.2023 година

Предмет: Мислење

Врска: Ваш бр. 07-70/4 од 14.03.2023 година
(e-urbanizam, постапка бр. 50456)

Почитувани,

Врз основа на вашето барање ве известуваме дека стручните служби на Агенцијата за цивилно воздухопловство ја разгледаа доставената техничка документација:

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП

изработен од ПЕРКАН ПРОЕКТ ДООЕЛ Прилеп со тех.бр. 28/23 од Март 2023 година,

при што констатирано е дека планскиот опфат се наоѓа **вон зона** на било кој аеродром, леталиште или воздухопловен уред, односно објектот/објектите не претставуваат препрека во воздухопловството, врз основа на што **СЕ ИЗДАВА ПОЗИТИВНО МИСЛЕЊЕ** на наведената документација без посебни услови за градба од аспект на безбедноста на воздушниот сообраќај.

Мислењето се издава врз основа на член 68 од Законот за воздухопловство (“Службен весник на РМ” бр. 48/2020 – пречистен текст).

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

Ви благодариме на соработката.

Со почит,

изработил: Х.Караџеми

Билјана Јованова

(по овластување од Директорот
бр.02-27/2 од 10.01.2023 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=168951, title=vozduhoploven inspektor, sn=Jovanova, givenName=Biljana, cn=Biljana Jovanova
Date: 2023.03.16 11:52:20 +01'00'



16 март, 2023

Архивски број:
Бр: 09-119/3

До
ПЕРКАН ПРОЕКТ ДООЕЛ ПРИЛЕП
Ул „ Андон Слабејко „ бр.52
Прилеп

Предмет: Мислење, доставува,-
Врска: Ваш акт бр. **07-70/1** од **14.03.2023** година

Врз основа на член 53 од Законот за заштита и спасување (Сл. Весник на РМ бр. 93/12 – пречистен текст 41/14, 129/15, 71/16, 106/16) а согласно член 1 и член 88 од Законот за општа управна постапка (Сл. Весник на РМ бр. 124/15) Дирекцијата за заштита и спасување – Подрачно одделение за заштита и спасување – Крушево , Ви го доставува следното

МИСЛЕЊЕ

за застапеноста на мерките за заштита и спасување во **Урбанистички проект за формирање и разработка на градежна парцела со намена Г2.1 – база за производство на бетон, на делови од КП 2550, КП 2551 и КП 2552, КО Прилеп, Општина Прилеп.**

Дирекцијата за заштита и спасување од извршениот увид на поднесената проектна документација **Урбанистички проект за формирање и разработка на градежна парцела со намена Г2.1 – база за производство на бетон, на делови од КП 2550, КП 2551 и КП 2552, КО Прилеп, Општина Прилеп,** констатира дека мерките за заштита и спасување во документацијата се соодветно вградени, врз основа на што Дирекцијата за заштита и спасување дава **позитивно мислење.**

Правна поука: Против ова Мислење може да се изјави жалба до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен-непосредно или преку Дирекцијата за заштита и спасување-ПОЗС Крушево во рок од 15 дена од приемот,согласно член 14 став (2), член 105,член 106 и член 107 од Закон за општа управна постапка (Сл.весник на РМ бр.124/15). Жалбата се таксира со 250 денари административни

марки,согласно Законот за административни такси (Сл.весник на РМ бр.17/93,...192/15).

Изработил
Оливера Чавкар

Овластен Советник
Оливера Чавкар

Доставено до:

- Насловот
- Архива

Olivera
Chavkar

Digitally signed by
Olivera Chavkar
Date: 2023.03.16
10:11:08 +01'00'



**ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
“ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА” П Р И Л Е П**

жиро сметка: 500000000432065 -Стопанска Банка А.Д.Битола
Ул.“А.Македонски” бб Прилеп “ Телефони:(048) 421-775,Факс (048) 424-925
e-mail: vodovodpp@yahoo.com

=====

До

ПЕРКАН ПРОЕКТ ДООЕЛ ПРИЛЕП
Ул. Андон Слабејко бр.52
7500 Прилеп

Ваш број: 07-70/5 од 14.03.2023 год.
Наш број:03-12/65-1 од 21.03.2023 год.

Предмет: Одговор на барање за мислење

За Урбанистички проект за формирање и разработка на градежна парцела сол намена Г2.1 – база за производство на бетон на делови од КП 2550, КП 2551 и КП 2552, КО Прилеп, Општина Прилеп со тех.бр.28/23 изработен од „ПЕРКАН ПРОЕКТ“ ДООЕЛ Прилеп немаме никакви забелешки по увидот на проектот.

23.03.2023

Прилеп

ЈКП Водовод и канализација - Прилеп
Ане Кареска, дипл.град.инж.



ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ДООЕЛ Скопје
Друштво за дистрибуција на електрична енергија
Бр. 10-25/7-110 од 15.03.2023
Скопје

Одговорно лице: Драган Николоски

Контакт телефон: 02 3205 300 – 41 308

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

Почитувани,

Во врска со Вашиот допис број 07-70/2 од 14.03.2023 година, со кој барате да дадеме мислење за УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП, ве известуваме дека **немаме** забелешки за постојните и новопланираните електроенергетски објекти и инфраструктура и Ви даваме **ПОЗИТИВНО** мислење.

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

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

Задолжително да се почитуваат заштитните појаси на електроенергетските објекти согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

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

Со почит,

Електродистрибуција ДООЕЛ Скопје
Оддел Мрежен Инженеринг

**Nikoloski
Dragan**

Digitally signed by Nikoloski Dragan
DN: dc=net, dc=evnmk, dc=esm,
*ou=MK, ou=Users, ou=Standard Users
2016, cn=Nikoloski Dragan
Date: 2023.03.17 13:10:27 +01'00'



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

ОПШТИНА - ПРИЛЕП

ИЗВОД ОД ПЛАН БРОЈ: / _____
(број на извод)

БРОЈ: 10-1645/2 од 29.06.2022 год.
(архивски број) (датум)

ГУП: град Прилеп, плански период од 2013-2023г.
(наслов на план и плански период)

Сектор за урбанизам, комунални работи
и заштита на животна средина

Одлука бр.: 25-2888/5 од 28.12.2015г.
(број и датум на Одлука со која е
донесен планот)

М 1: 2 500
(размер)

ИЗВОДОТ ЗА КП 2549, КП 2550 и КП 2551, КО Прилеп, четврт 10, блок 10.2
(блок/ четврт/ урбана единица/ катастарска парцела во катастарска
општина/ улица - сообраќајница/ цел плански опфат)

СОДРЖИ:

1. ГРАФИЧКИ ДЕЛ

- * Заверена копија од синтезен план во идентична форма со граница на плански опфат за кој се однесува барањето за извод со:
 - легенда
 - профили на примарна сообраќајна и друга инфраструктура
 - табела со билансни показатели
- * По потреба и заверена копија од други прилози со легенда

2. ТЕКСТУАЛЕН ДЕЛ

- * Заверена копија од: општите и посебните услови за просторен развој, параметри за споредување на планот, плански услови за детално планирање на просторот и мерки за заштита на културно наследство, на природата и животната средина, мерки за заштита и спасување, мерки за движење на хендикепирани лица и сл.
- * По потреба и заверена копија од други услови;

изготвил: Советник, Татјана Попоска Татјана Попоска

Digitally signed by Tatjana Poposka
DN: cn=Tatjana Poposka c=MK
o=Makedonski Telekom
ou=OPSHITINA PRILEP Prilep
4021004146200
Reason: I am the author of this
document
Location:
Date: 2022.06.29 10:51+02:00

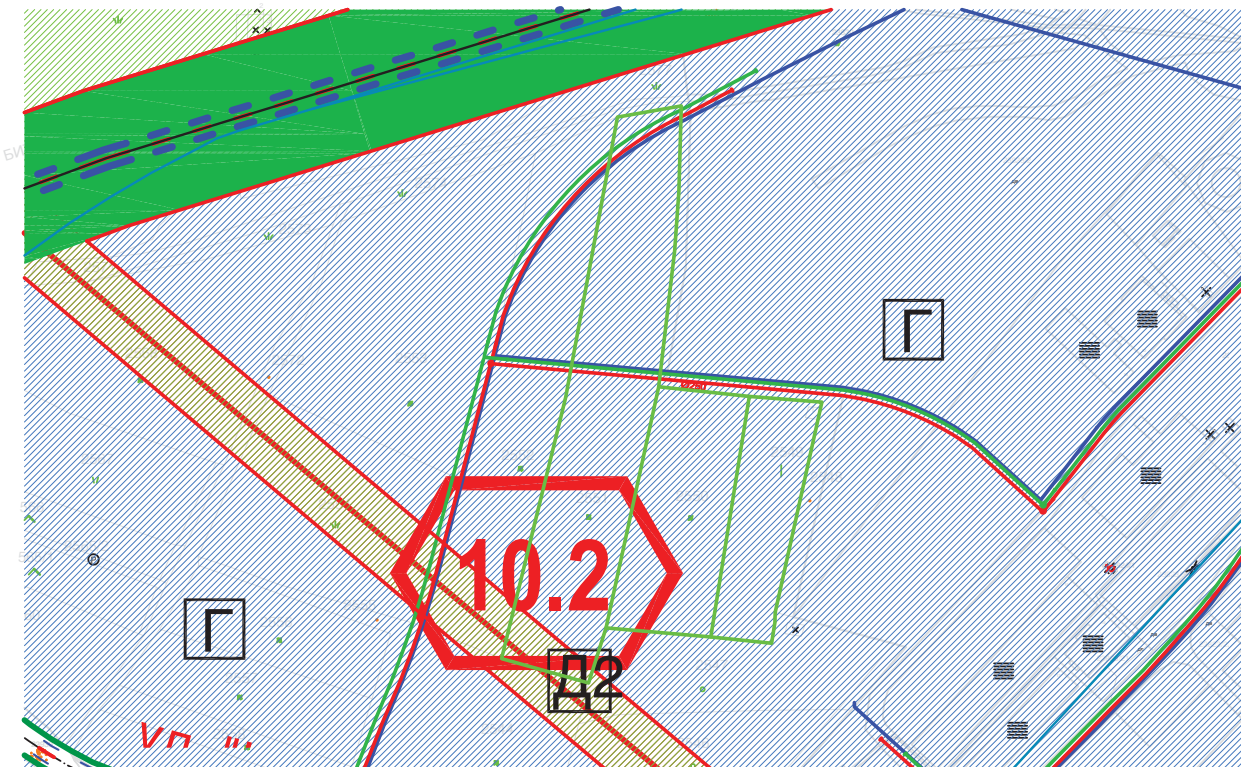
контролирал: _____

М.П.

Раководител на Сектор за
урбанизам, комунални работи и
заштита на животната средина

Васе Никоска
Makedonski Telekom CA,
Vase Nikoska
Digitally signed by
Vase Nikoska
Date: 2022.06.29
12:24:02 +02'00'

ГРАФИЧКИ ДЕЛ
синтезен план М 1:2500



— граница на КП 2549, КП 2550 и КП 2551
















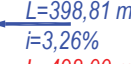
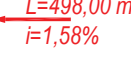





ЛЕГЕНДА

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ
— — — — —	Граница на плански опфат на ГУП П=1928,80 ха
—	Граница на наменска зона
Г	Производство, дистрибуција и сервиси - група на класа на намени
Г2	Лесна и загадувачка индустрија
Г3	Сервиси
Г4	Стоваришта
ДЗ	Заштитно зеленило

ЛЕГЕНДА-Хидротехничка инфраструктура

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ
Ø600	Водовод
Ø711,20	Регионален водовод "Студенчица"
Ø300	Фекална канализација
Ø300	Атмосферска канализација
Ø300	Хидросистем

Л Е Г Е Н Д А- ЧЕТВРТИ, БЛОКОВИ И СООБРАЌАЈ

СИМБОЛ	ЗНАЧЕЊЕ
	Граница на плански опфат на ГУП П=1928,80 ха
	Граница на Четврт
	Граница на Блок за детално планирање
	Ознака за Четврт
	Ознака за Блок
	Регулациона линија
	Комунална инфраструктура - сообраќајници
	Оска на сообраќајница
	Магистрални улици
	Собирни улици
	Ознака за магистрална улица
	Ознака за собирна улица
	Ознака за сервисна улица
ул. "Цар Самоил"	Номенклатура на примарна улична мрежа
ул. "Мирче Ацев"	Номенклатура на секундарна улична мрежа
	Нивелманска вкрсна точка со нумеричка вредност за апсолутна надморска висина (z-координата)-примарна улична мрежа
	Нивелманска вкрсна точка со нумеричка вредност за апсолутна надморска висина (z-координата)-секундарна улична мрежа
	Нивелманско решение-примарна улична мрежа
	Нивелманско решение-примарна улична мрежа
	Железнички коридор (заштитен појас 2 x 25,0 метри)
	Индустриски колосек
	Комунална инфраструктура - речни корита
	Мост
	Заштитен коридор на државните патишта А1 и А3е 2 x 20, 0 метри

Со новата урбанистичка документација – Измени и дополнувања на ГУП (2013-2023 год.) се предвидуваат **12 Четврти**. Во прилог следува табелата со бројот и површините на планираните Четврти.

ПОДЕЛБА НА ГУП по ЧЕТВРТИ

број на Четврт	Површина на Четврт (ха)	Проц. учество (%)
1	121,75	6,31%
2	366,80	19,02%
3	134,73	6,99%
4	123,97	6,43%
5	190,65	9,88%
6	60,22	3,12%
7	59,50	3,08%
8	98,77	5,12%
9	120,74	6,26%
10	317,43	16,46%
11	95,69	4,96%
12	238,55	12,37%
Вкупно:	1928,80	100,00%

Четвртта е најголема организациона единица на градежното земјиште во градот која се состои од повеќе блокови кои претставуваат граници на урбани подрачја за детално планирање на просторот.

Блокот е помала организациона единица и претставува урбано подрачје за детално планирање на просторот. Границата на блокот се совпаѓа со оски на улици од примарната или секундарната улична мрежа, регулациони линии, или природни граници (реки).

Во **Четвртите** извршено е зонирање според содржините во просторот, основната намена и сите содржини што го пратат. Сите планирани четврти се со површини поголеми од 30 хектари.

Билансните показатели во рамките на планската документација содржат податоци за површините и намените, показатели за инфраструктурата и параметри за уредување на просторот на урбаните единици согласно Законот за просторно и урбанистичко планирање и уредување на просторот. (СВ на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14). Истите се дадени во делот 3.3 – Нумерички податоци.

Графичките прикази и билансните показатели го почитуваат и се изработени врз основа на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање(СВ на РМ бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14) и Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови (СВ на РМ бр.78/06 и 37/14).

Со нив се дадени параметрите за организацијата на просторот, односите помеѓу содржините, карактеристиките на поднебјето и традицијата и спецификите на културното и друго наследство.

Изготвениот Генерален урбанистички план за градот Прилеп, е основа за изработка на плановите од понизок степен - Урбанистички план за четврт и Детален урбанистички план (чиј граници можат да бидат еден или повеќе блокови).

Генералниот урбанистички план, како план од пониско ниво, мора да биде усогласен со Просторниот план на Република Македонија.

3.1.9.1. Основни параметри за уредување на просторот

Со општите услови се дефинира планскиот опфат за да се реализира во се према важечката законска регулатива - Законот за Просторно и урбанистичко планирање Службен Весник на РМ

бр.51/05, Законот за изменување и дополнување на законот за просторно и урбанистичко планирање СВ на РМ бр. 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14, Правилник за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање СВ на РМ бр. 63/12, Правилник за изменување и дополнување на правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање СВ на РМ бр. 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14, и Правилник за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови СВ на РМ бр.78/06, Правилникот за изменување и дополнување на Правилникот за поблиска содржина, размер и начин на графичка обработка на урбанистичките планови СВ на РМ бр. 37/14, како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

1. Наменска употреба на земјиштето – класи на намена

Со Генералниот урбанистички план, се предвидуваат следните наменски употреби на земјиштето (дефинирањето е според Членови 28,29,30 и прилозите 1 и 2 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање - Сл. весник на РМ број 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14):

А-Домување

А0- домување со посебен режим

А1- домување во станбени куќи

А2- домување во станбени згради

А3 -групно домување

А4- времено сместување

Б -Комерцијални и деловни намени

Б1- мали комерцијални и деловни намени

Б2- големи трговски единици

Б3- големи угостителски единици

Б4- деловни простори

Б5- хотелски комплекси

Б6- градби за собири

В- Јавни институции

В1 -образование и наука

В2 -здравство и социјална заштита

В3- култура

В4 -државни институции

В5- верски институции

Г -Производство, дистрибуција и сервиси

Г1- тешка и загадувачка индустрија

Г2 -лесна и незагадувачка индустрија

Г3- сервиси

Г4 -стоваришта

Д- Зеленило и рекреација

Д1- парковско зеленило

Д2- заштитно зеленило

Д3- спорт и рекреација

Д4- меморијални простори

Е Инфраструктура

Е1 комунална инфраструктура

Е2 комунална супраструктура

Е3 некомпатибилна инфраструктура

2. Под компатибилни класи на намени се подразбираат две или повеќе класи на намена кои можат да егзистираат во иста наменска зона, блок или градежна парцела без притоа меѓусебно да го нарушуваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и градбите и да не го надминуваат максимално дозволеният процент на учество даден во Прилог бр. 2 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање. При изработка на планови од пониско ниво се дозволува употребата на компатибилните класи на намена на ниво на блок или наменска зона.

3. Граница на четврт ја определува најголемата организациона единица на градежното земјиште во ГУП – Четвртта, и истата го дефинира урбаното подрачје за детално планирање на просторот. Границата на четврт е дефинирана преку осовини на сообраќајниците од примарната улична мрежа, дел од границата на планскиот опфат, речни корита, или природни граници (водотеци, парцели и сл).

4. Граница на блок ја дефинира помалата организациона единица во ГУП и како дел од четвртта претставува урбано подрачје за **детално планирање на просторот**. Границата на блокот е дефинирана со осовини на сообраќајници од примарната улична мрежа, осовини на постојни сообраќајници од секундарната улична мрежа, речни корита или граница на плански опфат.

5. Регулациона линија е линија на разграничување помеѓу градежното земјиште за општа употреба и парцелираното градежно земјиште за поединечна употреба.

6. Граница на градежна парцела е линија на разграничување на носителите на право на градење помеѓу две соседни градежни парцели.

7. Градежна парцела е ограничен дел од градежното земјиште со ист носител на право на градење и истата има реден број и ознака за класата на намена.

8. Градежна линија е планска одредба која претставува граница на површината за градење во градежната парцела и ја дефинира просторната граница до која градбата може да се гради.

9. Параметрите во однос на **процентот на изграденост**, како и на **коэффициентот на искористување на земјиштето** се во рамките на предвидените со Правилникот, а посебни параметри за урбанистичките парцели ќе бидат предмет на поконкретни показатели на ниво на планска документација од пониско ниво, според архитектонско-урбанистичката концепција на решението.

10 Процент на изграденост (П) е урбанистичка величина која ја покажува густината на изграденост, односно колкав дел од градежното земјиште е зафатен со градба.

11. Коэффициент на искористеност (К) на земјиштето е урбанистичка величина која го покажува интензитетот на изграденост на градежното земјиште.

12. При изработка на планови од пониско ниво да се планираат **максимални густини на домување** до 100 жители/хектар кај класата А0, до 150 жители/хектар кај класата А1, до 350 жители/хектар кај класата А2, односно до 300 жители/хектар кај класата А3.

13. При оформување на содржините во рамките на ДУП, во потполност да се почитуваат и применуваат Мерки и режими за заштита дефинирани во Изводот од Заштитно-конзерваторските основи за ГУП на град Прилеп, изработени од Националната установа „Завод за заштита на споменици на културата и музеј – Прилеп“ со бр. 08-132/2 од 20.02.2009 година.

14. Во целост почитување и примена на Законот за заштита и спасување (СВ на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08 124/10, 18/11, 93/12 и 41/14) Тоа опфаќа пред се изградба на објекти отпорни на сеизмички дејствија, регулирање на водотеците и изградба на систем на одбранбени насипи, обезбедување на противпожарни пречки, изградба на објекти и заштита и изградба на потребната инфраструктура. За ефикасна заштита на населението и материјалните добра, задолжително треба да се обезбедат средства за лична и колективна заштита, материјално-технички средства потребни за спроведување на мерките за заштита и спасување, обука за примена на средствата за заштита и спасување во за тоа предвидените центри.

Обврската на планирање и изградба на засолништа заради заштита на населението од воени разурнувања во станбените, стопанските, деловните, јавните и другите видови на градежни објекти е уредено со повеќе закони и подзаконски акти, и тоа: Законот за одбрана (СВ на РМ бр.42/01, 05/03, 58/06, 110/08, 51/11 и 151/11), Законот за заштита и спасување (СВ на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08 124/10, 18/11, 93/12 и 41/14), Законот за управување со кризи (СВ на РМ бр.29/05, 36/11 и 41/14), Уредба за начинот на изградбата, одржувањето и користењето на засолништата и другите заштитни објекти и определувањето на потребниот број засолнишни места (Сл.весник на РМ бр. 80/2005), Уредба за начинот на применувањето на мерките за заштита и спасување, при планирањето и уредувањето на просторот и населбите, во проектите и при изградба на објектите, како и учество во техничкиот преглед (Сл.весник на РМ бр.105/2005).

15. 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, (СВ на РМ бр. 36/04, 49/04, 86/08 124/10, 18/11, 93/12 и 41/14) кој е во согласност со директивите на Европската Унија, како и Уредбата за спроведување на заштита и спасување од пожари (СВ на РМ бр.100/10)

Согласно кон изнесеното предвидени се следните плански мерки за заштита од пожар:

- Инвеститорот во проектната документација за изградба на објекти, како и за објекти на кои се врши реконструкција-пренамена е должен да изготви посебен елаборат за заштита од пожари, експлозии и опасни материи. Ова ги опфаќа сите објекти, освен станбените објекти со висина на венецот до 10,0 метри и јавните објекти со капацитет за истовремен престој до 25 лица.

- Сообраќајното решение и начинот на кој треба да се предвиди изградба на објектите треба да овозможи пристап на противпожарно возило од повеќе страни.

- Сообраќајниците се со доволна ширина и со задоволувачки осовински притосок што овозможува непречено и брзо движење на ПП возила.

- Во Прилеп се наоѓа противпожарна единица која е опремена со ПП возила и со обучени лица за дејствување во случај на пожар. Времето кое е потребно за пристигнување на ПП возило е околу 10 минути до секој објект во рамките на опфатот на градот.

- Потребно е да се предвидат надземни (или подземни) пожарни хидранти за снабдување на ПП возила со вода за гасење.

16. По однос на **заштита од природни непогоди**, објектите треба да се изградат согласно важечките технички прописи од соодветните области. По однос на **технолошките непогоди**, треба да бидат превземени сите мерки за заштита со изработката на проектите и премената на соодветната технологија.

17. При оформување на содржините во рамките на локалитетот се применуваат соодветни мерки за заштита на елементите на животната средина, при оформувањето на зелените површини, а поконкретно разработени на ниво на ДУП или на ниво на Арх.-Урбанистички проект.

18. За обезбедување услови за движење на инвалидизирани лица важат истите одредби од поглавје 13, членови 77-81, од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање СВ на РМ бр. 63/12, и Правилникот за изменување и дополнување на правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање СВ на РМ бр. 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).

19. Дворните места, односно просторот околу градбите хортикултурно да се уреди максимално блиску до природниот амбиент преку изработка на архитектонско-урбанистички проект или во состав на основниот проект задолжително е детално разработено ситуационо решение за партерно уредување.

20. Процентот на озеленетост е планска одредба во урб. план во рамки на градежната парцела, блокот или четврта. Процентот на озеленетост на ниво на урбана единица се добива кога ќе се соберат сите предвидени озеленувања во урбаната единица (јавно зеленило и зеленило планирано во поделни градежни парцели).

21. Да се планираат тампон зони со заштитно зеленило (Д2) со ширина од 10,0 метри кај површини со некомпатибилни намени и постојни индустриски капацитети.

22. При изработка на УП за Четврт или ДУП, за граница на плански опфат да се земе границата на еден или повеќе блокови за детално планирање дефинирани во овој план.

23. При измена и дополнување на ДУП, се дозволува одредување на плански опфат чии граници се осовини на речни корита и улици од примарната или секундарната улична мрежа, кои се веќе дефинирани со постојна планска документација.

3.1.9.2. Основни параметри за уредување на просторот во делот на сообраќајот

1. Стационарниот сообраќај т.е. прашањето за обезбедување на паркирни и гаражни места е обврска на локалната самоуправа и на сите корисници на земјиштето во рамките на опфатот на урбаното подрачје.

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

3. Јавно паркирано или гаражно место е наменето за било кое патничко возило под услови што ги определува надлежниот орган на локалната самоуправа. Јавните паркирани и гаражни места се дел од јавните сообраќајни површини. Сите останати паркирани и гаражни места се наменети за потребите на субјектите во чие владение се наоѓаат, за потребите на нивните деловни соработници и други корисници, и не се сметаат за дел од јавните сообраќајни површини.

4. Градбата на нови јавни паркинзи и гаражи ќе се врши според детални урбанистички планови и тоа првенствено во централното градско подрачје и неговата поблиска околина.

5. Крстосувањето на железницата со собирната улица Сб „Трајко Николоски“ кај Транспортниот Центар е решено на едно ниво со потребна вертикална и хоризонтална сообраќајна сигнализација. Останатите крстосувања со примарната улична мрежа се решени со денивелирани крстосници во две нивоа. За добивање на одобрение за секаков вид градби (патишта, комунална инфраструктура и комунална супраструктура) потребно е да се достави барање до ЈП Македонски Железници - Инфраструктура за добивање на конечна согласност.

6. Заштитниот појас на железницата изнесува по 25,0 метри од двете страни на осовината на крајните колосеци (според Законот за железнички систем - Службен Весник на РМ бр. 48/10, 23/11, 80/12, 155/12, 163/13 и 42/14).

7. Во заштитниот појас на железничката пруга можат да се градат згради и други објекти и да се поставуваат постројки и уреди врз основа на одобрение под следниве услови:

- Во населени места, планински или мочуришни терени или други места каде што теренските услови го бараат тоа, може да се одобри отворање на рудници, каменоломи, изградба на објекти за производство на вар, тули, подигање индустриски згради, постројки и други слични објекти во заштитниот појас покрај железничката пруга, ако земјиштето на кое се наоѓаат овие постројки се наоѓа на подрачјето кое органот на општината го определил за изградба на објекти и постројки, но не поблиску од 50,0 метри од оската на крајните колосеци.

- Во населени места и на земјиштето од претходната точка, може да се одобри изградба на станбени, деловни, помошни и слични згради, копање бунари, резервоари, септички јами и слично, подигање електрични далноводи во заштитниот појас покрај железничката пруга, но не поблиску од 25,0 метри сметајќи од оската на крајните колосеци.

- Во пружниот и заштитен појас и на објектите на железничката инфраструктура можат да се поставуваат натписи и рекламни паноа на оддалеченост од најмалку 7,0 метри од крајната точка на пружниот појас, со претходно одобрение од управителот на инфраструктурата.

8. Со ГУП се овозможува проширување на железничката мрежа во работните зони каде за тоа има услови, со цел што поголем број локации за разни видови работни активности да бидат директно поврзани со железница. Правно или физичко лице може да има индустриски колосек, приклучен на железничката инфраструктура, како и индустриски колосеци, постројки, уреди и објекти на тие колосеци, железнички возни средства и други средства изградени по посебни нормативи и стандарди. Приклучувањето на индустриската железница и индустриски колосеци се уредува со договор меѓу управителот на инфраструктурата и претпријатието, правното или физичкото лице чија што индустриска железница, односно индустриски колосек е приклучен.

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

10. Локациите на нови бензински пумни станици да се дефинираат при изработка на ДУП при што треба да се запазат сите пропишани стандарди (сообраќајни, безбедносни, еколошки и планерски) за поставување на ваков вид објекти, согласно законската регулатива (Законски и подзаконски акти од областа на уредување на просторот, безбедност на сообраќајот, заштита на животната околина, ППЗ и други релевантни прописи).

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

12. Начинот на вкрстосување на улиците од примарната сообраќајна мрежа во градот Прилеп е дефиниран според утврдената категоризација, како и усвоените функционални нивоа. Сите вкрстосувања на примарната со секундарната улична мрежа се решени во ниво, со поставен сообраќаен знак за дефинирана предност на улиците, а по потреба и со светлосна – семафорска сигнализација.

13. Крстосниците во и надвор од ниво, како и врските меѓу магистралните и сервисните улици прецизно се дефинираат во идејните и главните проекти за реализација на поедини сообраќајници.

14. Вкупниот попречен профил на сообраќајниците од примарната улична мрежа ќе може да се намалува само во димензиите на тротоарите на места каде постојни објекти навлегуваат во регулацијата, но не повеќе од минимално утврдените димензии на тротоарите согласно член 68, став 6 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (СВ на РМ бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14). Конкретизацијата на утврдениот попречен профил на сообраќајниците од примарната улична мрежа ќе се изврши со изработка на Урбанистички планови за четврт и Деталните урбанистички планови.

15. Етапност во реализацијата на примарната сообраќајна мрежа според Генералниот урбанистички план на Град Прилеп треба да се примени особено во коридорите на магистралните улици за експлоатациони брзини поголеми од 60 км/час.

16. Етапност во реализацијата на примарната сообраќајна мрежа може да има и при изградба на булеварите, при што како прва фаза може да се изгради и да се стави во функција како заокружена сообраќајно-технолошка целина само едниот коловоз од булеварот.

3.1.9.3. Услови за движење на лица со инвалидитет

Јавните пешачки површини, улиците, пристапите до јавните објекти, објектите за повеќесемејно домување, објектите во кои се вработени инвалидизирани лица, хоризонталните и вертикалните комуникации и слично, треба да бидат планирани во плановите од пониско ниво и изведени на начин кој ќе им овозможи на лицата кои користат инвалидски помагала или количка, инвалидски автомобил и други помагала (звучни сигнали за лицата со оштетен вид, светлосни сигнали за лицата со оштетен слух и сл.) непречено одвивање на секојдневните активности, се според Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Службен Весник на РМ бр. 63/12, 126/12, 19/13, 95/13 и 37/14 и 125/14), како и другите важечки прописи и нормативи од областа на урбанизмот.

3.1.9.4. Основни параметри за уредување на просторот во делот на заштита на културното наследство

1. При изработка на планска документација од пониско ниво, потребно е да се утврди точната позиција на утврдениот **локалитет со културно наследство** дефиниран во заштитно конзерваторските основи и ГУП Прилеп. Доколку се утврди дека планираните содржини се во зоната на локалитетот со културно наследство, потребно е да се применат плански мерки за заштита на недвижното културно наследство и изработка на Заштитно-конзерваторски основи.

2. Режим на заштита од прв степен

Со оглед на предложената категорија на спомениците и елементите и карактеристиките кои ги поседува, споменичките комплекси и основните културни добра со статус на културно наследство од **особено значење**, се определува зона на **строга заштита** во согласност со одредената категорија - големо значење и подлежи на режим на заштита од **прв степен**, што подразбира строга заштита во согласност со одредената категорија и подлежи на чување, одржување, негување и користење на добрата согласно со нивната намена како и конзервација или слични зафати на непосредна заштита врз основа на изработени конзерваторски проекти и обезбедено конзерваторско одобрение од надлежната институција - Управата за заштита на културното наследство.

3. Во контактната зона се одредува **ограничена заштита** - гарантирана заштита кој подразбира режим на заштита од **трет степен** што значи задржување на постојната состојба или ограничување на изградба во поглед на габарит и височина и дополнување на просторот спротивно на деталните урбанистички планови.

4. Контактна зона на „Стара Чаршија“ - „Мала Чаршија“

Во контактната зона се одредува **ограничена заштита** - гарантирана заштита која подразбира режим на заштита од **трет степен** што значи задржување на постојната состојба или ограничување на изградба во поглед на габарит и височина и дополнување на просторот спротивно на деталните урбанистички планови. Височината на предвидените објекти во урбанистичките планови се ограничува на **П + 1 кат**.

Дејствијата што може да предизвикаат промени на заштитеното добро или да го нарушат или девалвираат интегритетот на доброто да се усогласат со законската регулатива за заштита на културното наследство. Заштитеното добро да биде вградено во сите идни ГУП и ДУП на Прилеп со пропишан режим на заштита.

5. Режим на заштита од втор степен

За предложената категорија на споменици кои се наоѓаат во споменички комплекси, контактни зони или како основни културни добра надвор од границите на целините како **значајно културно наследство** и елементите и карактеристиките кои ги поседува, се предлага режим на заштита од **втор степен** што подразбира зачувување на изворната состојба, екстериерот и архитектонскиот израз во согласност со одредената категорија и подлежи на чување и одржување на добрата согласно пропишаната законска регулатива

Не се дозволува вградување и замена на градежните елементи и материјали кои не соодејствуваат со карактеристиките на доброто, неговиот архитектонски израз, спецификите и времето на настанување.

Можност за адаптација на ентериерот за потребите на современото живеење, можност за ревитализација и уредување на парцелата која му припаѓа.

3.1.9.5. Основни параметри за уредување на просторот во делот на заштита на човековата околина

(Стратешка оцена за влијанието врз животната средина)

Заклучоци и препораки кои беа дефинирани при изработката на извештајот за стратешка оцена на животната средина за реализација на Генералниот урбанистички план на Општина Прилеп, се следните:

1. Изготвениот Генерален урбанистички план е основа за изработка на плановите од понизок степен – Урбанистички планови за четврт и детални урбанистички планови за блоковите на градот Прилеп. Тој ги определува границите на урбаните четврти и блокови главно по оските на сообраќајниците, природните граници и водотеците.

2. Мерки за заштита на животната средина кои се специфични за секоја од урбаните единици треба да бидат поединечно утврдени со самата изработка на Урб. планови за четврт и Деталните урбанистички планови.

3. Примена на насоките и елементите за изработка на просторни и урбанистички планови од аспект на заштита на животната средина и примена на мерките и активностите за рационално користење и заштита на просторот, дефинирани во предлог Генералниот урбанистички план.

4. Спроведување на Планот за мониторинг, со кој ќе се добијат податоци за состојбата на одредени медиуми на животната средина и следење на ефектите од примената на мерките за ублажување на негативните влијанија.

5. Спроведување на мерките за заштита и спасување, дефинирани во планската документација.

6. Спроведување на процедурата за информирање на јавноста и организирање на стручна расправа.

Реализирањето на Генералниот урбанистички план на Општина Прилеп има позитивни влијанија врз социо-економската состојба, кои ќе се манифестираат преку создавање на работни места, намалување на миграцијата и подобрување на локалната економија. Во анализираниот случај, состојбата без имплементација на планскиот документ е оценета како непогодно решение за одржливиот развој на Општина Прилеп.

- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 40% за Г2, 40% за Г3 и 20% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 10

- Вкупната површина на Четврт 10 изнесува 317,43хектари.
- Четврт 5 се состои од следниве блокови: 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11 и 10.12.
- Блоките претставуваат граници на урбани подрачја за детално планирање и се дефинирани со осовини на сообраќајници од примарната улична мрежа, осовини на постојни сообраќајници од секундарната улична мрежа, речни корита или граница на плански опфат.
- Урбанистичките планови да бидат изработени согласно член 15-а од Законот за Просторно и Урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 51/05, 137/07, 91/09, 124/10, 18/11, 53/11, 144/12, 55/13, 163/13 и 42/14).
- Компатибилни класи на намени може да се планираат при изработката на УП за Четврт и ДУП. Под нив се подразбираат две или повеќе класи на намени кои можат да егзистираат во иста наменска зона, блокови градежна парцела без притоа меѓу себидога на нарушуваат функционирањето, егзистирањето и вредноста на земјиштето и градбите и да не надминува максимално дозволен процент на учество даден во табела 2 која е составен дел на Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Граница на ДУП може да биде еден или повеќе блокови во конкретната четврт.
- Висините на градбите, процентите на изграденост и коефициентите на искористеност да се во согласност со Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14).
- Паркирање: Паркирањето – гаражирањето да се предвиди во согласност со членови 55-62 од Правилникот за стандарди и нормативи за урбанистичко планирање (Сл.Весник на РМ бр. 142/10, 63/12, 126/12, 19/13, 95/13, 37/14 и 125/14)
- Зеленило: Процентот на озеленетост во Четврт 10 треба да изнесува најмалку 10%.

ЧЕТВРТ 10 - БИЛАНСНИ ПОКАЗАТЕЛИ СПОРЕД НАМЕНАТА НА ПОВРШИНИТЕ		
Класа на намена	Површина (ха)	Проц. учество во однос на површината на ЧЕТВРТ 10
А- Домување (група на намени)	0,59	0,19%
Б1 - Мали комерцијални и деловни намени	0,28	0,09%
Г - Производство, дистрибуција и сервиси (група на намени)	249,52	78,61%
Г4 - Стоваришта	0,29	0,09%
Д2 - Заштитно зеленило	38,00	11,97%
Д3 - Спорт и рекреација	2,21	0,70%
Е1- Комунална инфраструктура-сообраќајници	23,57	7,43%
Е1- Комунална инфраструктура-речни корита	0,63	0,20%
Е2- Комунална супраструктура	0,95	0,30%
Е3- Некомпатибилна инфраструктура	1,39	0,44%
ВКУПНО	317,43	100,00%

ПОДЕЛБА НА ЧЕТВРТТА НА БЛОКОВИ ЗА ДЕТАЛНО ПЛАНИРАЊЕ		
Четврт	Блок	Површина (ха)
10	10.1	5,49
	10.2	23,06
	10.3	36,89
	10.4	88,91
	10.5	29,72
	10.6	22,82
	10.7	29,95
	10.8	11,58
	10.9	7,95
	10.10	7,47
	10.11	15,38
	10.12	38,21
	Вкупно	317,43

Блок 10.1

- Површината на блокот изнесува 5,49 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С6 „Трајко Николоски“ од источната, собирната улица С8 „Александар Македонски“ од југоисточната и осовината на

колосекот на железничката пруга Битола-Прилеп-Скопје од северната страна на блокот и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1001“ од југозападната страна.

- Класи на намени застапени во блокот:
 - А – Домување (група на класи на намена)
 - Б1 – Мали комерцијални и деловни намени
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Г4 – Стоваришта
 - Д2 – Заштитно зеленило
 - Е2 – Комунална супраструктура
- Во рамките на групата на класи на намена А – Домување, се предвидуваат основни класи на намена А1 – Домување во станбени куќи и А2 – Домување во станбени згради.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 70% за А1 и 30% за А2.
- Површините со намена А2 да тежнеат кон периметарот на блокот, долж улиците чии осовини го дефинираат блокот.
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, и Г3 – Сервиси.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за Г2 и 50% за Г3.
- При изработка на планови од пониско ниво да се планираат максимални густини на домување до 150 жители/хектар кај класата А1, односно до 350 жители/хектар кај класата А2.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

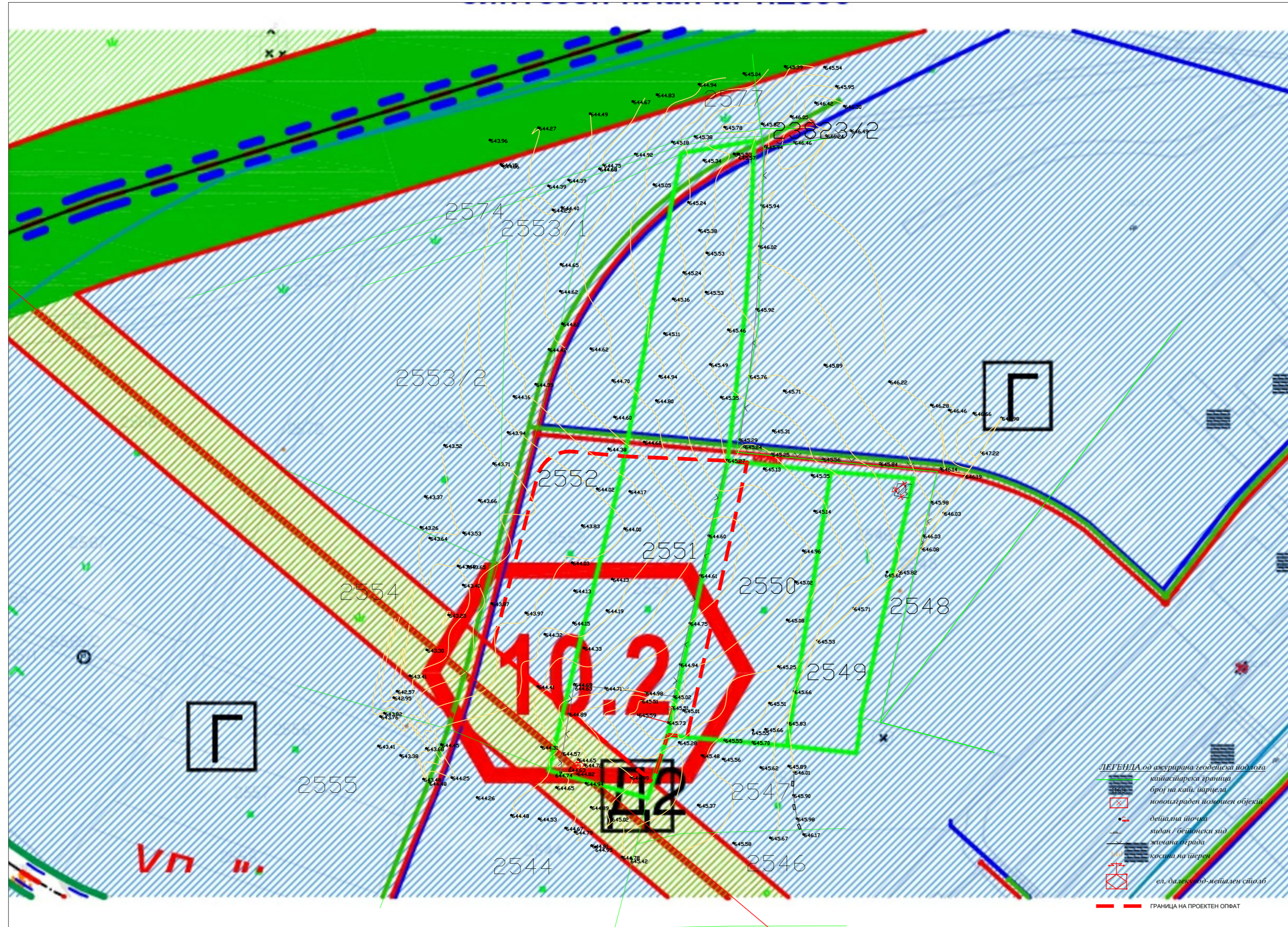
Блок 10.2

- Површината на блокот изнесува 23,06 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовината на собирната улица С8 „Александар Македонски“ од југоисточната и осовината на колосекот на железничката пруга Битола-Прилеп-Скопје од северната страна на блокот и со осовините на улиците од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1001“ од североисточната и сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1002“ од југозападната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 – Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 - Стоваришта.
- Процентуалното учество на основните класи на намена изнесува 50% за Г2 и 40% за Г3 и 10% за Г4.
- Зеленило: Процентот на озеленетост во блокот треба да изнесува најмалку 10%.

Блок 10.3

- Површината на блокот изнесува 36,89 хектари.
- Границата на блокот е дефинирана со осовините на магистралната улица М1 „Обиколница - Запад“ од југозападната, осовината на собирната улица С8 „Александар Македонски“ од југоисточната и осовината на колосекот на железничката пруга Битола-Прилеп-Скопје од северозападната страна на блокот и со осовината на улицата од секундарната улична мрежа сервисната улица Ср9 „Новопланирана 1002“ од североисточната страна.
- Класи на намени застапени во блокот:
 - Г – Производство, дистрибуција и сервиси (група на класи на намена)
 - Д2 – Заштитно зеленило
- Во рамките на групата на класи на намена Г – Производство, дистрибуција и сервиси, се предвидуваат основни класи на намена Г2 – Лесна и загадувачка индустрија, Г3 – Сервиси и Г4 - Стоваришта.

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП



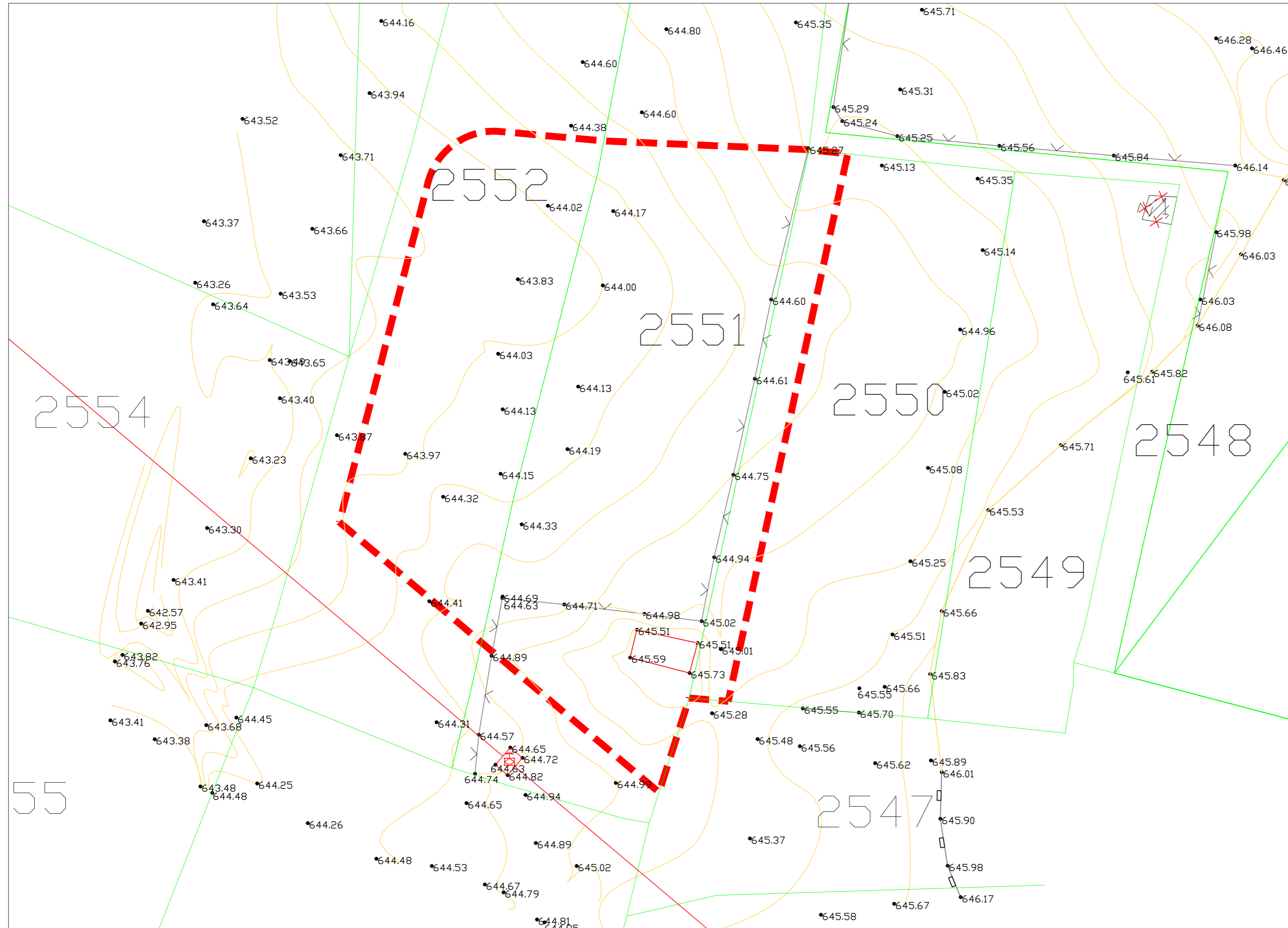
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ


ИЗРАБОТУВАЧ	„ПЕРКАН ПРОЕКТ“ дооел ПРИЛЕП ул.„Андон Слабејко“ бр.52 / тел. 048-410-836 e-mail : perkanproekt@gmail.com	
НАДЛЕЖЕН ОРГАН	ОПШТИНА ПРИЛЕП	ЛИЦЕНЦА БР: 0021
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП	УПРАВИТЕЛ БОРКА ТАЛЕВСКИ дипл.ек.
НАСЛОВ НА ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ	ЗБИРЕН ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ СО НАНЕСЕНИ ОПФАТИ ОД ИЗВОДИ ОД УРБАНИСТИЧКИ ПЛАНОВИ РЕЛЕВАНТНИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ - ИЗВОД ОД ГУП	
ПЛАНЕРИ	КАТЕРИНА МИЛОШЕВСКА, Д.И.А. ОВЛАСТУВАЊЕ БР. 0.0434	СОРАБОТНИЦИ: НИКОЛЧЕ НАУМОСКИ, Д.Е.И. ДИМЧЕ ТОДРОСКИ, Д.Г.Х.И. ЗЛАТКО НАСЕСКИ, Д.М.И.
	РАЗМЕР: 1 : 1000	ТЕХ.БР: 28/23
	ДАТА: МАРТ 2023	ПРИЛОГ БР: 2

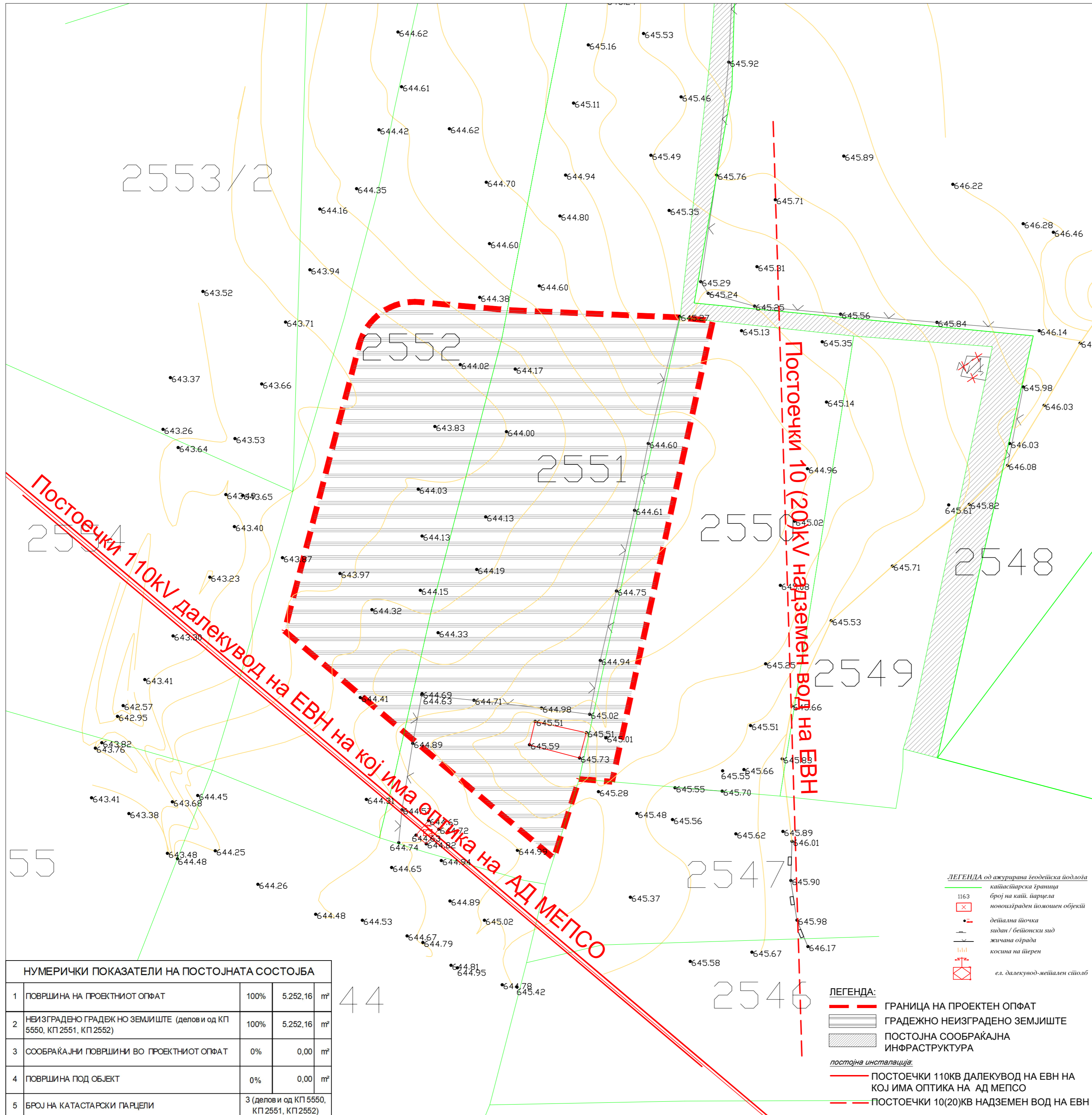
- ЛЕГЕНДА од ажурирана геодејска подлога
- катастарска граница
 - број на кат. парцела
 - новозградни помошни објекти
 - детална шочка
 - ѕидан / бетонски ѕид
 - земјана ограда
 - косина на терен
 - ел. однесување на меѓулен ѕид
 - ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА
 ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА
 БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП,
 ОПШТИНА ПРИЛЕП

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ



ИЗРАБОТУВАЧ	„ПЕРКАН ПРОЕКТ“ доел ПРИЛЕП ул.„Андон Слабејко“ бр.52 / тел. 048-410-836 e-mail : perkanproekt@gmail.com			
НАДЛЕЖЕН ОРГАН	ОПШТИНА ПРИЛЕП		ЛИЦЕНЦА БР: 0021	
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП		УПРАВИТЕЛ БОРКА ТАЛЕВСКИ дипл.ек.	
НАСЛОВ НА ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ	АЖУРИРАНА ГЕОДЕТСКА ПОДЛОГА СО ПРОЕКТЕН ОПФАТ			
ПЛАНЕРИ	ПЛАНЕР Катерина Милошевска, д.и.а. овластување бр.0.0434		СОРАБОТНИЦИ: Николче Наумоски, д.в.и. Димче Тодороски, д.г.х.и. Златко Насески, д.м.и.	
	РАЗМЕР: 1 : 500	ТЕХ.БР: 28/23	ДАТА: МАРТ 2023	ПРИЛОГ БР: 3



УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП

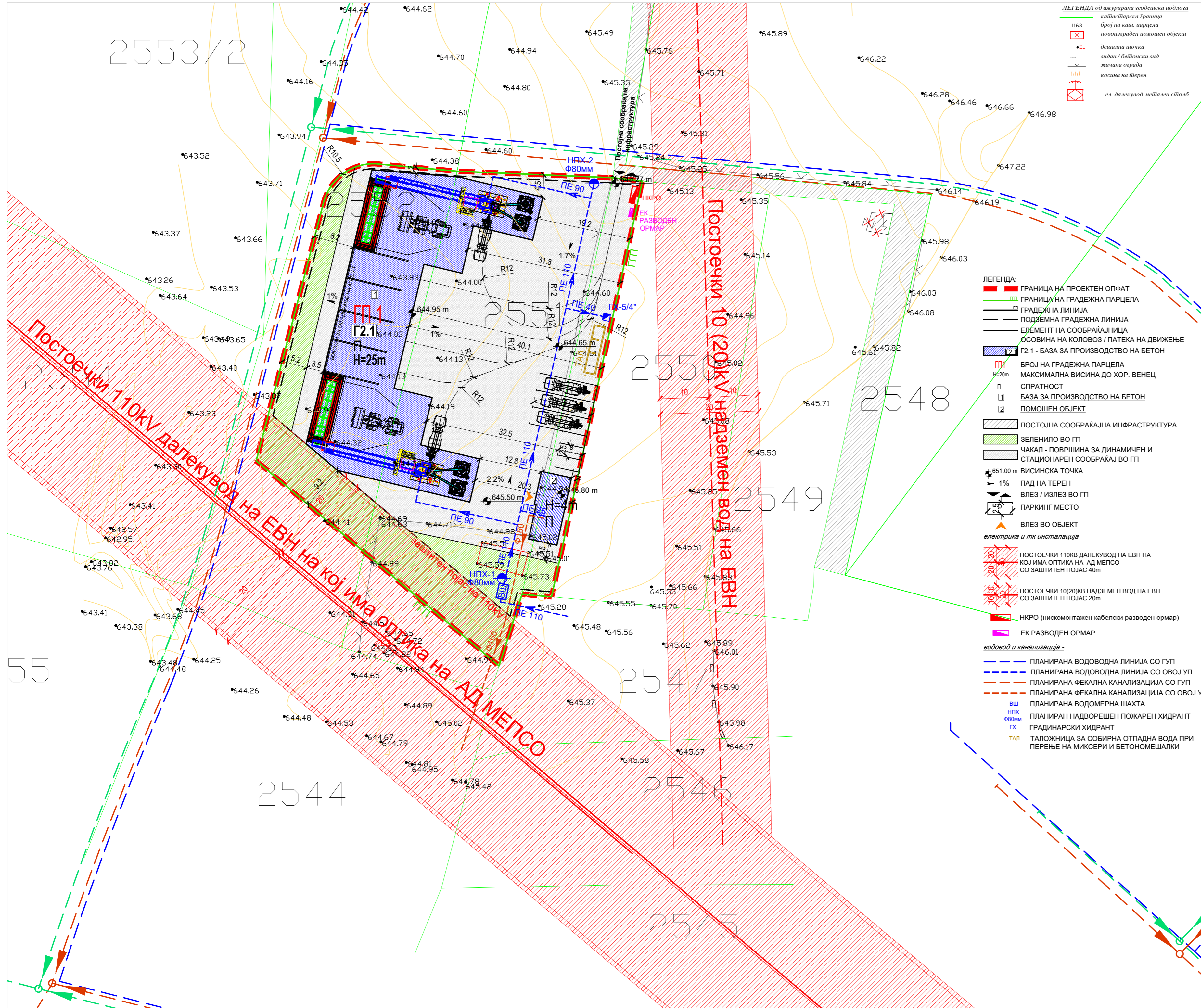
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПОСТОЈНАТА СОСТОЈБА			
1	ПОВРШИНА НА ПРОЕКТИОТ ОПФАТ	100%	5.252,16 м ²
2	НЕИЗГРАДЕНО ГРАДЕЖНО ЗЕМЈИШТЕ (делови од КП 2550, КП 2551, КП 2552)	100%	5.252,16 м ²
3	СООБРАЌАЈНИ ПОВРШИНИ ВО ПРОЕКТИОТ ОПФАТ	0%	0,00 м ²
4	ПОВРШИНА ПОД ОБЈЕКТ	0%	0,00 м ²
5	БРОЈ НА КАТАСТАРСКИ ПАРЦЕЛИ	3 (делови од КП 2550, КП 2551, КП 2552)	

- ЛЕГЕНДА:**
- ГРАНИЦА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ
 - ГРАДЕЖНО НЕИЗГРАДЕНО ЗЕМЈИШТЕ
 - ПОСТОЈНА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА
 - ПОСТОЈНА ИНСТАЛАЦИЈА
 - ПОСТОЕЧКИ 110КВ ДАЛЕКУВОД НА ЕВН НА КОЈ ИМА ОПТИКА НА АД МЕРСО
 - ПОСТОЕЧКИ 10(20)КВ НАДЗЕМЕН ВОД НА ЕВН

- ЛЕГЕНДА од акжурирана Геодетска подлога**
- катастарска граница
 - број на кат. парцела
 - новоизграден постоен објект
 - детална точка
 - судан / бейонски суд
 - жичана ограда
 - косина на ширен
 - ел. далекувод-метален стилоб

ИЗРАБОТУВАЧ	„ПЕРКАН ПРОЕКТ“ доел ПРИЛЕП ул.„Андон Слабејко“ бр.52 / тел. 048-410-836 e-mail : perkanproekt@gmail.com	
НАДЛЕЖЕН ОРГАН	ОПШТИНА ПРИЛЕП	ЛИЦЕНЦА БР: 0021
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП	УПРАВИТЕЛ БОРКА ТАЛЕВСКИ Дипл.ек.
НАСЛОВ НА ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ	КАРТА НА ИЗГРАДЕНИОТ ГРАДЕЖЕН ФОНД, ВКУПНАТА ФИЗИЧКА СУПРАСТРУКТУРА И КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА	
ПЛАНИЕР Катерина Милошевска, д.и.а. овластување бр.0.0434	СОРАБОТНИЦИ: Николе Наумоски, д.е.и. Димче Тодороски, д.г.х.и. Златко Насески, д.м.и.	РАЗМЕР: 1 : 500
	ДАТА: МАРТ 2023	ТЕХ.БР: 28/23 ПРИЛОГ БР: 4



НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ			
1	ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	100,0%	5.252,16 м²
2	ПОВРШИНА НА ГП	100,0%	5.252,16 м²
3	ПОВРШИНА ОД ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ ВО ГП1	71%	3.737,16 м²
3.1	ВНАТРЕШНА СООБРАЌАЈНА ПОВРШИНА - ДИНАМИЧКИ И СТАЦИОНАРЕН СООБРАЌАЈ И ПЕШАЧКИ ПОВРШНИ	51%	2.676,02 м²
3.2	ЗЕЛЕНИЛО	20%	1.061,14 м²
4	ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ	29%	1.515,00 м²
5	ВКУПНО ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА		1.515,00 м²
6	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДНОСТ - Р%		28,8%
7	КОЕФИЦИЕНТ НА ИСКОРИСТЕНОСТ - КИ		0,29

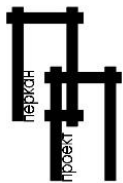
НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ГРАДЕЊЕ ВО ПРОЕКТНИОТ ОПФАТ									
бр. на гп	гп површина м²	основна класа на намена	поединечна намена на градежите во проектниот опфат	површина за градеба м²	вкупно изградена површина м²	н. макс.		коэффициент на искористеност на гп-ки	
						спратност	процент на изграденост на гп-р%		
1	5.252,16	Г2.1	1. БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН	1.430,00	1.430,00	25,0	П	27,2%	0,27
			2. ПОМОШЕН ОБЈЕКТ	85,00	85,00	4,0	П	1,6%	0,02
ВК.: 5.252,16 Г2.1				1.515,00	1.515,00	25,0	П	28,8%	0,29

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП

УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ

ИЗРАБОТУВАЧ	„ПЕРКАН ПРОЕКТ“ доел ПРИЛЕП ул. „Андон Слабејко“ бр.52 / тел. 048-410-836 e-mail : perkanproekt@gmail.com			
НАДЛЕЖЕН ОРГАН	ОПШТИНА ПРИЛЕП	ЛИЦЕНЦА БР: 0021		
УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ	УРБАНИСТИЧКИ ПРОЕКТ ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП	УПРАВИТЕЛ БОРКА ТАЛЕВСКИ дипл.ек.		
НАСЛОВ НА ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ	УРБАНИСТИЧКО РЕШЕНИЕ ЗА ГРАДЕЖНАТА ПАРЦЕЛА			
ПЛАНИРА	ПЛАНИР Катерина Милошевска д.и.а. овластување бр.0.0434	СОРАБОТНИЦИ: Николче Наумоски, д.е.и. Димче Тодороски, д.г.х.и. Златко Насеки, д.м.и.	РАЗМЕР: 1 : 500	ТЕХ.БР: 28/23
			ДАТА: МАРТ 2023	ПРИЛОГ БР: 5

Б. ПРОЕКТЕН ДЕЛ



ПЕРКАН ПРОЕКТ ДООЕЛ ПРИЛЕП
ул. „АНДОН СЛАБЕЈКО“ Бр. 52, Прилеп,
Телефон 048/410 836, Мобилен 078/409 609,
email: perkanproekt@yahoo.com

ПРОЕКТ:

ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА
ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН,
НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП,
ОПШТИНА ПРИЛЕП

ФАЗИ НА ИДЕЈНИОТ ПРОЕКТ

-А-

АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЕКТ – А

ГРАДБА

БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН

ЛОКАЦИЈА:

ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552,
КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП

ИНВЕСТИТОР

МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП
УЛ.АЛЕКСАНДАР МАКЕДОНСКИ БР.112 ПРИЛЕП

ПРАВНО ЛИЦЕ ИЗРАБОТУВАЧ НА ПРОЕКТОТ:

ДООЕЛ „ПЕРКАН ПРОЕКТ“, ЛИЦЕНЦА БР.П.011/А
УЛ.„АНДОН СЛАБЕЈКО“ БР.52, ПРИЛЕП

УПРАВИТЕЛ

БОРКА ТАЛЕВСКИ, ДИПЛ.ЕК.

ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ:

КАТЕРИНА МИЛОШЕВСКА, д.и.а., овластување бр. 1.1739

СОРАБОТНИК:

ЗЛАТКО НАСЕСКИ, д.м.и. овластување бр. 3.0111

ТЕХНИЧКИ БРОЈ:

28/23, МАРТ 2023, ПРИЛЕП

ОПШТ ДЕЛ

СОДРЖИНА НА ПРОЕКТОТ:

ОПШТ ДЕЛ:

- НАСЛОВНА СТРАНА
- СОДРЖИНА НА ПРОЕКТОТ

ПРОГРАМСКИ ДЕЛ:

- ПРОЕКТНА ПРОГРАМА

УРБАНИСТИЧКИ ДЕЛ:

- СИТУАЦИЈА

ПРОЕКТЕН ДЕЛ:

- АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЕКТ - А

ПРОЕКТНА ПРОГРАМА
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА ГП 1 СО НАМЕНА
Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552,
КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП

ПРОЕКТ : **ИДЕЕН ПРОЕКТ**

ОБЈЕКТ: **БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН**

ИНВЕСТИТОР: **МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП**
УЛ.АЛЕКСАНДАР МАКЕДОНСКИ БР.112 ПРИЛЕП

АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЕКТ – А

Да се изработи техничка документација во која ќе се предвидат минималните важечки технички нормативи со што ќе се овозможи ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП.

Барањето на инвеститорот е со идејниот проект да се предвиди изградба на комплексна градба, База за производство на бетон, која како технолошка комплексна градба ја сочинуваат две постројки за производство на бетон, помошен објект, боксови – депоа за складирање на агрегат со целокупната потребна инфраструктура и супраструктура во служба на бетонската база. Притоа да се предвидат градби за вградување на целосната опрема која е избрана и ќе биде доставена од страна инвеститорот т.е. изведувачот на опремата на комплексната градба, која се состои од бункери за сместување на фракциите од камениот агрегат, вага со транспортер и кос лентовиден транспортер за дотур на фракциите од агрегат, бункер за измерен агрегат, бункер со вага за додавање на цемент и адитиви, садови со вага за додавање на вода и адитиви, миксер за мешање на сите компоненти, компресор за воздух и инсталација под притисок, кабина на операторот со систем за автоматско управување и два силоси за цемент со транспортер за дотур на цемент и филтер за отпашување.

Максималната височина на градбата да биде согалсно највисоката точка на опремата избрана и доставена од страна на инвеститорот, а проектната документација да биде усогласена со барањата и условите за вклопување на опремата на лице место.

Треба да се предвиди комплекс на градби т.е. База составена од две постројки за производство на бетон со проектиран капацитет за производство од 100m³/h секоја поединечно.

Бетонската база треба да се состои од следните технолошки целини:

А) Депоа-боксови за сместување фракциите од камениот агрегат

Бетонските боксови - депоа треба да се наменети за сместување на 4 типа на фракции од агрегат од кадеи со утоварувач ќе се зема агрегатот и се полнат на бункерите за сместувањеа и дозирање на фракциите од агрегат.

Б) Бункери за сместување на фракциите од агрегат

За непречено полнење на миксерот со инертни материјали, бетонската постројка како составен дел треба да има и бункери за гранулат со различни фракции. Бројот на бункери варира во зависност од перформансите и намената на единицата за мешање бетон. Намената на бункерите е сместување и додавање на дозерите за полнење инертен материјал; песок, кршен камен, чакал итн.

Агрегатот, поделен на фракции, се полни во бункерот на приемникот со помош на преден натоварувач. Приемникот на бункерот е опремен со решетка со големина на ќелија која не дозволува туѓи тела да влезат во миксер. Потоа, полнењето се испраќа по транспортната

лента до бункер каде што се акумулира за последователна испорака до миксерот преку лента за мерење

Базата треба да има четири бункери за сместување на четири фракции од агрегат со волумен од $4 \times 30 = 120 \text{ m}^3$, поставени еден до друг во форма на превртена пресечена пирамида, изработени од челичен лим со дебелина од 7 mm, горни капаци 6 mm и капак за испуштање 12 mm.

Од горната страна има решетка за просејување на гранулатот и заштита на опремата од други тела. Опремени се со вибратор за спречување на празнини во внатрешноста на бункерите и воздушна инсталација за извршните делови при дозирањето.

В) Вага со хоризонтален лентовиден транспортер за дотур на фракциите од агрегат

Вагата треба да е на челична конструкција, непосредно под бункерите и да служи за мерење на фракциите на гранулат од бункерите кој понатаму се транспортира преку косиот транспортер до бункерот пред миксерот. Големината е $1000 \times 12.000 \text{ mm}$, а шасијата е изработена од NPU профил, дизајнирана за максимална отпорност на удар и виткање.

Г) Кос лентовиден транспортер за дотур на фракциите од агрегат

Косиот лентовиден транспортер ќе служи за транспорт-дотур на фракциите на гранулат кој ги презема од хоризонталниот лентовиден транспортер.

Поставен е на коса челична конструкција потпрена на 4 пара столбови изработени од челични профили со соодветна висина.

Покрај него е поставена патека и ограда која обезбедува безбедност при работата.

Големината на транспортерот е $1000 \times 24.000 \text{ mm}$, а опремен е и со прекинувач за итно запирање.

Цементот се дозира со полжавест транспортер потполно автоматски, на прецизна вага која е поставена над мешалката. Отварањето и затварањето на вентилите за дозирање во мешалката се врши пневматски. Точното мерење е неопходно заради точната рецептура и карактеристики на типот на произведен бетон.

Над миксерот, на главната носечка челична конструкција се сместени:

Д) Бункер за измерен агрегат

Бункерот за агрегат ќе служи за дозирање на фракциите од агрегат во миксерот, а има капацитет од $2,5 \text{ m}^3$. Отворањето при дозирањето се врши со пневматски пеперутчест вентил, а опремен е со вибратор за полесно празнење и оневозможување на празнини во бункерот.

Ѓ) Бункер-диспензер со вага за додавање на цемент

Бункерот – диспанзер за додавање на цемент ќе служи за дозирање на цемент во миксерот. Од цементниот силос, цементот влегува во диспензерот преку полжавест транспортер. Во диспензерот, цементот се мери и се внесува во миксерот со даден волумен.

Има капацитет од 1.000 kg . Отворањето при дозирањето се врши со пневматски пеперутчест вентил од 300 mm , а опремен е со вибратор кој со дејство на воздух спречува лепење на цементот на ѕидовите на комората за полнење.

Е) Сад со вага за додавање на вода

Ќе служи за дозирање на вода во миксерот. Се полни преку водоводната инсталација со доведен вод NO80, а има капацитет од $2 \times 1000 \text{ l}$. Отворањето при дозирањето се врши со пневматски вентил со актуатор NO150.

Ж) Сад со вага за додавање на адитиви

Во производството на бетон, се користат различни адитиви за да се пренесат дредени својства на смесата. Бункерите со адитиви и диспензерот се наоѓаат над миксерот.

Принципот на работа на блокот за адитиви е сличен на работата на дозерот за вода. Адитивите минуваат низ диспензерот пред да влезат во миксер. Каде што се мерат и потоа се внесуваат во миксерот.

Садот има капацитет од 50 l . Отворањето при дозирањето се врши со пневматски вентил со актуатор NO25.

3) Миксер за мешање на сите компоненти

Миксерот за мешање ќе служи за мешање на сите претходно наведени компоненти во хомогена смеса.

Дозираниите суви компоненти на смесата се мешаат со ротирачко вратило и истовремено се додава однапред одредена количина на вода. Ротирачкото вратило со ножеви со облоги лоцирани на него по спирална линија и ротирани во однос на неговата оска под агол ги меша основните компоненти, формирајќи хомогена смеса.

Цементот се дозира со полжавести транспортери потполно автоматски, на прецизна вага која е поставена над мешалката. Отварањето и затварањето на вентилите за дозирање во мешалката се врши пневматски. Точното мерење е неопходно заради точната рецептура и карактеристики на типот на произведен бетон.

Додека се додаваат сите компоненти во мешалката, истата непрестано врши нивно мешање односно хомогенизација на истата. Смесата се меша одредено време во зависност од рецептурата односно типот на бетонот.

Визуелната контрола на мешањето се врши преку инспекцискиот отвор.

Готовата смеса се испушта преку отворот за празнење, кој се отвора со хидрауличен цилиндар.

S) Компресор за воздух и инсталација под притисок

Компресорот е дизајниран за производство на компримиран воздух, негова акумулација и снабдување со работни единици.

Компресорот треба да обезбеди функционирање на командите на пневматските вентили. За таа потреба снабден е со резервоар за притисок од 0,7 m³ кој обезбедува континуираност без разлика на потрошувачката на воздухот. Секако овде се работи за мала потрошувачка на воздух па и димезионирањето е соодветно.

И) Кабина на операторот со систем за автоматско управување

Кабината на операторот е наменета за сместување на операторот и на опремата од системот за автоматско управување. Опремена со клима уред и далечински управувач за удобно и безбедно работење на операторот.

Операторот во контролната кабина ги внесува потребните податоци преку контролната табла во компјутерот. По внесувањето на податоците, компјутерот врши обработка и по стартувањето го започнува процесот на производство, кој се одвива во целосно автоматски режим. Операторот преку мониторот визуелно ги набљудува сите процеси. По завршувањето на целиот циклус, компјутерот издава извештај со сите податоци.

Единицата за мешање на бетон е опремена со систем за автоматска контрола. Автоматски систем го контролира целиот процес на подготовка на бетонски мешавини и малтери. Автоматизираниот систем за контрола може да врши:

- Контрола на дозирањето, опремата за мешање, уредите за подигнување
- Визуелизација на состојбата на техничката опрема и процесните параметри.
- Можност за прегледување дијаграми за работа на опремата.
- Постојано следење на функционирањето на работните процеси.
- Изведување на потребните прекини.
- Подготовка на мешавини со повеќе рецепти.
- Паралелно дозирање на новата серија и мешање на старата серија.

- Контрола на нивото на материјалот во бункерите и силосите.

Издавање на извештаи за рецептот, лабораториски анализи и други параметри на смесата во печатена форма. Доколку е потребно, контролниот систем може да се префрли во рачен режим.

Ј) Силос за цемент со полжавест транспортер за дотур на цемент и топчест филтер за отпрашување

Силоси

Во секоја постројка од базата сместени се по два силоси за цемент со капацитет од 100t. Изработени се од челичен лим со дебелина на ѕидот од 4-6mm, а се полнат преку приклучок за полнење NO100 (4").

Опремен е со надворешна скала за качување, внатрешен отвор за одржување, платформа за монтирање, горен парапет, заедно со челични стапала за подигање.

Покрај тоа силосот, соодветно на намената, е опремен и со: вентил за притисок, индикатор за ниво, млазник за флуидизирање, клапна + рака, ударен вентил за воздух (со вртежен момент), стапало на држач за спирала, спирална влезна цевка, церада.

Полжавести транспортери за цемент

Двата полжести транспортери имаат улога да транспортираат цемент од силосите (два по 90t/h) во вагата за цемент. На долниот дел од транспортерот, кој е поврзан со силосот се наоѓа отвор за полнење, а под него отвор за повремено чистење.

Спојувањето на силосот и полжестиот транспортер се врши со помош на гумена облога која се притегнува со шелни. Отворот за празнење се наоѓа на горниот дел на полжест транспортер и е поврзан со вагата за цемент. Погонот на спиралата го врши мотор редуктор, кој е прицврстен на долната страна од транспортерот.

Полжавестите транспортери се со димензии: Ø273 x7000 mm – 8000 mm

Топчест филтер за силос

За обеспрашување на воздухот кој излегува од силосите на нив е поставен филтер со вкупна филтрирачка површина од 14,5m².

Во бетонската база се предвидува да има вкупно 10 вработени во две смени.

На локацијата освен постројките за производство на бетон и помошниот објект треба да се позиционираат и боксовите - депоата за сместување на камениот агрегат.

Во комплексот потребно е да се предвиди и помошен објект кој ќе биде исклучиво во служба на Базата за производство на бетон и истиот функционално треба да содржи просторија наменета за лабораторија за испитување на квалитетот и марката на бетон, една канцеларија, просторија за контрола на комплексот, чајна кујна за вработените и тоалет.

За објектите во комплексот да се предвиди употреба на висококвалитетни градежни материјали, со добри карактеристики.

Да се применат важечките технички нормативи при проектирањето на објектот во архитектурата и соодветните проекти од чл.43 став 1 и 2, од Законот за градење (пречистен текст Сл. Весник на РМ бр.70/13) и Законот за изменување и дополнување на законот за градење („Сл. Весник на РМ бр. 79/13, бр.137/13, бр.163/13, бр.27/14, бр.28/14, бр.42/14, бр.115/14, бр.149/14, бр.187/14, бр.44/15, бр.129/15, бр.217/15, бр.226/15, бр.30/16, бр.31/16, бр.39/16, бр.71/16, бр.132/16, бр.35/18, бр.64/18, бр.168/18, бр.244/19, бр.18/20, бр.279/20 и бр.227/22.)

СОГЛАСЕН ИНВЕСТИТОР:

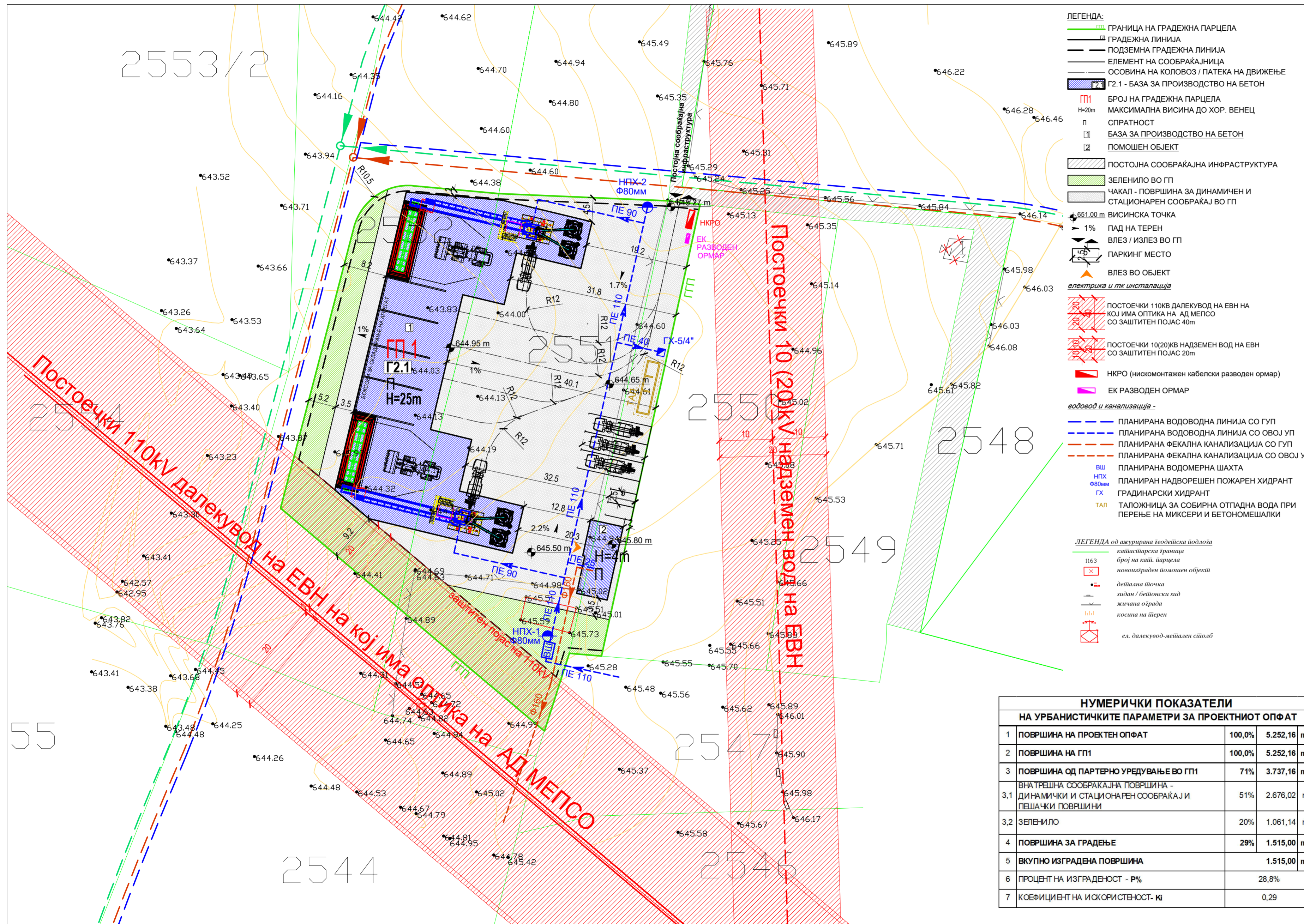


8



ПРОЕКТАНТ:

- УРБАНИСТИЧКИ ДЕЛ-



ЛЕГЕНДА:

- ГРАНИЦА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ПОДЗЕМНА ГРАДЕЖНА ЛИНИЈА
- ЕЛЕМЕНТ НА СООБРАЌАЈНИЦА
- ОСОВИНА НА КОЛОВОЗ / ПАТЕКА НА ДВИЖЕЊЕ
- Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН
- БРОЈ НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА
- МАКСИМАЛНА ВИСИНА ДО ХОР. ВЕНЕЦ
- СПРАТНОСТ
- БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН
- ПОМОШЕН ОБЈЕКТ
- ПОСТОЈНА СООБРАЌАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА
- ЗЕЛЕНИЛО ВО ГП
- ЧАКАЛ - ПОВРШИНА ЗА ДИНАМИЧЕН И СТАЦИОНАРЕН СООБРАЌАЈ ВО ГП
- ВИСИНСКА ТОЧКА
- ПАД НА ТЕРЕН
- ВЛЕЗ / ИЗЛЕЗ ВО ГП
- ПАРКИНГ МЕСТО
- ВЛЕЗ ВО ОБЈЕКТ
- електрика и тк инсталација
- ПОСТЕОЧКИ 110кВ ДАЛЕКУВОД НА ЕВН НА КОЈ ИМА ОПТИКА НА АД МЕПСО СО ЗАШТИТЕН ПОЈАС 40m
- ПОСТЕОЧКИ 10(20)кВ НАДЗЕМЕН ВОД НА ЕВН СО ЗАШТИТЕН ПОЈАС 20m
- НКРО (нискомонтажен кабелски разводен ормар)
- ЕК РАЗВОДЕН ОРМАР
- водовод и канализација -
- ПЛАНИРАНА ВОДОВОДНА ЛИНИЈА СО ГУП
- ПЛАНИРАНА ВОДОВОДНА ЛИНИЈА СО ОВОЈ УП
- ПЛАНИРАНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА СО ГУП
- ПЛАНИРАНА ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА СО ОВОЈ УП
- ПЛАНИРАНА ВОДОМЕРНА ШАХТА
- ПЛАНИРАН НАДВОРЕШЕН ПОЖАРЕН ХИДРАНТ
- ГРАДИНАРСКИ ХИДРАНТ
- ТАЛОЖНИЦА ЗА СОБИРНА ОТПАДНА ВОДА ПРИ ПЕРЕЊЕ НА МИКСЕРИ И БЕТОНОМЕШАЛКИ

ЛЕГЕНДА од ажурнирана геодетска подлога:

- кадастрска граница
- број на кат. парцела
- новозграден помошен објект
- детална тачка
- сидан / бетонски сид
- живачна ограда
- косина на терен
- ел. далекувод-метален стуб

бр. на ГП	ПП	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ПОЕДИНЧНА НАМЕНА НА ГРАДЕБИТЕ ВО ПРОЕКТИОТ ОПФАТ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕБА м ²	ВКУПНО ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА м ²	Н макс.		ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ НА ГП Р%	КОЕФИЦИЕНТ НА ИКОРИСТЕНОСТ НА ГП-КГ
						м1	спратност		
1	Г2.1	Г2.1	1. БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН	1.430,00	1.430,00	25,0	П	27,2%	0,27
			2. ПОМОШЕН ОБЈЕКТ	85,00	85,00	4,0	П	1,6%	0,02
ВК:	5.252,16	Г2.1	БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН	1.515,00	1.515,00	25,0	П	28,8%	0,29

ИДЕЕН ПРОЕКТ
ЗА ИЗГРАБДА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА
ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН,
НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП,
ОПШТИНА ПРИЛЕП

ИЗРАБОТУВАЧ	„ПЕРКАН ПРОЕКТ“ ДООЕЛ - ПРИЛЕП ул. Андон Слабејко бр.52 тел.048 410 836 e-mail : perkanproekt@gmail.com			
ИНВЕСТИТОР	МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП УЛ.АЛЕКСАНДАР МАКЕДОНСКИ БР.112 ПРИЛЕП			
НАДЛЕЖЕН ОРГАН	ОПШТИНА ПРИЛЕП			
ПРОЕКТ	ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАБДА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП			ФАЗА A
НАЗИВ	АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЕКТ - A			УПРАВИТЕЛ БОРКА ТАЛЕВСКИ дипл.ек.
НАСЛОВ НА ГРАФ. ПРИЛОГ	СИТУАЦИЈА			РАЗМЕР: 1:50
ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	Катерина Милошевска, д.и.а овластување бр: 1.1739			ТЕХ. БР. 28/23
СОРАБОТНИЦИ	Елена Ивановска, м.и.а Никола Момирски, м.и.а			ДАТА МАРТ 2023
				ПРИЛОГ БР. 1

1	ПОВРШИНА НА ПРОЕКТЕН ОПФАТ	100,0%	5.252,16	m ²
2	ПОВРШИНА НА ГП1	100,0%	5.252,16	m ²
3	ПОВРШИНА ОД ПАРТЕРНО УРЕДУВАЊЕ ВО ГП1	71%	3.737,16	m ²
3.1	ВНАТРЕШНА СООБРАЌАЈНА ПОВРШИНА - ДИНАМИЧКИ И СТАЦИОНАРЕН СООБРАЌАЈ И ПЕШАЧКИ ПОВРШНИ	51%	2.676,02	m ²
3.2	ЗЕЛЕНИЛО	20%	1.061,14	m ²
4	ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕЊЕ	29%	1.515,00	m ²
5	ВКУПНО ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА		1.515,00	m ²
6	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ - Р%		28,8%	
7	КОЕФИЦИЕНТ НА ИКОРИСТЕНОСТ- КГ		0,29	

- ПРОЕКТЕН ДЕЛ -

СОДРЖИНА:

1.АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЕКТ ..А..

ТЕХНИЧКО ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРОЕКТОТ

1. СИТУАЦИЈА

I. БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

2.ОСНОВА НА ЕДИНЕЧНА ПОСТРОЈКА, ПРЕСЕК И ИЗГЛЕДИ.....	1:100
3.ОСНОВА И ПРЕСЕЦИ НА ТЕМЕЛИ И НИВНА МЕЃУСЕБНА ПОСТАВЕНОСТ.....	1:100
4.ТЕХНОЛОШКА ШЕМА НА ЕДИНЕЧНА ПОСТРОЈКА	

II. ПОМОШЕН ОБЈЕКТ ЗА БЕТОНСКАТА БАЗА

ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

2. ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ	1:50
3. ОСНОВА НА КРОВ – ОДВОДНУВАЊЕ	1:50
4. ПРЕСЕК 1 и ПРЕСЕК 2	1:50
5. ФАСАДИ	1:50

ТЕХНИЧКО ОБРАЗЛОЖЕНИЕ
ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА ГП 1 СО НАМЕНА
Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552,
КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП

ПРОЕКТ : ИДЕЕН ПРОЕКТ

ОБЈЕКТ: БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН

ИНВЕСТИТОР: МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП
УЛ.АЛЕКСАНДАР МАКЕДОНСКИ БР.112 ПРИЛЕП

По барање на инвеститорот МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП, проектантската организација „Перкан Проект“ - Прилеп пристапи кон изработка на техничка документација - ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП.

АРХИТЕКТОНСКИ ОПИС

ЛОКАЦИЈА

Градежната парцела ГП 1 се наоѓа во југозападниот дел од градот Прилеп, на приближна оддалеченост од 3,4км од центарот на градот. ГП 1 е оформена од катастарските парцели КП 5735, КП 5736, КП 5737 КО Варош, Општина Прилеп, кои се во сопственост на Прилепска Пиварница А.Д. Прилеп.

Градежната парцела ГП1 од УП ЗА ФОРМИРАЊЕ И РАЗРАБОТКА НА ГРАДЕЖНА ПАРЦЕЛА СО НАМЕНА Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП е дефинирана со следните граници:

- ЈУГ – границата е дефинирана по границата на наменската зона и заштитниот појас на 110кV воздушен вод и дел од КП 2550, КО Прилеп
- ЗАПАД – градежната парцела зафаќа дел (приближно $\frac{3}{4}$) од КП 2552, КО Прилеп, а границата е паралелна со планираната инфраструктура со ГУП за град Прилеп плански период од 2013-2023г., донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г.;
- СЕВЕР – границата е дефинирана по средината на КП 2552 и КП 2551, КО Прилеп и е дефинирана како паралелна линија на планираната инфраструктура со ГУП за град Прилеп плански период од 2013-2023г., донесен со Одлука бр.25-2888/5 од 28.12.2015г.;
- ИСТОК – градежната парцела зафаќа дел од КП 2550 и тоа 6м во широчина по должината на западната граница на КП 2550, КО Прилеп, а на југоисток ја следи источната граница на КО 2551, КО Прилеп.

Вака дефинирана градежната парцела која зафаќа делови на КП 2550, КП 2551 и КП 2552, КО Прилеп, има површина од 5252,16m².

Сообраќајно градежната парцела ГП1 е достапна од својата североисточна страна, а поврзана е со останатата улична мрежа на градот Прилеп преку интерните сообраќајници и пристапни улици на индустрискиот комплекс на поранешната Р.О. „Партизан“, преку кои се поврзува со постојната улица „Александар Македонски“, која согласно Изводот од ГУП е планирана како собирна улица С8 и ја поврзува градежната парцела со останатата улична и патна мрежа на РСМ.

Релевантен патен правец за предметната локација се регионалните патни правци кои го поврзуваат градот Прилеп со патната мрежа на РСМ.

Во рамките на градежната парцела ГП1 предвиден е внатрешен динамичен и стационарен сообраќај. Предвидено е внатрешно манипулативно плато со кое е обезбедено движење во рамките на ГП и од кое се пристапува до сите објекти и паркинг места и истото овозможува поврзување со постојната сообраќајна површина на североисточната страна од која е обезбеден директен пристап до градежната парцела.

Динамичкиот сообраќај во рамките на ГП1 е димезниониран за движење на товарни возила, противпожарни возила и коли. Стационарниот сообраќај е обезбеден со 3 паркинг места за бетономешалки или други товарни возила и 3 паркинг места за коли кои се доволни, земајќи во предвид дека во производниот комплекс истовремено би имало најмногу 5 вработени лица во иста смена, а вкупно 10 вработени во 2 смени.

Зеленилото е лоцирано јужно и западно во градежната парцела и истото изнесува 20%.

Внатрешната сообраќајна површина обработена од чакал е со пад на теренот од 1% до 1,7% пад.

УРБАНИСТИЧКИ ПРАМЕТРИ ЗА ГП 1

Урбанистички параметри за ГП 1 планирани со УП:

- Намена на градежната парцела

Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН

- Влез од Постојна сообраќајна површина на североисток
- Површина на градежна парцела.....5252,16m²
- Површина за градење.....1515,00m²
- Вкупна површина за градење..... 1515,00m²
- Процент на изграденост (P).....28,8%
- Коэффициент на искористеност.....0,29
- Максимална висина до хоризонтален венец 25m
- Спратност.....П
- Процент на озеленетост во ГП.....20%
- Паркинг места во ГП.....(3 за товарни возила + 3 за коли) 6

Урбанистички параметри за поединечните објекти во ГП 1 планирани со УП:

1. Површина за изградба на комплексна градба –

Г2.1 – БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН –

основна намена

- површина за градење-1430,00m²
- спратност – П
- Нмах=225m – вертикално растојание помеѓу пристапниот тротоар или внатрешната сообраќајна површина и највисоката кота на градбата изразена во должни метри,
- вкупно изградена површина – 1430,00m²
- процент на изграденост-27,2%
- коефициент на искористеност-0,27

2. Површина за изградба на помошен објект на комплексна градба

Г2.1 – ПОМОШЕН ОБЈЕКТ НА БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН –

комплементарна намена

- површина за градење-85,00m²
- спратност - П
- Нмах=4m – вертикално растојание помеѓу пристапниот тротоар или внатрешната сообраќајна површина и завршниот венец на градбата изразена во должни метри
- вкупно изградена површина – 85,00m²
- процент на изграденост-1,6%
- коефициент на искористеност-0,02

ФУНКЦИЈА

I. БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН

ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕС НА ПРОИЗВОДСТВО БЕТОН

Технолошкиот процес на постројката за производство на бетон опфаќа производство на бетон со различен квалитет.

Бетонот е вештачки камен материјал кој се добива со мешање на цемент, груб и фин агрегат и вода, со или без присуство на минерални и хемиски адитиви, кој своите својства ги стекнува со хидратација на цементот.

По мешањето и вградувањето, бетонот се стврдува. Хемискиот процес - хидратација - се создава со реакција на цемент, кој во контакт со вода се стврдува и ги врзува останатите компоненти во смесата. Така се добива многу тврд материјал кој е доминантен во градежната индустрија.

Процентот на овие компоненти зависи од посакуваното ниво на квалитет на бетонот, карактеристиките на цементот, содржината на влага во мешавината од песок и чакал и својствата на адитивите.

За добивање на добро хомогенизирана маса мешањето се врши автоматски во електрична мешалка. Бетонската маса мора да се употреби пред да започне процесот на врзување.

Опис на бетонска база на “МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ“, ПРИЛЕП

Основна дејност на Бетонска база во сопственост на “МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ“, ПРИЛЕП е производство на бетон за потребите на пазарот. Проектираниот капацитет на бетонска база за производство на бетон изнесува 100m³/h, за секоја постројка поединечно.

Бетонската база се состои од две независни постројки за бетон кои се снабдуваат од еден комплет на боксови за сместување на камен агрегат од различни грануляции.

Агрегатот е поделен според потешните фракции (0-4, 4-8, 8-16 16-32 mm).

Од депоата-боксовите со утоварувач се врши полнење на бункерите со агрегат од различна грануляция.

Од бункерите се врши шаржирање со мерење на потребните количини на агрегат во корпа од сите грануляции по зададена рецептура. Преку хоризонталниот и косиот транспортер се носи до бункерот над мешалката од каде се истура измерениот материјал. Во исто време се мери прашкастиот материјал-цемент на вага. Измерената количина на цемент се испушта од вага во мешалката, а потоа се додава одредена количина на вода.

После мешањето смесата се испушта во миксер-камион, кој треба да ја однесе подготвената смеса-бетон до бараната дестинација. Дел од адитивите се ставаат во миксерот кога ќе се пристигне на објектот кој се јавува како корисник на свежиот бетон.

За извршување на дејноста во бетонска база наведените составни делови-технички целини ги имаат следните функции :

А) Депоа-боксови за сместување фракциите од камениот агрегат

Бетонските боксови - депоа се наменети за сместување на 4 типа на фракции од агрегат од каде со утоварувач се зема агрегатот и се полнат на бункерите за сместувањеа и дозирање на фракциите од агрегат.

Б) Бункери за сместување на фракциите од агрегат

За непречено полнење на миксерот со инертни материјали, бетонската постројка како составен дел има и бункери за гранулат со различни фракции. Бројот на бункери варира во

зависност од перформансите и намената на единицата за мешање бетон. Намената на бункерите е сместување и додавање на дозерите за полнење инертен материјал; песок, кршен камен, чакал итн.

Агрегатот, поделен на фракции, се полни во бункерот на приемникот со помош на преден натоварувач. Приемникот на бункерот е опремен со решетка со големина на ќелија која не дозволува туѓи тела да влезат во миксер. Потоа, полнењето се испраќа по транспортната лента до бункер каде што се акумулира за последователна испорака до миксерот преку лента за мерење

Базата има четири бункери за сместување на четири фракции од агрегат со волумен од $4 \times 30 = 120 \text{ m}^3$, поставени еден до друг во форма на превртена пресечена пирамида, изработени од челичен лим со дебелина од 7 mm, горни капаци 6 mm и капак за испуштање 12 mm.

Од горната страна има решетка за просејување на гранулатот и заштита на опремата од други тела. Опремени се со вибратор за спречување на празнини во внатрешноста на бункерите и воздушна инсталација за извршните делови при дозирањето.

В) Вага со хоризонтален лентовиден транспортер за дотур на фракциите од агрегат

Сместена е на челична конструкција, непосредно под бункерите и служи за мерење на фракциите на гранулат од бункерите кој понатаму се транспортира преку косиот транспортер до бункерот пред миксерот. Големина е $1000 \times 12.000 \text{ mm}$, а шасијата е изработена од NPU профил, дизајнирана за максимална отпорност на удар и виткање.

Г) Кос лентовиден транспортер за дотур на фракциите од агрегат

Косиот лентовиден транспортер служи за транспорт-дотур на фракциите на гранулат кој ги презема од хоризонталниот лентовиден транспортер.

Поставен е на коса челична конструкција потпрена на 4 пара столбови изработени од челични профили со соодветна висина.

Покрај него е поставена патека и ограда која обезбедува безбедност при работата.

Големината на транспортерот е $1000 \times 24.000 \text{ mm}$, а опремен е и со прекинувач за итно запирање.

Цементот се дозира со полжавест транспортер потполно автоматски, на прецизна вага која е поставена над мешалката. Отварањето и затварањето на вентилите за дозирање во мешалката се врши пневматски. Точното мерење е неопходно заради точната рецептура и карактеристики на типот на произведен бетон.

Над миксерот, на главната носечка челична конструкција се сместени:

Д) Бункер за измерен агрегат

Служи за дозирање на фракциите од агрегат во миксерот, а има капацитет од $2,5 \text{ m}^3$. Отворањето при дозирањето се врши со пневматски пеперутчест вентил, а опремен е со вибратор за полесно празнење и оневозможување на празнини во бункерот.

Ѓ) Бункер-диспензер со вага за додавање на цемент

Служи за дозирање на цемент во миксерот. Од цементниот силос, цементот влегува во диспензерот преку полжавест транспортер. Во диспензерот, цементот се мери и се внесува во миксерот со даден волумен.

Има капацитет од 1.000 kg . Отворањето при дозирањето се врши со пневматски пеперутчест вентил од 300 mm , а опремен е со вибратор кој со дејство на воздух спречува лепење на цементот на ѕидовите на комората за полнење.

Е) Сад со вага за додавање на вода

Служи за дозирање на вода во мисерот. Се полни преку водоводната инсталација со доведен вод NO80, а има капацитет од 2 x 1000 l . Отворањето при дозирањето се врши со пневматски вентил со актуатор NO150.

Ж) Сад со вага за додавање на адитиви

Во производството на бетон, се користат различни адитиви за да се пренесат дредени својства на смесата. Бункерите со адитиви и диспензерот се наоѓаат над миксерот.

Принципот на работа на блокот за адитиви е сличен на работата на дозерот за вода. Адитивите минуваат низ диспензерот пред да влезат во миксер. Каде што се мерат и потоа се внесуваат во миксерот.

Садот има капацитет од 50 l . Отворањето при дозирањето се врши со пневматски вентил со актуатор NO25.

З) Миксер за мешање на сите компоненти

Миксерот за мешање служи за мешање на сите претходно наведени компоненти во хомогена смеса.

Дозираниите суви компоненти на смесата се мешаат со ротирачко вратило и истовремено се додава однапред одредена количина на вода. Ротирачкото вратило со ножеви со облоги лоцирани на него по спирална линија и ротирани во однос на неговата оска под агол ги меша основните компоненти, формирајќи хомогена смеса.

Цементот се дозира со полжавести транспортери потполно автоматски, на прецизна вага која е поставена над мешалката. Отворањето и затварањето на вентилите за дозирање во мешалката се врши пневматски. Точното мерење е неопходно заради точната рецептура и карактеристики на типот на произведен бетон.

Додека се додаваат сите компоненти во мешалката, истата непрестано врши нивно мешање односно хомогенизација на истата. Смесата се меша одредено време во зависност од рецептурата односно типот на бетонот.

Визуелната контрола на мешањето се врши преку инспекцискиот отвор.

Готовата смеса се испушта преку отворот за празнење, кој се отвора со хидрауличен цилиндар.

С) Компресор за воздух и инсталација под притисок

Компресорот е дизајниран за производство на компримиран воздух, негова акумулација и снабдување со работни единици.

Компресорот треба да обезбеди функционирање на командите на пневматските вентили. За таа потреба снабден е со резервоар за притисок од 0,7 m³ кој обезбедува континуираност без разлика на потрошувачката на воздухот. Секако овде се работи за мала потрошувачка на воздух па и димезионирањето е соодветно.

И) Кабина на операторот со систем за автоматско управување

Кабината на операторот е наменета за сместување на операторот и на опремата од системот за автоматско управување. Опремена со клима уред и далечински управувач за удобно и безбедно работење на операторот.

Операторот во контролната кабина ги внесува потребните податоци преку контролната табла во компјутерот. По внесувањето на податоците, компјутерот врши обработка и по стартувањето го започнува процесот на производство, кој се одвива во целосно автоматски режим. Операторот преку мониторот визуелно ги набљудува сите процеси. По завршувањето на целиот циклус, компјутерот издава извештај со сите податоци.

Единицата за мешање на бетон е опремена со систем за автоматска контрола. Автоматски систем го контролира целиот процес на подготовка на бетонски мешавини и малтери. Автоматизираниот систем за контрола може да врши:

- Контрола на дозирањето, опремата за мешање, уредите за подигнување
- Визуелизација на состојбата на техничката опрема и процесните параметри.
- Можност за прегледување дијаграми за работа на опремата.
- Постојано следење на функционирањето на работните процеси.
- Изведување на потребните прекини.
- Подготовка на мешавини со повеќе рецепти.
- Паралелно дозирање на новата серија и мешање на старата серија.
- Контрола на нивото на материјалот во бункерите и силосите.

Издавање на извештаи за рецептот, лабораториски анализи и други параметри на смесата во печатена форма. Доколку е потребно, контролниот систем може да се префрли во рачен режим.

Ј) Силос за цемент со полжавест транспортер за дотур на цемент и топчест филтер за отпрашување

Силоси

Во секоја постројка од базата сместени се по два силоси за цемент со капацитет од 100t. Изработени се од челичен лим со дебелина на ѕидот од 4-6mm, а се полнат преку приклучок за полнење NO100 (4").

Опремен е со надворешна скала за качување, внатрешен отвор за одржување, платформа за монтирање, горен парапет, заедно со челични стапала за подигање.

Покрај тоа силосот, соодветно на намената, е опремен и со: вентил за притисок, индикатор за ниво, млазник за флуидизирање, клапна + рака, ударен вентил за воздух (со вртежен момент), стапало на држач за спирала, спирална влезна цевка, церада.

Полжавести транспортери за цемент

Двата полжести транспортери имаат улога да транспортираат цемент од силосите (два по 90t/h) во вагата за цемент. На долниот дел од транспортерот, кој е поврзан со силосот се наоѓа отвор за полнење, а под него отвор за повремено чистење.

Спојувањето на силосот и полжестиот транспортер се врши со помош на гумена облога која се притегнува со шелни. Отворот за празнење се наоѓа на горниот дел на полжест транспортер и е поврзан со вагата за цемент. Погонот на спиралата го врши мотор редуктор, кој е прицврстен на долната страна од транспортерот.

Полжавестите транспортери се со димензии: Ø273 x7000 mm – 8000 mm

Топчест филтер за силос

За обеспрашување на воздухот кој излегува од силосите на нив е поставен филтер со вкупна филтрирачка површина од 14,5m².

II. ПОМОШЕН ОБЈЕКТ

ФУНКЦИЈА

Со проектната документација предвиден е помошен објект со спратност П - Приземје и максимална висина до хоризонтален венец од 4,00m, мерено од котата на внатрешната сообраќајна и дворна површина и завршниот венец на градбата. Помошниот објект претставува комплементарна намена, поточно ја надополнува и е исклучиво во служба на базата за производство на бетон.

Нултата плоча на приземјето ±0.00 е подигната за 0,30m од внатрешната сообраќајна површина.

Објектот има правоаголна форма и е лоциран во југоистичниот дел на ГП1 на 1,2m од источната граница на градежната парцела. Помшниот објект со подолгата страна ја следи источната граница на градежната парцела.

Влезот во помошниот објект е лоциран централно на објектот, ориентиран кон запад, кон отворената дворна и сообраќајна површина обработена со чакал. Од централно поставениот влез се пристапува кон претпростор кој ги поврзува сите простории во приземниот објект и тоа на југоисток е лоцирана лабораторијата во која ќе се испитува марката и квалитетот на бетон. Северозападно е лоцирана просторијата за контрола на комплексот, североисточно е лоцирана една канцеларија, а централно во објектот ориентирани со прозори кон исток се чајната кујна за вработените и еден тоалет.

Табеларен преглед на содржините по функција, површини и подовите сместени по нивоа во објектот:

ПРИЗЕМЈЕ			
р.б.	мена на просторија	обработка на под	m ²
1	ПРЕТПРОСТОР	керамички плочки	7,26
2	ЛАБОРАТОРИЈА	керамички плочки	19,93
3	КАНЦЕЛАРИЈА	керамички плочки	15,78
4	КОНТОРЛА НА КОМПЛЕКС	керамички плочки	6,69
5	ТОАЛЕТ	керамички плочки	4,00
6	ЧАЈНА КУЈНА	керамички плочки	9,86
7	ТРЕМ	керамички плочки	3,05
вкупно нето:			66,57
вкупно бруто:			81,38

- Нето површината изнесува 66,57m²;
- Бруто површината изнесува 81,38m².

КОНСТРУКЦИЈА

Основниот конструктивен систем е предвиден како армирано бетонски кој е модуларно интерполиран во двата ортогонални правци, изведен од армирано бетонски хоризонтални и вертикални конструктивни елементи.

СИДОВИ

Надворешни (фасадни) сидови

Надворешните фасадни сидови на целиот објект предвидени се да бидат изработени од керамички блокови со димензии 25/40/16см, од надворешната страна обработени со малтер за лепење, арматурна мрежичка, основен малтер, подлога за малтер со иста боја како завршниот малтер и завршен малтер со гранулација 1,5мм (Абриб малтер).

Завршниот малтер е предвиден со бела и сива боја според графичките прилози на кои се претставени фасадите и нивните колоритни решенија.

Од внатрешна страна, завршната обработка на сидот е во зависност од намената на просторијата т.е. малтерисани со машински малтер, глетовани и завршно обоени со поликолор во сите простории со боја по избор на инвеститорот, освен во тоалетот и чајната кујна каде обработката на сидовите е со сидни керамички плочки поставени со лепење врз цементен малтер од 2.5см. Во тоалетот, на сидовите и на подот, над цементниот малтер се предвидува хидроизолација, над која се поставуваат керамичките плочки.

Внатрешни (преградни) сидови

Внатрешните преградни сидови предвидени се да се изработат од керамички шуплив блок со д=16. Завршно сидовите треба да се измалтарат, глетоваат и обојат со поликолор во боја по желба на инвеститорот.

Сидовите во тоалетот и чајната кујна предвидени се да бидат изведени од шуплив керамички блок со дебелина $d=16\text{cm}$ завршно обработени со керамички плочки глазирани во боја по желба на инвеститорот, врз претходно изработена подлога од цементен малтер. На сидовите и на подовите во овие простории, над цементниот малтер се предвидува хидроизолација, над која се поставуваат керамичките плочки.

ПОДОВИ

Подовите на просториите во приземниот помопен објект се предвидуваат да бидат завршно обработени со керамички плочки поставени врз лепак, цементна кошулка, ПЕ фолија, стиропор и ПЕ фолија. Под подната АБ плоча на приземјето се поставува ПЕ фолија, тврдопресован стиропор, битуменска хидроизолација, бетонска плоча, чакал и набиена земја.

ТАВАНИ

Таванските површини предвидени се да бидат изведени со машински малтер фино обработен, со завршна обработка со глетовање и боење со поликолор во боја по желба на инвеститорот.

Во тоалетите се предвидува спуштен плафон од гипс картонски плочи, завршно обработени со лепак и рабиц мрежа, финално глетовани и боени со поликолор.

ПОКРИВ

Покривната конструкција се предвидува да биде дрвена, составена од дрвени рогови, над кои се поставува оплата од штици. Над оплатата се поставува паропропусна водонепропусна фолија, летви и контралетви и на крај како финална обработка следува профилиран пластифициран лим.

Над кровната АБ плоча се поставува ПЕ фолија, пресуван тервол 5cm како термоизолација и ПЕ фолија.

ЛИМАРСКИ РАБОТИ

Опшивањето на атиката и прозорците се предвидени од рамен пластифициран лим. Хоризонталните олуци се предвидени од рамен пластифициран лим.

БРАВАРИЈА И СТОЛАРИЈА

Сите отвори на фасадата се предвидени да се затворат со браварија изведена од алуминиумски профил и со термопан застаклување (20mm) со обично стакло (4mm стакло+12mm воздух+4mm стакло).

Влезната врата во објектот предвидена е да биде од алуминиумски профили, исполна на крилото од алуминиумски панел и термопан застаклување со $d=24\text{mm}$ (4mm обично стакло + 16mm воздух + 4mm обично стакло).

Внатрешните врати исто така се предвидуваат да бидат алуминиумски и исполна од алуминиумски панел.

ОСВЕТЛУВАЊЕ

Осветлувањето на просториите во објектот е природно преку прозорските отвори. За дополнително осветлување предвидено е поставување на лед расветни тела.

ПРОВЕТРУВАЊЕ

Во сите простории од објектот обезбедено е природно проветрување преку прозорските отвори врати.

ЗАТОПЛУВАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сите простории во помошниот објект ќе се загреваат со електрична енергија.

ОСНОВНИ БАРАЊА ЗА ГРАДБАТА МЕХАНИЧКА ОТПОРНОСТ, СТАБИЛНОСТ И СЕИЗМИЧКА ЗАШТИТА

Градбата е проектирана на таков начин што во текот на градежните работи и во текот на употребата нема да дојде до нарушување на механичката отпорност, стабилност и сеизмичката заштита на постојниот објект. Градежно-конструктивниот проект е во согласност со сите нормативи и стандарди од таа област, водејќи сметка и за сеизмичкото подрачје во кое се наоѓа објектот и тоа со интензитет на земјотрес од 8(осум) степени спрема Меркалиевата скала. Градежниот проект ги содржи сите статички и сеизмички пресметки, земајќи ја во предвид механичката отпорност. Статичката пресметка извршена е во се според:

-Правилник за бетон и армиран бетон ПБАБ'87 (Сл. лист на СФРЈ бр.11/87);

-Правилник за техничките нормативи за изградба на објекти од високоградба во сеизмички подрачја ПИОВС'81 (Сл. лист на СФРЈ бр.31/81, 49/82, 29/83, 21/88 и 52/90); -ПТП-2 –за товари кај објекти во високоградба

-Правилник за техничките нормативи за темелење на градежни објекти (Сл.лист на СФРЈ бр.15/90);

-Правилник за техничките нормативи за оппварувања на носечките градежни кпнструкции (Сл. лист на СФРЈ бр. 26/88, 49/88 и 70/91, МКС /YUS/U.C7.110/1991, МКС /YUS/ U.C7.111/1991, МКС/YUS/U.C7.112/1991 и МКС /YUS/U.C7.113/1991);

-Правилник за стандарди и нормативи за проектирање (Сл. Весник на РМ бр. 60/12);

-Правилник за содржината на проектите, означувањето на проектот, начинот на заверка на проектот од страна на одговорните лица и начинот на користење на електронските записи (Сл. весник на РМ, бр.24/11).

Подетално опишано во **ОСНОВНИОТ ПРОЕКТ ФАЗА: ГРАДЕЖНО-КОНСТРУКТИВНИОТ ПРОЕКТ - Г.**

ЗАШТИТА ОД ПОЖАР

При планирањето на објектот во границите на ГП, водена е посебна сметка за вградување на постојните противпожарни прописи, кои го бараат следното:

1. Непосреден пристап на ПП возила и другата ПП опрема во и до секој објект во неа, најмалку од две страни;

2. Обезбедување на пропусна моќ и сообраќаен профил на улиците во ГП со потребен радиус на кривина и носивост на коловозот, за да може да се движат ПП возилата и останатата ПП опрема;

3. Обезбедување на доволна количина на вода преку развиена хидрантска мрежа низ поголемиот плански опфат;

4. Обезбедување на услови за лицата - вработени неповредени да ја напуштат градбата, односно е овозможено нивно спасување;

5. Градбите се проектирани на таков начин што во случај на пожар, носивиот конструктивен систем ќе се сочува за одреден временски период со што ќе се спречи ширењето на пожарот и чадот во градбата и према соседните градби.

ХИГИЕНА, ЗДРАВЈЕ И ЗАШТИТА НА РАБОТНАТА И ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Градбата е проектирана да не ја загрозува хигиената и здравјето на луѓето, работната и животната средина со следниве услови:

- хигиено - технички услови

За предвидената намена Г2.1 - База за производство на бетон потребно е да се предвиди квалитетна инфраструктура.

Сидовите и таванот од помошниот објект да бидат добро обработени и мазни, да нема пукнатини во аглите и споевите со подовите поради заштита од глодари и инсекти, да бидат изведени од квалитетни материјали со мазна површина кои се лесно одржливи.

-обврски на корисникот

- правилна и континуирана работа на базата за производство на бетон
- правилна функција на сите постројки
- почитување на безбедносните прописи и употреба на заштитната опрема за работа
- почитување на оперативните правила и дисциплина
- обезбедување на редовна контрола и функционирање на бетонската база

- заштита на животната средина

За реализација на системот за заштита на животната средина потребно е да се почитува следното:

- зачување на амбиенталните, естетските и рекреативните потенцијали на просторот;
- изградба на современа инфраструктура;
- селектирано и организирано депонирање на отпадот со контролиран транспортен систем;
- озеленување на дворните површини со високо и ниско зеленило кои значително ќе придонесе за микроклимата на овој дел;
- заштита на планираните коридори наменети за енергетска инфраструктура од градба на објекти и друга инфраструктура;
- при преземањето активности или при вршењето дејности да се обезбеди висок степен на заштита на животната средина и на животот и здравјето на луѓето кои претстојуваат тука;
- загадувачот е должен да ги надомести трошоците за отстранување на опасноста од загадување на животната средина, да ги поднесе трошоците за санација и да плати правичен надомест за штетата причинета врз животната средина, како и да ја доведе животната средина, во најголема можна мерка, во состојба како пред оштетувањето.

СИГУРНОСТ ПРИ УПОТРЕБУВАЊЕ

Градбите се проектирани на таков начин што при употребата и одржувањето да се избегнат можните повреди на лица кои можат да настанат од лизгање, паѓање, удирање, изгореница, струен удар и експлозија и други случаи кои можат да ја загорзат безбедноста во градбата.

ЗАШТИТА ОД БУЧАВА

Заштитата и унапредувањето на животната средина е регулирана со Законот за заштита од бучава во животната средина (Сл.весник на РСМ број 79/2007, 124/2010, 47/11, 163/13 и 146/15).

За заштита од бука се препорачува доколку е потребно изработка на Елаборат за корисникот - субјект во опфатот, со кои ќе се утврдат мерките за заштита од бучава.

ОТСТАПУВАЊЕ ОД ОСНОВНИТЕ БАРАЊА ЗА ГРАДБАТА

Оваа точка за отстапување од основните барања за градбата се однесуваат само за градби што се запишани во Националниот регистар на културно наследство, а градбата која е предмет на овој Основен проект не е запишана во Националниот регистар на културно наследство па следствено на тоа нема никакви отстапувања од основните барања за градбата.

НЕПРЕЧЕН ПРИСТАП И ДВИЖЕЊЕ ДО И ВО ГРАДБАТА

Согласно член 11 од Законот за градење - пречистен текст (Сл. Весник на РМ бр.70/13, и измени и дополнувања бр. 79/13, бр.137/13, 163/13, бр.28/14, бр.42/14, бр.115/14, бр.149/14, бр.187/14, бр. 44/15, бр. 129/15, бр. 217/15, бр.226/15, бр. 30/16, бр. 31/16, бр. 39/16, бр. 71/16, бр. 132/16, бр. 35/18 и бр.64/18) за ваков тип на градби-база за производство на бетон, инвеститорот не се обврзува да обезбеди непречен пристап и движење.

СООБРАЌАЈНИ УСЛОВИ СО ПАРТЕРНО РЕШЕНИЕ

Сообраќајно проектниот опфат е достапен од својата североисточна страна, а поврзан е со останатата улична мрежа на градот Прилеп преку интерните сообраќајници и пристапни улици на индустрискиот комплекс на поранешната Р.О. „Партизан“, преку кои се поврзува со постојната улица „Александар Македонски“, која согласно Изводот од ГУП е планирана како собирна улица С8.

Во рамките на градежната парцела ГП1 предвиден е внатрешен динамичен и стационарен сообраќај. Предвидено е внатрешно манипулативно плато со кое е обезбедено движење во рамките на ГП и од кое се пристапува до сите објекти и паркинг места и истото овозможува поврзување со постојната сообраќајна површина на североисточната страна од која е обезбеден директен пристап до градежната парцела.

Динамичкиот сообраќај во рамките на ГП1 е димезниониран за движење на товарни возила, противпожарни возила и коли. Стационарниот сообраќај е обезбеден со 3 паркинг места за бетономешалки или други товарни возила и 3 паркинг места за коли кои се доволни, земајќи во предвид дека во производниот комплекс истовремено би имало најмногу 5 вработени лица во иста смена, а вкупно 10 вработени во 2 смени.

Зеленилото е лоцирано јужно и западно во градежната парцела и истото изнесува 20%.

Внатрешната сообраќајна површина е со пад на теренот од 1% до 1,7% пад.

Во рамки на градежната парцела предвидени се 3 паркинг места за коли и 3 паркинг места за бетономешалки.

ОСТАНАТО

Сите неспомнати работи можат да се видат во графичкиот дел на Идејниот проект.

составил:

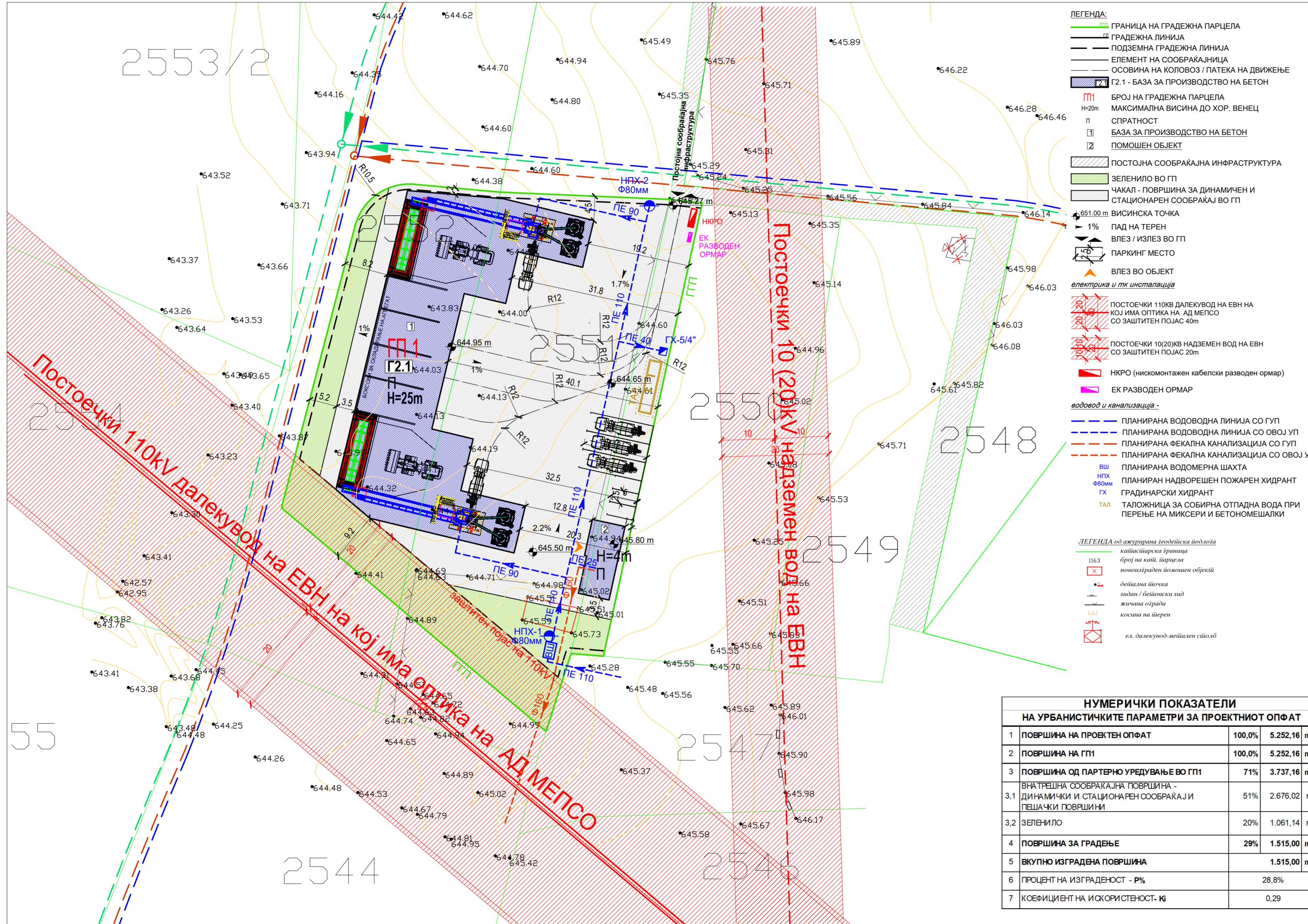
Катерина Милошевска д.и.а.

Овластување бр. 1.1739

соработник:

Златко Насески, д.м.и.

Овластување бр. 3.0111

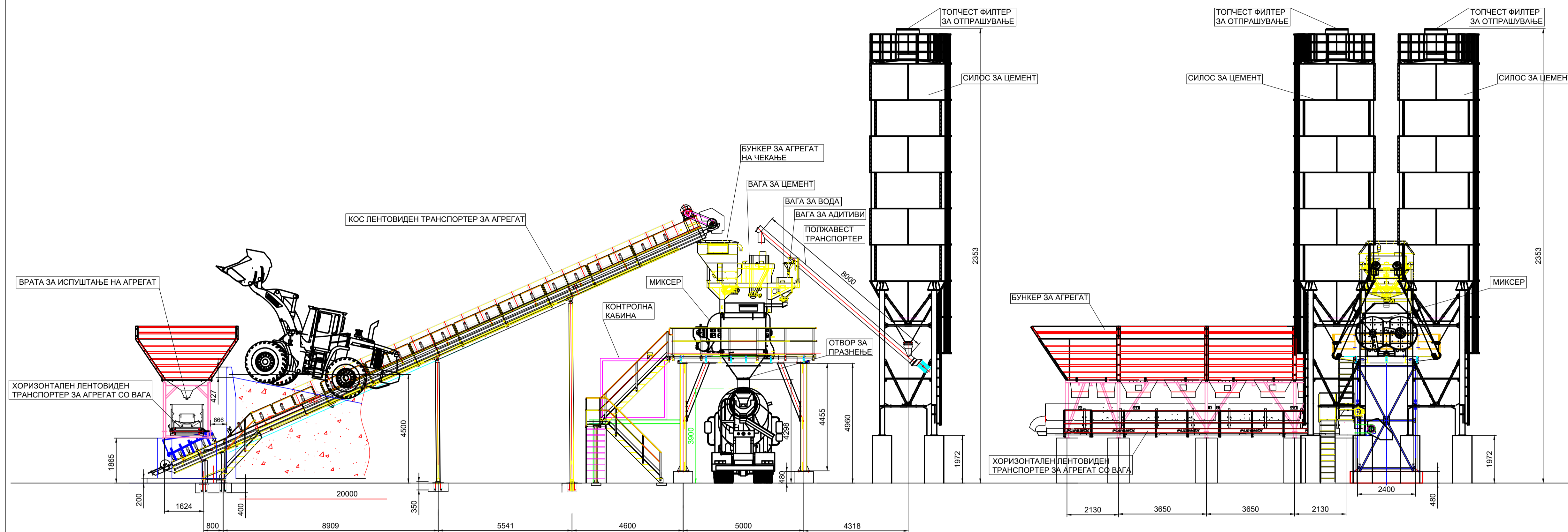


НУМЕРИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ НА УРБАНИСТИЧКИТЕ ПАРАМЕТРИ ЗА ГРАДЕБИТЕ ВО ПРОЕКТИОТ ОПФАТ

Бр. на ГП	ПОВРШИНА м²	ОСНОВНА КЛАСА НА НАМЕНА	ПОЕДИНЧНА НАМЕНА НА ГРАДЕБИТЕ ВО ПРОЕКТИОТ ОПФАТ	ПОВРШИНА ЗА ГРАДЕБА м²	ВКУПНО ИЗГРАДЕНА ПОВРШИНА м²	Н макс. м1	спратност	ПРОЦЕНТ НА ИЗГРАДЕНОСТ НА ГП Р%	КОЕФИЦИЕНТ НА ИКОРИСТЕНОСТ НА ГП-КГ
1	5.252,16	Г2.1	1. БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН	1.430,00	1.430,00	25,0	П	27,2%	0,27
			2. ПОМОШЕН ОБЈЕКТ	85,00	85,00	4,0	П	1,6%	0,02
ВК:	5.252,16	Г2.1	БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН	1.515,00	1.515,00	25,0	П	28,8%	0,29

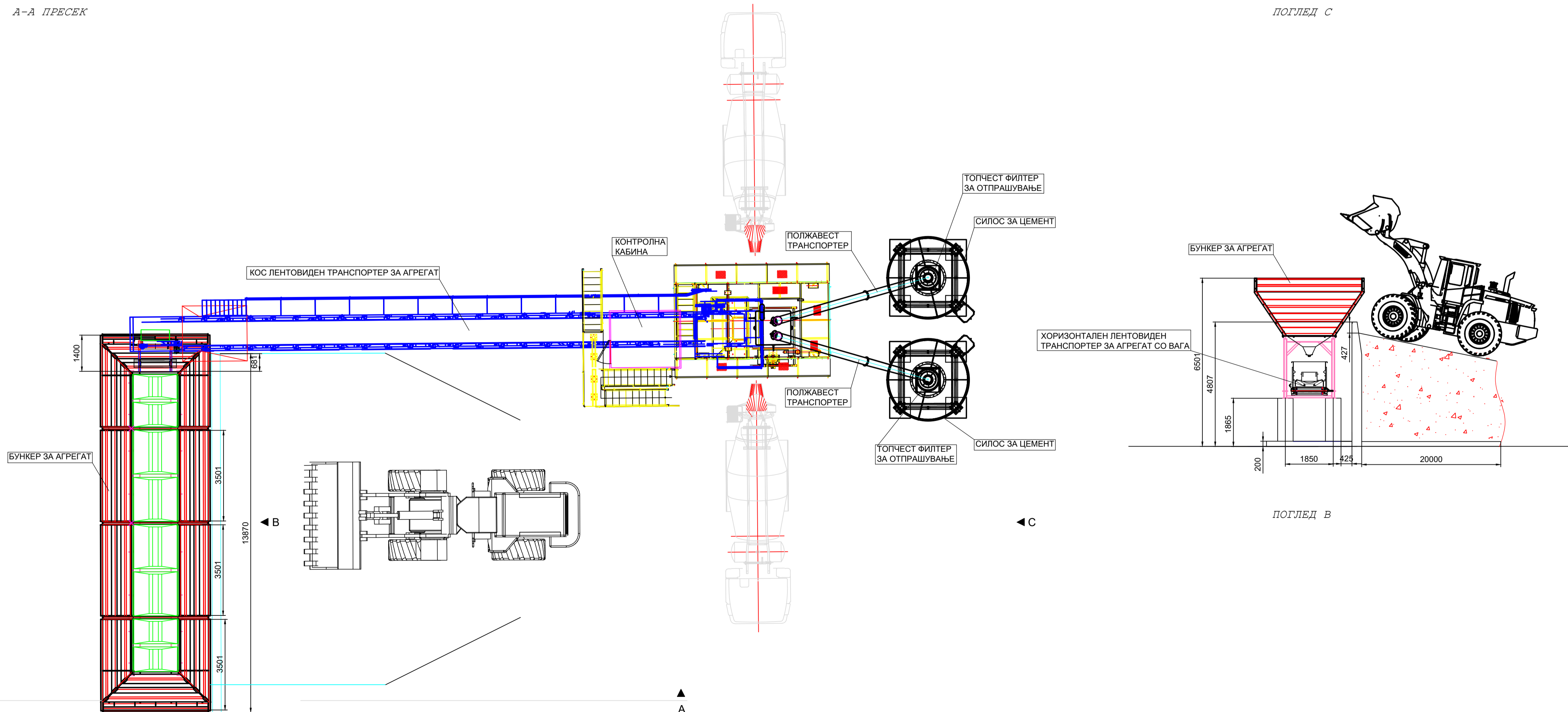
**ИДЕЕН ПРОЕКТ
ЗА ИЗГРАБДА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА
ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН,
НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП,
ОПШТИНА ПРИЛЕП**

ИЗРАБОТУВАЧ	„ПЕРКАН ПРОЕКТ“ ДООЕЛ - ПРИЛЕП ул. Андон Слабејко бр.52 тел.048 410 836 e-mail : perkanproekt@gmail.com	
ИНВЕСТИТОР	МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП УЛ.АЛЕКСАНДАР МАКЕДОНСКИ БР.112 ПРИЛЕП	
НАДЛЕЖЕН ОРГАН	ОПШТИНА ПРИЛЕП	
ПРОЕКТ	ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАБДА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП	ФАЗА A
НАЗИВ	АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЕКТ - А	
НАСЛОВ НА ГРАФ. ПРИЛОГ	СИТУАЦИЈА	
ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	Катерина Милошевска, д.и.а овластување бр: 1.1739	УПРАВИТЕЛ БОРКА ТАЛЕВСКИ дипл.ек. РАЗМЕР: 1:50 ТЕХ. БР. 28/23
СОРАБОТНИЦИ	Елена Ивановска, м.и.а Никола Момирски, м.и.а	ДАТА МАРТ 2023 ПРИЛОГ БР. 1



A-A ПРЕСЕК

ПОГЛЕД C



ПОГЛЕД B

← C

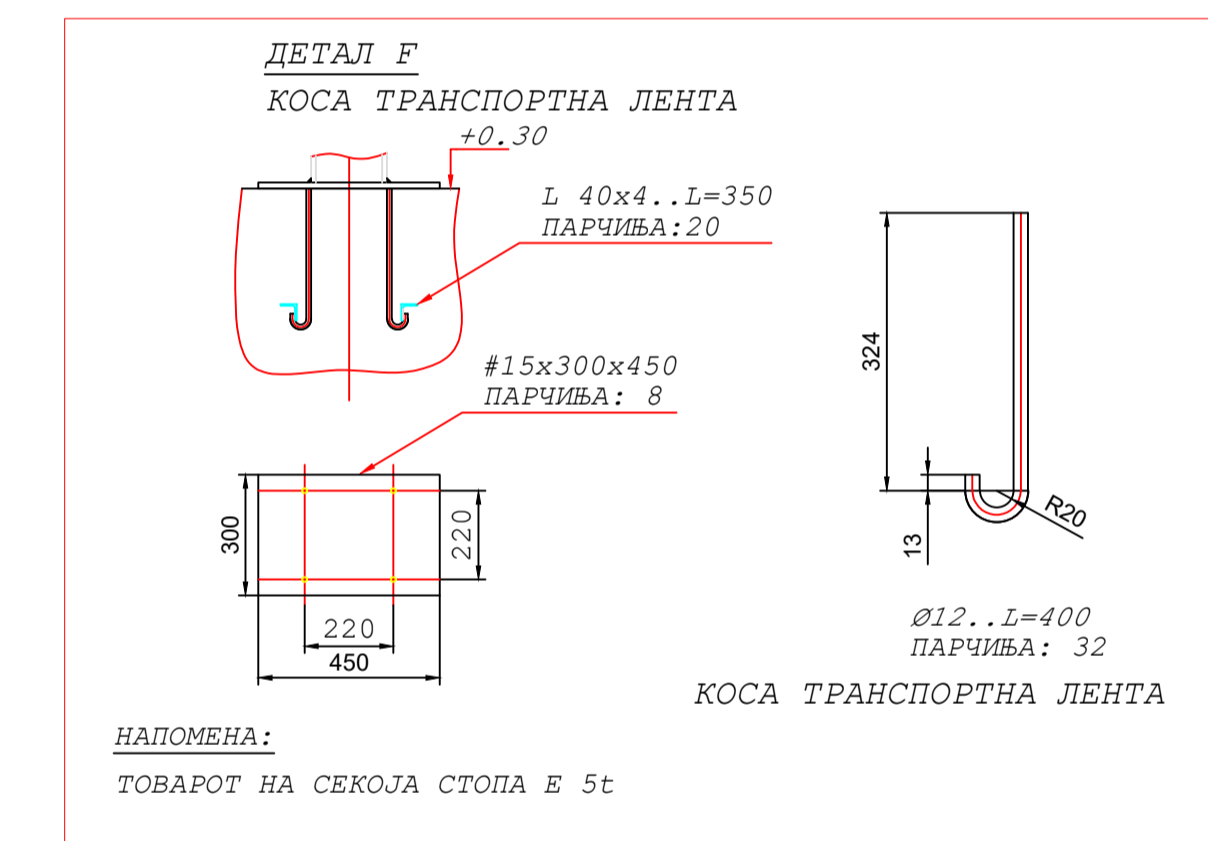
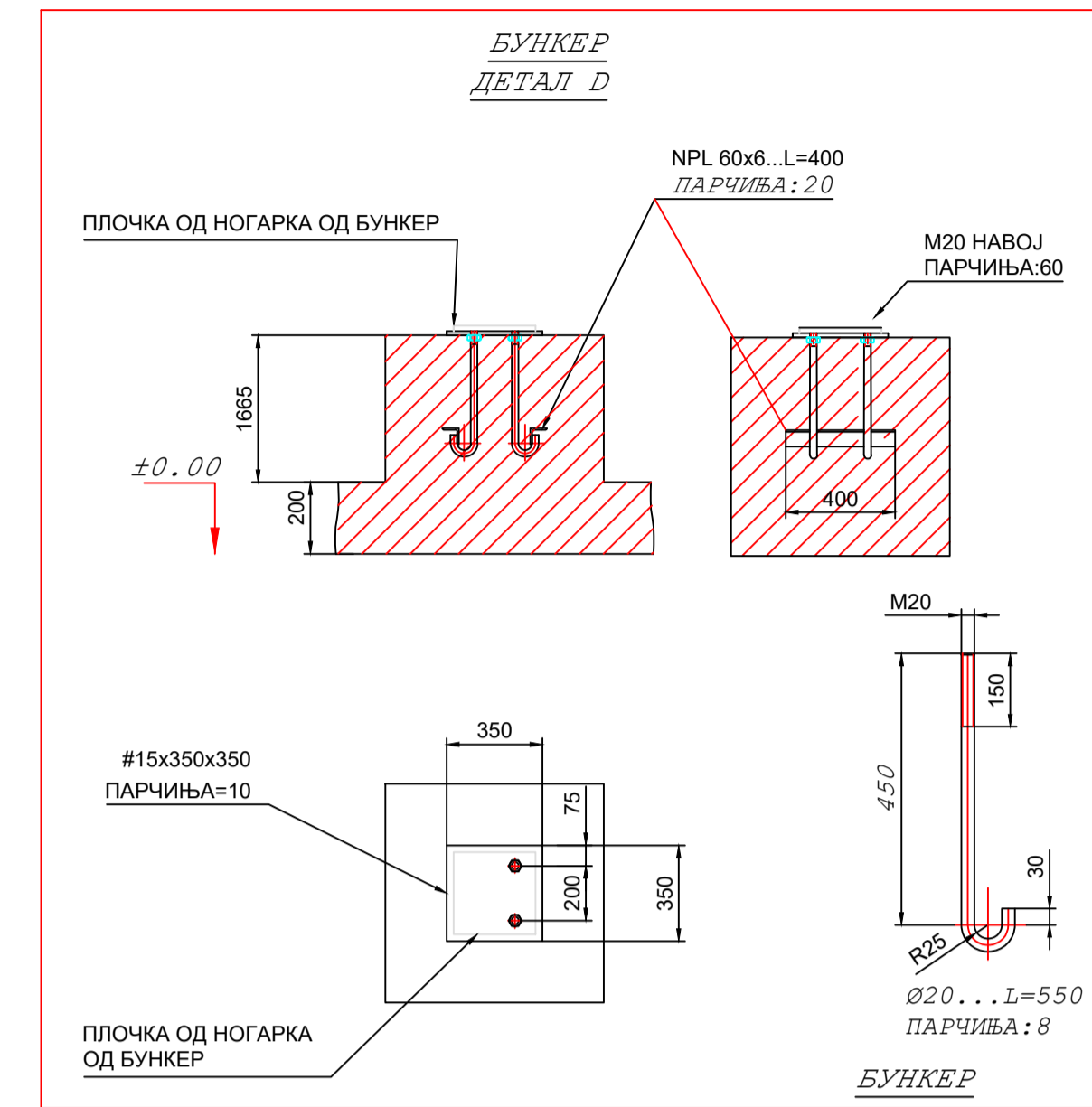
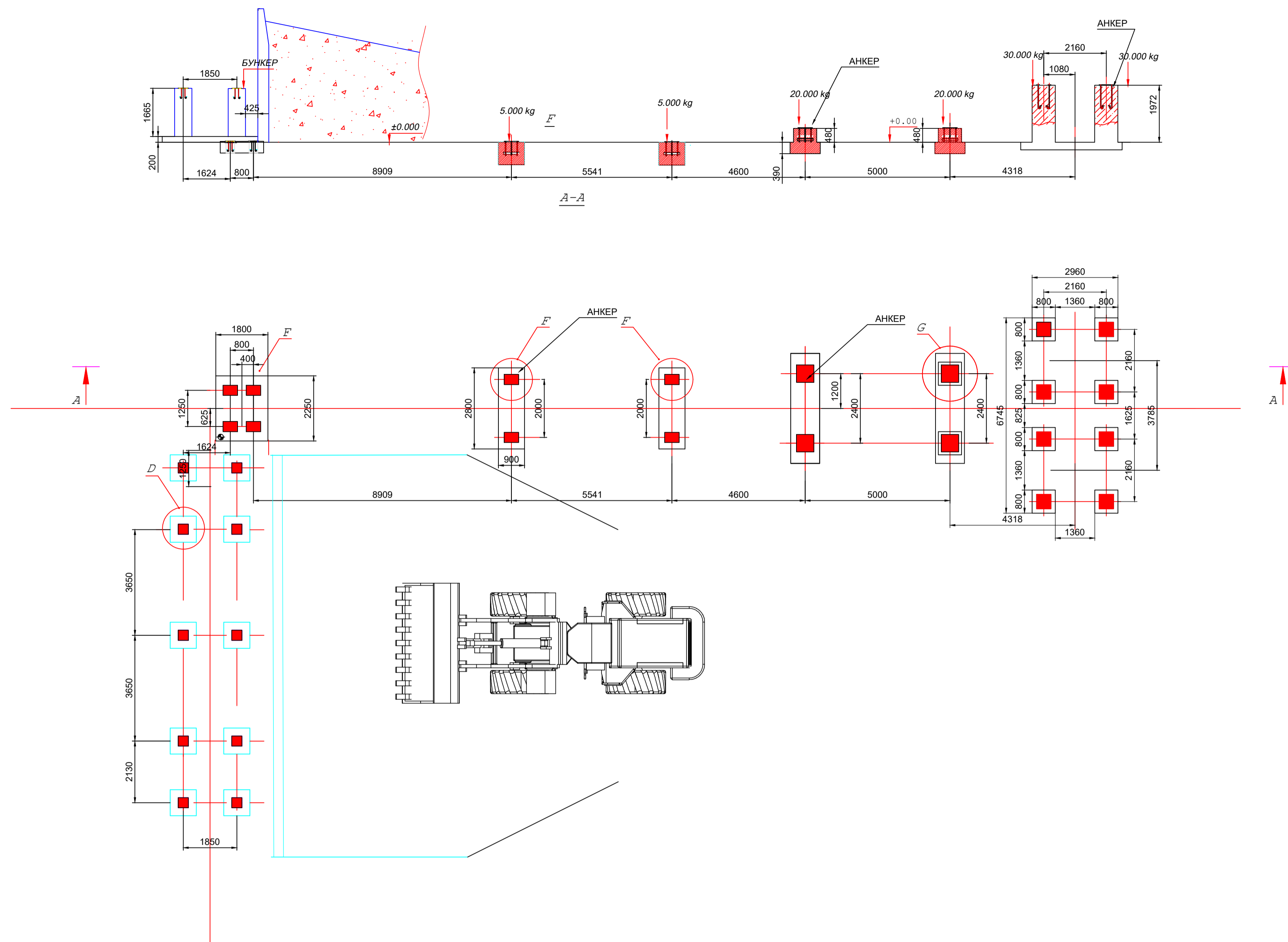
A

A

ОСНОВА НА ЕДИНЕЧНА ПОСТРОЈКА - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН

ИДЕЕН ПРОЕКТ
 ЗА ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА
 ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН,
 НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП,
 ОПШТИНА ПРИЛЕП

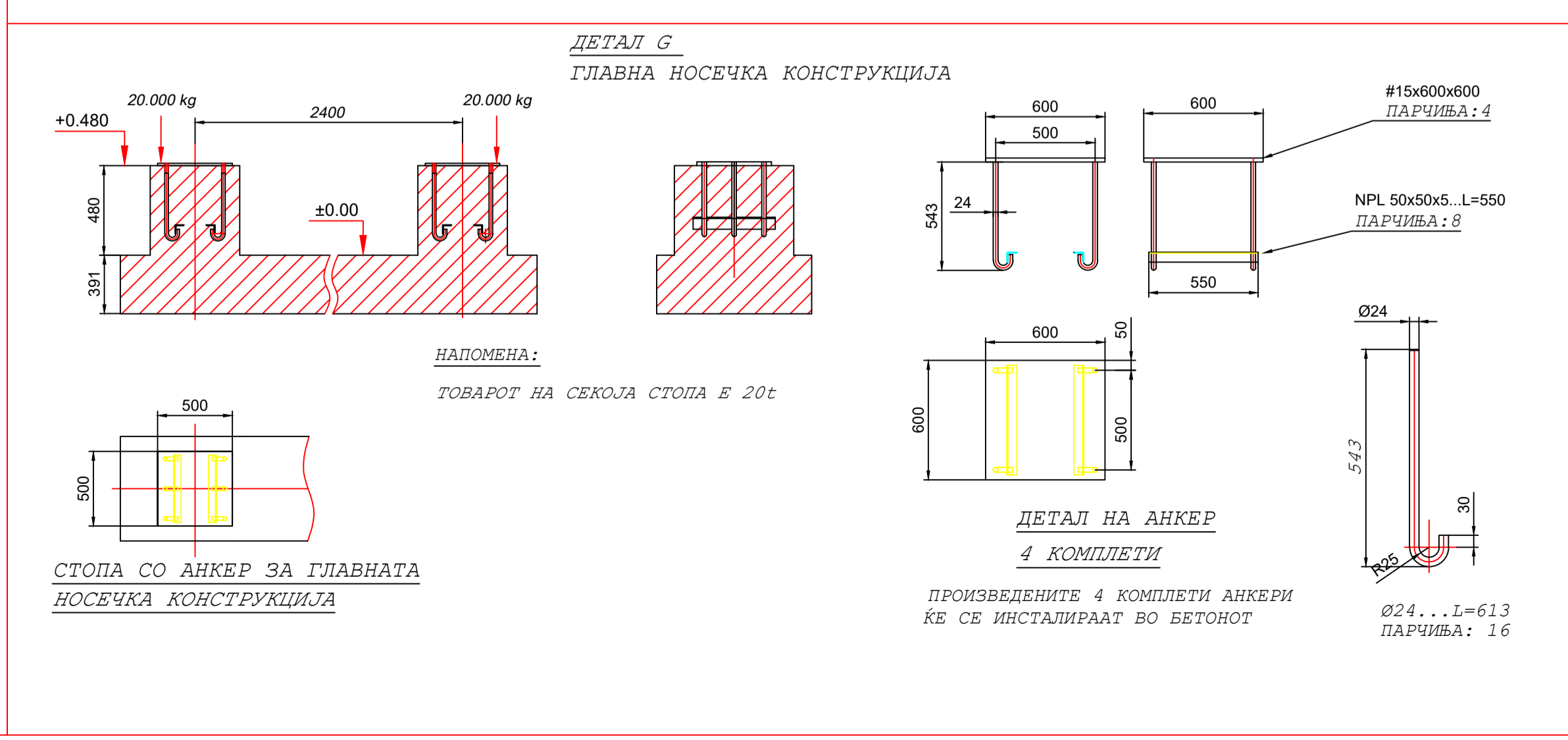
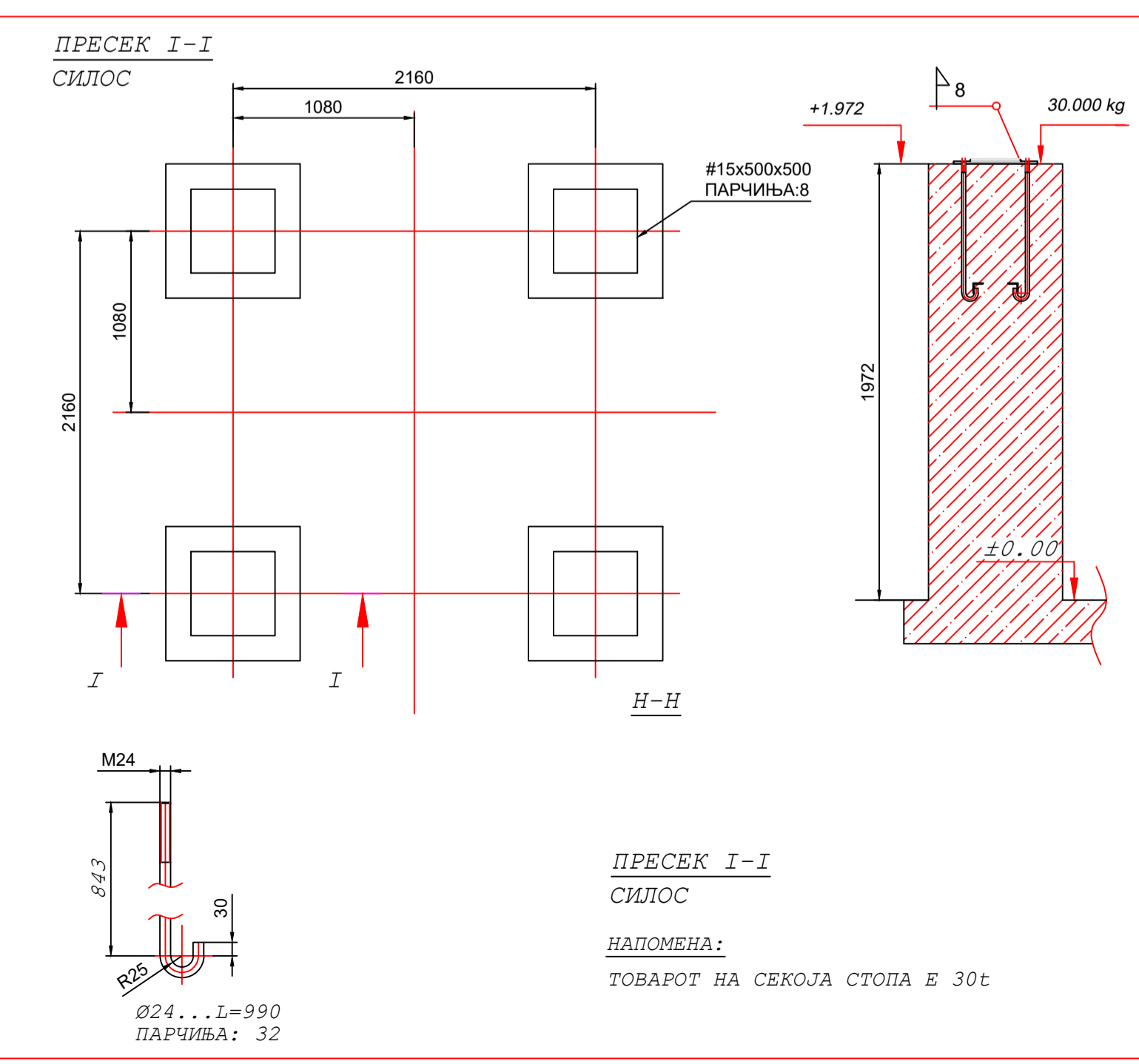
ИЗРАБОТУВАЧ	„ПЕРКАН ПРОЕКТ“ ДООЕЛ - ПРИЛЕП ул. Антон Славейко бр.52 тел.048 410 836 e-mail : perkanproekt@gmail.com		
ИНВЕСТИТОР	МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП УЛ.АЛЕКСАНДАР МАКЕДОНСКИ БР.112 ПРИЛЕП		
НАДЛЕЖЕН ОРГАН	ОПШТИНА ПРИЛЕП		
ПРОЕКТ	ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП	ФАЗА	A
НАЗИВ	АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЕКТ - А		
НАСЛОВ НА ГРАФ. ПРИЛОГ	БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН ОСНОВА НА ЕДИНЕЧНА ПОСТРОЈКА, ПРЕСЕК И ИЗГЛЕДИ		
ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	Катерина Милошевска, д.и.а овластување бр: 1.1739	УПРАВИТЕЛ	БОРКА ТАЛЕВСКИ ДИПЛ.ЕК.
СОРАБОТНИЦИ	Елена Иваноска, м.и.а Никола Мошироски, м.и.а	РАЗМЕР:	ТЕХ. БР: 1:100 28/23
		ДАТА	ПРИЛОГ БР: МАРТ 2 2023



НАПОМЕНА:
 ТОВАРОТ НА СЕКОЈА СТОПА Е 5т

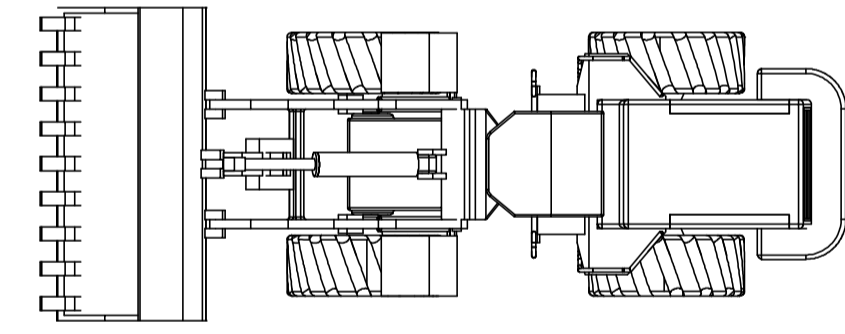
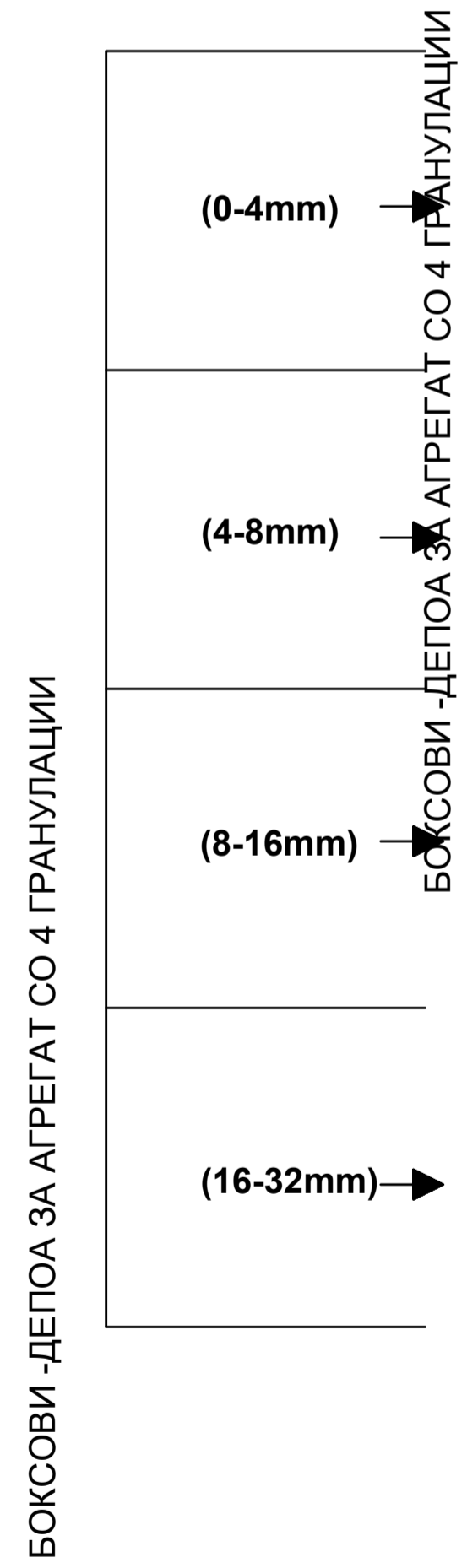
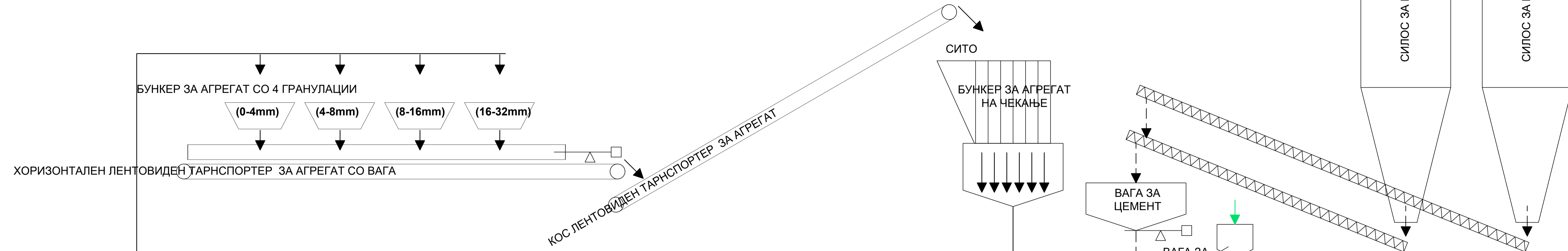
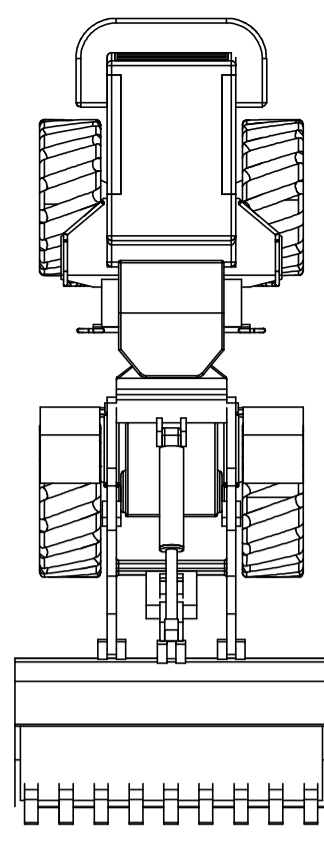
НАПОМЕНА:

- СИТЕ ДИМЕНЗИИ СЕ ВО mm(милиметри), ДИМЕНЗИИТЕ НА НИВОАТА СЕ m (метри)
- Конкретните пресметки според силите и распоредот ќе ги врши инвеститорот
- Напрегањето дадено за силосите се статичките сили. Според носивоста на подот, ќе се пресмета отпорноста на земјотрес.
- Другите дадени отпорувања се статички отпорувања. Хоризонталните отпорувања на главната шасија, што е 20% од статичкото отпорување, може да се занемари за другите опрема.
- Инвеститорот да ги користи дадените цртежи за распоред на бетонот, надорешните димензии ќе ги пресметуваат конструкторите. Конструкторите треба обрат внимание на празнините и димензиите на бетонот.
- Железото дадено за косот транспортер, силосите, преградниот бетон, плочите и аголни плочи се обврска на инвеститорот и истите се градуваат при бетонирањето



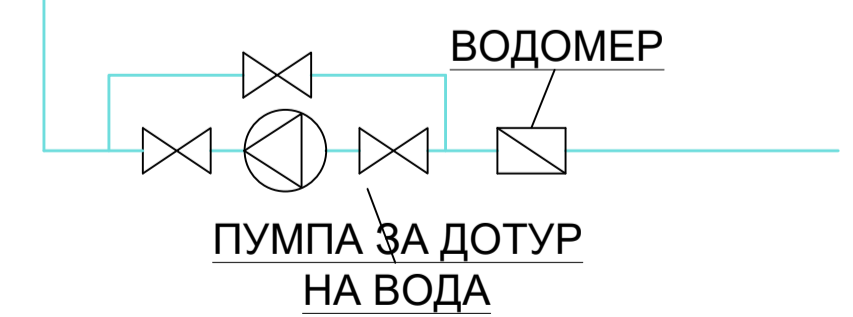
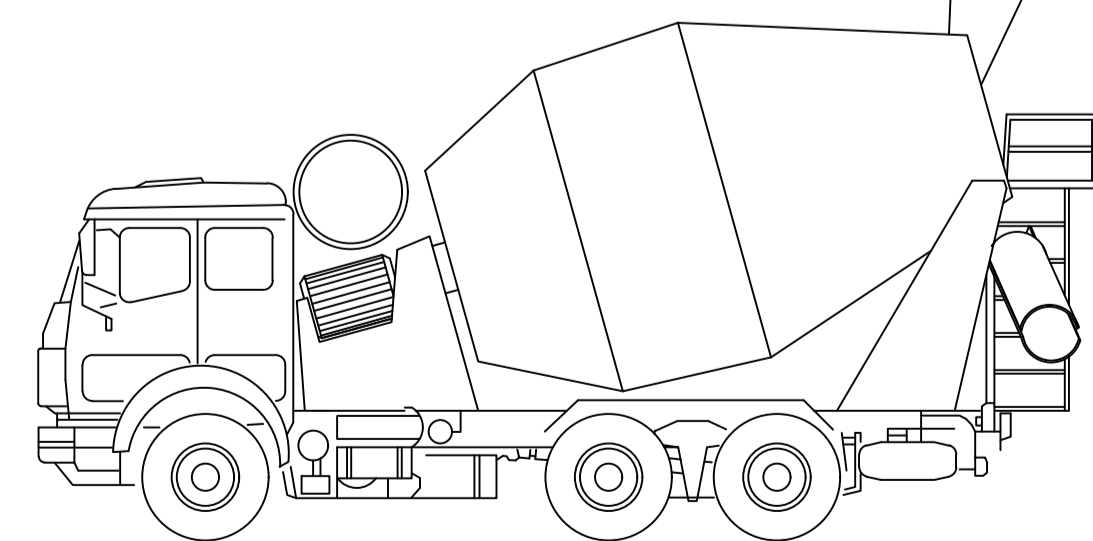
ИДЕЕН ПРОЕКТ
 ЗА ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА
 ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН,
 НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП,
 ОПШТИНА ПРИЛЕП

ИЗРАБОТУВАЧ	„ПЕРКАН ПРОЕКТ“ ДООЕЛ - ПРИЛЕП ул. Антон Славбејќо бр.52 тел.048 410 836 e-mail : perkanproekt@gmail.com		
ИНВЕСТИТОР	МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП УЛ.АЛЕКСАНДАР МАКЕДОНСКИ БР.112 ПРИЛЕП		
НАДЛЕЖЕН ОРГАН	ОПШТИНА ПРИЛЕП		
ПРОЕКТ	ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП	ФАЗА A	
НАЗИВ	АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЕКТ - А		УПРАВИТЕЛ БОРКА ТАЛЕВСКИ ДИПЛ.ЕК.
НАСЛОВ НА ГРАФ. ПРИЛОГ	БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН ОСНОВА И ПРЕСЕЦИ НА ТЕМЕЛИ И НИВНА МЕГУСЕБНА ПОСТАВЕНОСТ		РАЗМЕР: 1:100
ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	Катерина Милошевска, д.и.а овластување бр: 1.1739		ТЕХ. БР. 28/23
СОРАБОТНИЦИ	Елена Иваноска, м.и.а Никола Момироски, м.и.а		ДАТА МАРТ 2023
			ПРИЛОГ БР. 3



ЛЕГЕНДА

- ТЕК НА ЦЕМЕНТОТ
- - - ТЕК НА АГРЕГАТОТ
- ТЕК НА АДТИВИ
- ТЕК НА ВОДАТА
- ТЕК ГОТОВ БЕТОН



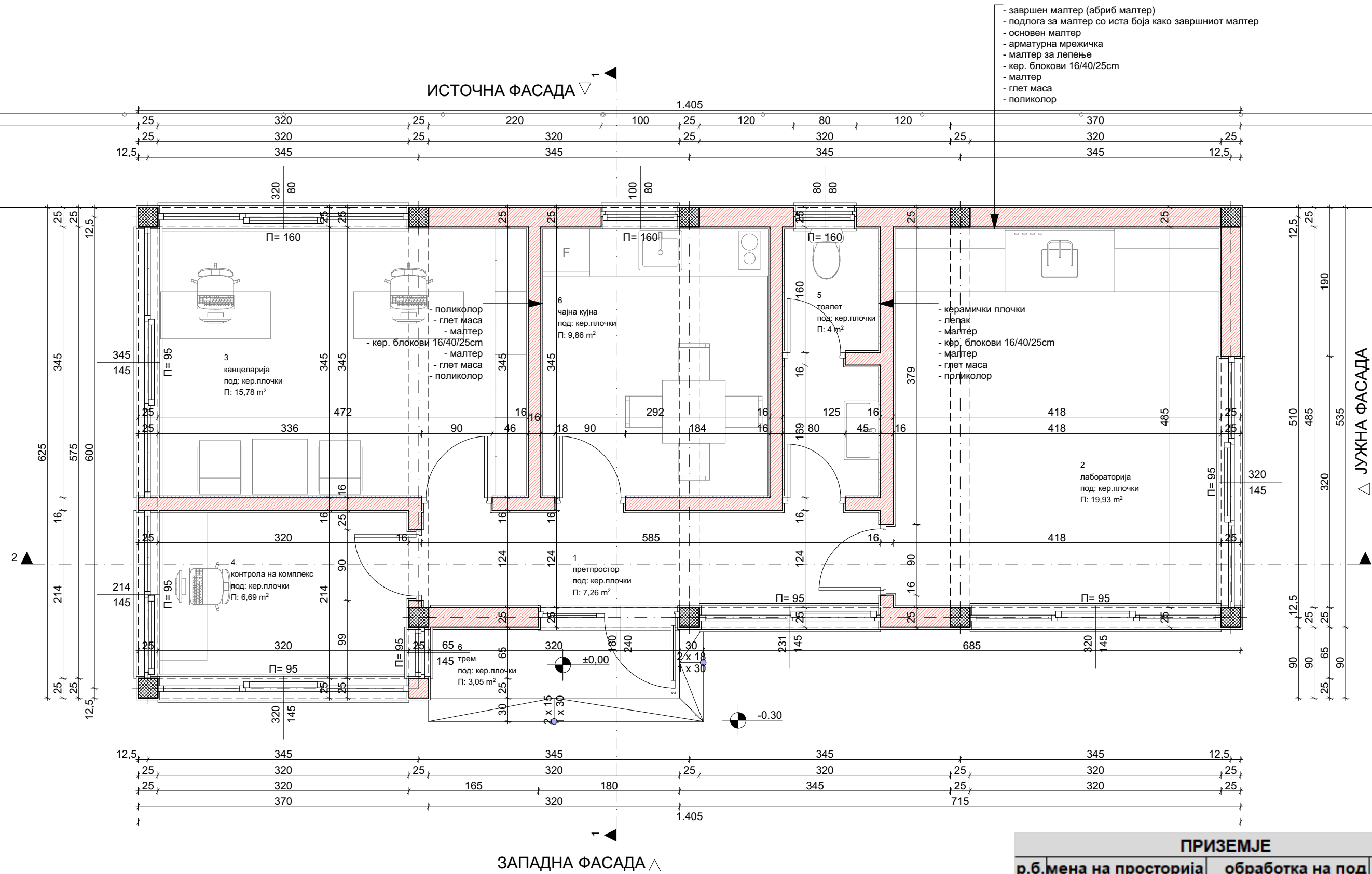
ИДЕЕН ПРОЕКТ
 ЗА ИЗГРАБДА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА
 ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН,
 НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП,
 ОПШТИНА ПРИЛЕП

ИЗРАБОТУВАЧ	„ПЕРКАН ПРОЕКТ“ ДООЕЛ - ПРИЛЕП ул. Антон Слабенов бр.52 тел.048 410 836 e-mail : perkanprojekt@gmail.com	
ИНВЕСТИТОР	МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП УЛ.АЛЕКСАНДАР МАКЕДОНСКИ БР.112 ПРИЛЕП	
НАДЛЕЖЕН ОРГАН	ОПШТИНА ПРИЛЕП	
ПРОЕКТ	ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАБДА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП	ФАЗА A
НАЗИВ	АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЕКТ - A	УПРАВИТЕЛ БОРКА ТАЛЕВСКИ дипл.ек.
НАСЛОВ НА ГРАВ. ПРИЛОГ	БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН ТЕХНОЛОШКА ШЕМА НА ЕДИНЕЧНА ПОСТРОЈКА	РАЗМЕР: ТЕХ. БР. 28/23
ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	Катерина Милошевска, д.и.а овластување бр: 1.1739	ДАТА МАРТ 2023
СОРАБОТНИЦИ	Елена Иваноска, м.и.а Никола Момироски, м.и.а	ПРИЛОГ БР. 4

**ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ – ПОМОШЕН ОБЈЕКТ НА БАЗА ЗА
ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН**

**ИДЕЕН ПРОЕКТ
ЗА ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА
ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН,
НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП,
ОПШТИНА ПРИЛЕП**

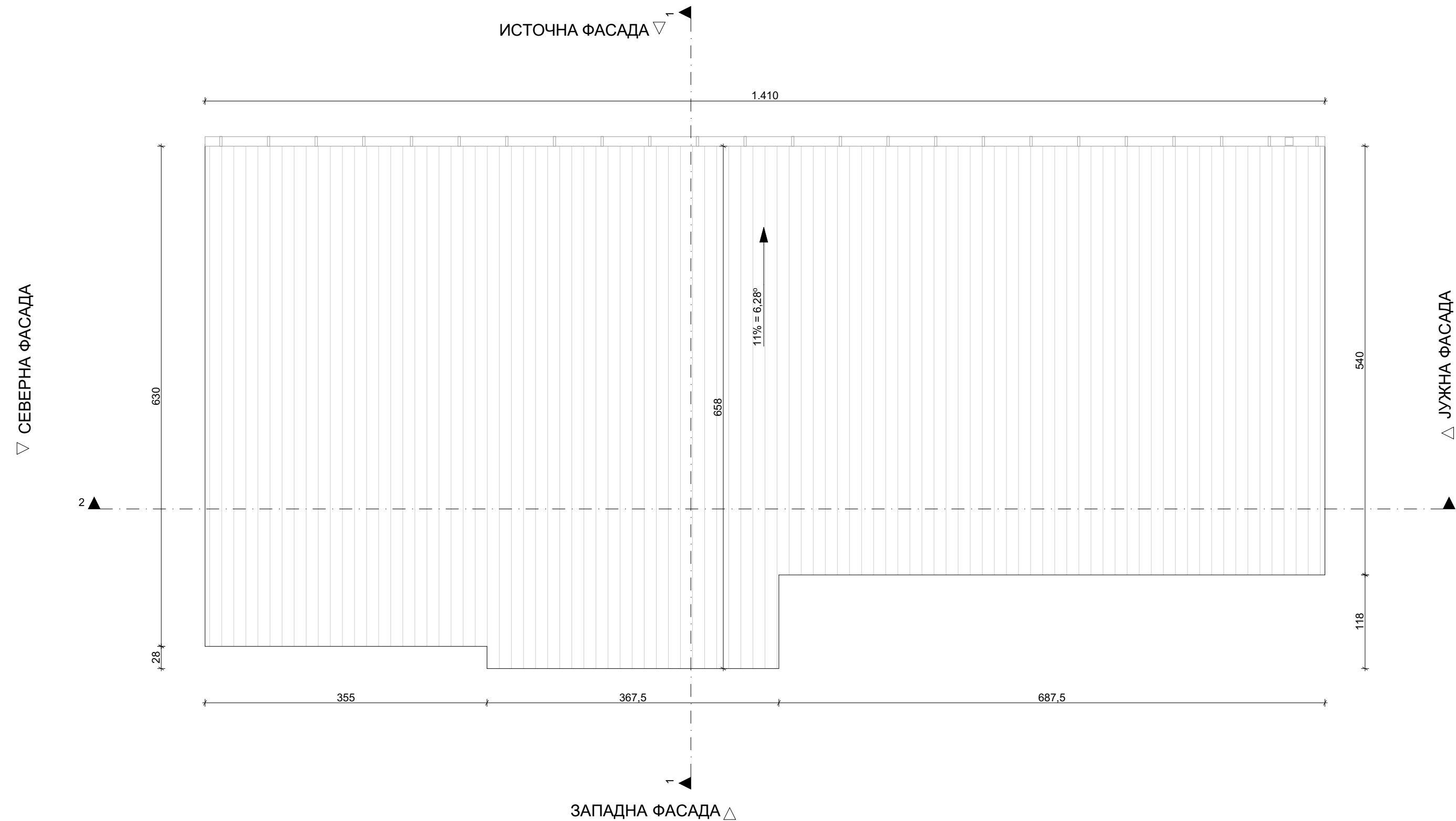
СЕВЕРНА ФАСАДА



ПРИЗЕМЈЕ			
р.б.	мена на просторија	обработка на под	m ²
1	ПРЕТПРОСТОР	керамички плочки	7,26
2	ЛАБОРАТОРИЈА	керамички плочки	19,93
3	КАНЦЕЛАРИЈА	керамички плочки	15,78
4	КОНТОРЛА НА КОМПЛЕКС	керамички плочки	6,69
5	ТОАЛЕТ	керамички плочки	4,00
6	ЧАЈНА КУЈНА	керамички плочки	9,86
7	ТРЕМ	керамички плочки	3,05
вкупно нето:			66,57
вкупно бруто:			81,38

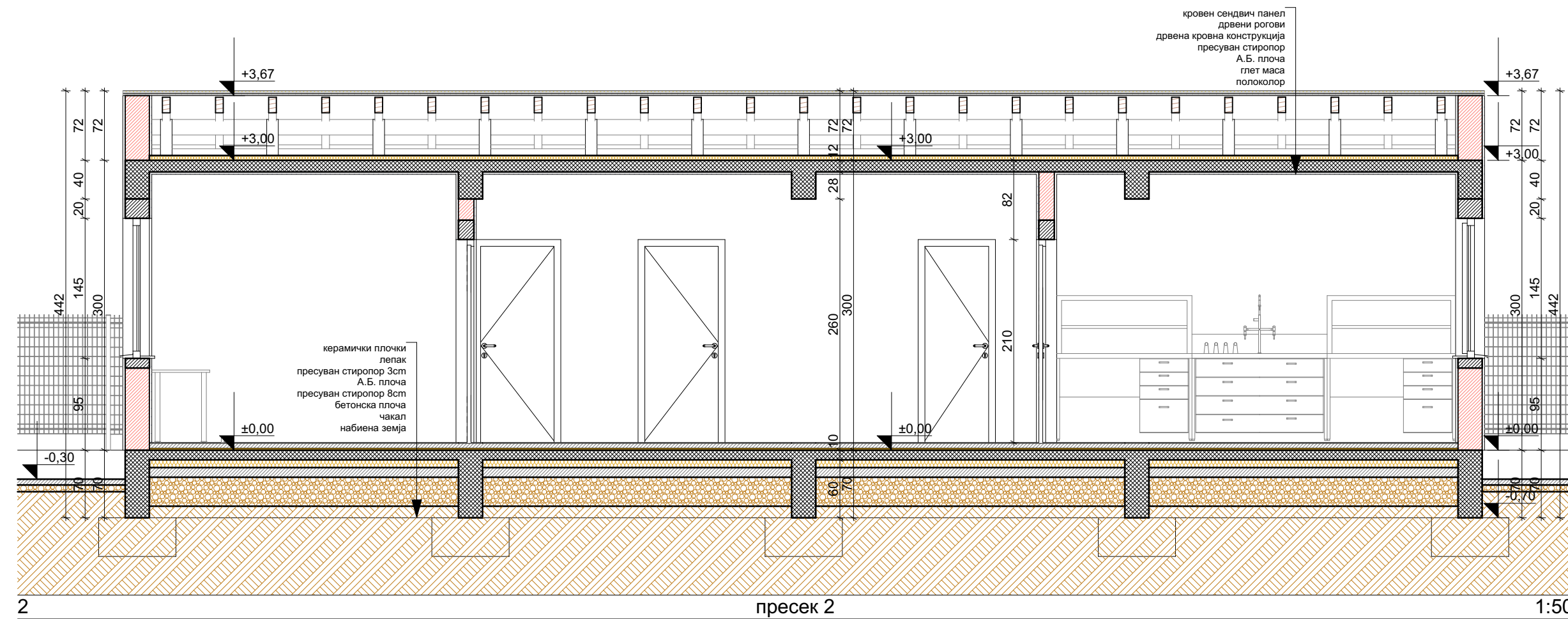
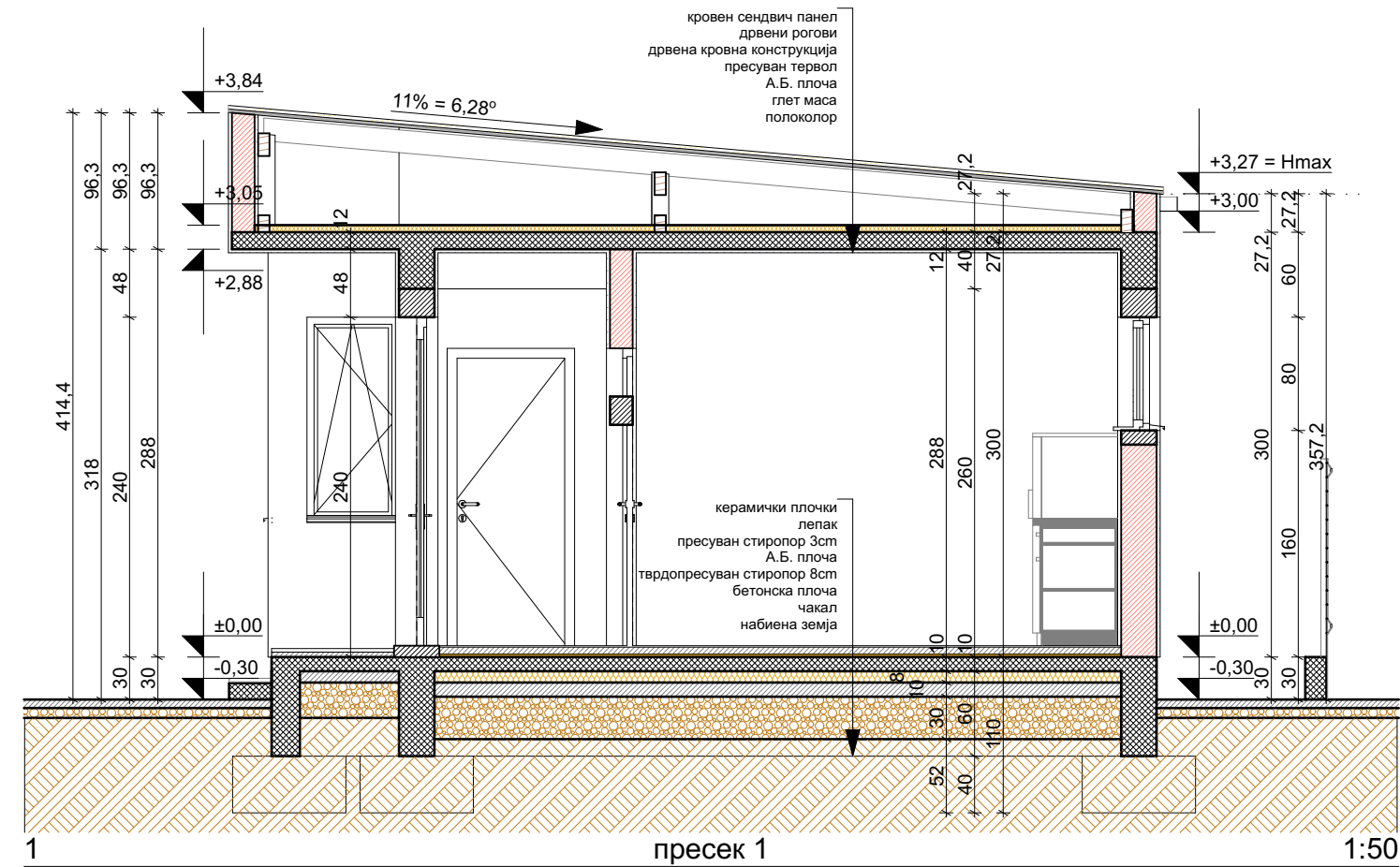
ИЗРАБОТУВАЧ	„ПЕРКАН ПРОЕКТ“ ДООЕЛ - ПРИЛЕП ул. Андон Слабејко бр.52 тел.048 410 836 e-mail : perkanprojekt@gmail.com			
ИНВЕСТИТОР	МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП УЛ.АЛЕКСАНДАР МАКЕДОНСКИ БР. 112 ПРИЛЕП			
НАДЛЕЖЕН ОРГАН	ОПШТИНА ПРИЛЕП			
ПРОЕКТ	ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП			ФАЗА A
НАЗИВ	АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЕКТ - А			
НАСЛОВ НА ГРАФ. ПРИЛОГ	ПОМОШЕН ОБЈЕКТ НА БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН ОСНОВА НА ПРИЗЕМЈЕ			УПРАВИТЕЛ: БОРКА ТАЛЕВСКИ дипл.ек.
ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	Катерина Милошевска, д.и.а овластување бр: 1.1739			РАЗМЕР: 1:50
СОРАБОТНИЦИ	Елена Ивановска, м.и.а Никола Момироски, м.и.а			ТЕХ. БР. 28/23
	ДАТА МАРТ 2023			ПРИЛОГ БР. 2

ИДЕЕН ПРОЕКТ
ЗА ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА
ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН,
НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП,
ОПШТИНА ПРИЛЕП

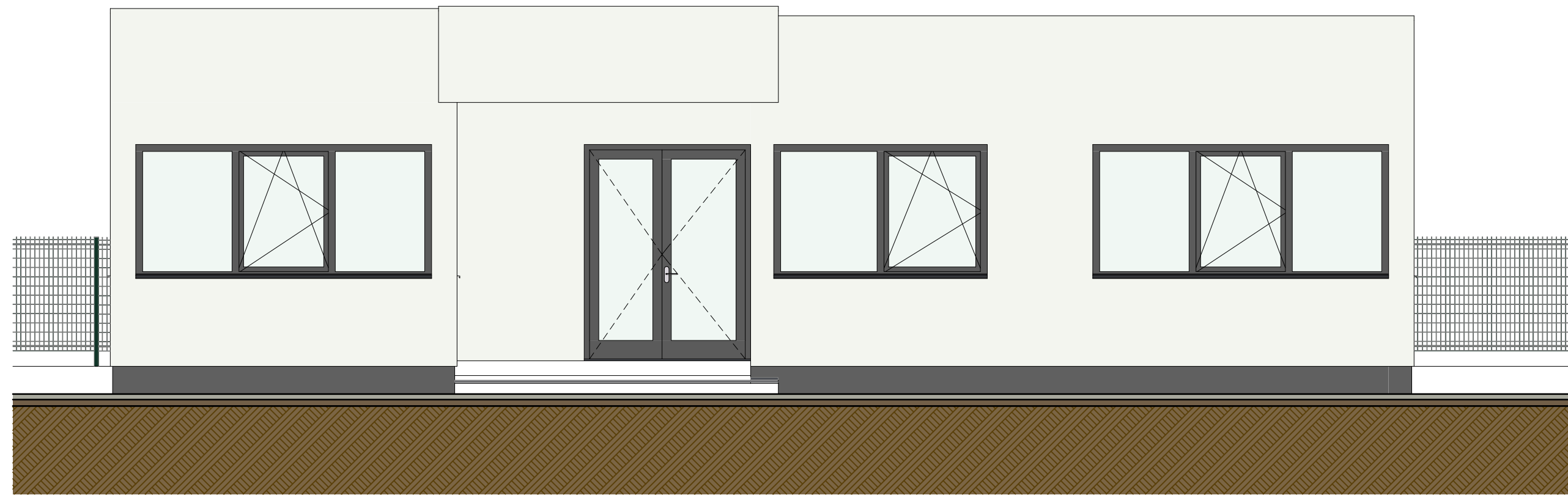


ИЗРАБОТУВАЧ	„ПЕРКАН ПРОЕКТ“ ДООЕЛ - ПРИЛЕП ул. Андон Слабејко бр.52 тел.048 410 836 e-mail : perkanproekt@gmail.com		
ИНВЕСТИТОР	МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП УЛ.АЛЕКСАНДАР МАКЕДОНСКИ БР.112 ПРИЛЕП		
НАДЛЕЖЕН ОРГАН	ОПШТИНА ПРИЛЕП		
ПРОЕКТ	ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП	ФАЗА A	
НАЗИВ	АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЕКТ - A		
НАСЛОВ НА ГРАФ. ПРИЛОГ	ПОМОШЕН ОБЈЕКТ НА БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН ОСНОВА НА КРОВ	УПРАВИТЕЛ: БОРКА ТАЛЕВСКИ Дипл.ек.	
ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	Катерина Милошевска, д.и.а овластување бр: 1.1739	РАЗМЕР: 1:50	ТЕХ. БР. 28/23
СОРАБОТНИЦИ	Елена Иваноска, м.и.а Никола Момироски, м.и.а	ДАТА МАРТ 2023	ПРИЛОГ БР. 3

**ИДЕЕН ПРОЕКТ
ЗА ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА
ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН,
НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП,
ОПШТИНА ПРИЛЕП**

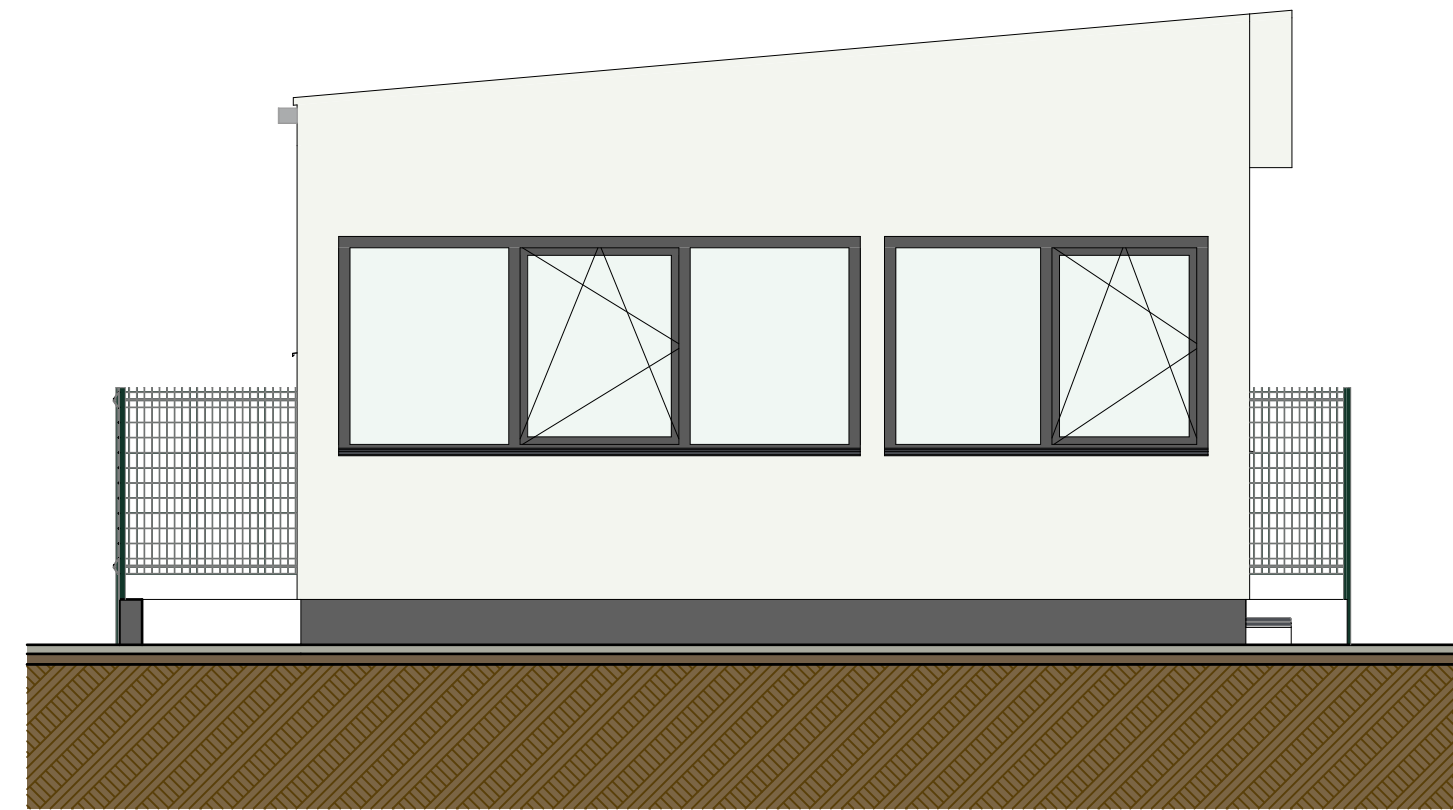


ИЗРАБОТУВАЧ	„ПЕРКАН ПРОЕКТ“ ДООЕЛ - ПРИЛЕП ул. Андон Слабејко бр.52 тел.048 410 836 e-mail : perkanprojekt@gmail.com			
ИНВЕСТИТОР	МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП УЛ.АЛЕКСАНДАР МАКЕДОНСКИ БР.112 ПРИЛЕП			
НАДЛЕЖЕН ОРГАН	ОПШТИНА ПРИЛЕП			
ПРОЕКТ	ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП		ФАЗА A	
НАЗИВ	АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЕКТ - А		УПРАВИТЕЛ: БОРКА ТАЛЕВСКИ дипл.ек.	
НАСЛОВ НА ГРАФ. ПРИЛОГ	ПОМОШЕН ОБЈЕКТ НА БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН ПРЕСЕК 1 И ПРЕСЕК 2		РАЗМЕР: 1:50	ТЕХ. БР. 28/23
ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	Катерина Милошевска, д.и.а овластување бр: 1.1739		ДАТА МАРТ 2023	ПРИЛОГ БР. 4
СОРАБОТНИЦИ	Елена Ивановска, м.и.а Никола Момироски, м.и.а			



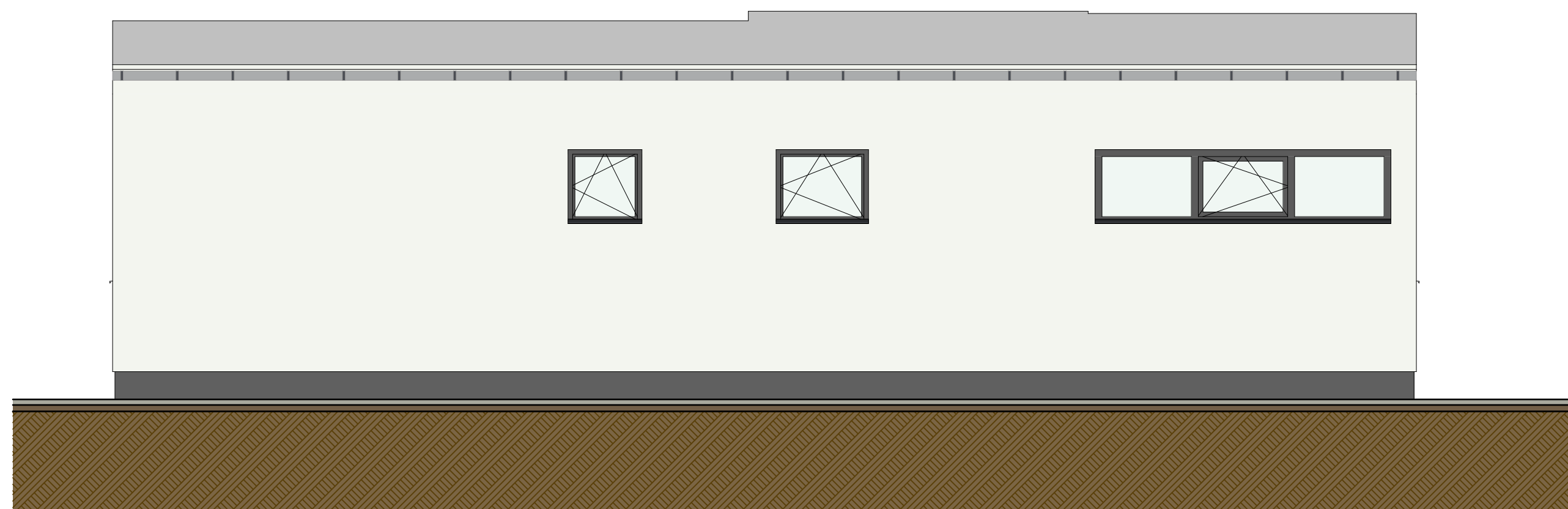
ЗАПАДНА ФАСАДА

1:50



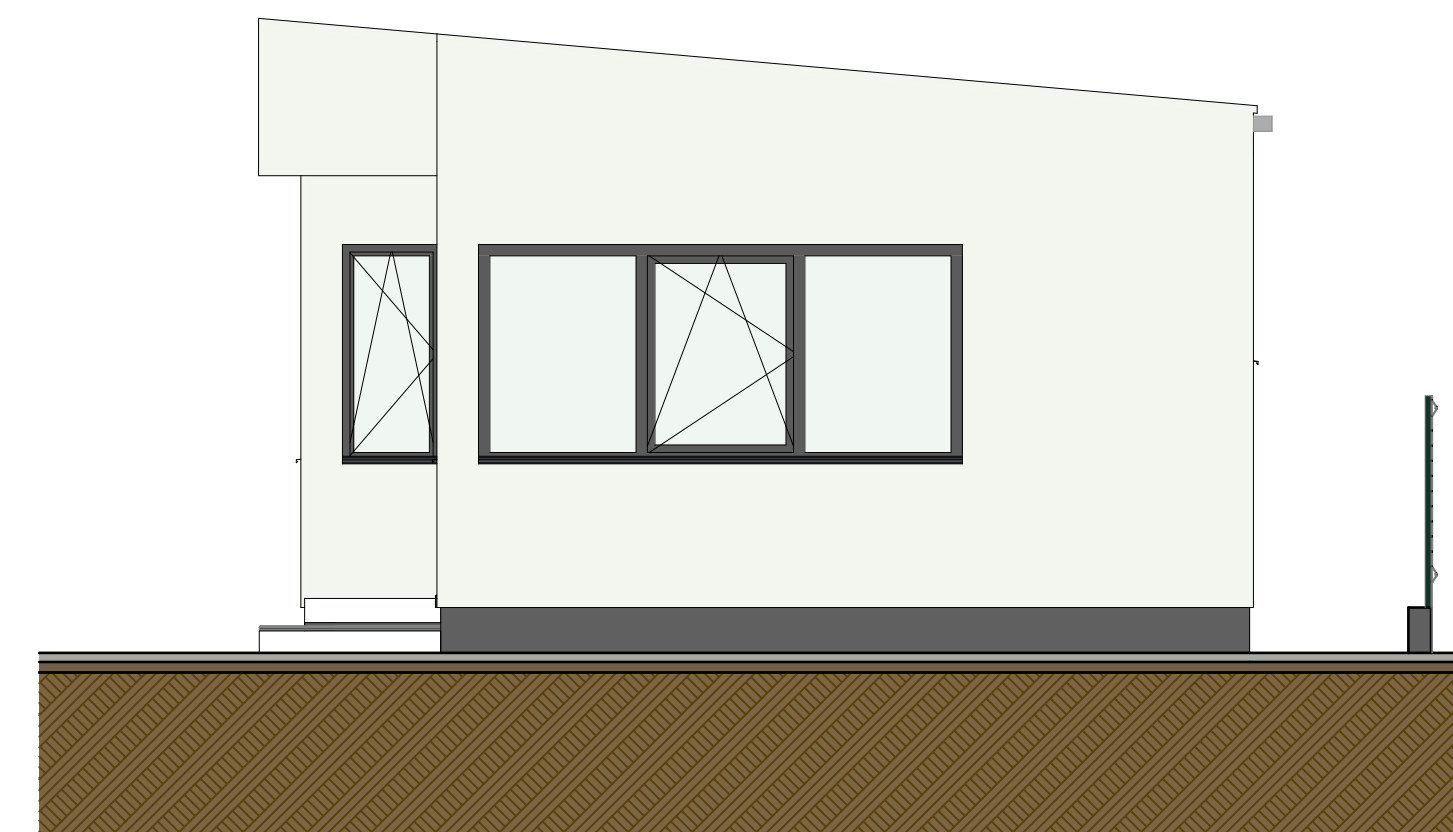
СЕВЕРНА ФАСАДА

1:50



ИСТОЧНА ФАСАДА


1:50



ЈУЖНА ФАСАДА

1:50

ИДЕЕН ПРОЕКТ
 ЗА ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА
 ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН,
 НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП,
 ОПШТИНА ПРИЛЕП

ИЗРАБОТУВАЧ	„ПЕРКАН ПРОЕКТ“ ДООЕЛ - ПРИЛЕП ул. Андон Слабејко бр.52 тел.048 410 836 e-mail : perkanproekt@gmail.com	
ИНВЕСТИТОР	МЕРМЕР ИМПЕРИЈАЛ ДОО ПРИЛЕП УЛ.АЛЕКСАНДАР МАКЕДОНСКИ БР.112 ПРИЛЕП	
НАДЛЕЖЕН ОРГАН	ОПШТИНА ПРИЛЕП	
ПРОЕКТ	ИДЕЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАДБА НА КОМПЛЕКС НА ГРАДБИ НА ГП 1 СО НАМЕНА Г2.1 - БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН, НА ДЕЛОВИ ОД КП 2550, КП 2551 И КП 2552, КО ПРИЛЕП, ОПШТИНА ПРИЛЕП	ФАЗА A
НАЗИВ	АРХИТЕКТОНСКИ ПРОЕКТ - A	
НАСЛОВ НА ГРАФ. ПРИЛОГ	ПОМОШЕН ОБЈЕКТ НА БАЗА ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БЕТОН ФАСАДИ	УПРАВИТЕЛ: БОРКА ТАЛЕВСКИ дипл.ек.
ОДГОВОРЕН ПРОЕКТАНТ	Катерина Милошевска, д.и.а овластување бр: 1.1739	РАЗМЕР: 1:50
СОРАБОТНИЦИ	Елена Ивановска, м.и.а Никола Момироски, м.и.а	ТЕХ. БР. 28/23
		ДАТА МАРТ 2023
		ПРИЛОГ БР. 5