ARHITEKTON
STUDIO

STUDIO ARHITEKTON I.D. d.o.o.
15. oktobar 3, Vrnjačka Banja

dusan@studioarhitekton.com
dusanarh@yahoo.com
+381 64 4340852

www.studioarhitekton.com

PIB: 109772842
MAT BR: 21240141
TEKUĆI RAČUN: 170-30030381001-98

U R B A N I S T I Č K I P R O J E K A T

Stambeno - poslovni objekat; LAMELA 1 i LAMELA 2
spratnost: Po+Pr+4+Ps
Ul. Vojvođanska, Vrnjačka Banja

Investitor: **Predrag Vuletić; JMBG: 0610978780612**
adresa: Ul. Gočka br.17; Vrnjačka Banja
Lokacija: KP. br. 500/65, K.O. Vrnjačka Banja
vrsta radova: NOVA GRADNJA

obrađivač: BIRO ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING I IZVOĐENJE GRAĐEVINSKIH RADOVA
"STUDIO ARHITEKTON I.D." DOO VRNJAČKA BANJA

Odgovorno lice projektanta: **Dušan LAZOVIĆ,** diplomirani inženjer arhitekture

Pečat & potpis: _____
direktor

rukovodilac izrade: **Dušan LAZOVIĆ,** diplomirani inženjer arhitekture

_____
(odgovorni urbanista, lic.br: 200 1466 14)

Odgovorno lice projektanta (el. potpis):

Odgovorni urbanista (el. potpis):

Mikana SAVIĆ, diplomirani inženjer arhitekture

_____
(odgovorni projektant idejnog rešenja, lic.br: 300 K837 11)

Broj tehničke dokumentacije: UP-030/22
Mesto i datum: Vrnjačka Banja, maj 2022.god.

S A D R Ž A J

- OPŠTA DOKUMENTACIJA
  Rešenje o registraciji preduzeća
  Rešenje o određivanju odgovornog urbaniste i projektanta
  Izjava odgovornog urbaniste

- DOKUMENTACIJA INVESTITORA
  Izjava vlasnika
  Kopija plana
  List nepokretnosti
  Katastarsko topografski plan
  Informacija o lokaciji

- TEHNIČKI USLOVI JAVNIH PREDUZEĆA

- TEKSTUALNO-GRAFIČKA DOKUMENTACIJA
  textualna doumentacija
  grafički prilozi
  - urbanistički projekat
  - idejno rešenje

O P Š T A D O K U M E N T A C I J A

Република Србија
Агенција за привредне регистре

5000118492280

Регистар привредних субјеката

БД 87646/2016

Дана, 03.11.2016. године
Београд

Регистратор Регистра привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 15. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС", бр. 99/2011, 83/2014), одлучујући о јединственој регистрационој пријави оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника, коју је поднео/ла:

Име и презиме: Душан Лазовић

доноси

РЕШЕЊЕ

Усваја се јединствена регистрациона пријава оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника, па се у Регистар привредних субјеката региструје:

STUDIO ARHITEKTON I.D. DOO Vrnjačka Banja

са следећим подацима:

Пословно име: STUDIO ARHITEKTON I.D. DOO Vrnjačka Banja

Скраћено пословно име: STUDIO ARHITEKTON I.D. DOO

Регистарски број/Матични број: 21240141

ПИБ (додељен од Пореске управе РС): 109772842

Правна форма: Друштво са ограниченом одговорношћу

Седиште: Врњачка Бања , Петнаестог Октобра 3, Врњачка Бања, 26210 Врњачка Бања, Србија

Претежна делатност: 7111 - Архитектонска делатност

Време трајања: неограничено

Основни капитал:
Новчани капитал
Уписан: 10.000,00 RSD
Уплаћен: 10.000,00 RSD

Подаци о члановима:
- Име и презиме: Душан Лазовић
  ЈМБГ: 1006980890025
  Подаци о улогу члана
  Новчани улог
  Уписан: 10.000,00 RSD
  Уплаћен: 10.000,00 RSD
  Удео: 100,00%

Законски (статутарни) заступници:
Физичка лица:
- Име и презиме: Душан Лазовић
  ЈМБГ: 1006980890025
  Функција у привредном субјекту: Директор
  Начин заступања: самостално

Датум оснивачког акта: 02.11.2016 године

Обавеза овере измена оснивачког акта: постоји

Адреса за пријем електронске поште: dusanarh@yahoo.com

Регистрација документа:
Уписује се:
- Оснивачки акт од 02.11.2016 године.

О б р а з л о ж е њ е

Поступајући у складу са одредбом члана 17. став 3. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, подношењем јединствене регистрационе пријаве оснивања правних лица и других субјеката и регистрације у јединствени регистар пореских обвезника број БД 87646/2016, дана 02.11.2016. године, подносилац је задржао право приоритета одлучивања о тој пријави, засновано подношењем пријаве која је решењем Регистратора БД 85648/2016 од 27.10.2016. године одбачена, јер је утврђено да нису испуњени услови из члана 14. став 1. тачка 6., 7. и 8. истог Закона.

Проверавајући испуњеност услова за регистрацију, прописаних одредбом члана 14. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да су испуњени услови за регистрацију, па је одлучио као у диспозитиву решења, у складу са одредбом члана 16. Закона.

Висина накнаде за вођење поступка регистрације утврђена је Одлуком о накнадама за послове регистрације и друге услуге које пружа Агенција за привредне регистре („Сл. гласник РС“, бр. 119/2013, 138/2014, 45/2015 и 106/2015).

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:
Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за положај привредних друштава и других облика пословања, у року од 30 дана од дана објављивања на интернет страни Агенције за привредне регистре, а преко Агенције.

РЕГИСТРАТОР

Милан Ж. Маглов

ОБАВЕШТЕЊЕ:

Обавештавамо вас да сте у обавези да се обратите Пореској управи, уколико се у прилогу овог решења не налази потврда о додели пореског идентификационог броја (ПИБ), ради доделе истог као и поднесете јединствену пријаву на обавезно социјално осигурање, ОДМАХ по пријему овог обавештења, на једном од шалтера било које организационе јединице организације за обавезно социјално осигурање (Републички фонд за пензијско и инвалидско осигурање, Републички завод за здравствено осигурање, Национална служба за запошљавање) или преко портала Централног регистра обавезног социјалног осигурања (http://www.croso.rs/).

Република Србија
Агенција за привредне регистре

5000118559877

Регистар привредних субјеката

Бр.БД 88405/2016
Веза: БД 87646/2016

Дана, 07.11.2016. године
Београд

Регистратор Регистар привредних субјеката који води Агенција за привредне регистре, на основу члана 23. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре („Службени гласник РС", бр. 99/2011, 83/2014), поступајући по захтеву, који је поднео/ла:

Име и презиме: Душан Лазовић

доноси

З А К Љ У Ч А К

Исправља се грешка начињена приликом доношења решења број **БД 87646/2016** од **03.11.2016.** године, тако да уместо:

Седишта привредног друштва:

Адреса: Петнаестог Октобра 3 , Врњачка Бања , 26210 Врњачка Бања , Србија

Треба да стоји:

Адреса: Петнаестог Октобра 3 , Врњачка Бања , 36210 Врњачка Бања , Србија

О б р а з л о ж е њ е

Проверавајући правилност уноса података у Регистар привредних субјеката код:

STUDIO ARHITEKTON LD. DOO Vrnjačka Banja

Регистарски/матични број: **21240141**,

одлучујући о захтеву за исправку, у складу са овлашћењем прописаним одредбом члана 23. став 1. Закона о поступку регистрације у Агенцији за привредне регистре, Регистратор је утврдио да је приликом регистрације начињена грешка, па се овим закључком врши исправка грешке у решењу **БД 87646/2016** од **03.11.2016**. године, као и у Регистру привредних субјеката.

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:
Против овог решења може се изјавити жалба министру надлежном за положај привредних друштава и других облика пословања, у року од 30 дана од дана објављивања на интернет страни Агенције за привредне регистре, а преко Агенције.

РЕГИСТРАТОР

Миладин Маглов

Na osnovu Zakona o planiranju i izgradnji ("Sl.glasnik RS", br.72/09, 81/2009-ispr., 64/2010-odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013-odluka US, 50/2013-odluka US, 98/2013 US,132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - dr. zakon, 09/20 i 52/2021) i Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade dokumenata prostornog i urbanističkog planiranja ("Sl.glasnik RS", br. 32/2019), kao i pravilnika za rad preduzeća donosim:

R E Š E NJ E

o određivanju odgovornog urbaniste za izradu Urbanističkog projekta za izgradnju Stambeno – poslovnog objekta; LAMELA 1 i 2, spratnosti Po+Pr+4+Ps, na KP. br. 500/65; K.O. Vrnjačka Banja;

Odgovorni urbanista: Dušan LAZOVIĆ, dipl.ing.arh.
broj licence: 200 1466 14

Lični pečat & potpis: _____



Projektant: Biro za projektovanje, inženjering i izvođenje građevinskih radova
"STUDIO ARHITEKTON I.D." DOO
adresa: Vrnjačka Banja; Ul. 15. oktobra br. 3; Vrnjačka Banja
PIB: 109772842; MAT BR: 21240141

Odgovorno lice projektanta: *Dušan LAZOVIĆ, direktor d.i.a.*

Pečat & potpis : _____



Broj tehničke dokumentacije: UP-030/22
Mesto i datum: Vrnjačka Banja, maj 2022.god.

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ УРБАНИСТЕ

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Душан М. Лазовић

дипломирани инжењер архитектуре
ЛИБ 06080077105

одговорни урбаниста

за руковођење израдом урбанистичких планова и урбанистичких пројеката

Број лиценце
200 1466 14

У Београду,
9. октобра 2014. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ
Мр Милован Главоњић
дипл. инж. ел.

Број: 02-12/415099
Београд, 24.06.2021. године

На основу члана 14. Статута Инжењерске коморе Србије ("Сл. РС", бр. 36/19), а на лични захтев члана Коморе, Инжењерска комора Србије издаје:

ПОТВРДУ

Којом се потврђује да је Душан М. Лазопић, дипл. инж. арх.
лиценца број

200 1466 14

Одговорни урбаниста за руковођење израдом урбанистичких планова и урбанистичких пројеката

на дан издавања ове потврде члан Инжењерске коморе Србије, да је измирио обавезу плаћања чланарине Комори за текућу годину, односно до 07.06.2022. године, као и да му није изречена мера пред Судом части Инжењерске коморе Србије

Председница Инжењерске коморе Србије

Марица Умајлепић, дипл. инж. арх.

Na osnovu Zakona o planiranju i izgradnji ("Sl.glasnik RS", br.72/09, 81/2009-ispr., 64/2010-odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013-odluka US, 50/2013-odluka US, 98/2013 US,132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - dr. zakon, 09/20 i 52/2021) i Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade dokumenata prostornog i urbanističkog planiranja ("Sl.glasnik RS", br.32/2019), kao odgovorni urbanista:

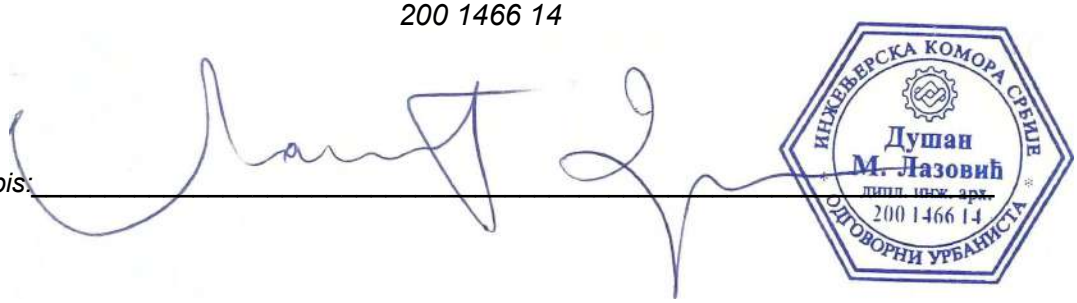
Urbanističkog projekta za izgradnju
Stambeno – poslovnog objekta; LAMELA 1 i 2, spratnosti Po+Pr+4+Ps,
na KP. br. 500/65; K.O. Vrnjačka Banja

I Z J A V LJ U J E M

da je urbanistički projekat izrađen u skladu sa važećim planskim dokumentima, pravilima struke, Zakonu o planiranju i izgradnji, njegovim propisima i odredbama, kao i normama kvaliteta koji se odnose na predmetnu teh. dokumentaciju

Odgovorni urbanista: *Dušan LAZOVIĆ, dipl.ing.arh. urbanista*
Broj licence: *200 1466 14*

Lični pečat & potpis:



Broj tehničke dokumentacije: UP-030/22
Mesto i datum: Vrnjačka Banja, maj 2022.god.

Na osnovu Zakona o planiranju i izgradnji ("Sl.glasnik RS", br.72/09, 81/2009-ispr., 64/2010-odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013-odluka US, 50/2013-odluka US, 98/2013 US,132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - dr. zakon, 09/20 i 52/2021) i Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade dokumenata prostornog i urbanističkog planiranja ("Sl.glasnik RS", br. 32/2019), kao i pravilnika za rad preduzeća donosim:

R E Š E NJ E

o određivanju odgovornog projektanta za izradu Idejnog rešenja za izgradnju Stambeno – poslovnog objekta; LAMELA 1 i 2, spratnosti Po+Pr+4+Ps, na KP. br. 500/65; K.O. Vrnjačka Banja*;*

Odgovorni projektant: **Dušan LAZOVIĆ,** diplomirani inženjer arhitekture

Lični pečat & potpis: _____

(odgovorni projektant idejnog rešenja, lic.br: 300 L309 12)

Projektant: biro za projektovanje, inženjering i izvođenje građevinskih radova
"STUDIO ARHITEKTON I.D." DOO
adresa: Vrnjačka Banja; Ul. 15. oktobra br. 3; Vrnjačka Banja
PIB: 109772842; MAT BR: 21240141

Odgovorno lice projektanta: *Dušan LAZOVIĆ, direktor d.i.a.*

Pečat & potpis : _____

Broj tehničke dokumentacije: 06/2022
Mesto i datum: Beograd, april 2022.god.

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ

ЛИЦЕНЦА

ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Закона о планирању и изградњи и
Статута Инжењерске коморе Србије

УПРАВНИ ОДБОР ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ
утврђује да је

Микана М. Савић

дипломирани инжењер архитектуре
ЈМБ 2906983787017

одговорни пројектант

архитектонских пројеката, уређења слободних простора и унутрашњих
инсталација водовода и канализације

Број лиценце
300 K837 11

У Београду,
15. децембра 2011. године

ПРЕДСЕДНИК КОМОРЕ
Проф. др Драгослав Шумарац
дипл. грађ. инж.

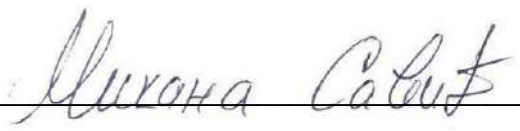
Na osnovu Zakona o planiranju i izgradnji ("Sl.glasnik RS", br.72/09, 81/2009-ispr., 64/2010-odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013-odluka US, 50/2013-odluka US, 98/2013 US,132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - dr. zakon, 09/20 i 52/2021) i Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade dokumenata prostornog i urbanističkog planiranja ("Sl.glasnik RS", br.32/2019), kao odgovorni urbanista:

Idejno rešenje izgradnju Stambeno – poslovnog objekta; LAMELA 1 i 2, spratnosti Po+Pr+4+Ps, na KP. br. 500/65; K.O. Vrnjačka Banja;

I Z J A V LJ U J E M

da je idejno rešenje izrađeno u skladu sa važećim planskim dokumentima, pravilima struke, Zakonu o planiranju i izgradnji, njegovim propisima i odredbama, kao i normama kvaliteta koji se odnose na predmetnu teh. dokumentaciju

Odgovorni projektant: **Mikana SAVIĆ, diplomirani inženjer arhitekture**
Broj licence: **300 K837 11**

Lični pečat & potpis: 

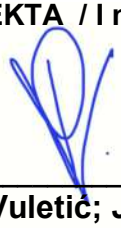
Broj tehničke dokumentacije: 06/2022
Mesto i datum: Beograd, april 2022.god.

D O K U M E N T A C I J A I N V E S T I T O R A

IZJAVA INVESTITORA

U potpunosti sam upoznat i saglasan sa predloženim Urbanističkim projektom.

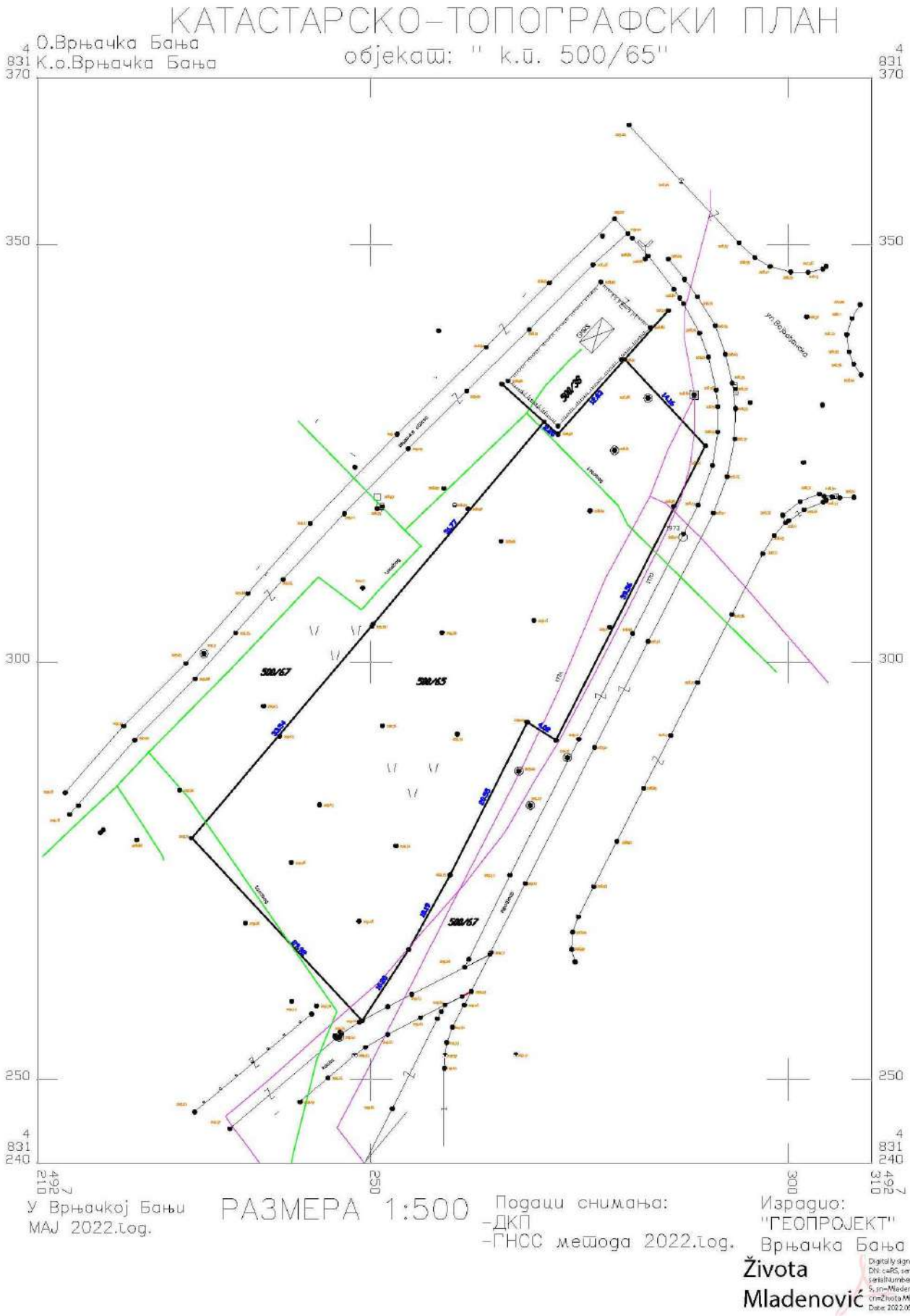
NARUČILAC PROJEKTA / I n v e s t i t o r :



Investitor: **Predrag Vuletić; JMBG: 0610978780612**
adresa: Ul. Gočka br.17; Vrnjačka Banja

Broj tehničke dokumentacije: UP-030/22
Mesto i datum: Vrnjačka Banja, maj 2022.god.

IMOVINSKO-PRAVNA DOKUMENTACIJA



Република Србија
Републички геодетски завод
Геодетско-катастарски информациони систем

*** Број листа непокретности: 8319**

katastar.rgz.gov.rs/eKatastarPublic | 22.5.2022. 10:22:06

Подаци катастра непокретности

Подаци о непокретности	**e54f0289-6564-4cdd-8a1f-8af06f685745**
Матични број општине:	70459
Општина:	ВРЊАЧКА БАЊА
Матични број катастарске општине:	741558
Катастарска општина:	ВРЊАЧКА БАЊА
Датум ажурности:	20.05.2022. 14:50
Служба:	ВРЊАЧКА БАЊА

1. Подаци о парцели - А лист	
Потес / Улица:	БАЊА
Број парцеле:	500/65
Површина m²:	1815
Број листа непокретности:	8319

Подаци о делу парцеле	
Број дела:	1
Врста земљишта:	ГРАДСКО ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ
Култура:	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ
Површина m²:	1815

Имаоци права на парцели - Б лист	
Назив:	ВУЛЕТИЋ (РОДОЉУБ) ПРЕДРАГ
Лице уписано са матичним бројем:	**ДА**
Врста права:	СВОЈИНА
Облик својине:	ПРИВАТНА
Удео:	1/1

Терети на парцели - Г лист

*** Нема терета ***

Забележба парцеле

*** Нема забележбе ***

* Извод из базе података катастра непокретности.

Република Србија
ОПШТИНА ВРЊАЧКА БАЊА
Општинска управа
Одсек за урбанизам, еколошке, имовинско-правне и стамбене послове
Број:350-789/21
Дана:16.12.2021
ВРЊАЧКА БАЊА
Крушевачка 17 тел: 036/601-220

Општинска управа – Одсек за урбанизам, еколошке, имовинско-правне и стамбене послове Општине Врњачка Бања, поступајући по захтеву Вулетић Предрага, Гочка број 17б, Врњачка Бања, на основу чл. 53. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др.закон, 9/20 и 52/21), Правилника о садржини информације о локацији и о садржини локацијске дозволе (Сл. гласник РС бр. 3/2010) и ПГР Врњачке Бање („Сл. лист општине Врњачка Бања", бр. 55/2021 – измена и допуна 2 ПГР Врњачке Бање), издаје

ИНФОРМАЦИЈУ О ЛОКАЦИЈИ
ЗА К.П.БР. 500/65 К.О. ВРЊАЧКА БАЊА

ПОДАЦИ РГЗ, КАТАСТРА НЕПОКРЕТНОСТИ

**** подаци су преузети из јавне базе података катастра непокретности, са датумом ажурности 15.12.2021.*

к.п.бр. 500/65 К.О. Врњачка Бања
површина парцеле **1.815 m²**
врста и начин коришћења земљишта:
градско грађевинско земљиште
– остало вештачки створено неплодно земљиште 1.815м2

ПОДАЦИ О НОСИОЦУ ПРАВА НА ЗЕМЉИШТУ:
носиоци права:
к.п.бр.500/65 Вулетић (Родољуб) Предраг
(својина приватна, цело право 1/1)

План који је био на снази на дан ступања на снагу Закона о пољопривредном земљишту ("Сл. гласник РС" бр.49/92)

Ако је промена намене, односно врсте земљишта из пољопривредног у грађевинско извршена на основу закона, планског документа, одлуке надлежног органа или уколико је изграђен објекат у складу са законом до 15. јула 1992. године, односно до дана ступања на снагу Закона о пољопривредном земљишту ("Службени гласник РС", број 49/92), не плаћа се накнада за промену намене земљишта, без обзира што је као култура одређене класе тог земљишта уписана њива, виноград, воћњак, ливада, пашњак, трстик-мочвара или неплодно земљиште. Предметна парцела је била у обухвату Генералног урбанистичког плана Врњачке Бање који је усвојен одлуком СО Врњачка Бања бр.350-255/86 од 16.4.1986.године, који је био на снази 15. јула 1992.године, на дан ступања на снагу Закона о пољопривредном земљишту ("Службени гласник РС", број 49/92) и представља грађевинско земљиште. К.п.бр 500/65 К.О. Врњачка Бања налази се на списку парцела у Решењу бр.03-10637/1-60 и проглашена је, односно утврђена је као грађевинско земљиште па сходно томе **није потребно платити промену намене пољопривредног земљишта**.

УРБАНИСТИЧКИ ПЛАН – **ПГР ВРЊАЧКЕ БАЊЕ**

Кат. парцела бр. 500/65 К.О. Врњачка Бања обухваћена је Планом генералне („Сл. лист општине Врњачка Бања", бр. 55/2021 – измена и допуна 2 ПГР Врњачке Бање), налази се у оквиру урбанистичке целине 1, у оквиру подцелине Ц1 Бус, урбанистичке целине А.

ПЛАНИРАНЕ НАМЕНЕ:

» **к.п.бр.500/65** - ЗОНА ЦЕНТРИ: КОМЕРЦИЈАЛНЕ ЗОНЕ **"Ц1А"**

» **ЈАВНЕ САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ –**

» **861/1** *цела парцела на регулацији саобраћајница (графички прилог РЕГУЛАЦИЈА).*

МЕРЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ И РЕАЛИЗАЦИЈУ / **ПРИМЕНА ПЛАНА:**

Обавезна израда Урбанистичког пројекта за зону Ц1А.

РЕГУЛАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ:

Регулациона линија јесте линија која дели површину одређене јавне намене од површина предвиђених за друге јавне и остале намене.

РЕГУЛАЦИОНЕ ЛИНИЈЕ дате су у графичким прилозима РЕГУЛАЦИЈА и АНАЛИТИЧКА КАРТА, и посебном прилогу КООРДИНАТЕ ТАЧАКА РЕГУЛАЦИЈЕ:

КООРДИНАТЕ ТАЧАКА ГРАЂЕВИНСКЕ ЛИНИЈЕ

(12339)	X=7492228,55	Y=4831278,93
(12498)	X=7492250,22	Y=4831304,53
(12638)	X=7492270,74	Y=4831328,79
(12662)	X=7492272,38	Y=4831327,32
(12727)	X=7492280,40	Y=4831336,29
(12802)	X=7492290,06	Y=4831325,93
(12655)	X=7492272,15	Y=4831290,66
(12628)	X=7492268,75	Y=4831292,81
(12555)	X=7492259,45	Y=4831274,49
(12518)	X=7492254,51	Y=4831265,57
R=141.0м (радијус лука дужине 20,38м)		
(12490)	X=7492248,94	Y=4831257,04

Линија I: 12339-12498-12638-12662-12727 југоисточна регулациона линија планиране саобраћајнице (према Врњачкој реци) поклапа се са линијом границе парцеле и на удаљењу је од регулације реке 14м. Грађевинска линија спрата се преклапа са регулационом линијом.

Линија II: 12727-12802 југозападна регулациона линија приступне саобраћајнице (Ул. Војвођанска) прати линију границе парцеле, и на удаљењу је од ивице коловоза 12,25м. Грађевинска линија спрата се преклапа са регулационом линијом.

Линија III: 12802-12655-12628-12555-12518-12490 (сегмент 12555-12518-12490 је део кружнице радијуса лука R=141,0м, дужине лука 20,38м) северозападна регулациона линија планиране саобраћајнице прати линију границе парцеле. Грађевинска линија спрата се у једном сегменту (сегмент 12802-12655) преклапа са регулационом линијом, док је у другом сегменту (сегмент 12628-12555-12518-12490) паралелна са регулационом и на растојању од 1,0м од ње.

Линија IV: 12490-12339 североисточна регулациона линија планирабе саобраћајнице прати линију границе парцеле. Грађевинска линија спрата се преклапа са регулационом линијом.

Унутар парцеле налазе се и две грађевинске линије спрата (Грађевинска линија спрата А и Б) које су на удању 8м једна од друге.

Грађевинска линија спрата А:

(12498)	X=7492250,22	Y=4831304,53
(12655)	X=7492272,15	Y=4831290,66

Грађевинска линија спрата Б:

(1)	X=7492245,00	Y=4831298,37
(2)	X=7492264,27	Y=4831286,18

Грађевинске линије партера су у односу на све грађевинске линије спрата увучене 2,5м сем у односу на североисточну регулациону линију 12490-12339 са којом се и грађевинска линија партера и грађевинска линија спрата преклапају.

Комплетан простор регулације (простор ограничен регулационим линијама) који садржи улице (са тротоарима, банкинама, потребним простором за уличне грађевинске објекте, зеленило,

инфраструктурне коридоре и сл.), скверове, пјацете уз улице, као и зоне намене тргови, припада просторима планираним за уређење и изградњу објеката јавне намене или јавних површина за које је предвиђено утврђивање јавног интереса и који су у јавној својини - у складу са посебним законом.

Како је за потребе изградње објекта, односно извођења радова у складу са планским документом, потребно спровођење препарцелације ради издвајања земљишта за изградњу објеката јавне намене или јавних површина, надлежни орган ће издати локацијске услове уз обавезу да се пре подношења захтева за издавање грађевинске дозволе, односно решења о одобрењу извођења радова, спроведе препарцелација у складу са Законом.

ОПШТА ПРАВИЛА ЗА ИЗГРАДЊУ:

У овим правилима грађења су дати урбанистички параметри за изградњу и коришћење парцеле. У зависности од значаја, сложености урбанистичке структуре и планиранефизичке структуре - организација и уређење парцеле је дато комбиновањем различитих параметара али увек у мери која је потребна за издавање локацијских услова.Општа правила грађења важе на целој територији плана осим ако посебним правилима није одређено другачије.

- ***Елементи урбанистичке регулације :***

  Регулациона линија (Р.Л.) *је планирана граница између парцеле јавне намене и парцеле других намена. Ове границе парцела верификовати у катастру у првом кораку примене плана -у случајевима када је планирано проширење парцела јавне намене-изузимањем делова парцеле осталих намена.*

- ***Елементи искоришћења површине парцеле :***

  Површинаосноове објекта :
  - *површина обухваћена зидовима - затворени простори*
  - *површина обухваћена крововима - покривени простори*

  Проценат заузетости парцеле *јесте однос габарита хоризонталне пројекције изграђеног или планираног објекта и укупне површине грађевинске парцеле, изражен у процентима, а највећа дозвољена вредност за појединачне парцеле по зонама дата је у Посебним правилима грађења*

  Површина зеленила:
  - *површина под ниским зеленилом - површина земље заузета зеленилом (трава, жбуње, цвеће и сл.)*
  - *површина под високим зеленилом - површина покривена зеленилом (крошње биљака)*

  Проценат зеленила *је однос површина под зеленилом(на тлу) и укупне површине грађевинске парцеле изражен у процентима.*

  Остале површине - *намењеним комуникацијама, саобраћају и сл.*

- ***Величина и позиција објеката које је могуће градити на парцели је одређена на различите начине, употребом следећих параметара :***

  Бруто развијена грађевинска површина (БРГП) *јесте збир свих надземних површина етажа објекта, мерених у нивоу подова свих делова објекта - спољне мере ободних зидова (са облогама, парапетима и оградама). Површина надземног дела објекта је онај део површине, чија је кота пода изнад коте терена.*

  Индекс изграђености *- количник БРГП-а објеката и укупне површине грађевинске парцеле, а дозвољена вредност за одређене зоне је дата у Посебним правилима грађења и примењује се на парцелу (ако другачије није назначено).*

  Висина објекта *-тачна величина висине објекта (и/или делова објекта);*
  - *висина венца : висина фасадне равни ; преломна тачка почетка кровне косине,*
  - *висина слемена : највиша тачка тачка крова - целокупног објекта.*

  Грађевинске линије (Г.Л.) *- линије које одређују минималну дозвољену удаљеност надземниог дела објекта од регулационе линије или - линије које обавезују да се на њих постави фасада објекта; дате су на графичком прилогу. Осим основне грађевинске линије, понегде су одређене посебне грађевинске линије партера (приземног дела објекта)* ***Г.Л.парт*** *и/или последњег спрата (етаже)* ***Г.Л.по.ет.***

  Друга ограничења у смислу удаљености од других објеката, граница парцела и сл.

  Индекс изграђености и проценат заузетости парцеле се рачунају само на надземне делове објеката.

ГРАЂЕВИНСКА ПАРЦЕЛА - величина, облик и организација

Грађевинска парцела треба да има површину, ширину и облик који омогућава изградњу објекта планиране намене у складу са правилима грађења и техничким прописима и да има приступ на јавни пут пут или другу јавну површину намењену за саобраћај.

Парцела се може делити или укрупњавати у оквирима правила датих у овом плану.

Грађевинска парцела се не може делити или смањивати испод мере која је одређена овим планом, осим у случају изузетних изузимања делова парцела за формирање регулације саобраћајница и комуналних коридора. Приликом дељења парцеле, неопходно је поштовање и других елемената урбанистичких правила као што су : проценат заузетости и индекс изграђености парцеле.

У зоната апартмана (АП1, АП2, АП2+) или породичног становања С2 и С2в, дозвољена је градња и на парцелама које су мање од планом предвиђене величине - искључиво породичног стамбеног објекта, уз пропорционалну редукцију урбанистичких параметара и обавезну израду Урбанистичког пројекта.

У складу са Законом превиђеном процедуром, могуће је одређивање – издвајање парцеле за редовну употребу објеката.

За потребе формирања парцела за редовну употребу објеката у поступку озакоњења у густо изграђеним деловима насеља, минимална површина парцеле, само у овим случајевима, може да буде мања од минималне прописане за зонуу којој се објекат налази, уколико је испуњен услов да се остави најмање 1 м око објекта.

Промена граница грађевинске парцеле се остварује по процедури Закона о планирању и изградњи, а на основу услова и правила која су дата у овом плану.

Објекти на грађевинској парцели организују се, односно постављају у односу на границе парцеле и постојеће објекте, у складу са начином коришћења објеката и простора, а према правилима утврђеним у односу на врсту намене планираних објеката, уз уважавање затеченог начина организације парцела у зони - блоку.

- *На парцели на којој се гради објекат неопходно је оставити пролаз минималне ширине 2,50 м за пролаз у дубину парцеле поред објекта или кроз сам објекат.*
- *Ширина приватног пролаза за парцеле које немају директан приступ јавном путу не може бити мања од 3,0 т. Објекти у радним зонама морају обезбедити противпожарни пут око објеката, који не може бити ужи од 3,5 т, за једносмерну комуникацију, односно 6 т за двосмерно кретање возила.*

Објекти могу бити постављени на грађевинској парцели:

- *у непрекинутом низу - објекат на парцели додирује обе бочне линије грађевинске парцеле;*
- *у прекинутом низу - објекат додирује само једну бочну линију грађевинске парцеле;*
- *као слободностојећи - објекат не додирује ни једну линију грађевинске парцеле*
- *као полуатријумски - објекат додирује три линије грађевинске парцеле.*

Објекат не може бити постављен на граници парцеле или на растојању од границе парцеле (објекта) мањем од прописаног – без сагласности суседа, осим ако правилима грађења није предвиђена ивична изградња (обострано и/или једнострано узидани објекат).

У посебним правилима грађења су за сваку зону дати дозвољени типови поставке објеката.

Правила о међусобној удаљености објеката су дата у посебним правилима грађења и не односе се на помоћне објекте.

У колико графичким прилогом регулације није дата грађевинска линија – минимална удаљеност грађевинске линије од регулационе линије (улице или реке) је 5м

ВИСИНА ОБЈЕКТА

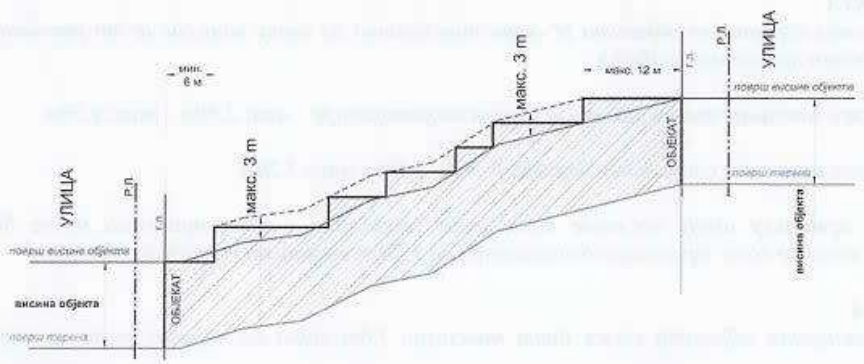
Висина објекта *на грађевинској парцели, утврђује се применом правила о висинској регулацији, односно максимално дозвољеном висином објеката. Максимално дозвољене висине су дате у посебним правилима грађења за зоне где је висина релевантан критеријум.*

Коте терена *су елементи геодетског снимка - постојећег стања.*

На косом терену висина објекта прати конфигурацију терена и одређује је - ***повр висине објекта.***

Повр висине објекта је - повр постојећег терена подигнута за меру ***висине објекта*** *која је одређена посебним правилима грађења.*

Референтна линија планиране висине је линија нагиба улице (терена) подигнута (вертикално) за вредност планиране максималне висине – ***повр висине објекта.***



Висина објекта према регулацији (Р.Л.), ако је пад терена управан на ту регулациону линију- не сме да пређе задату ***висину објекта.***
Висина објекта према регулацији (Р.Л.) ако је пад терена прати правац регулационе линије - дуж правца пада терена, када објекат степенасто прати његову конфигурацију, висина објекта не може прећи ***површ висине објекта*** *за више од 3,0 м.*

<u>За објекте на регулационој линији и на растојању од 5 т и мање од рег. линије :</u>

Висинавенца(одн. слемена) објекта је удаљење венца последње етаже у равнифасадног платна (одн. слемена) објекта, од коте приступне саобраћајнице, односно јавне површине на коју је орјентисана фасада (саобраћајница, пешачка стаза поред реке, парк, променада и сл.);

<u>За објекте који су повучени у односу на регулациону линију више од 5 м и обухват подцелине Ц1-БУС :</u>

Висина објекта је растојање од нулте коте објекта до коте венца (највише тачке фасадног платна) и одређује се у односу на фасаду објекта постављеној према улици, односно приступној јавној саобраћајној површини.
Нулта кота је тачка пресека линије постојећег терена и вертикалне осе објекта.

За одређивање удаљења од суседног објекта или бочне границе парцеле, референтна је висина фасаде окренуте према суседу, односно бочној граници парцеле.

Венац је обликовни елемент завршетка фасадне равни и може бити истурен из фасадне равни макс. 30цм. Код косих кровова висина венца је пресек вертикалне равни фасаде и равни крова. Код повучене етаже висина венца је висина зиданог дела фасадне равни (транспарентне или стаклене ограде се не рачунају). Увучени спрат прати уличну регулацију - обавезно је повлачење етаже на страни објектапрема регулацији јавне (бочно није обавезно) – у колико у гарф. прилогу регулације није додатно дефинисана грађевинска линија повучене етаже.

Инсталациони елементи објекта на равном крову (лифт кућица, машински блок, димњак и сл.) могу прећи задату максималну висину објекта до 4м у колико су удаљени:

- *мин 3м од задате грађевинске линије повученог спрата, односно 4,5м од задате грађевинске линије објекта,*
- *мин 1,5м од осталих фасадних равни објекта*

За објекте у зонама центра "Ц" меродавна је једино кота приступне регулације.

У случају када је објекат (објекти или делови већих објеката) орјентисан на више различито нивелисаних јавних површина или на улицу у паду - поштовати задате висине у односу на сваку регулацију - висине објеката треба да прате висине релевантних јавних површина.

Правила за висину објеката важе за изградњу нових и за доградњу постојећих зграда.

Приликом пројектовања објеката који се налазе на граници са зоном мање спратности обезбедити складно повезивање венаца на објектима, степеновањем спратности, везним елементима или елементима на фасади. Усклађивање висине постојећих и планираних објеката се односи на висину венца објекта. Одступање од 1/5 спратне висине (ниже или више од венца постојећег објекта) се рачуна за складно повезивање.

Сви објекти могу имати подрумске или сутеренске просторије, ако не постоје сметње геотехничке и хидротехничке природе.

СПРАТНОСТ ОБЈЕКТА

Максимална дозвољена спратност објеката је дата појединачно за сваку зону,где је то релевантан критеријум - у посебним правилима грађења.

Светла висина етаже намењене пословним и/или јавним садржајима је : мин. 2,80м ; макс.4,50м

Светла висина етаже намењене становању/боравку је мин. 2,60м; макс.3,20м.

За објекте који у приземљу имају пословне и/или јавне садражаје - кота приземља може бити максимално 0,20 т виша од коте тротоара(денивелација до 1,20 т савладава се унутар објекта).

КОТА ПРИЗЕМЉА

Кота приземља планираних објеката може бити максимум 1,6т виша од највише коте приступне саобраћајнице.

Кота приземља планираних објеката на равном терену не може бити нижа од највише коте приступне саобраћајнице.

Кота приземља планираних објеката на стрмом терену са нагибом од улице (наниже), када је кота терена нижа од коте приступне саобраћајнице, може бити максимум 1,6 т нижа од највише коте приступне саобраћајнице.

Кота приземља планираних објеката на стрмом терену са нагибом ка улици (навише), уколико је кота терена више од 2.0 т виша од највише коте приступне саобраћајнице, може бити максимум 3.2 т виша од највише коте приступне саобраћајнице.

На стрмом терену са нагибом, који прати нагиб сабраћајнице, кота приземља се одређује утачки осовине фронта парцеле, а према наведеним елементима.

Ако парцела на стрмом терену излази на два могућа прилаза (горњи и доњи), одређују се и две коте приземља од којих се утврђује дозвољена спратност посебно за делове зграде

оријенисане на горњу и доњу прилазну зону. Друга правила грађења важе у поттуности и за овај случај.

Код објеката у чијем приземљу се планира нестамбена намена (пословање) уколико се грађевинска и регулациона линија поклапају, кота приземља може бити максимално 0,2 твиша од највише коте приступне саобраћајнице, при чему се висинска разлика решава денивелацијом унутар објекта.

Уколико је грађевинска линија повучена од регулационе, кота приземља нестамбене намене јемаксимално 1.6 т виша од највише коте приступне саобраћајнице, а приступ пословном простору мора бити прилагођен особама са смањеном способношћу кретања.

Код изграђених објеката задржавају се постојеће коте приземља.

ГРАЂЕВИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ ОБЈЕКТА

Надземни грађевински елементи /делови објекта - могу прећи ***грађевинску линију*** *(рачунајући хоризонталну пројекцију испада), и то:*

- *Излози локала - 0,30 м по целој висини,*
- *Конзолне рекламе - 1,20 м на висини изнад 3,00 м.*
- *Затворени испади на објекту (еркери, доксати) макс. до 1,2м, а отворени испади на објекту (балкони, улазне надстрешнице са и без стубова, надстрешнице и сл.) максимално до 1,60м - и то на делу објекта вишем од 3,00 т. Хоризонтална пројекција испада поставља се у односу на грађевинску линију. Укупна површина ових грађевинских елемената не може прећи 30% фасаде изнад приземља .*
- *Испади на објекту не смеју се градити на растојању мањем од 1,50 м од бочне границе парцеле претежно северне оријентације, односно, 2,50 м од бочне границе парцеле претежно јужне оријентације.*

Испади на објекту (еркери и сл.) су додатни елементи, а не главна фасадна раван. Грађевинска линија се односи на главну фасадну раван, а не на еркере.

Еркери који садрже отворе и терасе, морају бити удаљени од отвора суседног стана – мин. онолико колико тај еркер излази из фасадане равни (45^0 хоризонталан пројекција).

Отворене спољне степенице могу се постављати на предњи део објекта, ако јеграђевинска линија најмање 3,00 м увучена у односу на регулациону линију и ако савлађују висину до 0,90 м, ако савлађују висину преко 0,90 м, изнад површине терена - улазе у габарит објекта. Ако се постављају на бочни или задњи део објекта не могу ометати пролаз и друге функције дворишта.
Изузетно, отворене спољне степенице могу се постављати на предњи део објекта, ако је грађевинска линија на растојању мањем од 3,00 м од регулационе линије, када је ширина тротоара преко 3,00 м.

При изградњи двојних објеката или објеката у низу, на новом објекту се оставља светларник исте величине и симетричан светларнику постојећег објекта
Светларник је површине у основи мин. 0,5м^2 по дужном метру фасаде али не мањи од 6м^2.

*Надземни грађевински елементи / делови објекта не могу прелазити**регулациону линију** (рачунајући хоризонталнупројекцију испада),осим (уз посебну сагласност надлежног управљача јавне површине) у следећим случајевима:*

- *излози локала - 0,30 м по целој висини, када најмања ширина тротоара износи 3,00 м, а испод те ширине тротоара није дозвољена изградња испада локала у приземљу;*
- *конзолне рекламе, фирме, натписи - 1,20 м на висини изнад 3,00 м.*
- *степениште којим се приступа реконструисаном подруму или подигнутом приземљу могу да изађу и ван регулационе линије до максимално 1м уколико је ширина (преосталог) тротоара минимално 3,0 м.*
- *платнене расклопиве надстрешнице или транспарентне кнзолне браварске надстрешницедо 2м, на висини изнад 3,00 т*

Подземни делови објеката :

- *Подземни делови објеката, гараже, склоништа и сл., на грађевинским парцелама остале намене могу прећи грађевинску линију (до границе парцеле) у колико то не представља сметњу у функционисању објекта, инфраструктуре или саобраћајне мреже. Ови подземни објекти и делови објеката, не могу прећи регулациону линију.*
- *Подземна грађевинска линија за надземне објекте који се граде у зони намењеној изградњи објеката од општег интереса(подземни пешачки пролази, подземни јавни гаражни простори, комунална постројења и сл.) утврђује се у појасу регулације.*
- *Подземна грађевинска линија за објекте јавног интереса у свим зонам намене (подземни пешачки пролази, подземни јавни гаражни простори, комунална постројења и сл.) утврђује се у појасу регулације.*
- *Стопе темеља не могу прелазити границу суседне парцеле, осим уз сагласност власника или корисника парцеле.*

За приземне етаже које морају бити повучене у односу на главну грађевинску линију (уграф. делу је дата посебна грађевинска линија партера) - овај наткривени простор (са колонадом или без) за кретање пешака не може бити затворен, преграђен или сужен.
У појединим деловима плана је посебно одређена грађевинска линија повучених етажа и то је дато је у граф. прилогу као - грађевинска линија повучене етаже.

КРОВОВИ
Могуће су различите врсте кровова уз поштовање задатих висина објекта.
Код лучних (бачвастих) кровова -максимални нагиб тангенте на лук у тачки прелома кровне косине је ∠ 30°.
Када се гради повучена последња етажа, изнад ње (није дозвољен таван) се ради раван кров или плитак коси кров (до 15°). Повучена етажа је мин. 1,5м повучена у односу на задату грађевинску линију и тај део не може бити наткривен.
Мансардни кров не може имати испаде из фасаде објекта.
Истурени делови крова објекта (баце, атике, забати) који су виши од коте венца, не могу прећи 1/3 дужиневенца (у колико посебним правилима грађења то није забрањено).

ОПШТА ПРАВИЛА:

- *Садржај и квалитет пројеката треба да буде у складу са законима, правилницима и стандардима за пројектовање предметних типова објеката и простора.*
- *Приликом пројектовања сеоских домаћинстава, пољопривредних и производних објеката, посебно обратити пажњу на :*

– *распоред објеката и постројења у складу са технолошким процесом, поштујући еколошке и безбедносне услове као што су : удаљеност од суседа, заштита од нежењених мириса, буке, прашине,одлагање отпада и сл.*
– *У контактним зонама са објектима и просторима намењеним становању, туризму, здравству, јавним функцијама и сл.- водити рачуна о лепоти урбаног пејсажа и визурама: одговарајућим*

компоновањем маса и/или употребом визуелних баријера, зеленила и сл.- заклонити нежељене садржаје.

- *На територији овог ПГР није дозвољено гајење стоке, живине и сл.,изградња мини фарми, као ни изградња пластеника (фолијом покривених површина за гајење биљака) - осим у зони за коју је ово изричито дозвољено.*
- *У ЗОНАМА СТАНОВАЊА - нису дозвољене пословне и производне делатности које су потенцијални извори буке изнад прописаног дозвољеног нивоа утврђеног за зону становања (55 дБ за дан и 45 дБ за ноћ). Узонама становања где је бука иначе испод овог дозвољеног нивоа, као потенцијални извори повишења нивао буке не смеју прећи постојећи ниво буке за више од 5 дБ.*
- *У зонама мешовитог пословања „ПМ" -пословне и производне делатности које могу да угрозе околину буком изнад прописаног дозвољеног нивоа утврђеног за зону становања (55 дБ за дан и 45 дБ за ноћ), односно за делатности које су потенцијални извори буке изнад прописаног нивао условљава се израда Анализе утицаја на животну средину, којом треба да се потврди да је планирана примена техничких мера на њиховом ублажавању, уклањању, односно уклапању новоа буке у законом прописане оквире.*
- *За грађевинске парцеле које су Планом намене површина - делом планиране за зеленило (парк, шума, парк-шума или остале зелене по) и тај део је већи од 15%, урбанистичкитараметри као што су - индекс изграђености и/или проценат заузетости на делу парцеле која је предвиђена за изградњу, може да се увећа до 20%, уз адекватно смањење процента зеленила (до 15% од планом предвиђеног), с тим, да остали параметри и услови остану задовољени.У том случају објекат се мора удаљити мин 2м од границе намене предвиђене за изградњу, која је у контакту са том наменом зеленила.*
- *За грађевинске парцеле од којих се Планом регулације изузима више од 20% површине за површине јавне намене (улице, реке, тргови и сл.) - максимална површина заузетости парцеле се може повећати за 20 % (уз адекватно смањење површине зеленила).*
- *За објекте на угловима колских саобраћајница се дозвољава 10% већа заузетост на парцели, од планом предвиђене за ту зону.*
- *Укупно повећање заузетости на парцели (у односу на планирано за ту зону) – сабрано по било којим основама, не може бити веће од 20%.*
- *Максимална величина појединачногслободностојећег или двојног објеката(збирно оба објекта заједно)-(једна форма, једна маса, укупна изграђена маса објеката изнад земље) у зони апартмана (АП1, АП2 и АП2+) је 1200m2БРГП.*
- *Постојеће објекте на парцелама које су мање од планом предвиђене површине, је могуће реконструисати и дограђивати у складу са правилима плана.*
- *Контејнери, канте за отпатке и сл. позиционирати на парцели, са адекватном калкулацијом потребног капацитета у складу са потребама садржаја икорисника. У колико није могуће на парцели – уз услове надлежног комуналног предузећа и/или управљача путева предвидети одлагање отпада на посебно одређеним/пројектованим пунктовима на јавној површини.*
- *Механички системи за паркирање на парцели не улазе у проценат заузетости објеката*
- *Базени до 90 цм висине (изнад терена) се третирају као уређење терена, могу прећи грађевинску линију али не и регулациону и не обрачунавају се у проценат заузетости парцеле.*
- *Фасадни отвори нестамбених, помоћних, сервисних и сл. просторија морају имати парапет минималне висине 1,8 м – у случајевима где је врста отвора релевантна за удаљеност од суседних објеката/парцеле.*
- *Дати проценат зеленила се односи на зеленило на нивоу партерног уређења.*
- *Минимални проценат зеленила за било коју зону изградње обухвата овог плана је 10%, осим обухвата подцелине „Ц1-БУС".*
- *У сутерену је дозвољено становање када је најмање један фасадни зид стана изнад нивоа терена, уз услов да испред фасадних отвора не постоји препрека (потпорни зид и сл.) на удаљености мањој од 6м; тј. простор партера се не обрачунава у заузетост-припада партерном уређењу.*
- *У обрачун бруто површине улазе и подземне етаже ако се користе за становање или комерцијалну намену.*
- *Када се ради надзиђивање објекта, ради се на целокупној основи (колико је дозвољено правилима плана) – није дозвољено парцијално надзиђивање.*

ПАРКИРАЊЕ

Простор за паркирање возила за потребе корисника простора и садржаја одређене намене, по правилу се обезбеђује на предметној грађевинској парцели (надземно или подземно) изван површине јавне намене.

Критеријуми за одређивање потребног броја паркиг места :

Табела 1: Нормативи за паркирање	
стамбени објекти	*мин. 1 паркинг место (ПМ) на 1 стамбену јединицу или 100м² БРГП*
здравствене и образовне установе	*мин. 1 паркинг место (ПМ) на 70м² корисног простора*
банке, административне установе, агенције, бирои, поште, управа и сл.	*мин. 1 паркинг место (ПМ) на 50м² корисног простора*
трговине на мало	*мин. 1 паркинг место (ПМ) на 50м²*
угоститељски објекти	*мин. 1 паркинг место (ПМ) на 4-8 столица*
хотели	*мин. 1 паркинг место (ПМ) на 5-10 кревета*
позоришта, биоскопи или галерије	*мин. 1 паркинг место (ПМ) на 8-12 гледалаца*
објекти спорта и рекреације	*мин. 1 паркинг место (ПМ) на 8-12 гледалаца мин. 1 ПМ за аутобус на 100 гледалаца*
производни и индустријски објекти	*мин. 1 паркинг место (ПМ) на 70м² корисног простора*

НЕДОСТАЈУЋА ПАРКИНГ МЕСТА

- *За грађевинске парцеле које немају излаз на јавну колску саобраћајницу - 100% потребног броја паркинг места је могуће обезбедити изван предметне парцеле,*
- *За грађевинске парцеле које припадају зони „Ц1а" (подцелина ПДР Ц1 БУС) - до 30% потребног броја паркинг места је могуће обезбедити изван предметне парцеле,*
- *За грађевинске парцеле које припадају било којој зони центра - до 15% потребног броја паркинг места је могуће обезбедити изван предметне парцеле.*

Недостајућа паркинг места из претходног става је могуће обезбедити и изван предметне парцеле на следећи начин :

- *на другој парцели (која није удаљена више од 500 м од предметне локације) изван површине јавне намене, уз адекватно обезбеђење терета на планирани простор за паркирање,*
- *уплатом накнаде за недостајући број паркинг места у складу са важећом општинском одлуком.(тренутно важећа: Одлукао изменама и допунама одлуке о доприносу за уређивање грађевинског земљишта "Сл.лист општине Врњачка Бања", број 2/20),*
- *куповином (или закупом) гаражних или паркинг места у јавним гаражама.*

Недостајућа паркинг местакоја се обезбеђују уплатом накнаде за недостајући број паркинг места у складу са важећом општинском одлуком.(тренутно важећа: Одлукао изменама и допунама одлуке о доприносу за уређеиваље грађевинског земљишта "Сл.лист Општине Врњачка Бања", број 2/20), се општинском одлуком могу обезбедити на површинама јавне намене осим паркова и парк шума; на саобраћајним површинама (уз пројекат промене регулације саобраћаја), јавним паркиралиштима и гаражама.

У оквиру зоне намене ПАРКИНГ је планирана површина за потребе изградње станице гондоле (кп.бр.1154/1, 1158/6 ...К.О. Врњачка Бања).

Површине зоне наменепаркинг могу бити у свим облицима власништва, у складу са граф. прилогом где је одређено јавно/остало грађевинско земљиште.

ОГРАДЕ

Зидане и друге врсте ограда постављају се на регулациону линију тако да ограда, стубови ограде и капије буду на грађевинској парцели која се ограђује.

Врата и капије на уличној огради не могу се отварати ван регулационелиније.

У зонама вишепородичне и вишеспратне изградње, парцеле се по правилу не ограђују. Парцеле за објекте од општег интереса не ограђују се.

У зонама центра није дозвољено ограђивање.

Грађевинске парцеле на којима се налазе објекти којипредстављају непосредну опасност по живот људи, као и грађевинске парцеле специјалне намене, ограђују се на начин који одреди надлежни орган.

Грађевинске парцеле на којима се налазе индустријскиобјекти и остали радни и пословни објекти индустријских зона (складишта, радионице и сл.) могу се ограђивати зиданом оградом висине до 2,20 т.

Ограде парцеле на углу не могу бити више од 0,90 м од коте тротоара, због прегледности раскрснице. Дужину ограде која је висине до 0,90 м одређује општински орган надлежан за послове саобраћаја.

Парцеле чија је кота нивелете виша од 0,90 м од суседне, могу се ограђивати транспарентном оградом до висине од 1,40 м која се може постављати на подзид чију висину одређује надлежни општински орган.Максимална висина парапета транспарентне ограде је 0,40 м.

Посебни критеријуми за ограде су дати у посебним правилима грађења по зонама.

ОДВОДЊАВАЊЕ И НИВЕЛАЦИЈА

Посебно обратити пажњу на нивелацију парцеле и одвођење атмосферских и отпадних вода.

- *Забрањено је одвођење/усмеравање воде на суседне парцеле и објекте.*
- *Површинске воде се одводе са парцеле слободним падом према природним сабирницима, јарковима и водотоковима или риголама, према улици (код регулисане канализације) са најмањим падом од1,0%.*
- *Забрањена је изградња објеката, као и одлагање и постављање било чега на простору који по логици нивелације терена - одводи, сабира атмосферске воде (бујице, вирови, потоци,реке и сл) . Обавезно је одржавати и чистити ове делове парцела да могу да приме и пропусте очекивану количину воде.*
- *Насипање терена не сме угрозити објекте на суседним парцелама, а одвођење површинских вода мора бити контролисано и ако постоји потреба за тим, на парцели изградити и упојни бунар.*

Растојање новог објекта који има индиректну везу са јавним путем преко приватног пролаза, до границе грађевинске парцеле, утврђује се локацијском дозволом према врсти изградње у складу с овим правилником - мин. ширина пролаза – 3м

ИЗГРАДЊА ДРУГИХ ОБЈЕКАТА НА ИСТОЈ ГРАЂЕВИНСКОЈ ПАРАЦЕЛИ

На истој грађевинској парцели је могуће градити више објеката.

У зонама становања, пословања имешовитог пословања– на истој грађевинској парцели могу се градити и помоћни објекти, односно објекти који су у функцији главног објекта (гараже,радионице, оставе, бунари, цистерне за воду, летња кухиња и сл.).

Сви објекти на парцели се морају уклопити у урбанистичке параметре и критеријуме који се односе на грађевинску парцелу

ПОСЕБНА ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА:

ЗОНА ЦЕНТРИ: КОМЕРЦИЈАЛНЕ ЗОНЕ, ПОДЦЕЛИНА „Ц1-БУС:ЗОНА“ - Ц1А :

- Намена :
  - зона централних функција - главни центар максималне концентрације услуга и људи
  - претежна намена -пословање са становањем
  - дозвољено : пословање у смислу услуга,хотели, ресторани, култура, забава,образовање (канцеларије,агенције, банке, бирои, трговине,биоскопи, галерије, угоститељство, мини школе и сл.), апартмани, становање.
  - није дозвољена : производња-осим занатске радионице до 50м2 (као шивење, грнчарија, сарач, фотограф, обућар и сл.); магацини, надземне гараже, технички преглед, сервиси и сл.
  - расподела намене :
    - у приземљу : 100% јавне функције и пословање; није дозвољено : становање, простори за смештај људи (апартмани, хотелске собе, пансиони и сл.)
    - у мезанину (први спрат) : препоручује се – јавне функције и пословање,
    - на вишим етажама : пословање, становање, апартмани, хотели .
- Парцелација :

- дате регулационе линије представљају планиране границе парцела,
- планиране парцеле (уокривене регулационим линијама) је дозвољено уситњавати уз услове :
  - нове границе парцела су управне на планирану регулациону линију улице
  - минимална ширина парцеле на улици је 10 м

- Висина објекта :
  - Максимална висина венца:15,5м
  - Максимална висина објекта: 19м
  - Мин. Висина приземља : 3,5м
  - референтна нивелета висине објекта је кота тротоара улице или јавне површине на коју је орјентисан објекат.
- Паркирање у подземној гаражи и на парцели - према критеријумима из табеле.
- Позиција и распоред објеката :
  - Објекти се граде пуним искоришћењем простора унутар задатих грађевинских линија.
  - Дозвољени су : атријумски, полуатријумскии објекти у низу,
  - У овим зонама инсистирати на блоковкој форми организације - објекте орјентисати у правцу према регулационој линији (улици и/или реци), тако да бочне стране објеката према суседима могу бити постављене на границу парцеле(објекти у низу).
  - Предња страна објекта (фасада) мора бити постављена на грађевинску линију.
  - Спољни зидови приземља не морају бити постављени на задате грађевинске линије (важи: ДО грађ. лин.)
  - При изградњи објеката који се граде у непрекинутом низу, на новом објекту се оставља светларник исте величине и симетричан светларнику постојећег објекта.
- Дозвољени еркери максималног испада 1,2 м, на делу објекта који је виши од 4м.
- Повучени спратје увучен мин. 2м од фасадне равни и тај део не може бити наткривен.
- На грађевинску линију је могуће поставити стубове у приземљу.
- Није дозвољено било какво затварање у користан простор колонада и простора изван грађевинске линије приземља – ове површине морају остати слободне комуникације јавног пешачког кретања.

На к.п.бр.500/65 КО Врњачка Бања се одобрава висина (венац/слеме) 16,5/20м уз задржавање спратности П+4+Пс.

ОБРАДИЛА:

Анђела Ристић

РУКОВОДИЛАЦ ОДСЕКА:

Биљана Новоселац

TEHNIČKI USLOVI
JAVNIH PREDUZEĆA

3

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ОБАВЉАЊЕ КОМУНАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ
"БЕЛИМАРКОВАЦ" ВРЊАЧКА БАЊА
ул. Жике Ваљаревића бр. 1, 36210 Врњачка Бања
Матични број: 21252794, ПИБ: 109844264, жиро рачун број: 160-463218-44

Број: 02- 1345
Датум: 19.04.2022. године

Предмет: Израда техничких услова за потребе израде урбанистичког пројекта стабено-пословних објеката, две ламеле, спратности По+Пр+4+Пс која се граде на К.П. бр.500/65 К.О. Врњачка Бања, инвеститора Предрага Вулетића, улица Гочка број 17б из Врњачке Бање.

На основу захтева поднетог код предузећа ЈП "Белимарковац" под бројем 01-15044 од 18.04.2022.године, а на основу ситуације на терену и увида у постојећу документацију, издају вам се следећи:

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

• ВОДОВОД:

Постојеће стање:

- У улици Војвођанској постоји изграђена водоводна линија ПЕ ДН 160 мм пн 10 бари на дубини од око 1,2м' у непосредној близини десне коловозне ивице.

Будуће стање (планирано стање за израду водоводног прикључка):

Будући стамбено-пословни објекати која се гради на К.П. бр 500/65 К.О. Врњачка Бања могуће је прикључити на градску водоводну линију и то:

• За прикључење стамбено-пословних објекта на градску водоводну линију пројеком потребно је предвидети пркључак на постојећу водоводну линију и предвидети израду везу "А" за предметне објекте на К.П. број 500/65 КО Врњачка Бања.Прикључна линија ће бити изграђена ПЕ материјала, а пречник исте ДН 150 мм пн 10 бари.

• Обавеза инвеститора је да изгради водомерну шахт-затварачницу, за поменути објекте, са пратећим фитингом. Такође обавеза инвеститора је да регулише односе око изградње прикључне водоводне линије, довођених нових количина воде, услове за прикључење на градску водоводну мрежу и израде техничке документације што ће се регулиста посебни Уговором између ЈП "Белимарковца" и подносиоца захтева. У противном објекатсе не може прикључити на градску водоводну мрежу.

• Пројектом предвидети за обе ламеле једно водомерно шахт-склониште за водомер на даљинско очитавање за будуће објекте, према техничким прописима и Одлуци о водоводу и канализацији. Водомерну шахт-затварачницу предвидети унутар грађевинске парцеле инвеститора, непосредно иза регулационе линије, на удаљености максимално 5,00м од ивице парцеле. Водомерна шахт-затварачница мора осигурати заштиту уграђених водомера и арматуре од оштећења и смрзавања. Водомерна шахт-затварачницамора бити **водонепропусна** у складу са прописима о условима и техничким нормативима. Такође, водомерна шахт-затварачница мора бити прозрачна (светла). Горња плоча водомерне шатх-затварачнуце мора бити изграђена од армираног бетона јер ће се исте налазити у зони предвиђеној за паркинг. Отвор у горњој плочи

ТЕЛ.: централа: (036) 611-042; (036) 611-051; ФАКС: (036) 616-070; EMAIL: info@belimarkovac.co.rs; WEBSITE: www.belimarkovac.rs

покрити ливено-гвозденим поклопцем тежине"Ц400". Предвидети уградњу металних пењалица за безбедно силажење у исту. **Поклопац водомерне шахт-затварачнице мора увек бити приступачан службама одржавања и просотр изнад шахт поклопца не сме се предитети као паркинг место.**

• Приликом одређивања димензија водомерног шахт-склоништа за обе фазе за уградњу водомера водити рачуна да минимално растојање између водомера, као и водомера и зида шахте буде 30цм, а дебљина зидова шахте најмање 20цм. Минимална унутрашње димензија водомерне шахте-заврачнице на вези је 3,0000*2,00м (унутрашња мера. Дубине истих, 1,80м (светла висина), дефинисати тако да дно шахте буде мин. 20цм испод коте дна цеви како би се омогућио нормалан рад и експлоатација. У водомерној шахт-заварчници, такође предвидети уградњу главног водомера за санитарну воду, ако и водомера за хидранску мрежу.Водомери како индивидуални-појединачни водомери и главни за санитарну морају бити на даљинско очитавање. На КПброј 500/65КО Врњачка Бања на којој се граде објекти са укупно 127 точећих места, уградњу индивидуалних водомера за стамбенејединице пројектом предвидети унутар објекта у засебној просторији или постављање водомера у ормариће на свакој етажи.

• Минимални пртисак који можемо обезбедити је 0,5 бар, како би се подмириле потребе за несметаним водоснабдевањем и обезбедио несметан рад хидранске мреже, ***потребно је пројектом предвидети посторјење за повећање притиска.***

• **Уколико дође до промене намене или габарита објекта у односу на податке достављене у захтеву дати технички услови не важе.**

• ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА:

Постојеће стање:

- У улици Војвођанској на КП бр. 500/47 КО Врњачка Бања постоји изграђена фекална канализациона линија Ø 400 мм.

Будуће стање (планирано стање за израду канализационог прикључка):

• Прикључак на градску канализациону мрежу, за предметне објекте, пројектом је потребно предвидети на постојећу фекалну канализациону мрежу инвеститора да изврши реконструкцију фекалне канализациону линију Ø 400 мм, која се налази у пешачкој стази на КП број500/47Ко Врњачка Бања, као и да изгради будућу прикључну фекалну канализациону линију ПВЦ мин. Ø250мм уз обавезу решањање свих имавинско-правних односа

• Обавеза инвеститора је да предвиди израду ревизоног канализационог шахта, пречника мин.Ø 1000мм.

• Обавеза инвеститора је да до прикључног канализационог шахта КШ1 доведе канализационе инсталације од предметног објекта. Обавеза инвеститора је да предвидети изградњу ревизионог фекалног канализационг шахта уз строго вођење рачуна о падовима терена прилком изградње исте и прикључења у главну. Прикључна фекална канализациона линија мора бити минималног пречника 200мм. Прикључна цев мора бити на мин. 20цм висинског растојања од горење коте кинете у прикључној канализационој шахти КШ1.
(обавезан пад цеви од 1,5% до 2,5%)

• Обавезује се инвеститор да обезбеди несметан прилаз ревизионом канализационом шахту који је планиран у парцели инвеститора како би у случају евентуалних интервенција радници ЈП"Белимарковца" били у могућности да адекватно реагују.

• Обавеза инвеститора је да регулише односе и услове за прикључење на будућу фекалну канализациону мрежу сразмерно оптерећењу исте и извођења грађевинских радова на самом прикључку од ревизионе кан.шахте у парцели до места прикључка у канализациони шахт КШ1 са ЈП"Белимарковац" која ће се изградити на ивици парцеле будућег "Аквапарка" регулисаће се посебним Уговором између Ј.П. "Белимарковац" и подносиоца захтева. У противном предметниобјекат не може бити прокључен на градску канализациону мрежу.

• На градску канализациону мрежу се ***НЕ ОДОБРАВА*** прикључење подрунских и сутеренских просторија у склопу предметног објекта због опасности од потапања истих у случају подизањанивоа вода у канализационом сиситему на основу Општинске одлуке о водоводу и канализацији, Службени лист број 19 од 24.11.2014. године и одлуке о ВИК Службени лист број 39 од 29.12.2017, Члан 65, Став 1.

- АТМОСФЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА:

Постојеће стање:

- На КП бр. 2124/7 КО Врњачка Бања постоји природни реципијент Врњачка река.

Будуће стање (планирано стање за израду прикључка атмосферске канализације):

- Атмосферске воде са платоа и око објеката се ***једино могу укључити*** у природни реципијент Липовачку реку, што је пројектом потребно предвидети.

- ***Атмосферске воде са платоа и око објеката не смеју се укључити у фекалну канализациону мрежу на основи Општинске одлуке о водоводу и канализацији.***

НАПОМЕНА:

- Саставни део ових услова је ситуација водовода, фекалне и атмосферске канализације
- Технички услови се издају за потребе израде УП условаи као такви се не могу употребити у друге сврхе.
- Обавезује се инвеститор да реши све имовинско правне односе који настану по питању обог предмета
- Обавеза инвеститора је да прикупи све потребне сагасности од надлежних органа, имаоца јавних овлашћења: Општинске стамбене агенције, ЕПС-а, Телекома и Интерклиме
- Технички услови важе 24 месеца од дана издавања.

Обрада,

Ђурђа Благојевић, маст.инж.грађ.

Извршни Директор плана и развоја,

Маријана Станојчић, дипл. технолог

Директор предузећа Ј.П. "Белимарковац",

Драгослав Благојевић, дипл. инж. грађ.

4

484/9
484/12
484/24
484/11
484/23
484/48
484/1
484/33
484/34
484/21
500/23
500/41
500/24
500/65
500/5
500/38

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ

ПР-ЕНГ-01.19/01

Огранак Електродистрибуција Краљево

Погон Врњачка Бања

Наш број: 170759/2-22

Место, датум: Врњачка Бања, 05.05.2022.

ПРЕДРАГ ВУЛЕТИЋ

Гочка бр. 17б

36210 Врњачка Бања

ПРЕДМЕТ: Услови за потребе израде урбанистичког пројекта за изградњу стамбено-пословног објекта Ламела 1 и Ламела 2 обе спратности По+Пр+4+Пс у Врњачкој Бањи на к.п. 500/65 К.О. Врњачка Бања

Поводом Вашег захтева, наш број 170759/1-22 од 19.04.2022. године у којем тражите техничке услове за потребе израде урбанистичког пројекта за изградњу стамбено-пословног објекта Ламела 1 и Ламела 2 обе спратности По+Пр+4+Пс у Врњачкој Бањи на к.п. 500/65 К.О. Врњачка Бања, након обиласка лица места и увида у приложену документацију и документацију погона Врњачка Бања, достављамо вам следеће услове:

1. Електроенергетски услови:

1.1. Снага будућег стамбено-пословног објекта – Ламела 1: (**62** стамбене јединице (11,04 kW), **3** пословна простора (17.25 kW), **1** пословни простор (120 kW), **1** заједничка потрошња (11,04 kW), **1** постројење за повишење притиска (11,04 kW), **1** лифт путнички (17,25 kW), **1** гаража (22,14 kW))

1.2. Снага будућег стамбено-пословног објекта – Ламела 2: (**57** стамбене јединице (11,04 kW), **3** пословна простора (17.25 kW), **1** пословни простор (120 kW), **1** заједничка потрошња (11,04 kW), **1** постројење за повишење притиска (11,04 kW), **1** лифт путнички (17,25 kW), **1** гаража (22,14 kW))

2. Технички услови:

2.1 **Инвеститор прикључка са орманом мерног места је ЕДС.**

У моменту издавања услова не постоји **изграђена електроенергетска инфраструктура** потребног капацитета на предметном локалитету. Да би се омогућило прикључење објекта на дистрибутивни систем електричне енергије потребно је:

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
11070 Београд – Нови Београд
Булевар уметности бр. 12
ПИБ: 100001378
Матични број: 07005466

Scanned with CamScanner

- Изградити нову МБТС 20/0,4 kV, 2x630(1000) kVA као слободно стојећи објекат на к.п 500/63 и 500/58 обе у К.О Врњачка Бања према Уговору о закупу непокретности бр. 116478/3-22 од 12.04.2022. године и скицом начина коришћења у прилогу (поред Врњачке реке и приступног асфалтног пута у близини постојећег моста у складу са техничким условима за израду плана детаљне регулације са изменом и допуном ЦЕНТАР 1- АУТОБУСКА СТАНИЦА).
- Напајање 20 kV напоном нове МБТС 20/0,4 kV, 2x630(1000) kVA извести на принципу улаз-излаз, најкраћим путем из будуће ЗТС 20/0,4 kV, 630(1000) kVA, која ће се градити на к.п. 500/44 К.О. Врњачка Бања у непосредној близини деонице кабловског вода 20 kV од ТС 20/0,4 kV Централа до ТС 20/0,4 kV 14.Октобар 2. У ту сврху неопходно је изградити одговарајућу кабловску канализацију ПЕВГ цевима 90/80 mm. На местима промене правца трасе као и на растојањима дужим од 40 m изградити типска кабловска окна у складу са ТП-3. ЕД Србије.
- Приликом одабира трасе и броја цеви за будућу кабловску канализацију водити рачуна о усклађеношћу са ПДР-е ЦЕНТАР-1 АУТОБУСКА СТАНИЦА као и обезбеђењу коефицијента сигурности (n-1) у напајању будућих објеката.
- Из нове МБТС 20/0,4 kV, 2x630(1000) kVA формирати коридоре и изградити Н.Н. водове кабловима типа XP00-A 4x150 mm2 за напајање будућег стамбено пословног објекта Ламела 1 и Ламела 2. Број каблова одредиће пројектант електро инсталација. Све кабловске водове поставити у предходно изграђеној кабловској канализацији са ПЕВГ цевима 90/80 mm. Приликом одређивања броја цеви за кабловску канализацију треба предвидети и резервне цеви ради обезбеђивања коефицијента сигурности (n-1) у напајању будућих објеката. Такође, будућом трасом кабловске канализације предвидети и поставити три ПЕВГ цеви 90/80 mm од будуће МБТС 20/0,4 kV, 2x630(1000) kVA до кабловског окна на к.п. 503/6 К.О. Врњачка Бања ради повезивања будућег 20 kV вода Бања Центар. На местима промене правца трасе као и на растојањима дужим од 40 m изградити типска кабловска окна у складу са ТП-3. ЕД Србије. За наведене радове је потребно прибавити решење о одобрењу за извођење радова.

2.2 .Напон прикључења објекта: 3 x 230/400 V
2.3 .Место прикључења објекта: Будућа МБТС 20/0,4 kV, 2x630(1000) kVA
2.4 .Врста прикључка: трофазни
2.5. Начин прикључења:
- *подземно*
- тип и пресек прикључка: кабловима типа XP00-A 4x150 mm², постављених у предходно изграђеној кабловској канализацији у ПЕВГ 90/80 mm цевима.
- тип КПК-а: (3x400/X) и (3x250/X) израђених од тврдог поликарбоната, приближних димензија 60 x 40 x 20 cm (ширина x висина x дубина), отпорних на УВ зраке, незапаљивих, електроизолационог својства, опремљених бравицама са тробридим кључевима.

2.6. Инвеститор изградње објекта ће извести заштиту од напона додира, ТНЦС систем, заштиту од напона корака и заштиту од пренапона.

2.7. Место уградње мерно разводних ормана: на увек приступачном месту у улазном или надкривеним деловима објекта, а ормане за полуиндиректно мерење сместити у будућу МБТС.

2.8. Мерни уређаји: Статичка вишефункционална бројила за директно мерење активне електричне енергије са могућношћу даљинског очитавања података класе тачности 2. Бројило мора задовољавати IEC 62052, IEC 62053, IEC 62054, IEC 60529, IEC 60721 и DIN 43857. Бројило активне електричне енергије мора бити најмање класе тачности 1, односно индекса класе B 3x230/400 V, 5-60 A.

Scanned with CamScanner

Вишефункционално бројило за полуиндиректно мерење активне енергије класе 1, односно индекса класе B, реактивне енергије класе 3 и мерење петнаестоминутне снаге (вршног оптерећења) класе 1, са ДЛМС протоколом, ГПС ГПРС модемом за даљинско очитавање и интегрисаним МТК пријемником, чије су функционалне и техничке карактеристике усклађене за примену у АМИ/МДМ системима (припремљеним за систем даљинског очитавања и управљања са ДЛМС протоколом).

Преносни однос струјних трансформатора за мерење до оптерећења од 120 (**kW**) мора да буде 150/5 A/A, при чему морају да задовоље прописану термичку и динамичку струју. Класа тачности мерних трансформатора за мерење количине енергије на једној мерној групи може да буде најмање класе 0,5.

2.9. За управљање тарифама користити управљачки уређај: МТК, интегрисан у бројилима.

2.10. Место уградње мерних и заштитних уређаја: Мерно разводни ормани.

М.П.

Обрадили:

Ненад Равилић, маст. инж. електр. и рачунар.

Милан Јовановић, маст. инж. електр. и рачунар.

Директор огранка

Никола Ђорђевић, дипл.инж.ел.

Доставити :
1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Писарници

Scanned with CamScanner

PREDUZEĆE ZA INŽENJERING I PROMET
INTERKLIMA d.o.o.
Adresa direkcije: Kneza Miloša 161, 36210 Vrnjačka Banja, Srbija
Adresa sektora za gas: Olge Jovičić bb, 36210 Vrnjačka Banja, Srbija
Sektor za gas: tel. +381 36 **618 740**, tel. +381 36 **622 210**, +381 36 **622 211** • **Direkcija**: tel. +381 36 **632 442**
E-mail: info@interklima.rs • www.interklima.rs • Matični broj **07378572** • PIB **100919962** • Šifra delatnosti **4322**

Наш број : 2-1060
Датум: 20.04.2022.

Предраг Вулетић
Ул. Гочка 17б
Врњачка Бања
ЈМБГ
Тел. 063/555-510

ПРЕДМЕТ: **ТЕХНИЧКИ И ЕНЕРГЕТСКИ УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА ДИСТРИБУТИВНУ ГАСОВОДНУ МРЕЖУ**

На основу Вашег захтева од 18.04.2022, за издавање техничких услова за потребе израде урбанистичког пројекта за изградњу Стамбено пословног објекта са две ламеле и заједничком подземном гаражом са укупно 119 станова и 8 локала, на к.п. бр. 500/65 К.О. Врњачка Бања, **инвеститор – Предраг Вулетић.,** прописују се следећи:

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ
за изградњу објеката у зони дистрибутивне гасоводне мреже

Увидом у техничку документацију дистрибутивне гасоводне мреже Врњачка Бања утврђује се следеће:

У ул. Војвођанска, у зони к.п.бр. 500/65 К.О. Врњачка Бања изграђена је дистрибутивна гасоводна мрежа од ПЕ цеви пречника Ø225мм, Ø180мм, Ø90мм, Ø40мм, гасни прикључци за суседне објекте ПЕØ25мм и челични гасовод средњег притиска Ø273мм.

Положај изведеног гасовода у зони катастарске парцеле бр. 500/65 К.О. Врњачка Бања дат је на скици у прилогу.

Изградња предметног стамбено пословног објекта угрожава постојећи гасовод који се налази у зони катастарске парцеле 500/65 К.О. Врњачка Бања.

На местима где **предметни радови на к.п. бр 500/65К.О. Врњачка Бања угрожавају изведени гасовод**, неопходно је пројектном документацијом предвидети измештање постојећег гасовода. Рад на измештању изведеног гасовода у искључивој је надлежности дистрибутера, за шта је потребно пре почетка радова поднети **Захтев за измештање гасовода**. По подношењу захтева дистрибутер ће изаћи на терен, утврдити чињенично стање, обрачунати стварне трошкове измештања и инвеститору доставити предмер и предрачун радова. Након измирења финансијских обавеза од стране инветитора, дистрибутер ће извршити измештање гасовода и обавестити инвеститора о томе.

Удаљеност темеља од дистрибутивног гасовода средњег притиска од челичних цеви Ø273мм, мора да износи минимум 3,00 м.

Удаљеност темеља од дистрибутивног гасовода ниског притиска од ПЕ цеви, мора да износи минимум 1,00 м.

Није дозвољено постављање објеката изнад изведеног гасовода.

Приликом пројектовања и изградње будуће подземне инфраструктуре за предметни објекат предвидети прописана растојања приликом евентуалног укрштања и паралелног вођења са гасоводом и то:

Минимална дозвољена светла растојања између **челичног гасовода средњег притиска** и остале инфраструктуре

	Минимално дозвољено светло растојање (м)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Са водоводом и канализацијом	0,20	0,60
Са нисконапонским и високонапонским ел. кабловима	0,30	0,60
Са телекомуникационим кабловима	0,30	0,50
Удаљеност од шахтова и канала	0,20	0,30
Удаљеност од високог зеленила	/	1,50

и

Минимална дозвољена светла растојања између **ПЕ гасовода ниског притиска** и остале инфраструктуре

	Минимално дозвољено светло растојање (м)	
	Укрштање	Паралелно вођење
Са водоводом и канализацијом	0,20	0,40
Са нисконапонским и високонапонским ел. кабловима	0,20	0,40
Са телекомуникационим кабловима	0,20	0,40
Удаљеност од шахтова и канала	0,20	0,30
Удаљеност од високог зеленила	/	1,50

На местима где је потребно извршити ископ у близини изведеног гасовода, обавезно назначити у пројекту габарите ископа, ради одређивања површине у којој је потребно вршити ручни ископ. Ручни ископ се мора вршити на минималном одстојању од 1м од изведеног гасовода и обавезно уз присуство дистрибутера.

Сва евентуална оштећења гасовода приликом извођења предметних радова падају на терет инвеститора.

Пре почетка извођења земљаних радова ради изградње предметног објекта и израде прикључне инфраструктуре, инвеститор је у обавези да поднесе Захтев Интерклими д.о.о. за обележавање постојећих гасних инсталација и за добијање сагласности за извођење радова у зони гасовода.



ТЕХНИЧКИ и ЕНЕРГЕТСКИ УСЛОВИ
за прикључење објекта на дистрибутивну гасоводну мрежу

1. Како би се предметни стамбено - пословни објекат са две ламеле прикључио на дистрибутивни гасовод потребно је изградити **прикључне водове**, одговарајућег пречника, од полиетиленских цеви за гас *PE 100, SDR 11 (S-5)*. Прикључење ће се извести на најпогоднијем месту на делу дистрибутивне мреже у ул. Војвођанска у непосредној близини објекта у складу са приложеном ситуацијом.
   За задовољење енергетских потреба предметног објекта потребно је обезбедити природни гас изградњом гасног прикључка и уградњом мернорегулационих сетова одговарајућег максималног капацитета, улазног радног притиска 1-4 *bar* и одговарајућег излазног притиска.

   Прикључење на дистрибутивну гасоводну мрежу извести на следећи начин:

   Уградњом Групног гасног прикључка од места прикључења на ДГМ до једне регулационе станице смештене ван објекта и од регулационе станице до појединачних мерача смештених испред сваког стана унутар објекта.

   Обавезно је обезбедити вентилирање простора зграде у коме су смештени мерачи протока гаса.

   Регулациона станица (РС) се лоцира или на регулационој линији, или у непосредној близини објекта у складу са техничким прописима

   Прикључни гасовод се пројектује и гради у складу са *Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar („Сл. Гласник РС", бр. 86/2015).*

   За изградњу прикључка потребно је да Инвеститор поднесе *Захтев за прикључење предметног објекта на ДГМ Врњачка Бања*
   Захтев из овог става садржи податке о:
   - власнику објекта,
   - објекту за чије се прикључење тражи издавање одобрења за прикључење (адреса, врста, локација објекта на копији катастарског плана),
   - намена објекта,
   - опис објекта (спратност, број стамбених и пословних јединица, просечна површина јединице за грејање и др.),
   - капацитету и радном притиску гаса,
   - намени потрошње природног гаса.

   На основу поднетог Захтева издаје се *Решење о одобрењу прикључења* којим се дефинишу технички услови и трошкови прикључења и склапа *Уговор о прикључењу* између Инвеститора и Интерклиме.

2. **Унутрашњу гасну инсталацију (УГИ)** пројектовати у свему према важећем Правилнику о техничким нормативима за унутрашње гасне инсталације и изменама и допунама овог Правилника, Правилнику о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница, према важећем Закону о планирању и изградњи, Закону о енергетици, Уредби о условима за испоруку природног гаса, као и интерним техничким прописима дистрибутера за пројектовање и извођење УГИ и гасних котларница, на следећи начин:
   - У свакој стамбеној јединици пројектовати независну унутрашњу гасну инсталацију, тако да се омогући независно очитавање потрошње природног гаса за сваку од стамбених јединица. За сваку јединицу предвидети довођење УГИ до мерача одговарајућег типа и капацитета. Пројектом предвидети одговарајуће димњаке за сваку од стамбених јединица за одвођење продуката сагоревања изнад кровних равни.

3. За **пуштање гаса** у инсталацију УГИ, поред претходно склопљеног Уговора о прикључењу на дистрибутивну мрежу потребно је следеће: Употребна дозвола за УГИ, Пројекат са исправном аксонометријском шемом и једним примерком аксонометријске шеме овереним од стране одговорног извођача, Извештај акредитоване лабораторије о испитивању електричних параметара, Извештај акредитоване лабораторије о испитивању унутрашње гасне инсталације на чврстоћу и непропусност, Елаборат о атестима о уграђеном материјалу (не старији од 2 године), Атести заваривача са доказом о њиховом стварном ангажовању на предметном објекту, Решење одговорног извођача радова, Решење - извод из АПР-а за извођача радова са шифром делатности која упућује на предметне радове, Упутства за руковање унутрашњом гасном инсталацијом.

   Ови услови важе једну (1) годину од дана издавања.

Прилог:

1. *Скица изведеног гасовода од ПЕ цеви у зони к.п.бр. 500/65 К.О.Врњачка Бања*

Обрадила:

Оливера Башић, дипл.инж.грађ.

Директор:

Загорка Чеперковић, дипл.инж.маш.


INTERKLIMA d.o.o
Br. 2-1060
VRNJAČKA BANJA
Predrag Vuletic
ČEL. ČAURA Ø273
ČEL. ČAURA Ø273
PE Ø180
PE Ø225
PE Ø40
PE Ø90
PE Ø180
PE ČAURA Ø273
PE ČAURA PE Ø180
PE ČAURA Ø90 mm
Ø40
PE Ø225
PE Ø40
484/41
502/2
503/5
484/19
484/24
484/25
494/21
494/26
502/41
500/23
500/14
2124/1
484/23
500/3

Република Србија
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
Сектор за ванредне ситуације
Одељење за ванредне ситуације у Краљеву
09.16.1 Број: 217- 6468/22
Дана: 19.04.2022. године
К р а љ е в о
/ МТ /

ПРЕДРАГ ВУЛЕТИЋ

ВРЊАЧКА БАЊА
Ул. Гочка бр. 17 б

ПРЕДМЕТ: Урбанистички услови за израду урбанистичког пројекта за изградњу стамбено-пословног објекта, спратности (По+Пр+4+Пс), на кат.парц.бр. 500/65 КО Врњачка Бања.

Разматрајући Ваш захтев и приложену планску документацију дајемо следеће услове у погледу потребних мера заштите од пожара:

- планским документом предвидети изворишта снадбевања водом и капацитет водоводне мреже који обезбеђује довољну количину воде за гашење пожара.
- планским документом предвидети удаљеност између зона предвиђених за стамбене и објекте јавне намене и објекте предвиђених за индустријске објекте и објекте специјалне намене.
- планским документом предвидети приступне путеве и пролазе за ватрогасна возила до објеката.
- планским документом предвидети безбедоносне појасеве између објеката којима се спречава ширење пожара и експлозије, сигурносне удаљености између објеката или њихово пожарно одвајање.
- планским документом предвидети могућност евакуације и спасавања људи.
- објекти морају бити изведени у складу са Законом о заштити од пожара ("Сл. гласник РС" бр. 111/09, 20/15 и 87/18),
- објекте пројектовати и изградити да очувају носивост конструкције током одређеног времена, спрече ширење ватре и дима унутар објекта, спречи ширење ватре на суседне објекте и омогући сигурна и безбедна евакуација људи и њихово спасавање у складу са чл. 30 Закона о заштити од пожара („Службени гласник РС" бр. 111/09, 20/15 и 87/18),
- објекти морају бити изведени у складу са Законом о експлозивним материјама, запаљивим течностима и гасовима ("Сл. гласник СРС", бр. 44/77 и "Сл. гласник Републике Србије", 53/93, 67/93, 48/94, 101/05),
- објекти морају бити изведени у складу са Законом о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима ("Сл. гласник РС", бр. 54/15),
- објекти морају бити изведени у складу са Законом о грађевинским производима ("Сл. гласник РС" бр. 83/18),
- применити одредбе Правилника о техничким нормативима за заштиту индустријских објеката од пожара („Сл. гласник РС", бр. 3/18),
- рименити одредбе Правилника о техничким нормативима за заштиту од пожара стамбених и пословних објеката и објеката јавне намене ("Сл. гласник РС", бр. 22/19),
- објектима мора бити обезбеђен приступни пут за ватрогасна возила у складу са Правилником о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице и уређење платоа за ватрогасна возила у близини објеката повећаног ризика од пожара ("Сл. лист СРЈ", бр. 8/95),
- планирати безбедносне појасеве између објеката ради спречавања ширења пожара,
- планирати потребна растојања објеката у односу на постојеће и планиране надземне и подземне инсталације (електро, ТТ, земног гаса, водовода и канализације и др.), тако да су основни услови заштите од пожара које грађевински објекти треба да испуњавају у зонама где постоје поменути планови већ дефинисани,

- реализовати објекте у складу са Правилником о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница („Сл.лист СФРЈ" бр. 10/90 и 52/90) уз претходно прибављање одобрења локације за трасу гасовода и место мерно регулационе станице од стране Одељења за ванредне ситуације, сходно чл. 6. и 7. Закона о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима ("Сл. гласник РС", бр. 54/15), Правилником о условима за несметан и безбедан транспорт природног гаса гасоводима притиска већег од 16 bar ("Службеном гласнику РС", бр. 37/2013 и 87/2015), Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима до 16 bar- а, ("Сл. гласник РС", бр. 86/15) и Правилником о техничким нормативима за унутрашње гасне инсталације ("Сл. лист СРЈ", бр. 20/92 и 33/92),
- предвидети хидрантску мрежу, сходно Правилнику о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара („Сл. гласник РС", бр. 3/18),
- објекти морају бити реализовани у складу са Правилником о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона ("Сл. лист СФРЈ", бр. 53/88 и 54/88 и 28/95) и Правилником о техничким нормативима за заштиту објеката од атмосферског пражњења ("Сл. лист СРЈ", бр. 11/96),
- уколико се планира изградња електроенергетских објеката и постројења исти морају бити реализовани у складу са Правилником о техничким нормативима за заштиту електроенергетских постројења и уређаја од пожара ("Сл. лист СФРЈ", бр. 87/93), Правилником о техничким нормативима за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова ("Сл. лист СРЈ" бр. 41/93), Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V ("Сл. лист СФРЈ" бр. 4//74),
- Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V ("Сл. лист СРЈ" бр. 61/95), Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kv до 400 kv ("Сл. лист СФРЈ" бр. 65/88 и "Сл. лист СРЈ" бр. 18/92), Правилником о техничким нормативима за заштиту нисконапонских мрежа и припадајућих трафо станица ("Сл. лист СФРЈ", бр.13/78) и Правилником о изменама и допунама техничких норматива за заштиту нисконапонских мрежа и припадајућих трафо станица ("Сл. лист СФРЈ", бр. 37/95),
- применити одредбе Правилника о техничким нормативима за заштиту складишта од пожара и експлозија ("Сл. лист СФРЈ", бр. 24/87),
- објекти морају бити реализовани у складу са Правилником о безбедности лифтова ("Сл. гласник РС", бр. 118/2014),
- системе вентилације и климатизације предвидети у складу са Правилником о техничким нормативима за вентилацију и климатизацију ("Сл. лист СФРЈ", бр. 38/89 и "Сл. гласник РС", бр. 101/2010),
- обезбедити потребну отпорност на пожар конструкције објекта (зидова, међуспратне таваниче, челичних елемената...), сходно СРПС U.J1 240,
- предвидети употребу материјала и опреме за коју се могу обезбедити извештаји и атестна документација домаћих акредитованих лабораторија и овлашћених институција за издавање атеста,
- применити одредбе Правилника о техничким нормативима за пројектовање и извођење завршних радова у грађевинарству ("Сл. лист СФРЈ", бр. 21/90),
- применити одредбе Правилника о техничким захтевима безбедности од пожара спољних зидова зграда ("Сл. гласник РС", бр. 59/2016, 36/2017 и 6/2019),
- применити одредбе Правилника о техничким нормативима за заштиту угоститељских објеката од пожара („Сл. гласник РС", бр. 61/15 и 20/19),
- уколико се предвиђа изградња гараже исту реализовати у складу са Правилником о техничким захтевима за заштиту гаража за путничке аутомобиле од пожара и експлозија ("Сл. лист СЦГ", бр. 31/2005),
- применити одредбе Правилника о смештају и држању уља за ложење ("Сл. лист СФРЈ", бр. 45/67),
- применити одредбе Правилника о техничким нормативима за системе за одвођење дима и топлоте насталих у пожару ("Сл. лист СФРЈ", бр. 45/83),
- применити одредбе Правилника о опреми и заштитним системима намењеним за употребу у потенцијално експлозивним атмосферама ("Сл. гласник РС", бр. 1/13),
- применити одредбе Уредбе о мерама заштите од пожара при извођењу радова заваривања, резања и лемљења (Сл. гласник РС", бр. 50/79),
- применити одредбе Правилника о изградњи постројења за течни нафтни гас и о ускладиштавању и претакању течног нафтног гаса ("Службени лист СФРЈ", бр. 24/71 и 26/71).

- применити одредбе Правилника о сагласности за складиштење и снабдевање нафтом, дериватима нафте и биогоривима за сопствене потребе („Службени гласник РС", бр. 12/16),
- применити одредбе Правилника о техничким нормативима за безбедност од пожара и експлозија станица за снабдевање горивом превозних средстава у друмском саобраћају, мањих пловила, мањих привредних и спортских ваздухоплова ("Службени гласник РС", број 54/17),
- применити одредбе Правилника о обавезном атестирању елемената типских грађевинских конструкција на отпорност према пожару и о условима које морају испуњавати организације удруженог рада овлашћене за атестирање тих производа ("Службени лист СФРЈ", бр. 24/90),
- применити одредбе Правилника о техничким нормативима за стабилне инсталације за дојаву пожара ("Службени лист СФРЈ", бр. 87/93),
- применити одредбе Правилника о техничким нормативима за стабилне инсталације за детекцију експлозивних гасова и пара ("Службени лист СФРЈ", бр. 24/93),
- применити одредбе Правилника о техничким нормативима за уређаје за аутоматско затварање врата или клапни отпорних према пожару ("Службени лист СФРЈ", бр. 35/80),
- применити одредбе Правилника о техничким нормативима за безбедност од пожара и експлозија постројења и објеката за запаљиве и гориве течности и о ускладиштавању и претакању запаљивих и горивих течности ("Сл. гласник РС", бр. 114/17),
- применити одредбе Правилника о техничким и другим захтевима за материјале и робу према понашању у пожару ("Сл. гласник РС", бр. 74/09),
- применити одредбе Правилника о техничким и другим захтевима за утврђивање пожарног оптерећења и степена отпорности према пожару ("Сл. гласник РС", бр. 74/09),
- применити одредбе Правилника о техничким и другим захтевима за ручне и превозне апарате за гашење пожара ("Сл. гласник РС", бр. 74/09),
- применити Опште одредбе СРПС З.Ц2.020 - Ручни и превозни апарати за гашење пожара - Опште одредбе,
- реализовати објекте у складу са техничким препорукама СРПС Н.Б2. 730 - Електричне инсталације у зградама Део 5-51: Избор и постављање електричне опреме - Општа правила,
- узимајући у обзир карактеристике објеката и услове градње, уколико је неопходно предвидети фазност у изградњи, реконструкцији и доградњи, потребно је да се обезбеди да свака фаза предвиђене фазне изградње, реконструкције и доградње представља техно-економску целину и функционалну целину, укључујући и приступне путеве и платое за интервенцију ватрогасних возила, а поступак утврђивања подобности објекта за употребу се може покренути тек након окончања свих радова фазе реконструкције и доградње објекта, а у складу са чл. 35. и 36. Закона о заштити од пожара („Службени гласник РС" бр. 111/09, 20/15 и 87/18).

НАПОМЕНА: Са обзиром на недовољан број улазних параметара, ради издавања локацијских услова у погледу заштите од пожара и експлозија и услова за безбедно постављање објеката са запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима потребно је доставити идејно решење, сходно чл. 11 Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС", бр. 68/19) и чл. 20 Уредбе о локацијским условима ("Сл. гласник РС", бр. 115/20).
Пре отпочињања поступка за утврђивање подобности објеката за употребу, ради провере примењености датих услова и прописа у поступку обједињене процедуре у складу са Законом о планирању и изградњи („Сл. гласник РС", бр. 72/09, 81/09, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14, 83/18 и 31/19), у складу са чланом 33 и 34 Закона заштите од пожара ("Сл. гласник РС" бр. 111/09, 20/15 и 87/18), а у вези са чл. 36 Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл. гласник РС", бр. 68/19), потребно је доставити на сагласност пројекте за извођење објекта са Главним пројектом заштите од пожара.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
потпуковник полиције

Дејан Сеизовић

ОПШТИНСКА СТАМБЕНА
АГЕНЦИЈА ВРЊАЧКА БАЊА

Мат. Број: 17831127
ПИБ: 107947891

36210 Врњачка Бања, Војвођанска 3-5. Тел/факс: 036/612-628; e-mail: osavbanja@mts.rs

Број: 350-726/22-1
Датум: 19.04.2022. год.

Предраг Вулетић
Ул. Гочка број 17б, Врњачка Бања

На основу захтева (наш број 350-726/22 од 18.04.2022. год.), за издавање техничких услова за израду **Урбанистичког пројекта за изградњу Стамбено – пословног објекта са две ламеле и заједничком подземном гаражом на к.п. бр. 500/65 КО Врњачка Бања,** а у складу са чланом 60 и 61. Закона о планирању и изградњи(Службени гласник РС бр. 72/09,81/08-испр. 64/10-Одлука УС, 24/11,121/12,43/12-Одлука УС 50/13-Одлука УС, 98/13,132/14,145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20 и 52/21), Закона о општем управном поступку („Сл. лист РС“ број 18/16 и 95/2018-аутентично тумачење), Законом о путевима ("Сл. гласник РС", број 41/2018 и 95/2018,) обавештавамо вас следеће:
Имајући у виду достављену документацију:
- Ситуациони план

и документацијом којом располаже „ОПШТИНСКА СТАМБЕНА АГЕНЦИЈА ВРЊАЧКА БАЊА“ предметна израда Урбанистичког пројекта за изградњу Стамбено – пословног објекта са две ламеле и заједничком подземном гаражом на к.п. бр. 500/65 КО Врњачка Бања, налази се дуж објекта из наше надлежности:

- Обзиром да грађевинска парцела КП 500/65 КО Врњачка Бања нема излаз на јавну колску саобраћајницу, потребно је обезбедити приступ уз сагласност општинског јавног правобранилаштва, КП 500/5 (улица Војвођанска), по фактичком стању и Плану генералне регулације асфалтни пут, преко КП 500/67 КО Врњачка Бања.

При изради Урбанистичког пројекта за изградњу стамбено - пословног објекта са две ламеле и заједничком подземном гаражом који ће се градити на к.п. бр. 500/65 КО Врњачка Бања, потребно је испунити следеће услове:

- ✓ Планска решења ускладити са Законом о путевима ("Сл. гласник РС", број 41/2018 и 95/2018) и Закона о планирању и изградњи(Службени гласник РС бр. 72/09,81/08-испр. 64/10-Одлука УС, 24/11,121/12,43/12-Одлука УС 50/13-Одлука УС, 98/13-132/14,145/14, 83/18, 31/19, 37/19 и 9/20), као и са планским документом за то подручје.
- ✓ Приликом дефинисања решења саобраћајног прикључка на КП 500/5 (улица Војвођанска), по фактичком стању и Плану генералне регулације асфалтни пут, преко КП 500/67 КО Врњачка Бања, уз сагласност општинског јавног правобранилаштва, планирати као приоритет безбедно одвијање саобраћаја на предметним улицама.
- ✓ Пројектом предвидети приоритет саобраћаја на КП 500/5 (улица Војвођанска), по фактичком стању и Плану генералне регулације асфалтни пут, преко КП 500/67 КО Врњачка Бања, уз сагласност општинског јавног правобранилаштва.
- ✓ Узимајући у обзир садржај објекта, мишљења смо да се планским решењем може прихватити следеће саобраћајно решење:
- Приступ предметним парцелама могуће је формирати на КП 500/5 (улица Војвођанска), по фактичком стању и Плану генералне регулације асфалтни пут, преко КП 500/67 КО Врњачка Бања, уз сагласност општинског јавног правобранилаштва.
  - Полупречник лепезе дефинисати у свему сходно меродавном возилу.
  - Са осталим прописаним дужинама прегледности имајући у виду просторне и урбанистичке карактериситике ширег окружења локације и у свему у складу са ЈУС У.Ц.050 1990 Пројектовање путева, површински чворови,технички услови.
- ✓ Решити прихватање и одводњавање површинских вода будућих саобраћајних прикључака и ускладити са системом одводњавања

- ✓ Сходно члану 38. Закона о путевима("Сл. гласник РС", број 41/2018 и 95/2018), обезбедити зоне потребне прегледности у складу са прописима.
- ✓ Предвидети и обезбедити заштитни појас и појас контролисане градње, тако да објекти високоградње у склопу Урбанистичког пројекта морају бити у складу са чланом 32 и 33 Закона о путевима("Сл. гласник РС", број 41/2018 и 95/2018).
- ✓ Сходно члану 37. Закона о путевима("Сл. гласник РС", број 41/2018 и 95/2018), забрањено је подизање ограда, дрвећа и засада поред јавног пута, на начин којим се омета захтевана прегледност јавног пута и угрожава безбедност саобраћаја.
- ✓ Решење саобраћајног прикључења КП 500/5 (улица Војвођанска), по фактичком стању и Плану генералне регулације асфалтни пут, преко КП 500/67 КО Врњачка Бања, уз сагласност општинског јавног правобранилаштва је могуће остварити у складу са напред наведеним и важећим прописима и нормативима из ове области.

Приликом евентуалних планирања <u>инсталација</u> водити рачуна о следећем:

- У заштитном појасу пута, може да се гради, односно поставља, водовод, канализација, топловод и други слични објекти, као и телекомуникациони и електро водови, инсталације, постројења, **по предходно прибављеној сагласности управљача јавног пута која садржи саобраћајно-техничке услове.**
- Инсталације се могу планирати на катастарским парцелама које се воде као јавно добро путеви, и на којима се Општина Врњачка Бања води као корисник, или је Општина Врњачка Бања правни следбеник.

Општи услови за постављање предметних инсталација:

- Траса предметних инсталација мора се пројектно усагласити са постојећим инсталацијама поред и испод пута.

Услови за укрштање инсталација са предметним путем:

- Да се укрштање са путем предвиди искључиво механичким подбушивањем испод трупа пута, управно на пут, у прописаној заштитној цеви,
- Заштитна цев мора бити пројектована на целој дужини између крајних тачака попречног профила пута евентуално спољње ивице коловоза, увећана за по 3,00 m са сваке стране,
- Минимална дубина инсталација и заштитних цеви од најниже коте коловоза до горње коте заштитне цеви износи 1,35 m,
- Минимална дубина инсталација и заштитних цеви испод путног канала за одводњавање од коте дна канала до горње коте заштитне цеви износи 1,00 m.

Услови за паралелно вођење предметних инсталација са предметним путем:

- Инсталације морају бити постављене минимално 3,00 m од крајње тачке попречног профила пута(ножица насипа трупа пута или спољње ивице путног канала), изузетно ивице коловоза уколико се тиме не ремети режим одводњавања
- На местима где није могуће задовољити услове из предходног става мора се испројектовати и извести адекватна заштита трупа пута.

Трошкови издавања техничких услова за потребе израде урбанистичког пројекта падају на терет инвеститора и износе укупно 6.000,00 динара. Уплату извршити на жиро рачун број 840-1095668-66 сврха плаћања издавање техничких услова за израду урбанистичког пројекта, позив на број 350-726/22-1.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Против овог решења може се поднети жалба Општини Врњачка Бања, у року од 8 дана по пријему решења, уз приложени доказ о уплати прописане републичке административне таксе, непосредно или посредно преко Општинске стамбене агенције Врњачка Бања.

Обрадила:
Тијана Веселиновић
Тијана Веселиновић

Директор:
Бранислав Бежановић, дипл.екон.

ОПШТИНСКА СТАМБЕНА АГЕНЦИЈА ВРЊАЧКА БАЊА

Телеком Србија
Предузеће за телекомуникације а.д.

Београд, Таковска 2

ДЕЛОВОДНИ БРОЈ: 169372/2 -2022
ДАТУМ: 19.04.2022.
ИНТЕРНИ БРОЈ:
БРОЈ ИЗ ЛКРМ: 71
ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИКУ
Сектор за мрежне операције
Служба за планирање и изградњу мреже Крагујевац
Краља Петра I 28, Крагујевац

ПРЕДРАГ ВУЛЕТИЋ

Врњачка Бања
Гочка бр. 17Б

ПРЕДМЕТ: Технички услови за изградњу и прикључење за стамбено-пословни објект на јавну телекомуникациону мрежу

Сходно Закону о електронским комуникацијама (Сл. гласник РС бр. 44/10), и Закону о планирању и изградњи (Сл. гласник РС бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14 и 145/14 члан 11. Правилника о поступању спровођења обједињене процедуре електронским путем „Сл. Гласник РС“ бр 113/15), а на основу вашег захтева од 15.04.2022. године којим тражите услове за **стамбено-пословни објект** на КП бр. 500/65 КО Врњачка Бања, објекат је спратности По+Пр+4+Пс, утврђено је да у околини планираних радова не **постоје телекомуникационе инсталације,** па се сагласност издаје под следећим условима

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

УСЛОВИ ЗА СПОЉНУ ТК ИНФРАСТРУКТУРУ

1. Потребно је да инвеститор изгради канализацију од по 2 цеви PE ∅ 40 мм, којом ће повезати постојеће окно **М 4(ка улици Војвођанској)** са окном **М 4.1** које ће изградити на улазу цеви у објекат, димензија 1.2x 1.2x 1.2 м са лаким поклопцем ,,Телефон“. Од ревизионог окна до оба објекта најближим путем кроз, по могућству заједничке подрумске просторије, положити 2 PE цеви Ø40 mm до ODO ормана, и завршити их на погодном месту на зиду заједничке просторије (ходник у приземљу или гаражни простор у сутерену) где су доведене успонске цеви за ТК инсталацију.
2. При полагању PE цеви водити рачуна о углу савијања; полупречник кривине треба да износи минимално r = 2,3m, ради несметаног провлачења каблова. Место савијања цеви се не сме затрпати док надзорни орган не констатује да је кривина прописно изведена.
3. Сви оптички каблови који се користе у унутрашњој инсталацији зграде, (од ODO ормана па до завршне оптичке кутије (ZOK) у стану биће негориви (LSZH) по стандарду G.657A. Њих испоручује и уграђује Телеком о свом трошку. Такође, сва црева која се помињу морају бити негорива (LSZH) и њихова набавка и уградња је обавеза инвеститора.
4. Новоизграђена спољна инфраструктура **мора бити геодетски снимљена**.

УСЛОВИ ЗА КУЋНУ ТК ИНСТАЛАЦИЈУ

С обзиром да се објекат гради у зони где је планирана ***GPON мрежа (Гигабитна пасивна оптичка мрежа), односно оптика до стана (FTTH))***, потребно је да пројектант приликом пројектовања објекта, као и целокупне инфраструктуре потребне за изградњу објекта, испоштује следеће услове:

1. За разлику од до сада уобичајених начина решавања кућних инсталација, код овог решења **нису потребни бакарни DSL каблови унутар зграде као ни ТО ормани и реглете**. Пренос сигнала од Телекомове мреже до сваког стана врши се путем оптичког кабла као медија и **подразумева да је кућна инсталација у објекту урађена у складу са важећим стандардима структурног каблирања објеката**.
2. С обзиром да се ради о пословно-стамбеном објекту где су станови са једном или више соба (гарсоњере, једнособни, двособни станови), техничким решењем се предвиђа да се оптички кабл заврши у дневној соби и то на месту у близини планираног TV уређаја и рачунара. Оптички кабл се у стану завршава на Завршној Оптичкој Кутији (ZOK) са које се печ кордом повезује оптички модем.
3. На поменути модем се, путем UTP кабла, повезују рачунари и STB уређаји (један или више) који служе за пренос TV сигнала и за везу са TV уређајем. STB уређај је потребно да стоји у близини TV уређаја како би се што лакше међусобно повезали.
4. Модем и STB уређај су активни елементи и захтевају монофазни наизменични напон од 220V.
5. Пројектант, зависно од архитектонског решења, би требало да предвиди најпогодније место за завршетак оптичког кабла како би се везе са модемом и другим уређајима (рачунар и STB) остариле са што краћим кабловима.
6. Како се препоручује да ZOK и модем буду у дневној соби, пројектанту се препоручује да предвиди развод са UTP кабловима између соба (за стамбене јединице са више соба) и да поменуте каблове заврши на RJ45 утичницама. На овај начин се омогућава лакше повезивање рачунара и STB уређаја које се не налазе у истој просторији у којој је и модем.
7. ZOK у свакој стамбеној јединици повезати ребрастим цревом Ø16mm са уградном разводном кутијом димензија 150x150mm коју би требало планирати изнад улазних врата са спољне стране стана. Набавка и уградња ZOK (завршне оптичке кутије) је обавеза Телекома.
8. У приземљу или у подрумским просторијама зграде, на одговарајућем месту са кога је погодно повући успонске каблове, предвидети место за монтажу ODO ормана (оптички дистрибутивни орман) који представља тачку где се спајају оптички успонски каблови, оптички сплитери као и оптички кабл који повезује зграду са Телекомовом оптичком мрежом. ODO орман се монтира на зид и простор који је неопходно обезбедити је 700x600x300mm (ВхШхД). Висина монтаже доње ивице кабинета је на 1 до 1,2m од пода.
9. Набавка и уградња ODO ормана као и сплитера је обавеза Телекома. У току пројектовања је неопходно дефинисати тачну позицију ODO ормана (приземље, подрумске просторије зграде или нека друга локација по предлогу пројектанта као што је наменска просторија за овај тип опреме). Простор у коме се налази ODO орман мора да буди приступачан радницима Телекома који раде на одржавању и на месту на коме неће бити изложен механичким оштећењима.
10. ODO орман треба уземљити применом посебног уземљивача у односу на громобранско и ЕЕ уземљење максималног отпора уземљења < 30 Ω, или ако објекат има темељне уземљиваче онда од ODO ормана до најближе сабирнице положити кабл P/F Ø16mm².
11. Ради обезбеђења континуитета положених црева, због провлачења оптичких каблова од ODO ормана до предвиђеног места ZOK-а у стану, на свакој етажи

објекта предвидети простор за уградњу уградне спратне кутије димензија 430x300x200 mm. Ове кутије морају имати могућност да се закључавају.

12. Спратна кутија представља место спајања хоризонталних и вертикалних негоривих ребрастих црева кроз које ће се провлачити оптички каблови као и место спајања успонског оптичког кабла са каблом који се провлачи од поменуте кутије до ZOK у стану. Од поменуте спратне кутије на свакој етажи пројектовати и положити по једно негориво ребрасто црево пречника Ø16mm до места уградње разводне кутије димензија 150x150mm са спољне стране стана. Од ове кутије па на даље се наставља континуитет постављања ребрастих црева до ZOK кутије.
13. Пројектовати и положити једно негориво ребрасто црево пречника Ø50mm од ODO ормана до последње спратне кутије (препорука да се са поменутом цеви изађе на кров због каснијег повезивања опреме која би се евентуално монтирала на крову). Поменуто ребрасто црево мора да уђе у спратне кутије на свакој етажи.
14. Набавка и уградња хоризонталних и вертикалних негоривих ребрастих црева од ODO ормана до спратних кутија као и од спратних кутија до планираног места ZOK-а у стану је обавеза инвеститора.
15. Спратне кутије би требало да имају отворе како би се вертикално ребрасто црево Ø50mm увело у кутију као и отворе за увод ребрастих црева која полазе од спратне кутије ка становима. Због лакшег провлачења каблова потребно је у сва ребраста црева увући FeZn жицу. Отвори са морају груписати на одређени начин како би се могла уградити Телекомова опрема. Радници Телекома ће дати предлог позиције отвора сагласно позицији која се оставља за њу.

Рекапитулација међусобних обавеза по питању унутрашњих инсталација

Обавеза инвеститора је набавка и уградња негоривих црева одговарајућег пречника унутар објекта, затим негоривих црева за вертикални и хоризонтални развод оптичког и бакарног кабла унутар зграде, набавка и уградња уградних спратних ормана и разводних кутија, као и уградња бакарних приступних и инсталационих каблова. Обавеза инвеститора је такође и разводна мрежа UTP кабловима по стану.

Телеком ће, према захтеву инвеститора за услугама, кроз црева које је положио инвеститор провлачити оптичке каблове, од окна, до ZOK-а.

Пуштање у рад нових веза и сеоба, који су предмет издатих услова, биће извршено на захтев инвеститора, по **прикључењу објекта на приступну мрежу Телекома**.

ОПШТИ УСЛОВИ

1. Пројекат израде тк инсталације и приводне тк канализације урадити у складу са Законом о планирању и изградњи објеката, Законом о електронским комуникацијама, Правилнику о техничким и другим захтевима при изградњи пратеће инфраструктуре ЕКМ у зградама, упуствима, стандардима и прописима о изради техничке документације, и доставити на сагласност Предузећу „Телеком Србија" а.д.Уколико се ови пројекти раде одвојено, сваки пројекат треба да садржи потврду пројектаната да је извршено међусобно усаглашавање, као и сагласност на урађене пројекте издате од Предузећа „Телеком Србија" а.д..
2. Планиране трасе комуналних инсталација морају бити постављене на прописаном растојању у односу на трасе планираних тк објеката. У складу са важећим правилником, унутар заштитног појаса није дозвољена изградња инфраструктурних инсталација других комуналних предузећа изнад и испод планиране кабловске тк канализације, осим на местима укрштања.

3. Уколико у току важења ових услова настану промене које се односе на пројектовање и изградњу предметног објекта и приводне тк канализације, број или врсту потребних тк прикључака, габарит објекта и слично, у обавези сте да настале промене пријавите и затражите измену услова.
4. Важност обновљених услова је **годину дана** од дана издавања обновљених локацијских услова. После тог рока инвеститор је у обавези да тражи обнову важности истих.
5. Пре почетка радова на изградњи ТК канализације у обавези сте да писмено известите Службу за планирање и изградњу мреже у чијој надлежности се налази зона планиране изградње ради вршења стручног надзора.
6. Приликом избора извођача, ангажовати лиценциране извођаче који су регистровани за обављање делатности из области телекомуникација ради што бољег квалитета изведених радова.
7. По завршетку радова на изградњи ТК канализације потребно је извршити квалитетни и технички пријем радова, као и пренос приводне ТК канализације у корист Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија" а.д., при чему би преузели обавезу одржавања исте и гарантовали непрекидност сервиса.
8. Објекат који се гради, односно чије је грађење завршено без грађевинске дозволе, не може бити прикључен на постојећу телекомуникациону мрежу сходно члану 160 Закона о планирању и изградњи (објављеног у Службеном гласнику РС бр. 72/2009,81/2009-исправљен, 64/2010 одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 одлука УС, 50/2013 одлука УС, 98/2013 одлука УС, 132/2014 И 145/2014).
9. Дати услови и сагласност се односе само на израду тк инсталације, тк концентрације и приводне тк канализације. Након обављеног квалитетног и техничког пријема радова од стране Комисије Предузећа „Телеком Србија" а.д., потребно је да инвеститор поднесе Захтев за повезивање на тк мрежу (уз Захтев је неопходно приложити Комисијски записник квалитетног и техничког пријема).

С поштовањем,

Rade Živković 200016611

Digitally signed by Rade Živković 200016611
DN: c=RS, 2.5.4.97=VIBJRS-17162543, 2.5.4.97=VATRS-100002887, o=Preduzeće za telekomunikacije Telekom Srbija a.d., serialNumber=CA:RS-200016611, serialNumber=PNORS-07079697800 26, sn=Živković, givenName=Rade, cn=Rade Živković 200016611
Date: 2022.04.19 14:31:34 +02'00'

ШЕФ СЛУЖБЕ
А. Сенић
Александар Сенић, дипл.инж.

TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

UVOD / CILJ IZRADE

Na katastarskoj parceli br. 500/65; K.O. Vrnjačka Banja, planirana je izgradnja novog stambeno-poslovnog objekta sa 2 LAMELE. Predmetni objekat je planiran za potrebe višeporodičnog stanovanja i poslovanja, u skladu sa planiranom namenom lokacije i željama investitora. Na osnovu pravilnika o klasifikaciji objekata ("Službeni glasnik RS", br. 22/2015) objekat je klasifikovan:

KLASIFIKACIJA OBJEKTA	
stanovanje: 72,63 %	**kategorija objekta: V**
klasifikacioni broj:	112222
poslovanje: 10,47 %	**kategorija objekta: V**
klasifikacioni broj:	123002
garaže: 16,90 %	**kategorija objekta: V**
klasifikacioni broj:	124210

Na osnovu uvida u **Plan generalne regulacije Vrnjačke Banje ("Sl. list opštine Vrnjačka Banja", br. 55/2021 - izmena i dopuna 2 PGR Vrnjačke Banje)** i informacije o lokaciji br. 350-789/21 od 16.12.2021.god, ustanovljeno je da se predmetna lokacija nalazi u okviru **urbanističke celine 1, u okviru podceline C1 BUS – urbanistička celina A – zona CENTRA: KOMERCIJALNA ZONA "C1A"**. Ovo je zona centralnih funkcija sa maksimalnom koncentracijom usluga i ljudi, pretežne namene poslovanja sa stanovanjem.

U okviru ove zone, obavezna je izrada Urbanističkog projekta za izgradnju.

PRAVNI i PLANSKI OSNOV

Pravni osnov za izradu urbanističkog projekta su:

- Zakon o planiranju i izgradnji ("Sl.glasnik RS", br.72/09, 81/2009-ispr., 64/2010-odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013-odluka US, 50/2013-odluka US, 98/2013 US,132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - dr. zakon, 09/20 i 52/2021),
- Pravilnik o sadržini, načinu i postupku izrade dokumenata prostornog i urbanističkog planiranja ("Sl. glasnik Republike Srbije" broj 32/2019),

Planski osnov za izradu ovog projekta je:

- Plan generalne regulacije Vrnjačke Banje ("Sl. list opštine Vrnjačka Banja", br. 55/2021 - izmena i dopuna 2 PGR Vrnjačke Banje).

Izvod iz plana:

5.1.1.1. *PODCELINA „C1 – BUS"*

Ovo je atraktivna zona centralnih funkcija, velike koncentracije korisnika i očekuje se lepota i reprezentativnost svih elemenata objeta, najbolja arhitektonska rešenja i nivo izvođenja.

5.1.1.1.1. ZONA - C 1A

- *Namena :*
  - *zona centralnih funkcija - glavni centar maksimalne koncentracije usluga i ljudi*
  - *pretežna namena -poslovanje sa stanovanjem*
  - *dozvoljeno : poslovanje u smislu usluga,hoteli, restorani, kultura, zabava,obrazovanje (kancelarije, agencije, banke, biroi, trgovine, bioskopi, galerije, ugostiteljstvo, mini škole i sl.), apartmani, stanovanje.*
  - *nije dozvoljena : proizvodnja-osim zanatske radionice do 50m2 (kao šivenje, grnčarija, sarač, fotograf, obućar i sl.); magacini, nadzemne garaže, tehnički pregled, sevisi i sl.*
  - *raspodela namene :*
    - *u prizemlju : 100% javne funkcije i poslovanje; nije dozvoljeno : stanovanje, prostori za smeštaj ljudi (apartmani, hotelske sobe, pansioni i sl.)*
    - *u mezaninu (prvi sprat) : preporučuje se – javne funkcije i poslovanje,*

        - *na višim etažama : poslovanje, stanovanje, apartmani, hoteli .*
- *Parcelacija :*
    - *date regulacione linije predstavljaju planirane granice parcela,*
    - *planirane parcele (uokvirene regulacionim linijama) je dozvoljeno usitnjavati uz uslove :*
        - *nove granice parcela su upravne na planiranu regulacionu liniju ulice*
        - *minimalna širina parcele na ulici je 10 m*
- *Visina objekta :*
    - *Maksimalna visina venca:15,5m*
    - *Maksimalna visina objekta: 19m*
    - *Min. Visina prizemlja : 3,5m*
    - *referentna niveleta visine objekta je kota trotorara ulice ili javne površine na koju je orjentisan objekat.*
- *Parkiranje u podzemnoj garaži i na parceli - prema kriterijumima iz tabele.*
- *Pozicija i raspored objekata :*
    - *Objekti se grade punim iskorišćenjem prostora unutar zadatih građevinskih linija.*
    - *Dozvoljeni su : atrijumski, poluatrijumskii objekti u nizu,*
    - *U ovim zonama insistirati na blokovkoj formi organizacije - objekte orjentisati u pravcu prema regulacionoj liniji (ulici i/ili reci), tako da bočne strane objekata prema susedima mogu biti postavljene na granicu parcele(objekti u nizu).*
    - *Prednja strana objekta (fasada) mora biti postavljena na građevinsku liniju.*
    - *Spoljni zidovi prizemlja ne moraju biti postavljeni na zadate građevinske linije (važi: DO građ. lin.)*
    - *Pri izgradnji objekata koji se grade u neprekinutom nizu, na novom objektu se ostavlja svetlarnik iste veličine i simetričan svetlarniku postojećeg objekta.*
- *Dozvoljeni erkeri maksimalnog ispada 1,2 m, na delu objekta koji je viši od 4m.*
- *Povučeni sprat je uvučen min. 2m od fasadne ravni i taj deo ne može biti natkriven.*
- *Na građevinsku liniju je moguće postaviti stubove u prizemlju.*
- *Nije dozvoljeno bilo kakvo zatvaranje u koristan prostor kolonada i prostora izvan građevinske linije prizemlja – ove površine moraju ostati slobodne komunikacije javnog pešačkog kretanja.*

Na k.p.br.500/65 KO Vrnjačka Banja *se odobrava visina (venac/sleme) 16,5/20m uz zadržavanje spratnosti P+4+Ps.*

OBUHVAT PROJEKTA / LOKACIJA

Predmetna lokacija se nalazi u Opštini Vrnjačka Banja, na KP. br. 500/65, K.O. Vrnjačka Banja, između Vrnjačke reke i šetališta na zapadnoj strani i Vojvođanske ulice na istočnoj i severnoj strani.

KP br.500/65 K.O. Vrnjačka Banja, definisana je kroz Plan generalne regulacije Vrnjačke Banje ("Sl. list opštine Vrnjačka Banja", br. 55/2021 - izmena i dopuna 2 PGR Vrnjačke Banje), kao lokacija namenjena poslovanju sa stanovanjem, zona CENTRA - KOMERCIJALNA ZONA "C1A".

Prema podacima iz lista nepokretnosti br. 8319, predmetna parcela je ukupne površine 1815 m² i na njoj ne postoje izgrađeni objekti, vrsta zemljišta: gradsko-građevinsko zemljište. Na parceli nema tereta.

PLANIRANO REŠENJE / ARHITEKTONSKI KONCEPT

Za predmetni objekat je od strane Studia za arhitekturu i dizajn ,,MS DESIGN PRO“, ul. Hilandarska br. 3, Stari grad, Beograd, urađeno Idejno rešenje br. 06/2022 od aprila 2022.god.; glavni i odgovorni projektant: Mikana Savić, dipl.inž.arh. (br. licence: 300 K837 11). Postupajući prema projektnom zadatku investitora i uslovima iz PGR-a, planirana je izgradnja Stambeno – poslovnog objekta sa 2 LAMELE, spratnosti Po+Pr+4+Ps, sa ukupno 119 stambenih jedinica i 8 poslovnih prostora u prizemlju, kao i pomoćnim prostorijama i garažnim mestima u podzemnoj garaži.

Osnovna namena objekta: **poslovni objekat sa višeporodičnim stanovanjem.** Predmetni objekat čine 2 lamele, sa zajedničkim podrumskim delom, nepravilne osnove, formirane prema granicama parcele, u skladu sa PGR-om, prema kome je zadata građevinska linija obavezna, u svemu prema grafičkom prilogu br. 3 – REGULACIJA I NIVELACIJA.

Podzemni deo objekta se prostire celom površinom parcele i namenjen je parking prostoru (garaži) i pomoćnim tehničkim prostorijama. Za ulazak u garažu projektovana je grejana rampa nagiba 15%. Rampa je potpuno ukopana, u odnosu na okolni teren. Garaža je planirana sa odgovarajućom signalizacijom i opremom koja omogućava bezbedno kretanje i stacioniranje vozila. Širina manipulativnih prostora je 550cm. Pešačka veza podruma i prizemlja ostvaruje se unutrašnjim stepeništima i lifom, posebno za svaku lamelu u prizemlju.

Prizemlje objekta je 100 % iskorišćeno za poslovanje (u skladu sa pravilima iz PGR-a) i u okviru njega je formirano 8 lokala (po 4 usvakoj lameli). Ulazi u poslovne prostorije su prema položaju lokala, postavljeni iz svih pravaca, imajući u vidu da je objektu omogućen pešački pristup iz svih pravaca.

Nadzemni deo koji čini ostatak objekta (sve etaže iznad prizemlja) je planiran za potrebe višeporodičnog stanovanja. U skladu sa namenom, glavni ulaz u stambeni deo objekta Lamele 1 je planiran iz pravca šetališta Vrnjačke reke, dok je glavni ulaz u stambeni deo objekta Lamele 2 planiran iz centralnog dela parcele, sa platoa između 2 lamele. Detaljan opis, koncepcija kao i površine svih stanova i prostorija u objektu, su date u numeričkom delu projekta (opis i površina prostorija).

Ukupna BRUTO površina obe lamele: **10831,63 m²** (ukupne BRGP nadzemnih etaža: **9060,18m²**), a ukupna NETO površina: **9237,06 m²** (u obračunu NETO korisnih površina uračunato je umanjenje za 3%, u skladu sa SRPS U.C2.100.). Objekat se sastoji se iz podruma, prizemlja, 4 sprata i povučene etaže. Spratna visina podruma je 2,95m, dok je u prizemlju, zbog poslovanja, spratna visina veća i iznosi 3,80 m, dok je spratna visina ostalih etaža 3,10m.

Pozicija: Prema planu, novoprojektovani objekat je postavljen u okviru zadatih građevinskih linija, zauzimajući gabarite zadate Planom generalne regulacije, po kome su građevinska i regulaciona linija preklopljene. Objekti su svojom dužom stranom, postavljeni u pravcu jugozapad – severoistok sa glavnim fasadama okrenutim prema Vrnjačkoj reci i Vojvođanskoj ulici. Građevinske i regulacione linije su prikazane u grafičkom prilogu idejnog rešenja (list br. 2: situacija), kao i na grafičkim prilozima urbanističkog dela projekta.

Krov je projektovan kao ravan krov sa nadzidom od 45 cm, dok su krovne tarase povučenog sprata prohodne i pripadaju stanovima na toj etaži.

Uporedni tabelarni prikaz urbanističkih parametara:

	predviđeno (PGR)	**ostvareno (IDR)**
spratnost nadzemnih etaža	*maksimalno* *P + 4 + Ps*	ostvareno Po+P + 4 + Ps
visina objekta / do slemena	*maksimalno* *20,00 m*	ostvareno 20,00 m
visina objekta / do venca	*maksimalno* *16,50 m*	16,50 m
rastojanje od jugoistočne regulacione linije	*Regulaciona linija* = *građevinska linija sprata* = *granica parcele* *odnosno* *Regulaciona linija 1m od građevinske linije sprata*	Regulaciona linija = građevinska linija sprata = granica parcele odnosno Regulaciona linija 1m od građevinske linije sprata
rastojanje od jugozapadne regulacione linije	*Regulaciona linija* = *građevinska linija sprata* = *granica parcele*	Regulaciona linija = građevinska linija sprata = granica parcele
rastojanje od severozapadne regulacione linije	*Regulaciona linija* = *građevinska linija sprata* = *granica parcele*	Regulaciona linija = građevinska linija sprata = granica parcele
rastojanje od severoistočne regulacione linije	*Regulaciona linija* = *građevinska linija sprata* = *granica parcele*	Regulaciona linija = građevinska linija sprata = granica parcele

USLOVI IZGRADNjE namena, regulacija i nivelacija, pristup lokaciji, način parkiranja

Planirana namena: STAMBENO-POSLOVNA (višeporodično stanovanje i poslovanje).

Građevinska linija je zadata i obavezujuća prema PGR-u. Definisana je kroz liniju prizemlja, sprata i povučenog sprata. Objekat je postavljen na sve 3 zadate građevinske linije, bliže prikazano na grafičkim prilozima.

Regulaciona linija je prema PGR-u definisana kao granična linija koja deli površinu određene javne namene od površina predviđenih za druge javne i ostale namene, i u predmetnom slučaju je postavljena na granicu parcele i poklapa se sa građevinskom linijom, bliže prikazano na grafičkim prilozima.
REGULACIONE i GRAĐEVINSKE LINIJE date su u grafičkim prilozima PGR-a "REGULACIJA i ANALITIČKA KARTA" i posebnom prilogu "KOORDINATE TAČAKA REGULACIJE", kompletan prostor regulacije (prostor ograničen regulacionim linijama) koji sadrži ulice (sa trotoarima, bankinama, potrebnim prostorom za ulične građevinske objekte, zelenilo, infrastrukturne koridore i sl.), skverove, pjacete uz ulice, kao i zone namene trgovi, pripada prostorima planiranim za uređenje i izgradnju objekata javne namene ili javnih površina za koje je predviđeno utvrđivanje javnog interesa i koji su u javnoj svojini - u skladu sa posebnim zakonom.

NIVELACIJA: Parcela je nepravilnog oblika i prostire se od jugozapada ka severoistoku, u blagom padu prema severu. Visinska razlika od najviša kota (209.46mnv) na južnom uglu, do najniže kote (208.66mnv) na severnom delu parcele iznosi 0,8m.

Nulta kota je definisana na **209,33 mnv**, odnosno u tački preseka linije terena javne saobraćajnice i vertikalne ose objekta u ravni fasadnog platna, detaljnije prikazano na grafičkim prilozima.

Kota poda prizemlja objekta (±0.00) je planirana na 209,38 mnv.

Visina venca je +16,45 m u odnosu na nultu kotu. Apsolutna kota venca iznosi 225,83 mnv.

Visina nadzida Ps je +19,95 m u odnosu na nultu kotu. Apsolutna kota nadzida iznosi 229,33 mnv.

Svi elementi objekta obuhvaćeni visinskom regulacijom su u parametrima zadatim planom, prema kojima je na ovoj parceli maksimalna dozvoljena visina venca 16,50 m, a slemena 20,00 m.

KONSTRUKCIJA

Konstruktivni sistem objekta čini armirano betonska skeletna konstrukcija. Glavna krutost i stabilnost objekta, odnosno prijem horizontalnih sila od vetra i seizmike, obezbeđuje se preko AB stubova i platana, koji formiraju ramove u dva ortogonalna pravca (u podužnom i poprečnom pravcu objekta). Dispozicija konstruktivnih elemenata objekta uslovljena je funkcionalnim rešenjem, tj. organizacijom prostora nadzemnih etaža. Sve predviđene betonske radove izvesti na propisanim dubinama i merama u projektu konstrukcije. Svi konstruktivni elementi biće definisani statičkim proračunom u okviru projekta konstrukcije.

Fundiranje objekta vrši se na AB temeljnoj ploči d=60cm, sa kaskadama za formiranje temeljnih jama liftova. Ispod temelja izvesti tampon sloj šljunka 30cm. Pre nasipanja tampona izvesti planiranje i zbijanje zemlje. Ispod temelja izvesti sloj tampona koji se ugrađuje u slojevima sa mašinskim zbijanjem dok se ne postigne modul stišljivosti od 50MPa. Prilikom iskopa za temelje potrebno je ukloniti slojeve nasipa organskog porekla ili slojeve lošeg materijala i nedovoljne zbijenosti. Ako je dubina sloja nasutog materijala veća od dubine fundiranja izvršiti zamenu nosivim materijalom.

Zidani zidovi su predviđeni od giter i klima blokova i zidaju se nakon demontaže oplate sa osnovne konstrukcije, dimenzije spoljašnjih zidoava su 20 i 32 cm. Vertikalne noseće elemente čine AB stubovi i platna koji prihvataju vertikalna opterećenja i horizontalne sile od seizmike. Na pojedinim mestima, kako je dato u pozicionom planu, postavljeni su AB seizmički zidovi i platna debljine 25cm. Vertikalni konstruktivni elementi se izrađuju od betona MB 30.

Horizontalnu konstrukciju čine AB ploče d=20cm. Ploče stepeništa su pune, kolenaste, armirano betonske, debljine 15cm. Betonski noseći elementi konstrukcije su dimenzionisani prema teoriji graničnih

stanja, u skladu sa "Pravilnikom za beton i armirani beton BAB 87", od betona marke C 25/30 i armirani armaturom B500b na osnovu statičkih uticaja dobijenih na proračunskim modelima. Armatura svih elemenata konstrukcije mora biti u skladu sa Pravilnikom o tehničkim normativima za konstruisanje objekata visokogradnje u seizmičim područjima.

Krov objekta je ravan, neprohodan, sa hidroizolacionom membranom, završna obrada - kameni agregat.

INŽENJERSKO-GEOLOŠKI USLOVI

Predmetna parcela je obuhvaćena elaboratom geotehničkih uslova fundiranja, na osnovu koga će biti izveden projekat konstrukcije sa statičkim proračunom i detaljima.

IZOLACIJA

Sve vrste izolaterskih radova (hidro, termo, zvučna...) izvesti prema važećim standardima i propisima, u svemu prema detaljima u projektu i grafičkom prilogu sa opisom slojeva.

Hidroizolaciju raditi preko suve i čiste podloge. Obratiti pažnju na preklope (min. 10 cm) i obradu u uglovima (kod sanitarnih čvorova). Hladni premaz bitulita naneti četkom ili prskanjem na temperaturi višoj od 10 stepeni. Na podzemnom dela objekta, izvesti hidroizolacionu membranu suterenskih zidova i temelja, a oko objekta izvesti drenažne cevi Ø300, sa svim pratećim elementima.

Termoizolaciju svih spoljašnjih zidova objekta, kao i sloj termoizolacije ravnog krova i terasa iznad grejanog prostora, izvesti prema dimenzijama termoizolacije dobijenim u Elaboratu o energetskoj efikasnosti, a termoizolacioni i zvučni sloj izolacije između etaža izvesti od tvrdopresovanog stiropora (styrodur) d=2cm. Pre postavljanja termoizolacije obavezno postavili PVC foliju.

Termodinamički proračun zidnog omotača mora ispunjavati propise o toplotnoj stabilnosti objekta u 3. klimatskoj zoni. Prilikom izrade projekta ispoštovane su sve smernice i obaveze definisane pravilnikom o uslovima, sadržini i načinu izdavanja sertifikata o energetskim svojstvima zgrada (Sl. glasnik RS br. 69/2012), prema kome je urađen i elaborat o energetskoj efikasnosti, prema kome energetski razred zgrade ne sme biti ispod **kategorije C**.

MATERIJALIZACIJA

Predmetni objekat je trajnog karaktera, koncepcijski, funkcionalno i oblikovno rešen u svemu prema projektnom zadatku investitora, sopstvenoj nameni i uslovima na terenu. Svi elementi arhitekture planirani su sa ciljem podržavanja postojećeg ambijentalnog okruženja i njegovog prožimanja kroz unutrašnje prostorne celine, sa akcentom na upotrebljene materijale i detalje.
Spoljašnja obrada – termodinamički proračun zidnog omotača zadovoljava propise o toplotnoj stabilnosti objekta u 3. klimatskoj zoni. Završna obrada spoljašnjih zidova je “Demit“ fasada u tonu po izboru projektanta, CE bela.

Unutrašnja obrada – obloga **podova** svih unutrašnjih prostorija namenjenih stanovanju je parket I klase, dok su hodnici, kuhinja, ostava, kupatilo i terasa obloženi keramičkim, odnosno granitnim pločicama. Stepenište i zajedničke prostorije su obložene granitnim neklizajućim pločicama. Lokali u prizemlju su obloženi granitnim neklizajućim pločicama, dok je završni sloj u garažama - ferobeton.

Zidovi prostorija su gletovani i obojeni disperzijom, izuzev sanitarnih koji su obloženi keramičkim pločicama. **Plafoni** svih prostorija u objektu su takođe gletovani i obrađeni disperzijom.

Stolarija i bravarija – spoljašnja stolarija je od PVC-a, zastakljeno termoizolujućim staklom, dok je unutrašnja stolarija od hrastovog masiva 1. klase u svemu prema dimenzijama i detaljima u specifikaciji. Ograda na terasama i francuskim balkonima su zidane i od metalne bravarije, obrađene kvalitetnom bojom za metal, ili opciono staklene li kombinacija ova dva materijala. Ograda i rukohvati na stepeništu su od INOX materijala, visine 110 cm, u svemu prema projektu.

SAOBRAĆAJ I KOMUNIKACIJE

Predmetna parcela je orijentisana na dve saobraćajnice, u sklopu Vojvođanske ulice, ali nema direktan kolski pristup, tako da je prema teh. uslovima Opštinske stambene agencije br. 350-726/22-1 od 19.04.2022.god. neophodno obezbediti pristup uz saglasnost Opštinskog javnog pravobranilaštva preko KP br. 500/5 KO Vrnjačka Banja i preko KP br. 500/67 KO Vrnjačka Banja, tako da bi pristup objektu bio omogućen iz oba pravca.

Glavni kolski prilaz je predviđen sa jugoistočne strane, gde je planiran dvosmerni ulaz u podzemnu garažu, i otvorene parkinge na terenu, dok je planom predviđena ulica na jugozapadnoj strani planirana za pristup otvorenim parkinzima na severozapadnom delu parcele, duž šetališta pored Vrnjačke reke. Otvoreni parkinzi su planirani za potrebe objekta putem Ugovora o zakupu.

Glavni pešački ulaz u stambeni deo objekta Lamele 1 je planiran iz pravca šetališta pored Vrnjačke reke na severozapadnoj strani, dok je glavni ulaz u stambeni deo objekta Lamele 2 planiran iz centralnog dela parcele, sa platoa između 2 lamele. Pešački prilazi u poslovne prostorije (lokale), imajući u vidu da je objektu omogućen pešački pristup iz svih pravaca, je postavljen na fasadnom delu prizemlja iz svakog lokala direktno prema javnoj površini.
Dimenzije svih komunikacija, površina, kao njihova nivelacija dati su u grafičkim prilozima.

Ukupan br. parking mesta je 99, od čega je 54 PM u podzemnoj garaži, a ostalih 45PM na otvorenim parkiralištima oko objekta.

PARKIRANJE (Izvod iz PGR-a) *"Poglavlje: 5.2.9. Prostor za parkiranje vozila za potrebe korisnika prostora i sadržaja određene namene, po pravilu se obezbeđuje na predmetnoj građevinskoj parceli (nadzemno ili podzemno) izvan površine javne namene".*

Tabela 1: Normativi za parkiranje	
stambeni objekti	***min. 1 parking mesto (PM) na 1 stambenu jedinicu ili 100m² BRGP***
zdravstvene i obrazovne ustanove	*min. 1 parking mesto (PM) na 70m² korisnog prostora*
banke, administrativne ustanove, agencije, biroi, pošte, uprava i sl.	*min. 1 parking mesto (PM) na 50m² korisnog prostora*
trgovine na malo	***min. 1 parking mesto (PM) na 50m²***
ugostiteljski objekti	*min. 1 parking mesto (PM) na 4-8 stolica*
hoteli	*min. 1 parking mesto (PM) na 5-10 kreveta*
pozorišta, bioskopi ili galerije	*min. 1 parking mesto (PM) na 8-12 gledalaca*
objekti sporta i rekreacije	*min. 1 parking mesto (PM) na 8-12 gledalaca min. 1 PM za autobus na 100 gledalaca*
proizvodni i industrijski objekti	*min. 1 parking mesto (PM) na 70m² korisnog prostora*

Proračun parking mesta: min. (1PM/100m² BRGP stanovanja + 1PM/50m² poslovanja):
min. br. parkng mesta: (7965,27 m² /100 + 891,25m² / 50) = 80+18= 98 PM

UKUPAN br. ostvarenih PARKING MESTA: 54 garaža + 3 parking = 57 PM (nedostaje 41 PM)
S obzirom da planirani broj parking mesta ne zadovoljava broj propisan PGR-om, ali imajući u vidu da je u zonama CENTRA omogućeno obezbeđenje nedostajućih parking mesta, investitor se obavezuje da pre izdavanja građevinske dozvole, dostavi dokaz o obezbeđenju 41 nedostajućeg parking mesta i to na način propisan PGR-om:

- *"...za građevinske parcele koje nemaju izlaz na javnu saobraćajnicu - 100 % potrebnog broja parking mesta je moguće obezbediti izvan predmetne parcele"... "na drugoj parceli (koja nije udaljena više od 500 m od predmetne lokacije) izvan površine javne namene, uz adekvatno obezbeđenje tereta na planirani prostor za parkiranje..."*

Imajući u vidu da predmetna parcela nema direktan izlaz na gradsku saobraćajnicu, već da je prema teh. uslovima Opštinske stambene agencije br. 350-726/22-1 od 19.04.2022.god. predviđen pristup putem saglasnosti Opštinskog javnog pravobranilaštva, tj prava službenosti prolaza preko KP br. 500/5 KO Vrnjačka Banja i KP br. 500/67 KO Vrnjačka Banja, investitor je planirao da nedostajuća parking mesta obezbedi putem Ugovora o zakupu na KP br. 500/64 KO Vrnjačka Banja, koja sa 3 strane okružuje

predmetnu lokaciju, i gde bi se, prema predlogu iz Urbanističkog projekta (grafički prilog: list br. 5) omogućio parking prostor za 42 parking mesta.

Ukupan broj parking mesta bi u tom slučaju iznosio: 57 PM na parceli + 42 PM zakup = 99 PM, čime bi se ispunio uslov o broju parking mesta propisanih PGR-om.

POSEBNI USLOVI ZA PRISTUP JAVNIM POVRŠINAMA OSOBA SA INVALIDITETOM :

Pri uređenju javnih površina primenjene su Zakonom predviđene mere i rešenja koje omogućavaju licima sa posebnim potrebama u prostoru neometano i kontinualno kretanje, kako u objektu tako i izvan njih, a u skladu sa Pravilnikom o tehničkim standardima pristupačnosti ("Službeni glasnik RS", br. 19/2012). Glavni ulazi u objekat omogućavaju nesmetan ulaz bez prepreka ka nivou prizemlja obe lamele, a unutar objekta lift omogućava vertikalno kretanje ka svim etažama.

INSTALACIJE / PRIKLJUČENJE NA INFRASTRUKTURU

Sve instalacije biće priključene u skladu sa izdatim teh. uslovima javnih preduzeća i nadležnih organa, datim u prilogu.

ELEKTROINSTALACIJE projektovati prema nameni objekta, u skladu sa planiranim rešenjem objekta i izdatim tehničkim uslovima EPS-a. Objekat opremiti instalacijama visokog i niskog napona, kao i gromobranskim instalacijama. Instalaciju uraditi kao trofaznu, ukoliko se drugačije na zahteva prema tehničkim uslovima nadležne elektrodistribucije. Komplentna instalacija se štiti FID sklopkom projektovane jačine. Svi osigurači u tabli su automatski. Od instalacija slabe struje u svakom stanu je predviđeno po jedno mesto za priključak aparata fiksne telefonije i najmanje jedno mesto za priključak kablovske televizije. Na ulazu u objekat predvideti interfon i video nadzor. Za vođenje kablova kroz zidove i plafone koriste se gibljiva creva. Sve radove izvesti stručno, prema pravilima i uputstvu projektanta za ovu vrstu radova. Nazivna struja: 25A. (instalisana snaga: 3371 kW; jednovremena vršna snaga objekta: 662.8 kW).

Planirana električna energija za napajanje:
LAMELA 1: 62 stan+4 lokal+1 zajed.potrošnja+1garaža+1postrojenje za pritisak+1 lift = 70 el. brojila
LAMELA 2: 57 stan+4 lokal+1 zajed.potrošnja+1garaža+1postrojenje za pritisak+1 lift = 65 el. brojila
UKUPNO: 70+65=135 BROJILA

TELEKOMUNIKACIONE INSTALACIJE biće izvedene u skladu sa uslovima i najpovoljnijim ponudama provajdera. Projektom su obrađene sledeće vrste telekomunikacionih i signalnih instalacija:

- informaciono-komunikaciona mreža (ICT);
- sistem za distribuciju TV signala (BCT);
- audio interfonfonski sistem.

VODOVOD i KANALIZACIJA je planirana prema potrebama za predmetni objekat, odnosno prema datom broju i rasporedu sanitarnih uređaja, potencijalima postojeće infrastrukturne mreže i izdatim tehničkim uslovima nadležnog preduzeća, na osnovu koga će se uraditi projekat ViK sa hidrantom. Neophodni kapaciteti vodovodne mreže u odnosu na broj korisnika iznose 39.09 lit/sec za priključak na gradsku vodovodnu mrežu.

Planirano: 1 vodomer - sanitarna mreža: 119 stanova+8 lokala = 127 sekundarnih vodomera
1 vodomer - hidrantska mreža: Ø 100mm

VODOMERNI ŠAHT: s obzirom da se građevinska linija poklapa sa regulacionom, tako da je cela parcela obuhvaćena gradnjom, mesto vodomernog šahta je predviđeno unutar objekta, u tehničkoj prostoriji, osim ako nadležni organ ne odredi drugu lokaciju)

Fekalne odpadne vode iz sanitarnih uređaja i sa poda cevnom mrežom su putem vertikala i horizontalnog razvoda izvedene iz objekta na min. 1,00m.
Planirana su 2 priključka na kanalizacionu mrežu (Ø200) po jedan za svaku lamelu, sa revizioniom šahtama (Ø1000) i to prema teh. uslovima: sve fekalne otpadne vode iz objekta biće priključene na postojeću fekalnu kanalizaciju na šetalištu pored Vrnjačke reke.

ATMOSFERSKE VODE će putem slivnika i kanaleta biti sprovedene do odgovarajuće pozicije na parceli i nakon toga, u kišnu kanalizaciju – prirodni recipijent Vrnjačka reka. Atmosferska kanalizacija će primati isključivo vode koje potiču od atmosferskih padavina. Odvod atmosferalija sa objekta je predviđen olukom R12 (min. pad 1.5%) i olučnim vertikalama Ø100, priključenim na drenažne cevi oko objekta Ø150 i nadzemne betonske kanalete 40/40cm. Olučne cevi i vertikale izrađeni su od pocinkovanog lima d=0.55mm i plastificirane u boju RAL 70.21. Planirani priključak na gradsku atmosfersku kanalizaciju min. Ø300, odnosno u svemu prema uslovima nadležnog JKP-a.

Planirano: 4 priključka na atmosfersku mrežu (Ø300)

GRAĐEVINSKI RADOVI – vodovod i kanalizacija
Svi građevinski radovi moraju se izvršiti stručno prema projektu i postojećim tehničkim propisima, sa stručnom radnom snagom. Građevinski materijal mora da bude kvalitetan i da u potpunosti odgovara važećim normama i propisima za pojedine vrste materijala i radova.

Iskop. Izvršiti iskop zemlje za kanalske rovove i reviziona okna, u svemu prema uzdužnim profilima iz projekta. Dno rova mora da bude u odgovarajućem padu za cevi, uz pravilno odsecanje bočnih strana. U slučaju rastresitog terena izvođač mora izvršiti razupiranje rova - bočnih strana, sa odbacivanje zemlje na 1.00m od ivice rova kako bi se obezbedio siguran i nesmetan rad. Ako se pojave podzemne ili atmosferske vode potrebno je izvršiti crpljenje vode iz rova. Po završenom polaganju cevi na sloju peska, po ispitivanju i premazivanju, izvršiti zatrpavanje zemljom u slojevima od 30cm sa nabijanjem. Preostalu zemlju izvođač odvozi na za to određenu deponiju koju obezbeđuje nadzorni organ.

Pesak. Izvršiti ubacivanje i razastiranje peska u rov sa planiranjem prema niveleti i to po 10cm ispod i iznad temena cevi sa pažljivim nabijanjem oko cevi. Probijanje otvora za provlačenje vodovodnih i kanalizacionih cevi vršiti kroz zidove i međuspratne konstrukcije. Otvori se izvode u zidovima od opeke, bloka i betona, međuspratnim i krovnim konstrukcijama različitih debljina i u betonskim podovima, različitih veličina, što zavisi od prečnika cevi. Otvor mora da bude 3-5cm veći od spoljnjeg prečnika cevi. Pri ugrađivanju cevi u tlo omotati je dekorodal trakom, a cevi u međuspratnoj konstrukciji omotati terisanom hartijom, a prilikom zatvaranja otvora voditi računa da cev ostane slobodno odvojena od betonske konstrukcije.

SANITARNI UREĐAJI I PRIBOR: Prema projektu predviđeni su sanitarni uređaji i pribor domaće proizvodnje, u boji i obliku po izboru investitora. Ukoliko se investitor odluči za uvozne sanitarne uređaje i pribor, predračun radova treba korigovati za razliku u ceni.

TERMOTEHNIČKE INSTALACIJE (SISTEM GREJANJA) zagrevanja stanova je predviđeno preko gasnih instalacija, koje će biti priključene u skladu sa teh. uslovima nadležnog preduzeća – Interklima doo. Potrebno je obezbediti snabdevanje prirodnim gasom sa ukupno 90 m3/h, s tim što bi svaka lamela imala svoj gasni priključak i svoju redukcionu stanicu sa po 45 m3/h.

PUTNIČKI LIFT - na svakom predmetnom objektu je planirano ugrađivanje po 1 trajnog postrojenja lifta, sa pogonom na električnu energiju. Lift je namenjen prevozu lica, kapaciteta 630kg i max br. od 8 osoba.

- broj / vrsta lifta: 2 / putnički lift;
- usklađenost prema: SRPS EN 81-2
- proizvođač - oznaka: KLEEMANN
- nazivna nosivost / kapacitet: 630 kg / 8 osoba.
- snaga: 4 kW

Mere zaštite od požara

HIDRANTSKA INSTALACIJA ZA GAŠENJE POŽARA

Rukovodeći se Pravilnikom o tehničkim normativima za instalacije hidrantske mreže za gašenje požara – "Sl. glasnik RS" 3/2018, planirana je spoljašnja i unutrašnja hidrantska instalacija za predmetni objekat.

Snabdevanje objekta hidrantskom vodom iz gradske mreže, planirano je preko posebnog vodomera i u skladu sa tehničkim uslovima JKP-a, protivpožarnim uslovima sektora za vanredne situacije, i u svemu prema grafičkom prilogu i proračunima u projektu VIK.

UREĐENJE SLOBODNIH I ZELENIH POVRŠINA / PARTERNO UREĐENJE

Predmetna lokacija nema obavezu formiranja zelenih površina

MERE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

Područje koje se obrađuje ovim UP-om ne spada u posebno ugrožene zone i ne zahteva posebnu zaštitu životne sredine. Sadržaji koji su predviđeni ovim projektom ne spadaju u sadržaje koji neposredno mogu ugroziti životnu sredinu.

MERE ZAŠTITE NEPOKRETNIH KULTURNIH I PRIRODNIH DOBARA

Na području koje se obrađuje ovim UP-om nisu proglašena ili evidentirana posebna nepokretna kulturna i prirodna dobra. U slučaju da tokom radova dođe do otkrivanja određenih kulturnoistorijskih znamenitosti, investitor se obavezuje da o tome obavesti nadležne organe.

MERE ZA SPROVOĐENjE I REALIZACIJU / PRIMENA PLANA:

Zona predmetne lokacije spada u oblast direktne primene plana primenom Pravila građenja i uređenja, a nakon potvrđivanja Urbanističkog projekta za izgradnju

FAZE IZGRADNJE

U skladu sa zahtevima investitora, dinamikom kao i finansijskim sredstvima, planirana je izgradnja objekata u okviru 2 faze: 1 faza – LAMELA 1; 2 faza – LAMELA 2.

Odgovorni urbanista: Dušan LAZOVIĆ, dipl.ing.arh.
Broj licence: 200 1466 14

Lični pečat & potpis:_____



NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

TEHNIČKI USLOVI NADLEŽNIH ORGANA	
INFRASTRUKTURNI PRIKLjUČCI:	
Od strane investitora pribavljeni su tehnički uslovi za projektovanje i priključenje na lokalnu infrastrukturu.	
priključak na vodovodnu i kanalizacionu mrežu u skladu sa izdatim tehničkim uslovima	Teh.uslovi JKP "Belimarkovac" Vrnjačka Banja: br. 02-13456 od 19.04.2022.god.
priključak na nn elektro mrežu u skladu sa izdatim tehničkim uslovima	Tehnički uslovi JP "EPS distribucija" d.o.o. Beograd; pogon Vrnjačka Banja br. 170759/2-22 od 05.05.2022.god.
priključak na gasnu instalaciju u skladu sa izdatim tehničkim uslovima	Tehnički uslovi "Interklima" d.o.o. Vrnjačka Banja br. 2-1060 od dana 20.04.2022.god.
priključak na putnu infrastrukturu u skladu sa izdatim tehničkim uslovima	Tehnički uslovi Opštinske stambene agencije Vrnjačke Banje br. 350-726/22-1 od dana 19.04.2022.god.
priključak na telekomunikacije u skladu sa izdatim tehničkim uslovima	Tehnički uslovi TELEKOM Srbija br. 169372/2-2022 od dana 19.04.2022.god.

POSEBNI USLOVI:	
PP tehnički uslovi (mere zaštite od požara):	Tehnički uslovi MUP-a, sektora za vanredne situacije, odeljenje u Kraljevu 09/16/1 broj 217-6468/22 od 19.04.2022.god.

OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI		
tip objekta:		**slobodnostojeći objekat (lamela 1 i 2)**
vrsta radova:		**izgradnja novog objekta**
kategorija objekta:		**V**
klasifikacija objekta:	učešće u ukupnoj površini objekta (%):	**klasifikacioni br: 112222; V**
	72,63 %	Izdvojene stambene zgrade sa više od 3 stana ... preko 2000 m²
klasifikacija objekta:	učešće u ukupnoj površini objekta (%):	**klasifikacioni br: 123002; V**
	10,47 %	Zgrade za trgovinu na veliko i malo, izdvojene prodavnice... preko 400 m²
klasifikacija objekta:	učešće u ukupnoj površini objekta (%):	**klasifikacioni br: 124210; V**
	16,90%	Garaže
naziv prostornog, odnosno urbanističkog plana:		**Plan generalne regulacije Vrnjačke Banje** ("Sl. list opštine Vrnjačka Banja", br. 55/2021 - izmena i dopuna 2 PGR Vrnjačke Banje)
mesto:		**Vrnjačka Banja, Opština Vrnjačka Banja**
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština:		**KP br. 500/65, K.O. Vrnjačka Banja**
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu:		KP br. 500/64, K.O. Vrnjačka Banja KP br. 500/38, K.O. Vrnjačka Banja
broj / spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak na javnu saobraćajnicu:		KP br. 500/5, K.O. Vrnjačka Banja – Ul. Vojvođanska KP br. 500/67, K.O. Vrnjačka Banja – asfaltni put

OPIS I POVRŠINE PROSTORIJA

LAMELA 1		
PRIZEMLJE		
rb	namena površina	neto P red m2
	poslovni deo - lokali	
	LOKAL 1	
1	poslovni prostor	93.42
2	WC - toalet	3.86
	ukupno	97.28
	ukupno neto LOKAL 1 (sa redukcijom 3%)	94.36
	LOKAL 2	
1	poslovni prostor	143.90
2	WC - toalet	3.94
	ukupno	147.84
	ukupno neto LOKAL 2 (sa redukcijom 3%)	143.40
	LOKAL 3	
1	poslovni prostor	134.45
2	WC - toalet	5.21
	ukupno	139.66
	ukupno neto LOKAL 3 (sa redukcijom 3%)	135.47
	LOKAL 4	
1	poslovni prostor	71.59
2	WC - toalet	3.86
	ukupno	75.45
	ukupno neto LOKAL 4 (sa redukcijom 3%)	73.19
ukupno neto lokala (sa redukcijom 3%)		446.42
	komunikacije	
V	vetrobran	8.85
P	portirnica	4.19
T	toalet	2.86
H	hodnik	11.82
S1	stepenište	8.87
L	lift	-
	ukupno	36.59
ukupno neto komunikacija (sa redukcijom 3%)		35.49
	UKUPNO NETO LOKALA	446.42
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	35.49
	UKUPNO NETO PRIZEMLJA	481.91
	UKUPNO BRUTO PRIZEMLJA	558.90

LAMELA 2		
PRIZEMLJE		
rb	namena površina	neto P red m2
	poslovni deo - lokali	
	LOKAL 1	
1	poslovni prostor	139.06
2	WC - toalet	4.30
	ukupno	143.36
	ukupno neto LOKAL 1 (sa redukcijom 3%)	139.06
	LOKAL 2	
1	poslovni prostor	89.89
2	WC - toalet	3.87
	ukupno	93.76
	ukupno neto LOKAL 2 (sa redukcijom 3%)	90.95
	LOKAL 3	
1	poslovni prostor	81.91
2	WC - toalet	3.90
	ukupno	85.81
	ukupno neto LOKAL 3 (sa redukcijom 3%)	83.24
	LOKAL 4	
1	poslovni prostor	114.15
2	WC - toalet	4.30
	ukupno	118.45
	ukupno neto LOKAL 4 (sa redukcijom 3%)	114.90
ukupno neto lokala (sa redukcijom 3%)		428.15
	komunikacije	
V	vetrobran	16.19
P	portirnica	9.26
T	toalet	4.99
H	hodnik	13.73
S1	stepenište	10.88
L1	lift	-
	ukupno	55.05
ukupno neto komunikacija (sa redukcijom 3%)		53.40
	UKUPNO NETO LOKALA	428.15
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	53.40
	UKUPNO NETO PRIZEMLJA	481.55
	UKUPNO BRUTO PRIZEMLJA	561.40

LAMELA 1		
PRVI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 1 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	4.80
3	kuhinja sa trpezarijom	5.38
4	dnevna soba	15.08
5	soba	12.25
	ukupno	41.88
6	terasa	7.14
	ukupno	49.02
	ukupno neto stana broj 1 (sa redukcijom 3%)	47.55
	STAN 2 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	4.80
3	kuhinja sa trpezarijom	5.38
4	dnevna soba	13.54
5	soba	11.05
	ukupno	39.14
6	terasa	7.14
	ukupno	46.28
	ukupno neto stana broj 2 (sa redukcijom 3%)	44.89
	STAN 3 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	4.80
3	kuhinja sa trpezarijom	5.38
4	dnevna soba	13.82
5	soba	10.46
	ukupno	38.83
6	terasa	9.31
	ukupno	48.14
	ukupno neto stana broj 3 (sa redukcijom 3%)	46.70
	STAN 4 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	1.70
2	kuhinja	7.57
3	dnevna soba sa trpezarijom	22.09
4	degazman	1.24
5	kupatilo	4.55
6	soba	14.40
6	soba	9.80
	ukupno	61.35
7	terasa	9.68
	ukupno	71.03
	ukupno neto stana broj 4 (sa redukcijom 3%)	68.90

LAMELA 1		
PRVI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 5 - dvosoban	
1	ulaz	2.51
2	kupatilo	6.12
3	kuhinja	4.90
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.74
5	soba	11.28
6	hodnik	1.66
	ukupno	43.21
7	terasa	6.30
	ukupno	49.51
	ukupno neto stana broj 5 (sa redukcijom 3%)	48.02
	STAN 6 -dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	4.79
3	kuhinja sa trpezarijom	5.44
4	dnevna soba	10.25
5	soba	8.47
	ukupno	33.32
6	terasa	7.22
	ukupno	40.54
	ukupno neto stana broj 6 (sa redukcijom 3%)	39.32
	STAN 7-dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.84
2	kupatilo	5.79
3	kuhunja sa trpezarijom	6.17
4	dnevna soba	11.29
5	soba	9.29
	ukupno	37.38
6	terasa	8.30
	ukupno	45.68
	ukupno neto stana broj 7 (sa redukcijom 3%)	44.31
	STAN 8 -dvosoban	
1	ulaz	6.84
2	kupatilo	5.78
3	kuhinja sa trpeazarijom	4.99
4	dnevna soba	12.09
5	soba	11.61
6	hodnik	1.10
	ukupno	42.41
7	terasa	8.30
	ukupno	50.71
	ukupno neto stana broj 8 (sa redukcijom 3%)	49.19

LAMELA 1		
PRVI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 9 - dvosoban	
1	ulaz	2.61
2	kupatilo	4.79
3	kuhinja sa trpezarijom	4.45
4	dnevna soba	15.27
5	soba	11.18
6	hodnik	1.10
	ukupno	39.40
7	terasa	8.30
	ukupno	47.70
	ukupno neto stana broj 9 (sa redukcijom 3%)	46.27
	STAN 10 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	9.67
2	kupatilo	4.42
3	kuhinja	5.72
4	dnevna soba sa trpezarijom	18.62
5	soba	9.34
	ukupno	47.77
6	terasa	3.38
	ukupno	51.15
	ukupno neto stana broj 10 (sa redukcijom 3%)	50.59
	STAN 11 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.54
2	kupatilo	5.16
3	kuhinja sa trpezarijom	5.67
4	dnevna soba	7.68
5	soba	10.17
	ukupno	33.22
6	terasa	3.24
	ukupno	36.46
	ukupno neto stana broj 11 (sa redukcijom 3%)	35.37
	STAN 12- dvosoban	
1	ulaz	3.43
2	kupatilo	5.09
3	kuhinja sa trpezarijom	5.64
4	dnevna soba	9.47
5	soba	10.65
6	hodnik	1.10
	ukupno	35.38
7	terasa	3.24
	ukupno	38.62
	ukupno neto stana broj 12 (sa redukcijom 3%)	37.46

LAMELA 1		
PRVI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 13 - trosoban	
1	ulaz	3.15
2	kupatilo	4.68
3	kuhinja	3.79
4	dnevna soba	22.37
5	soba	12.77
6	soba	7.82
7	hodnik	1.34
	ukupno	55.92
9	terasa	9.53
	ukupno	65.45
	ukupno neto stana broj 13 (sa redukcijom 3%)	63.49
	STAN 14 - dvosoban	
1	ulaz	2.43
2	kupatilo	5.87
3	kuhinja	3.29
4	dnevna soba sa trpezarijom	18.22
5	soba	12.45
6	hodnik	1.10
	ukupno	43.36
6	terasa	7.14
	ukupno	50.50
	ukupno neto stana broj 14 (sa redukcijom 3%)	49.80
	ukupno neto stanova	671.04
	komunikacije	
H	hodnik	69.68
S	stepenište	9.31
L	lift	-
	ukupno	78.99
	ukupno neto komunikacija (sa redukcijom 3%)	76.62
	UKUPNO NETO STANOVA	671.04
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	76.62
	UKUPNO NETO PRVOG SPRATA	747.66
	UKUPNO BRUTO PRVOG SPRATA	884.19

LAMELA 2		
PRVI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 1 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.23
2	kupatilo	5.05
3	kuhinja sa trpezarijom	4.72
4	dnevna soba	13.73
5	soba	11.84
	ukupno	39.57
6	terasa	8.53
	ukupno	48.10
	ukupno neto stana broj 1 (sa redukcijom 3%)	46.66
	STAN 2 - dvosoban	
1	ulaz	5.61
2	kupatilo	5.21
3	kuhinja sa trpezarijom	5.21
4	dnevna soba	15.98
5	soba	10.68
6	hodnik	2.82
	ukupno	45.51
7	terasa	5.25
	ukupno	50.76
	ukupno neto stana broj 2 (sa redukcijom 3%)	49.24
	STAN 3 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5.37
2	kupatilo	5.26
3	kuhinja	5.73
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.19
5	soba	10.05
	ukupno	42.60
6	terasa	3.38
	ukupno	45.98
	ukupno neto stana broj 3 (sa redukcijom 3%)	44.60
	STAN 4 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5.40
2	kupatilo	5.26
3	kuhinja	5.73
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.18
5	soba	10.05
	ukupno	42.62
6	terasa	3.38
	ukupno	46.00
	ukupno neto stana broj 4 (sa redukcijom 3%)	44.62

LAMELA 2		
PRVI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 5 - trosoban	
1	ulaz	3.50
2	kupatilo	4.91
3	kuhinja sa trpezarijom	6.20
4	dnevna soba	17.93
5	soba	7.56
6	soba	10.38
7	hodnik	4.45
	ukupno	54.93
8	terasa	5.23
	ukupno	60.16
	ukupno neto stana broj 5 (sa redukcijom 3%)	58.36
	STAN 6 -dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	8.77
2	kupatilo	5.97
3	kuhinja sa trpezarijom	5.31
4	dnevna soba	15.47
5	soba	11.63
	ukupno	47.15
6	terasa	7.24
	ukupno	54.39
	ukupno neto stana broj 6 (sa redukcijom 3%)	52.76
	STAN 7-dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	7.64
2	kupatilo	6.49
3	kuhunja sa trpezarijom	6.39
4	dnevna soba	14.97
5	soba	11.63
	ukupno	47.12
6	terasa	9.62
	ukupno	56.74
	ukupno neto stana broj 7 (sa redukcijom 3%)	55.04
	STAN 8 - trosoban	
1	ulaz	2.71
2	kupatilo	4.77
3	kuhinja	6.82
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.91
5	soba	7.85
6	soba	15.09
7	hodnik	4.62
	ukupno	58.77
8	terasa	6.05
	ukupno	64.82
	ukupno neto stana broj 8 (sa redukcijom 3%)	62.87

LAMELA 2		
PRVI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 9 - dvosoban	
1	ulaz	2.64
2	kupatilo	4.67
3	kuhinja sa trpezarijom	4.62
4	dnevna soba	10.47
5	soba	10.05
6	hodnik	3.14
	ukupno	35.59
7	terasa	11.01
	ukupno	46.60
	ukupno neto stana broj 9 (sa redukcijom 3%)	45.20
	STAN 10 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.51
2	kupatilo	4.87
3	kuhinja sa trpezarijom	5.97
4	dnevna soba	12.86
5	soba	9.91
	ukupno	38.12
6	terasa	10.73
	ukupno	48.85
	ukupno neto stana broj 10 (sa redukcijom 3%)	47.38
	STAN 11 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5.46
2	kupatilo	4.45
3	kuhinaj sa trpezarijom	6.24
4	dnevna soba	14.70
5	soba	12.76
6	soba	10.52
	ukupno	54.13
7	terasa	6.09
	ukupno	60.22
	ukupno neto stana broj 11 (sa redukcijom 3%)	58.41
	STAN 12 - garsonjera	
1	ulaz sa predprostorom	2.89
2	kupatilo	5.52
3	kuhinja sa trpezarijom	4.84
4	dnevna soba	13.19
	ukupno	26.44
5	terasa	3.93
	ukupno	30.37
	ukupno neto stana broj 1 (sa redukcijom 3%)	29.46
ukupno neto stanova (sa redukcijom 3%)		594.60

LAMELA 2		
PRVI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	komunikacije	
H	hodnik	65.07
S	stepenište	10.98
L	lift	-
	ukupno	76.05
ukupno neto komunikacija (sa redukcijom 3%)		73.77
	UKUPNO NETO STANOVA	594.60
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	73.77
	UKUPNO NETO PRVOG SPRATA	668.37
	UKUPNO BRUTO PRVOG SPRATA	791.75

LAMELA 1		
DRUGI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 15 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	4.80
3	kuhinja sa trpezarijom	5.38
4	dnevna soba	15.08
5	soba	12.25
	ukupno	41.88
6	terasa	7.14
	ukupno	49.02
	ukupno neto stana broj 15 (sa redukcijom 3%)	47.55
	STAN 16 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	4.80
3	kuhinja sa trpezarijom	5.38
4	dnevna soba	13.54
5	soba	11.05
	ukupno	39.14
6	terasa	7.14
	ukupno	46.28
	ukupno neto stana broj 16 (sa redukcijom 3%)	44.89
	STAN 17 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	4.80
3	kuhinja sa trpezarijom	5.38
4	dnevna soba	13.82
5	soba	10.46
	ukupno	38.83
6	terasa	9.31
	ukupno	48.14
	ukupno neto stana broj 17 (sa redukcijom 3%)	46.70
	STAN 18 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	1.70
2	kuhinja	7.57
3	dnevna soba sa trpezarijom	22.09
4	degazman	1.24
5	kupatilo	4.55
6	soba	14.40
6	soba	9.80
	ukupno	61.35
7	terasa	9.68
	ukupno	71.03
	ukupno neto stana broj 18 (sa redukcijom 3%)	68.90

LAMELA 1		
DRUGI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 19 - dvosoban	
1	ulaz	2.51
2	kupatilo	6.12
3	kuhinja	4.90
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.74
5	soba	11.28
6	hodnik	1.66
	ukupno	43.21
7	terasa	6.30
	ukupno	49.51
	ukupno neto stana broj 19 (sa redukcijom 3%)	48.02
	STAN 20 -dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	4.79
3	kuhinja sa trpezarijom	5.44
4	dnevna soba	10.25
5	soba	8.47
	ukupno	33.32
6	terasa	7.22
	ukupno	40.54
	ukupno neto stana broj 20 (sa redukcijom 3%)	39.32
	STAN 21 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.84
2	kupatilo	5.79
3	kuhunja sa trpezarijom	6.17
4	dnevna soba	11.29
5	soba	9.29
	ukupno	37.38
6	terasa	8.30
	ukupno	45.68
	ukupno neto stana broj 21 (sa redukcijom 3%)	44.31
	STAN 22 -dvosoban	
1	ulaz	6.84
2	kupatilo	5.78
3	kuhinja sa trpeazarijom	4.99
4	dnevna soba	12.09
5	soba	11.61
6	hodnik	1.10
	ukupno	42.41
7	terasa	8.30
	ukupno	50.71
	ukupno neto stana broj 22 (sa redukcijom 3%)	49.19

LAMELA 1		
DRUGI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 23 - dvosoban	
1	ulaz	2.61
2	kupatilo	4.79
3	kuhinja sa trpezarijom	4.45
4	dnevna soba	15.27
5	soba	11.18
6	hodnik	1.10
	ukupno	39.40
7	terasa	8.30
	ukupno	47.70
	ukupno neto stana broj 23 (sa redukcijom 3%)	46.27
	STAN 24 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	9.67
2	kupatilo	4.42
3	kuhinja	5.72
4	dnevna soba sa trpezarijom	18.62
5	soba	9.34
	ukupno	47.77
6	terasa	3.38
	ukupno	51.15
	ukupno neto stana broj 24 (sa redukcijom 3%)	50.59
	STAN 25 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.54
2	kupatilo	5.16
3	kuhinja sa trpezarijom	5.67
4	dnevna soba	7.68
5	soba	10.17
	ukupno	33.22
6	terasa	3.24
	ukupno	36.46
	ukupno neto stana broj 25 (sa redukcijom 3%)	35.37
	STAN 26- dvosoban	
1	ulaz	3.43
2	kupatilo	5.09
3	kuhinja sa trpezarijom	5.64
4	dnevna soba	9.47
5	soba	10.65
6	hodnik	1.10
	ukupno	35.38
7	terasa	3.24
	ukupno	38.62
	ukupno neto stana broj 26 (sa redukcijom 3%)	37.46

LAMELA 1		
DRUGI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 27 - trosoban	
1	ulaz	3.15
2	kupatilo	4.68
3	kuhinja	3.79
4	dnevna soba	22.37
5	soba	12.77
6	soba	7.82
7	hodnik	1.34
	ukupno	55.92
9	terasa	9.53
	ukupno	65.45
	ukupno neto stana broj 27 (sa redukcijom 3%)	63.49
	STAN 28 - dvosoban	
1	ulaz	2.43
2	kupatilo	5.87
3	kuhinja	3.29
4	dnevna soba sa trpezarijom	18.22
5	soba	12.45
6	hodnik	1.10
	ukupno	43.36
6	terasa	7.14
	ukupno	50.50
	ukupno neto stana broj 28 (sa redukcijom 3%)	49.80
ukupno neto stanova (sa redukcijom 3%)		671.04
	komunikacije	
H	hodnik	71.17
S	stepenište	7.82
L	lift	-
	ukupno	78.99
ukupno neto komunikacija (sa redukcijom 3%)		76.62
	UKUPNO NETO STANOVA	671.04
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	76.62
	UKUPNO NETO DRUGOG SPRATA	747.66
	UKUPNO BRUTO DRUGOG SPRATA	884.19

LAMELA 2		
DRUGI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 13 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.23
2	kupatilo	5.05
3	kuhinja sa trpezarijom	4.72
4	dnevna soba	13.73
5	soba	11.84
	ukupno	39.57
6	terasa	8.53
	ukupno	48.10
	ukupno neto stana broj 13 (sa redukcijom 3%)	46.66
	STAN 14 - dvosoban	
1	ulaz	5.61
2	kupatilo	5.21
3	kuhinja sa trpezarijom	5.21
4	dnevna soba	15.98
5	soba	10.68
6	hodnik	2.82
	ukupno	45.51
7	terasa	5.25
	ukupno	50.76
	ukupno neto stana broj 14 (sa redukcijom 3%)	49.24
	STAN 15 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5.37
2	kupatilo	5.26
3	kuhinja	5.73
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.19
5	soba	10.05
	ukupno	42.60
6	terasa	3.38
	ukupno	45.98
	ukupno neto stana broj 15 (sa redukcijom 3%)	44.60
	STAN 16 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5.40
2	kupatilo	5.26
3	kuhinja	5.73
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.18
5	soba	10.05
	ukupno	42.62
6	terasa	3.38
	ukupno	46.00
	ukupno neto stana broj 16 (sa redukcijom 3%)	44.62

LAMELA 2		
DRUGI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 17 - trosoban	
1	ulaz	3.50
2	kupatilo	4.91
3	kuhinja sa trpezarijom	6.20
4	dnevna soba	17.93
5	soba	7.56
6	soba	10.38
7	hodnik	4.45
	ukupno	54.93
8	terasa	5.23
	ukupno	60.16
	ukupno neto stana broj 17 (sa redukcijom 3%)	58.36
	STAN 18 -dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	8.77
2	kupatilo	5.97
3	kuhinja sa trpezarijom	5.31
4	dnevna soba	15.47
5	soba	11.63
	ukupno	47.15
6	terasa	7.24
	ukupno	54.39
	ukupno neto stana broj 18 (sa redukcijom 3%)	52.76
	STAN 19-dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	7.64
2	kupatilo	6.49
3	kuhunja sa trpezarijom	6.39
4	dnevna soba	14.97
5	soba	11.63
	ukupno	47.12
6	terasa	9.62
	ukupno	56.74
	ukupno neto stana broj 19 (sa redukcijom 3%)	55.04
	STAN 20 - trosoban	
1	ulaz	2.71
2	kupatilo	4.77
3	kuhinja	6.82
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.91
5	soba	7.85
6	soba	15.09
7	hodnik	4.62
	ukupno	58.77
8	terasa	6.05
	ukupno	64.82
	ukupno neto stana broj 20 (sa redukcijom 3%)	62.87

LAMELA 2		
DRUGI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 21 - dvosoban	
1	ulaz	2.64
2	kupatilo	4.67
3	kuhinja sa trpezarijom	4.62
4	dnevna soba	10.47
5	soba	10.05
6	hodnik	3.14
	ukupno	35.59
7	terasa	11.01
	ukupno	46.60
	ukupno neto stana broj 21 (sa redukcijom 3%)	45.20
	STAN 22 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.51
2	kupatilo	4.87
3	kuhinja sa trpezarijom	5.97
4	dnevna soba	12.86
5	soba	9.91
	ukupno	38.12
6	terasa	10.73
	ukupno	48.85
	ukupno neto stana broj 22 (sa redukcijom 3%)	47.38
	STAN 23 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5.46
2	kupatilo	4.45
3	kuhinaj sa trpezarijom	6.24
4	dnevna soba	14.70
5	soba	12.76
6	soba	10.52
	ukupno	54.13
7	terasa	6.09
	ukupno	60.22
	ukupno neto stana broj 23 (sa redukcijom 3%)	58.41
	STAN 24 - garsonjera	
1	ulaz sa predprostorom	2.89
2	kupatilo	5.52
3	kuhinja sa trpezarijom	4.84
4	dnevna soba	13.19
	ukupno	26.44
5	terasa	3.93
	ukupno	30.37
	ukupno neto stana broj 24 (sa redukcijom 3%)	29.46
ukupno neto stanova (sa redukcijom 3%)		594.60

LAMELA 2		
DRUGI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	komunikacije	
H	hodnik	65.07
S	stepenište	10.98
L	lift	-
	ukupno	76.05
ukupno neto komunikacija (sa redukcijom 3%)		73.77
	UKUPNO NETO STANOVA	594.60
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	73.77
	UKUPNO NETO DRUGOG SPRATA	668.37
	UKUPNO BRUTO DRUGOG SPRATA	791.75

LAMELA 1		
TREĆI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 29 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	4.80
3	kuhinja sa trpezarijom	5.38
4	dnevna soba	15.08
5	soba	12.25
	ukupno	41.88
6	terasa	7.14
	ukupno	49.02
	ukupno neto stana broj 29 (sa redukcijom 3%)	47.55
	STAN 30 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	4.80
3	kuhinja sa trpezarijom	5.38
4	dnevna soba	13.54
5	soba	11.05
	ukupno	39.14
6	terasa	7.14
	ukupno	46.28
	ukupno neto stana broj 30 (sa redukcijom 3%)	44.89
	STAN 31 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	4.80
3	kuhinja sa trpezarijom	5.38
4	dnevna soba	13.82
5	soba	10.46
	ukupno	38.83
6	terasa	9.31
	ukupno	48.14
	ukupno neto stana broj 31 (sa redukcijom 3%)	46.70
	STAN 32 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	1.70
2	kuhinja	7.57
3	dnevna soba sa trpezarijom	22.09
4	degazman	1.24
5	kupatilo	4.55
6	soba	14.40
6	soba	9.80
	ukupno	61.35
7	terasa	9.68
	ukupno	71.03
	ukupno neto stana broj 32 (sa redukcijom 3%)	68.90

LAMELA 1		
TREĆI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 33 - dvosoban	
1	ulaz	2.51
2	kupatilo	6.12
3	kuhinja	4.90
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.74
5	soba	11.28
6	hodnik	1.66
	ukupno	43.21
7	terasa	6.30
	ukupno	49.51
	ukupno neto stana broj 33 (sa redukcijom 3%)	48.02
	STAN 34 -dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	4.79
3	kuhinja sa trpezarijom	5.44
4	dnevna soba	10.25
5	soba	8.47
	ukupno	33.32
6	terasa	7.22
	ukupno	40.54
	ukupno neto stana broj 34 (sa redukcijom 3%)	39.32
	STAN 35 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.84
2	kupatilo	5.79
3	kuhunja sa trpezarijom	6.17
4	dnevna soba	11.29
5	soba	9.29
	ukupno	37.38
6	terasa	8.30
	ukupno	45.68
	ukupno neto stana broj 35 (sa redukcijom 3%)	44.31
	STAN 36 - dvosoban	
1	ulaz	6.84
2	kupatilo	5.78
3	kuhinja sa trpeazarijom	4.99
4	dnevna soba	12.09
5	soba	11.61
6	hodnik	1.10
	ukupno	42.41
7	terasa	8.30
	ukupno	50.71
	ukupno neto stana broj 36 (sa redukcijom 3%)	49.19

LAMELA 1		
TREĆI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 37 - dvosoban	
1	ulaz	2.61
2	kupatilo	4.79
3	kuhinja sa trpezarijom	4.45
4	dnevna soba	15.27
5	soba	11.18
6	hodnik	1.10
	ukupno	39.40
7	terasa	8.30
	ukupno	47.70
	ukupno neto stana broj 37 (sa redukcijom 3%)	46.27
	STAN 38 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	9.67
2	kupatilo	4.42
3	kuhinja	5.72
4	dnevna soba sa trpezarijom	18.62
5	soba	9.34
	ukupno	47.77
6	terasa	3.38
	ukupno	51.15
	ukupno neto stana broj 38 (sa redukcijom 3%)	50.59
	STAN 39 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.54
2	kupatilo	5.16
3	kuhinja sa trpezarijom	5.67
4	dnevna soba	7.68
5	soba	10.17
	ukupno	33.22
6	terasa	3.24
	ukupno	36.46
	ukupno neto stana broj 39 (sa redukcijom 3%)	35.37
	STAN 40 - dvosoban	
1	ulaz	3.43
2	kupatilo	5.09
3	kuhinja sa trpezarijom	5.64
4	dnevna soba	9.47
5	soba	10.65
6	hodnik	1.10
	ukupno	35.38
7	terasa	3.24
	ukupno	38.62
	ukupno neto stana broj 40 (sa redukcijom 3%)	37.46

LAMELA 1		
TREĆI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 41 - trosoban	
1	ulaz	3.15
2	kupatilo	4.68
3	kuhinja	3.79
4	dnevna soba	22.37
5	soba	12.77
6	soba	7.82
7	hodnik	1.34
	ukupno	55.92
9	terasa	9.53
	ukupno	65.45
	ukupno neto stana broj 41 (sa redukcijom 3%)	63.49
	STAN 42 - dvosoban	
1	ulaz	2.43
2	kupatilo	5.87
3	kuhinja	3.29
4	dnevna soba sa trpezarijom	18.22
5	soba	12.45
6	hodnik	1.10
	ukupno	43.36
6	terasa	7.14
	ukupno	50.50
	ukupno neto stana broj 42 (sa redukcijom 3%)	49.80
ukupno neto stanova (sa redukcijom 3%)		671.04
	komunikacije	
H	hodnik	71.17
S	stepenište	7.82
L	lift	-
	ukupno	78.99
ukupno neto komunikacija (sa redukcijom 3%)		76.62
	UKUPNO NETO STANOVA	671.04
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	76.62
	UKUPNO NETO TREĆEG SPRATA	747.66
	UKUPNO BRUTO TREĆEG SPRATA	884.19

LAMELA 2		
TREĆI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 25 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.23
2	kupatilo	5.05
3	kuhinja sa trpezarijom	4.72
4	dnevna soba	13.73
5	soba	11.84
	ukupno	39.57
6	terasa	8.53
	ukupno	48.10
	ukupno neto stana broj 25 (sa redukcijom 3%)	46.66
	STAN 26 - dvosoban	
1	ulaz	5.61
2	kupatilo	5.21
3	kuhinja sa trpezarijom	5.21
4	dnevna soba	15.98
5	soba	10.68
6	hodnik	2.82
	ukupno	45.51
7	terasa	5.25
	ukupno	50.76
	ukupno neto stana broj 26 (sa redukcijom 3%)	49.24
	STAN 27 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5.37
2	kupatilo	5.26
3	kuhinja	5.73
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.19
5	soba	10.05
	ukupno	42.60
6	terasa	3.38
	ukupno	45.98
	ukupno neto stana broj 27 (sa redukcijom 3%)	44.60
	STAN 28 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5.40
2	kupatilo	5.26
3	kuhinja	5.73
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.18
5	soba	10.05
	ukupno	42.62
6	terasa	3.38
	ukupno	46.00
	ukupno neto stana broj 28 (sa redukcijom 3%)	44.62

LAMELA 2		
TREĆI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 29 - trosoban	
1	ulaz	3.50
2	kupatilo	4.91
3	kuhinja sa trpezarijom	6.20
4	dnevna soba	17.93
5	soba	7.56
6	soba	10.38
7	hodnik	4.45
	ukupno	54.93
8	terasa	5.23
	ukupno	60.16
	ukupno neto stana broj 29 (sa redukcijom 3%)	58.36
	STAN 30 -dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	8.77
2	kupatilo	5.97
3	kuhinja sa trpezarijom	5.31
4	dnevna soba	15.47
5	soba	11.63
	ukupno	47.15
6	terasa	7.24
	ukupno	54.39
	ukupno neto stana broj 30 (sa redukcijom 3%)	52.76
	STAN 31 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	7.64
2	kupatilo	6.49
3	kuhunja sa trpezarijom	6.39
4	dnevna soba	14.97
5	soba	11.63
	ukupno	47.12
6	terasa	9.62
	ukupno	56.74
	ukupno neto stana broj 31 (sa redukcijom 3%)	55.04
	STAN 32 - trosoban	
1	ulaz	2.71
2	kupatilo	4.77
3	kuhinja	6.82
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.91
5	soba	7.85
6	soba	15.09
7	hodnik	4.62
	ukupno	58.77
8	terasa	6.05
	ukupno	64.82
	ukupno neto stana broj 32 (sa redukcijom 3%)	62.87

LAMELA 2		
TREĆI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 33 - dvosoban	
1	ulaz	2.64
2	kupatilo	4.67
3	kuhinja sa trpezarijom	4.62
4	dnevna soba	10.47
5	soba	10.05
6	hodnik	3.14
	ukupno	35.59
7	terasa	11.01
	ukupno	46.60
	ukupno neto stana broj 33 (sa redukcijom 3%)	45.20
	STAN 34 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.51
2	kupatilo	4.87
3	kuhinja sa trpezarijom	5.97
4	dnevna soba	12.86
5	soba	9.91
	ukupno	38.12
6	terasa	10.73
	ukupno	48.85
	ukupno neto stana broj 34 (sa redukcijom 3%)	47.38
	STAN 35 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5.46
2	kupatilo	4.45
3	kuhinaj sa trpezarijom	6.24
4	dnevna soba	14.70
5	soba	12.76
6	soba	10.52
	ukupno	54.13
7	terasa	6.09
	ukupno	60.22
	ukupno neto stana broj 35 (sa redukcijom 3%)	58.41
	STAN 36 - garsonjera	
1	ulaz sa predprostorom	2.89
2	kupatilo	5.52
3	kuhinja sa trpezarijom	4.84
4	dnevna soba	13.19
	ukupno	26.44
5	terasa	3.93
	ukupno	30.37
	ukupno neto stana broj 36 (sa redukcijom 3%)	29.46
ukupno neto stanova (sa redukcijom 3%)		594.60

LAMELA 2		
TREĆI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	komunikacije	
H	hodnik	65.07
S	stepenište	10.98
L	lift	-
	ukupno	76.05
ukupno neto komunikacija (sa redukcijom 3%)		73.77
	UKUPNO NETO STANOVA	594.60
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	73.77
	UKUPNO NETO TREĆEG SPRATA	668.37
	UKUPNO BRUTO TREĆEG SPRATA	791.75

LAMELA 1		
ČETVRTI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 43 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	4.80
3	kuhinja sa trpezarijom	5.38
4	dnevna soba	15.08
5	soba	12.25
	ukupno	41.88
6	terasa	7.14
	ukupno	49.02
	ukupno neto stana broj 43 (sa redukcijom 3%)	47.55
	STAN 44 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	4.80
3	kuhinja sa trpezarijom	5.38
4	dnevna soba	13.54
5	soba	11.05
	ukupno	39.14
6	terasa	7.14
	ukupno	46.28
	ukupno neto stana broj 44 (sa redukcijom 3%)	44.89
	STAN 45 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	4.80
3	kuhinja sa trpezarijom	5.38
4	dnevna soba	13.82
5	soba	10.46
	ukupno	38.83
6	terasa	9.31
	ukupno	48.14
	ukupno neto stana broj 45 (sa redukcijom 3%)	46.70
	STAN 46 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	1.70
2	kuhinja	7.57
3	dnevna soba sa trpezarijom	22.09
4	degazman	1.24
5	kupatilo	4.55
6	soba	14.40
6	soba	9.80
	ukupno	61.35
7	terasa	9.68
	ukupno	71.03
	ukupno neto stana broj 46 (sa redukcijom 3%)	68.90

LAMELA 1		
ČETVRTI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 47 - dvosoban	
1	ulaz	2.51
2	kupatilo	6.12
3	kuhinja	4.90
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.74
5	soba	11.28
6	hodnik	1.66
	ukupno	43.21
7	terasa	6.30
	ukupno	49.51
	ukupno neto stana broj 47 (sa redukcijom 3%)	48.02
	STAN 48 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	4.79
3	kuhinja sa trpezarijom	5.44
4	dnevna soba	10.25
5	soba	8.47
	ukupno	33.32
6	terasa	7.22
	ukupno	40.54
	ukupno neto stana broj 48 (sa redukcijom 3%)	39.32
	STAN 49 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.84
2	kupatilo	5.79
3	kuhunja sa trpezarijom	6.17
4	dnevna soba	11.29
5	soba	9.29
	ukupno	37.38
6	terasa	8.30
	ukupno	45.68
	ukupno neto stana broj 49 (sa redukcijom 3%)	44.31
	STAN 50 -dvosoban	
1	ulaz	6.84
2	kupatilo	5.78
3	kuhinja sa trpeazarijom	4.99
4	dnevna soba	12.09
5	soba	11.61
6	hodnik	1.10
	ukupno	42.41
7	terasa	8.30
	ukupno	50.71
	ukupno neto stana broj 50 (sa redukcijom 3%)	49.19

LAMELA 1		
ČETVRTI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 51 - dvosoban	
1	ulaz	2.61
2	kupatilo	4.79
3	kuhinja sa trpezarijom	4.45
4	dnevna soba	15.27
5	soba	11.18
6	hodnik	1.10
	ukupno	39.40
7	terasa	8.30
	ukupno	47.70
	ukupno neto stana broj 51 (sa redukcijom 3%)	46.27
	STAN 52 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	9.67
2	kupatilo	4.42
3	kuhinja	5.72
4	dnevna soba sa trpezarijom	18.62
5	soba	9.34
	ukupno	47.77
6	terasa	3.38
	ukupno	51.15
	ukupno neto stana broj 52 (sa redukcijom 3%)	50.59
	STAN 53 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.54
2	kupatilo	5.16
3	kuhinja sa trpezarijom	5.67
4	dnevna soba	7.68
5	soba	10.17
	ukupno	33.22
6	terasa	3.24
	ukupno	36.46
	ukupno neto stana broj 53 (sa redukcijom 3%)	35.37
	STAN 54 - dvosoban	
1	ulaz	3.43
2	kupatilo	5.09
3	kuhinja sa trpezarijom	5.64
4	dnevna soba	9.47
5	soba	10.65
6	hodnik	1.10
	ukupno	35.38
7	terasa	3.24
	ukupno	38.62
	ukupno neto stana broj 54 (sa redukcijom 3%)	37.46

LAMELA 1		
ČETVRTI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 55 - trosoban	
1	ulaz	3.15
2	kupatilo	4.68
3	kuhinja	3.79
4	dnevna soba	22.37
5	soba	12.77
6	soba	7.82
7	hodnik	1.34
	ukupno	55.92
9	terasa	9.53
	ukupno	65.45
	ukupno neto stana broj 55 (sa redukcijom 3%)	63.49
	STAN 56 - dvosoban	
1	ulaz	2.43
2	kupatilo	5.87
3	kuhinja	3.29
4	dnevna soba sa trpezarijom	18.22
5	soba	12.45
6	hodnik	1.10
	ukupno	43.36
6	terasa	7.14
	ukupno	50.50
	ukupno neto stana broj 56 (sa redukcijom 3%)	49.80
ukupno neto stanova (sa redukcijom 3%)		671.04
	komunikacije	
H	hodnik	71.17
S	stepenište	7.82
L	lift	-
	ukupno	78.99
ukupno neto komunikacija (sa redukcijom 3%)		76.62
	UKUPNO NETO STANOVA	671.04
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	76.62
	UKUPNO NETO PRVOG SPRATA	747.66
	UKUPNO BRUTO PRVOG SPRATA	884.19

LAMELA 2		
ČETVRTI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 37 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.23
2	kupatilo	5.05
3	kuhinja sa trpezarijom	4.72
4	dnevna soba	13.73
5	soba	11.84
	ukupno	39.57
6	terasa	8.53
	ukupno	48.10
	ukupno neto stana broj 37 (sa redukcijom 3%)	46.66
	STAN 38 - dvosoban	
1	ulaz	5.61
2	kupatilo	5.21
3	kuhinja sa trpezarijom	5.21
4	dnevna soba	15.98
5	soba	10.68
6	hodnik	2.82
	ukupno	45.51
7	terasa	5.25
	ukupno	50.76
	ukupno neto stana broj 38 (sa redukcijom 3%)	49.24
	STAN 39 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5.37
2	kupatilo	5.26
3	kuhinja	5.73
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.19
5	soba	10.05
	ukupno	42.60
6	terasa	3.38
	ukupno	45.98
	ukupno neto stana broj 39 (sa redukcijom 3%)	44.60
	STAN 40 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5.40
2	kupatilo	5.26
3	kuhinja	5.73
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.18
5	soba	10.05
	ukupno	42.62
6	terasa	3.38
	ukupno	46.00
	ukupno neto stana broj 40 (sa redukcijom 3%)	44.62

LAMELA 2		
ČETVRTI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 41 - trosoban	
1	ulaz	3.50
2	kupatilo	4.91
3	kuhinja sa trpezarijom	6.20
4	dnevna soba	17.93
5	soba	7.56
6	soba	10.38
7	hodnik	4.45
	ukupno	54.93
8	terasa	5.23
	ukupno	60.16
	ukupno neto stana broj 41 (sa redukcijom 3%)	58.36
	STAN 42 -dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	8.77
2	kupatilo	5.97
3	kuhinja sa trpezarijom	5.31
4	dnevna soba	15.47
5	soba	11.63
	ukupno	47.15
6	terasa	7.24
	ukupno	54.39
	ukupno neto stana broj 42 (sa redukcijom 3%)	52.76
	STAN 43 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	7.64
2	kupatilo	6.49
3	kuhunja sa trpezarijom	6.39
4	dnevna soba	14.97
5	soba	11.63
	ukupno	47.12
6	terasa	9.62
	ukupno	56.74
	ukupno neto stana broj 43 (sa redukcijom 3%)	55.04
	STAN 44 - trosoban	
1	ulaz	2.71
2	kupatilo	4.77
3	kuhinja	6.82
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.91
5	soba	7.85
6	soba	15.09
7	hodnik	4.62
	ukupno	58.77
8	terasa	6.05
	ukupno	64.82
	ukupno neto stana broj 44 (sa redukcijom 3%)	62.87

LAMELA 2		
ČETVRTI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 45 - dvosoban	
1	ulaz	2.64
2	kupatilo	4.67
3	kuhinja sa trpezarijom	4.62
4	dnevna soba	10.47
5	soba	10.05
6	hodnik	3.14
	ukupno	35.59
7	terasa	11.01
	ukupno	46.60
	ukupno neto stana broj 45 (sa redukcijom 3%)	45.20
	STAN 46 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.51
2	kupatilo	4.87
3	kuhinja sa trpezarijom	5.97
4	dnevna soba	12.86
5	soba	9.91
	ukupno	38.12
6	terasa	10.73
	ukupno	48.85
	ukupno neto stana broj 46 (sa redukcijom 3%)	47.38
	STAN 47 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5.46
2	kupatilo	4.45
3	kuhinaj sa trpezarijom	6.24
4	dnevna soba	14.70
5	soba	12.76
6	soba	10.52
	ukupno	54.13
7	terasa	6.09
	ukupno	60.22
	ukupno neto stana broj 47 (sa redukcijom 3%)	58.41
	STAN 48 - garsonjera	
1	ulaz sa predprostorom	2.89
2	kupatilo	5.52
3	kuhinja sa trpezarijom	4.84
4	dnevna soba	13.19
	ukupno	26.44
5	terasa	3.93
	ukupno	30.37
	ukupno neto stana broj 48 (sa redukcijom 3%)	29.46
ukupno neto stanova (sa redukcijom 3%)		594.60

LAMELA 2		
ČETVRTI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	komunikacije	
H	hodnik	65.07
S	stepenište	10.98
L	lift	-
	ukupno	76.05
ukupno neto komunikacija (sa redukcijom 3%)		73.77
	UKUPNO NETO STANOVA	594.60
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	73.77
	UKUPNO NETO TIPSKOG SPRATA	668.37
	UKUPNO BRUTO TIPSKOG SPRATA	791.75

LAMELA 1		
POVUČENI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 57 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	3.09
2	kupatilo	6.79
3	kuhinja	8.36
4	dnevna soba sa trpezarijom	36.37
5	hodnik	8.45
6	wc	4.52
7	vešernica	2.55
8	master soba	13.68
9	master kupatilo	5.64
10	soba	9.84
	ukupno	99.29
11	terasa	22.38
	ukupno	121.67
	ukupno neto stana broj 57 (sa redukcijom 3%)	118.02
	STAN 58 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	2.64
2	kupatilo	5.57
3	kuhinja sa trpezarijom	11.71
4	dnevna soba	22.54
5	hodnik	5.50
6	soba	13.93
7	soba	11.16
	ukupno	73.05
	ukupno neto stana broj 58 (sa redukcijom 3%)	70.86
	STAN 59 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.16
2	kupatilo	6.59
3	kuhinja	7.61
4	dnevna soba sa trpezarijom	26.36
5	hodnik	5.85
6	soba	14.49
7	soba	13.42
	ukupno	78.48
	ukupno neto stana broj 59 (sa redukcijom 3%)	76.13
	STAN 60 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5.52
2	kupatilo	6.92
3	kuhinja	8.40
4	dnevna soba sa trpezarijom	31.97
5	hodnik	8.80
6	wc	3.13
7	vešernica	2.55
8	master soba	14.37
9	master kupatilo	5.64
10	soba	9.80
	ukupno	97.10
11	terasa	20.29
	ukupno	117.39
	ukupno neto stana broj 60 (sa redukcijom 3%)	113.87

LAMELA 1		
POVUČENI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 61 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.62
2	kupatilo	5.03
3	kuhinja	7.30
4	dnevna soba sa trpezarijom	19.43
5	hodnik	3.50
6	soba	10.73
7	soba	9.68
	ukupno	60.29
	ukupno neto stana broj 61 (sa redukcijom 3%)	58.48
	STAN 62 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	3.85
2	kupatilo	5.97
3	kuhinja	4.63
4	dnevna soba sa trpezarijom	26.44
5	hodnik	3.54
6	soba	8.57
7	soba	9.58
	ukupno	62.58
	ukupno neto stana broj 62 (sa redukcijom 3%)	60.70
	ukupno neto stanova	498.06
	komunikacije	
H	hodnik	40.16
S	stepenište	-
L	lift	-
	ukupno	40.16
	ukupno neto komunikacija (sa redukcijom 3%)	38.96
	UKUPNO NETO STANOVA	498.06
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	38.96
	UKUPNO NETO POVUČENOG SPRATA	537.02
	UKUPNO BRUTO POVUČENOG SPRATA	659.85

LAMELA 2		
POVUČENI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 49 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.13
2	kuhinja	6.91
3	dnevna soba sa trpezarijom	22.14
4	degažman	1.10
5	kupatilo	6.46
6	soba	11.20
	ukupno	51.94
	ukupno neto stana broj 49 (sa redukcijom 3%)	50.38
	STAN 50 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	3.78
2	kuhinja	4.25
3	dnevna soba sa trpezarijom	16.82
4	hodnik	3.63
5	kupatilo	5.24
6	ostava	3.48
7	soba	8.97
8	soba	9.10
	ukupno	55.27
	ukupno neto stana broj 50 (sa redukcijom 3%)	53.61
	STAN 51 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	2.83
2	kuhinja	4.35
3	dnevna soba sa trpezarijom	12.65
4	degažman	1.10
5	kupatilo	6.32
6	soba	11.35
	ukupno	38.60
7	terasa	3.18
	ukupno	41.78
	ukupno neto stana broj 51 (sa redukcijom 3%)	40.53
	STAN 52 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.32
2	kupatilo	5.30
3	kuhinja	5.07
4	dnevna soba sa trpezarijom	19.09
5	degazman	1.10
6	soba	12.42
7	soba	12.58
	ukupno	59.88
	ukupno neto stana broj 52 (sa redukcijom 3%)	58.08
	STAN 53 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	2.15
2	kuhinja	3.90
3	dnevna soba sa trpezarijom	21.87
4	degažman	1.10
5	kupatilo	6.55
6	soba	12.49
	ukupno	48.06
	ukupno neto stana broj 53 (sa redukcijom 3%)	46.62

LAMELA 2		
POVUČENI SPRAT		
rb	namena površina	neto P red m2
	stambeni deo	
	STAN 54 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	2.66
2	kuhinja	4.81
3	dnevna soba sa trpezarijom	21.84
4	degažman	1.10
5	kupatilo	6.57
6	soba	13.55
	ukupno	50.53
	ukupno neto stana broj 54 (sa redukcijom 3%)	49.01
	STAN 55 - cetvorosoban	
1	ulaz sa predprostorom	3.74
2	kuhinja	5.29
3	dnevna soba sa trpezarijom	14.56
4	degažman	4.10
5	kupatilo	4.20
6	soba	9.51
7	soba	13.35
8	soba	8.78
	ukupno	63.53
	ukupno neto stana broj 55 (sa redukcijom 3%)	61.62
	STAN 56 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	2.65
2	kuhinja	4.35
3	dnevna soba sa trpezarijom	15.38
4	degažman	1.10
5	kupatilo	5.62
6	soba	8.44
	ukupno	37.54
	ukupno neto stana broj 56 (sa redukcijom 3%)	36.41
	STAN 57 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	7.00
2	kuhinja	4.77
3	dnevna soba sa trpezarijom	18.79
4	degažman	1.36
5	kupatilo	4.21
6	soba	11.71
7	soba	13.18
	ukupno	61.02
	ukupno neto stana broj 57 (sa redukcijom 3%)	59.19
	ukupno neto stanova	######
	komunikacije	
H	hodnik	21.29
S	stepenište	-
L	lift	-
	ukupno	21.29
	ukupno neto stana broj 57 (sa redukcijom 3%)	20.65
	UKUPNO NETO STANOVA	######
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	20.65
	UKUPNO NETO POVUČENOG SPRATA	20.65
	UKUPNO BRUTO POVUČENOG SPRATA	576.27

OBRAČUN POVRŠINA- podrum				
etaža	UKUPNA NETO POVRŠINA GARAŽE	NETO KOMUNIKACIJA	*NETO POVRŠINA*	*BRUTO POVRŠINA*
Po - PODRUM	1439.68	156.68	1596.36	1771.45
UKUPNO PODZEMNO	1439.68	156.68	1596.36	1771.45
	UKUPNA NETO POVRŠINA GARAŽE	NETO KOMUNIKACIJA	*UKUPNO NETO POVRŠINA OBJEKTA*	*UKUPNO BRUTO POVRŠINA OBJEKTA*
UKUPNO OBJEKTA	1439.68	156.68	1596.36	1771.45

OBRAČUN POVRŠINA - lamela 1					
etaža	UKUPNA NETO STAMBENA POVRŠINA	NETO KOMUNIKACIJA	NETO POSLOVNOG PROSTORA	*NETO POVRŠINA*	*BRUTO POVRŠINA*
0 - PRIZEMLJE	-	35.49	446.42	481.91	558.90
1 - PRVI SPRAT	671.04	76.62	-	747.66	884.19
2 - DRUGI SPRAT	671.04	76.62	-	747.66	884.19
3 - TREĆI SPRAT	671.04	76.62	-	747.66	884.19
4 - ČETVRTI SPRAT	671.04	76.62	-	747.66	884.19
Ps - POVUČENI SPRAT	498.06	38.96	-	537.02	659.85
UKUPNO NADZEMNO	3182.22	380.93	446.42	4009.57	4755.51
	UKUPNA NETO STAMBENA POVRŠINA	NETO KOMUNIKACIJA	NETO POSLOVNOG PROSTORA	*UKUPNO NETO POVRŠINA OBJEKTA*	*UKUPNO BRUTO POVRŠINA OBJEKTA*
UKUPNO OBJEKTA	3182.22	380.93	446.42	4009.57	4755.51

OBRAČUN POVRŠINA - lamela 2					
etaža	UKUPNA NETO STAMBENA POVRŠINA	NETO KOMUNIKACIJA	NETO POSLOVNOG PROSTORA	*NETO POVRŠINA*	*BRUTO POVRŠINA*
0 - PRIZEMLJE	-	53.40	428.15	481.55	561.40
1 - PRVI SPRAT	594.60	73.77	-	668.37	791.75
2 - DRUGI SPRAT	594.60	73.77	-	668.37	791.75
3 - TREĆI SPRAT	594.60	73.77	-	668.37	791.75
4 - ČETVRTI SPRAT	594.60	73.77	-	668.37	791.75
Ps - POVUČENI SPRAT	455.45	20.65	-	476.10	576.27
UKUPNO NADZEMNO	2833.85	369.13	428.15	3631.13	4304.67
	UKUPNA NETO STAMBENA POVRŠINA	NETO KOMUNIKACIJA	NETO POSLOVNOG PROSTORA	*UKUPNO NETO POVRŠINA OBJEKTA*	*UKUPNO BRUTO POVRŠINA OBJEKTA*
UKUPNO OBJEKTA	2833.85	369.13	428.15	3631.13	4304.67

OBRAČUN POVRŠINA-UKUPNO		
etaža	*NETO POVRŠINA*	*BRUTO POVRŠINA*
Po - PODRUM	1596.36	1771.45
UKUPNO PODZEMNO	1596.36	1771.45
0 - PRIZEMLjE	963.46	1120.30
1 - PRVI SPRAT	1416.03	1675.94
2 - DRUGI SPRAT	1416.03	1675.94
3 - TREĆI SPRAT	1416.03	1675.94
4 - ČETVRTI SPRAT	1416.03	1675.94
Ps - POVUČENI SPRAT	1013.12	1236.12
UKUPNO NADZEMNO	7640.70	9060.18
	UKUPNO NETO POVRŠINA OBJEKTA	*UKUPNO BRUTO POVRŠINA OBJEKTA*
UKUPNO OBJEKTA	9237.06	10831.63

Odgovorni urbanista: Dušan LAZOVIĆ, dipl.ing.arh.
Broj licence: 200 1466 14

Lični pečat & potpis:

GRAFIČKI PRILOZI

- URBANISTIČKI PROJEKAT -

1. SITUACIJA: KTP – POSTOJEĆE STANJE
2. SITUACIJA - IZVOD IZ PLANA – NAMENA / ŠIRE OKRUŽENJE
3. SITUACIJA - IZVOD IZ PLANA - REGULACIJA
4. PLANIRANO ARHITEKTONSKO REŠENjE – SITUACIJA sa osnovom prizemlja
5. SAOBRAĆAJ / PARKIRANjE / HORTIKULTURALNO UREĐENjE
6. INFRASTRUKTURNI PRIKLJUČCI

ARHITEKTON
STUDIO

N
W E
S

ul. Vojvođanska

GMRS

500/38

500/47

500/64

500/65

pešačka staza

gasovod

kocka

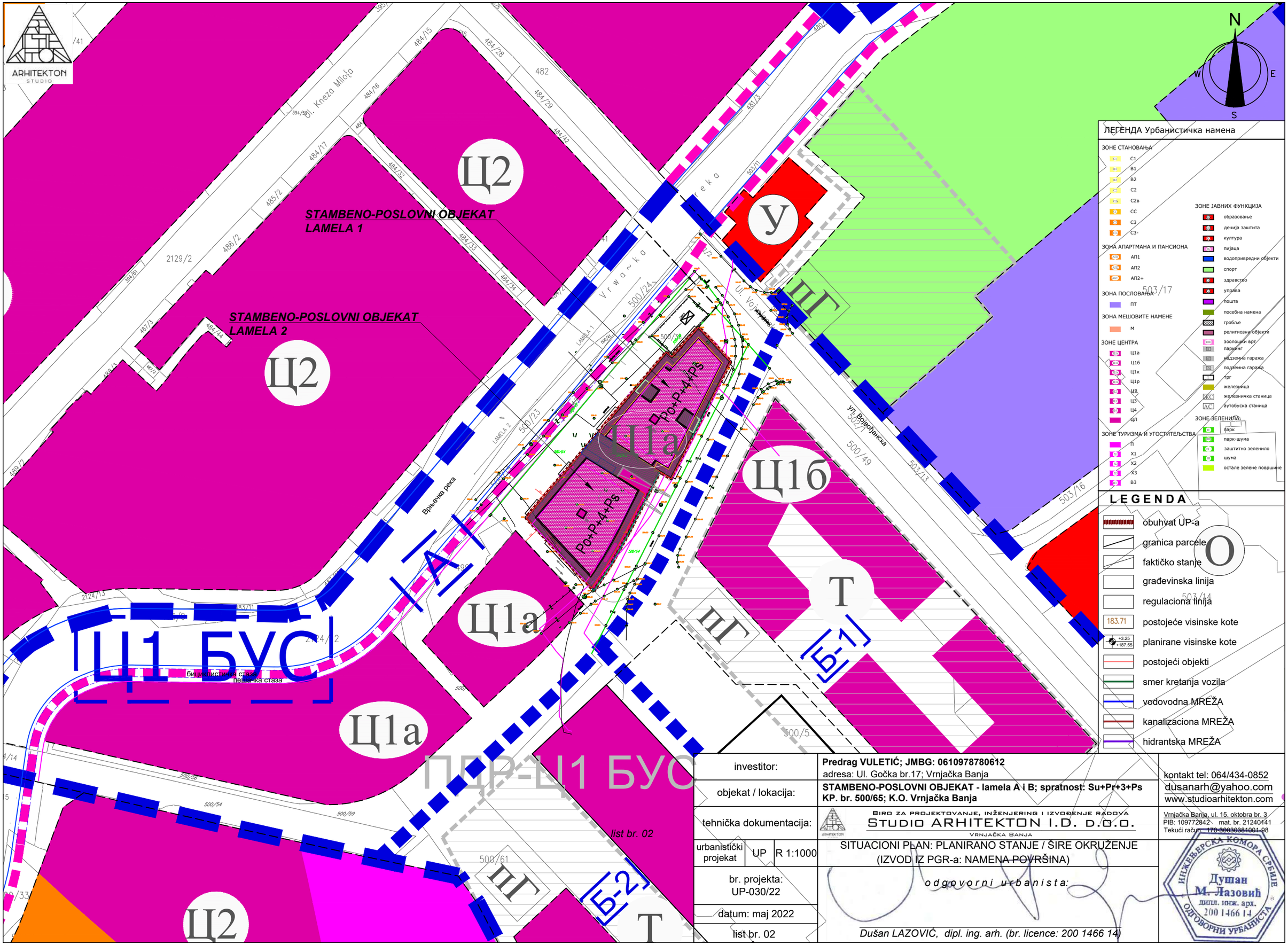
trotoar

1973

LEGENDA

- obuhvat UP-a
- granica parcele
- faktičko stanje
- građevinska linija
- regulaciona linija
- postojeće visinske kote (183.71)
- planirane visinske kote (+3.25 / +187.55)
- postojeći objekti
- smer kretanja vozila
- vodovodna MREŽA
- kanalizaciona MREŽA
- hidrantska MREŽA

investitor:	**Predrag VULETIĆ; JMBG: 0610978780612** adresa: Ul. Gočka br.17; Vrnjačka Banja		kontakt tel: 064/434-0852 dusanarh@yahoo.com www.studioarhitekton.com
objekat / lokacija:	**STAMBENO-POSLOVNI OBJEKAT - lamela A i B; spratnost: Su+Pr+3+Ps** **KP. br. 500/65; K.O. Vrnjačka Banja**		
tehnička dokumentacija:	BIRO ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING I IZVOĐENJE RADOVA STUDIO ARHITEKTON I.D. D.O.O. VRNJAČKA BANJA		Vrnjačka Banja, ul. 15. oktobra br. 3 PIB: 109772842 mat. br. 21240141 Tekući račun: ~~170-30030381001-98~~
urbanistički projekat: UP	R 1:400	SITUACIONI PLAN: POSTOJEĆE STANJE	
br. projekta: UP-030/22		*odgovorni urbanista:*	INŽENJERSKA KOMORA SRBIJE Dušan M. Lazović dipl. inž. arh. 200 1466 14 ODGOVORNI URBANISTA
datum: maj 2022			
list br. 01		*Dušan LAZOVIĆ, dipl. ing. arh. (br. licence: 200 1466 14)*	



investitor:	**Predrag VULETIĆ; JMBG: 0610978780612** adresa: Ul. Gočka br.17; Vrnjačka Banja	
objekat / lokacija:	**STAMBENO-POSLOVNI OBJEKAT - lamela A i B; spratnost: Su+Pr+3+Ps** **KP. br. 500/65; K.O. Vrnjačka Banja**	
tehnička dokumentacija:	BIRO ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING I IZVOĐENJE RADOVA STUDIO ARHITEKTON I.D. D.O.O. VRNJAČKA BANJA	Vrnjačka Banja, ul. 15. oktobra br. 3 PIB: 109772842 mat. br. 21240141 Tekući račun: 170-30030381001-98
urbanistički projekat: UP R 1:1000	SITUACIONI PLAN: PLANIRANO STANJE / ŠIRE OKRUŽENJE (IZVOD IZ PGR-a: NAMENA POVRŠINA)	
br. projekta: UP-030/22	*odgovorni urbanista:*	
datum: maj 2022		
list br. 02	*Dušan LAZOVIĆ, dipl. ing. arh. (br. licence: 200 1466 14)*	

kontakt tel: 064/434-0852
dusanarh@yahoo.com
www.studioarhitekton.com

INŽENJERSKA KOMORA SRBIJE
Dušan M. Lazović
dipl. inž. arh.
200 1466 14
ODGOVORNI URBANISTA

ARHITEKTON STUDIO

STAMBENO-POSLOVNI OBJEKAT
LAMELA 1

STAMBENO-POSLOVNI OBJEKAT
LAMELA 2

Vrnjačka reka

Ul. Vojvođanska

Po+P+4+Ps

Po+P+4+Ps

LAMELA 1

LAMELA 2

500/24

500/23

500/41

500/64

484/20

484/41

484/31

484/34

484/21

484/1

484/25

484/24

484/19

484/52

484/33

484/2

484/22

484/23

484/26

484/27

484/28

484/29

484/30

484/32

484/35

484/36

484/37

484/38

484/39

484/40

484/42

484/43

484/44

484/45

484/46

484/47

484/48

484/49

484/50

484/51

484/53

484/54

484/55

484/56

484/57

484/58

484/59

484/60

484/61

484/62

484/63

484/64

484/65

484/66

484/67

484/68

484/69

484/70

484/71

484/72

484/73

484/74

484/75

484/76

484/77

484/78

484/79

484/80

484/81

484/82

484/83

484/84

484/85

484/86

484/87

484/88

484/89

484/90

484/91

484/92

484/93

484/94

484/95

484/96

484/97

484/98

484/99

484/100

484/101

484/102

484/103

484/104

484/105

484/106

484/107

484/108

484/109

484/110

484/111

484/112

484/113

484/114

484/115

484/116

484/117

484/118

484/119

484/120

484/121

484/122

484/123

484/124

484/125

484/126

484/127

484/128

484/129

484/130

484/131

484/132

484/133

484/134

484/135

484/136

484/137

484/138

484/139

484/140

484/141

484/142

484/143

484/144

484/145

484/146

484/147

484/148

484/149

484/150

484/151

484/152

484/153

484/154

484/155

484/156

484/157

484/158

484/159

484/160

484/161

484/162

484/163

484/164

484/165

484/166

484/167

484/168

484/169

484/170

484/171

484/172

484/173

484/174

484/175

484/176

484/177

484/178

484/179

484/180

484/181

484/182

484/183

484/184

484/185

484/186

484/187

484/188

484/189

484/190

484/191

484/192

484/193

484/194

484/195

484/196

484/197

484/198

484/199

484/200

484/201

484/202

484/203

484/204

484/205

484/206

484/207

484/208

484/209

484/210

484/211

484/212

484/213

484/214

484/215

484/216

484/217

484/218

484/219

484/220

484/221

484/222

484/223

484/224

484/225

484/226

484/227

484/228

484/229

484/230

484/231

484/232

484/233

484/234

484/235

484/236

484/237

484/238

484/239

484/240

484/241

484/242

484/243

484/244

484/245

484/246

484/247

484/248

484/249

484/250

484/251

484/252

484/253

484/254

484/255

484/256

484/257

484/258

484/259

484/260

484/261

484/262

484/263

484/264

484/265

484/266

484/267

484/268

484/269

484/270

484/271

484/272

484/273

484/274

484/275

484/276

484/277

484/278

484/279

484/280

484/281

484/282

484/283

484/284

484/285

484/286

484/287

484/288

484/289

484/290

484/291

484/292

484/293

484/294

484/295

484/296

484/297

484/298

484/299

484/300

484/301

484/302

484/303

484/304

484/305

484/306

484/307

484/308

484/309

484/310

484/311

484/312

484/313

484/314

484/315

484/316

484/317

484/318

484/319

484/320

484/321

484/322

484/323

484/324

484/325

484/326

484/327

484/328

484/329

484/330

484/331

484/332

484/333

484/334

484/335

484/336

484/337

484/338

484/339

484/340

484/341

484/342

484/343

484/344

484/345

484/346

484/347

484/348

484/349

484/350

484/351

484/352

484/353

484/354

484/355

484/356

484/357

484/358

484/359

484/360

484/361

484/362

484/363

484/364

484/365

484/366

484/367

484/368

484/369

484/370

484/371

484/372

484/373

484/374

484/375

484/376

484/377

484/378

484/379

484/380

484/381

484/382

484/383

484/384

484/385

484/386

484/387

484/388

484/389

484/390

484/391

484/392

484/393

484/394

484/395

484/396

484/397

484/398

484/399

484/400

484/401

484/402

484/403

484/404

484/405

484/406

484/407

484/408

484/409

484/410

484/411

484/412

484/413

484/414

484/415

484/416

484/417

484/418

484/419

484/420

484/421

484/422

484/423

484/424

484/425

484/426

484/427

484/428

484/429

484/430

484/431

484/432

484/433

484/434

484/435

484/436

484/437

484/438

484/439

484/440

484/441

484/442

484/443

484/444

484/445

484/446

484/447

484/448

484/449

484/450

484/451

484/452

484/453

484/454

484/455

484/456

484/457

484/458

484/459

484/460

484/461

484/462

484/463

484/464

484/465

484/466

484/467

484/468

484/469

484/470

484/471

484/472

484/473

484/474

484/475

484/476

484/477

484/478

484/479

484/480

484/481

484/482

484/483

484/484

484/485

484/486

484/487

484/488

484/489

484/490

484/491

484/492

484/493

484/494

484/495

484/496

484/497

484/498

484/499

484/500

484/501

484/502

484/503

484/504

484/505

484/506

484/507

484/508

484/509

484/510

484/511

484/512

484/513

484/514

484/515

484/516

484/517

484/518

484/519

484/520

484/521

484/522

484/523

484/524

484/525

484/526

484/527

484/528

484/529

484/530

484/531

484/532

484/533

484/534

484/535

484/536

484/537

484/538

484/539

484/540

484/541

484/542

484/543

484/544

484/545

484/546

484/547

484/548

484/549

484/550

484/551

484/552

484/553

484/554

484/555

484/556

484/557

484/558

484/559

484/560

484/561

484/562

484/563

484/564

484/565

484/566

484/567

484/568

484/569

484/570

484/571

484/572

484/573

484/574

484/575

484/576

484/577

484/578

484/579

484/580

484/581

484/582

484/583

484/584

484/585

484/586

484/587

484/588

484/589

484/590

484/591

484/592

484/593

484/594

484/595

484/596

484/597

484/598

484/599

484/600

484/601

484/602

484/603

484/604

484/605

484/606

484/607

484/608

484/609

484/610

484/611

484/612

484/613

484/614

484/615

484/616

484/617

484/618

484/619

484/620

484/621

484/622

484/623

484/624

484/625

484/626

484/627

484/628

484/629

484/630

484/631

484/632

484/633

484/634

484/635

484/636

484/637

484/638

484/639

484/640

484/641

484/642

484/643

484/644

484/645

484/646

484/647

484/648

484/649

484/650

484/651

484/652

484/653

484/654

484/655

484/656

484/657

484/658

484/659

484/660

484/661

484/662

484/663

484/664

484/665

484/666

484/667

484/668

484/669

484/670

484/671

484/672

484/673

484/674

484/675

484/676

484/677

484/678

484/679

484/680

484/681

484/682

484/683

484/684

484/685

484/686

484/687

484/688

484/689

484/690

484/691

484/692

484/693

484/694

484/695

484/696

484/697

484/698

484/699

484/700

484/701

484/702

484/703

484/704

484/705

484/706

484/707

484/708

484/709

484/710

484/711

484/712

484/713

484/714

484/715

484/716

484/717

484/718

484/719

484/720

484/721

484/722

484/723

484/724

484/725

484/726

484/727

484/728

484/729

484/730

484/731

484/732

484/733

484/734

484/735

484/736

484/737

484/738

484/739

484/740

484/741

484/742

484/743

484/744

484/745

484/746

484/747

484/748

484/749

484/750

484/751

484/752

484/753

484/754

484/755

484/756

484/757

484/758

484/759

484/760

484/761

484/762

484/763

484/764

484/765

484/766

484/767

484/768

484/769

484/770

484/771

484/772

484/773

484/774

484/775

484/776

484/777

484/778

484/779

484/780

484/781

484/782

484/783

484/784

484/785

484/786

484/787

484/788

484/789

484/790

484/791

484/792

484/793

484/794

484/795

484/796

484/797

484/798

484/799

484/800

484/801

484/802

484/803

484/804

484/805

484/806

484/807

484/808

484/809

484/810

484/811

484/812

484/813

484/814

484/815

484/816

484/817

484/818

484/819

484/820

484/821

484/822

484/823

484/824

484/825

484/826

484/827

484/828

484/829

484/830

484/831

484/832

484/833

484/834

484/835

484/836

484/837

484/838

484/839

484/840

484/841

484/842

484/843

484/844

484/845

484/846

484/847

484/848

484/849

484/850

484/851

484/852

484/853

484/854

484/855

484/856

484/857

484/858

484/859

484/860

484/861

484/862

484/863

484/864

484/865

484/866

484/867

484/868

484/869

484/870

484/871

484/872

484/873

484/874

484/875

484/876

484/877

484/878

484/879

484/880

484/881

484/882

484/883

484/884

484/885

484/886

484/887

484/888

484/889

484/890

484/891

484/892

484/893

484/894

484/895

484/896

484/897

484/898

484/899

484/900

484/901

484/902

484/903

484/904

484/905

484/906

484/907

484/908

484/909

484/910

484/911

484/912

484/913

484/914

484/915

484/916

484/917

484/918

484/919

484/920

484/921

484/922

484/923

484/924

484/925

484/926

484/927

484/928

484/929

484/930

484/931

484/932

484/933

484/934

484/935

484/936

484/937

484/938

484/939

484/940

484/941

484/942

484/943

484/944

484/945

484/946

484/947

484/948

484/949

484/950

484/951

484/952

484/953

484/954

484/955

484/956

484/957

484/958

484/959

484/960

484/961

484/962

484/963

484/964

484/965

484/966

484/967

484/968

484/969

484/970

484/971

484/972

484/973

484/974

484/975

484/976

484/977

484/978

484/979

484/980

484/981

484/982

484/983

484/984

484/985

484/986

484/987

484/988

484/989

484/990

484/991

484/992

484/993

484/994

484/995

484/996

484/997

484/998

484/999

484/1000

484/1001

484/1002

484/1003

484/1004

484/1005

484/1006

484/1007

484/1008

484/1009

484/1010

484/1011

484/1012

484/1013

484/1014

484/1015

484/1016

484/1017

484/1018

484/1019

484/1020

484/1021

484/1022

484/1023

484/1024

484/1025

484/1026

484/1027

484/1028

484/1029

484/1030

484/1031

484/1032

484/1033

484/1034

484/1035

484/1036

484/1037

484/1038

484/1039

484/1040

484/1041

484/1042

484/1043

484/1044

484/1045

484/1046

484/1047

484/1048

484/1049

484/1050

484/1051

484/1052

484/1053

484/1054

484/1055

484/1056

484/1057

484/1058

484/1059

484/1060

484/1061

484/1062

484/1063

484/1064

484/1065

484/1066

484/1067

484/1068

484/1069

484/1070

484/1071

484/1072

484/1073

484/1074

484/1075

484/1076

484/1077

484/1078

484/1079

484/1080

484/1081

484/1082

484/1083

484/1084

484/1085

484/1086

484/1087

484/1088

484/1089

484/1090

484/1091

484/1092

484/1093

484/1094

484/1095

484/1096

484/1097

484/1098

484/1099

484/1100

484/1101

484/1102

484/1103

484/1104

484/1105

484/1106

484/1107

484/1108

484/1109

484/1110

484/1111

484/1112

484/1113

484/1114

484/1115

484/1116

484/1117

484/1118

484/1119

484/1120

484/1121

484/1122

484/1123

484/1124

484/1125

484/1126

484/1127

484/1128

484/1129

484/1130

484/1131

484/1132

484/1133

484/1134

484/1135

484/1136

484/1137

484/1138

484/1139

484/1140

484/1141

484/1142

484/1143

484/1144

484/1145

484/1146

484/1147

484/1148

484/1149

484/1150

484/1151

484/1152

484/1153

484/1154

484/1155

484/1156

484/1157

484/1158

484/1159

484/1160

484/1161

484/1162

484/1163

484/1164

484/1165

484/1166

484/1167

484/1168

484/1169

484/1170

484/1171

484/1172

484/1173

484/1174

484/1175

484/1176

484/1177

484/1178

484/1179

484/1180

484/1181

484/1182

484/1183

484/1184

484/1185

484/1186

484/1187

484/1188

484/1189

484/1190

484/1191

484/1192

484/1193

484/1194

484/1195

484/1196

484/1197

484/1198

484/1199

484/1200

484/1201

484/1202

484/1203

484/1204

484/1205

484/1206

484/1207

484/1208

484/1209

484/1210

484/1211

484/1212

484/1213

484/1214

484/1215

484/1216

484/1217

484/1218

484/1219

484/1220

484/1221

484/1222

484/1223

484/1224

484/1225

484/1226

484/1227

484/1228

484/1229

484/1230

484/1231

484/1232

484/1233

484/1234

484/1235

484/1236

484/1237

484/1238

484/1239

484/1240

484/1241

484/1242

484/1243

484/1244

484/1245

484/1246

484/1247

484/1248

484/1249

484/1250

484/1251

484/1252

484/1253

484/1254

484/1255

484/1256

484/1257

484/1258

484/1259

484/1260

484/1261

484/1262

484/1263

484/1264

484/1265

484/1266

484/1267

484/1268

484/1269

484/1270

484/1271

484/1272

484/1273

484/1274

484/1275

484/1276

484/1277

484/1278

484/1279

484/1280

484/1281

484/1282

484/1283

484/1284

484/1285

484/1286

484/1287

484/1288

484/1289

484/1290

484/1291

484/1292

484/1293

484/1294

484/1295

484/1296

484/1297

484/1298

484/1299

484/1300

484/1301

484/1302

484/1303

484/1304

484/1305

484/1306

484/1307

484/1308

484/1309

484/1310

484/1311

484/1312

484/1313

484/1314

484/1315

484/1316

484/1317

484/1318

484/1319

484/1320

484/1321

484/1322

484/1323

484/1324

484/1325

484/1326

484/1327

484/1328

484/1329

484/1330

484/1331

484/1332

484/1333

484/1334

484/1335

484/1336

484/1337

484/1338

484/1339

484/1340

484/1341

484/1342

484/1343

484/1344

484/1345

484/1346

484/1347

484/1348

484/1349

484/1350

484/1351

484/1352

484/1353

484/1354

484/1355

484/1356

484/1357

484/1358

484/1359

484/1360

484/1361

484/1362

484/1363

484/1364

484/1365

484/1366

484/1367

484/1368

484/1369

484/1370

484/1371

484/1372

484/1373

484/1374

484/1375

484/1376

484/1377

484/1378

484/1379

484/1380

484/1381

484/1382

484/1383

484/1384

484/1385

484/1386

484/1387

484/1388

484/1389

484/1390

484/1391

484/1392

484/1393

484/1394

484/1395

484/1396

484/1397

484/1398

484/1399

484/1400

484/1401

484/1402

484/1403

484/1404

484/1405

484/1406

484/1407

484/1408

484/1409

484/1410

484/1411

484/1412

484/1413

484/1414

484/1415

484/1416

484/1417

484/1418

484/1419

484/1420

484/1421

484/1422

484/1423

484/1424

484/1425

484/1426

484/1427

484/1428

484/1429

484/1430

484/1431

484/1432

484/1433

484/1434

484/1435

484/1436

484/1437

484/1438

484/1439

484/1440

484/1441

484/1442

484/1443

484/1444

484/1445

484/1446

484/1447

484/1448

484/1449

484/1450

484/1451

484/1452

484/1453

484/1454

484/1455

484/1456

484/1457

484/1458

484/1459

484/1460

484/1461

484/1462

484/1463

484/1464

484/1465

484/1466

484/1467

484/1468

484/1469

484/1470

484/1471

484/1472

484/1473

484/1474

484/1475

484/1476

484/1477

484/1478

484/1479

484/1480

484/1481

484/1482

484/1483

484/1484

484/1485

484/1486

484/1487

484/1488

484/1489

484/1490

484/1491

484/1492

484/1493

484/1494

484/1495

484/1496

484/1497

484/1498

484/1499

484/1500

484/1501

484/1502

484/1503

484/1504

484/1505

484/1506

484/1507

484/1508

484/1509

484/1510

484/1511

484/1512

484/1513

484/1514

484/1515

484/1516

484/1517

484/1518

484/1519

484/1520

484/1521

484/1522

484/1523

484/1524

484/1525

484/1526

484/1527

484/1528

484/1529

484/1530

484/1531

484/1532

484/1533

484/1534

484/1535

484/1536

484/1537

484/1538

484/1539

484/1540

484/1541

484/1542

484/1543

484/1544

484/1545

484/1546

484/1547

484/1548

484/1549

484/1550

484/1551

484/1552

484/1553

484/1554

484/1555

484/1556

484/1557

484/1558

484/1559

484/1560

484/1561

484/1562

484/1563

484/1564

484/1565

484/1566

484/1567

484/1568

484/1569

484/1570

484/1571

484/1572

484/1573

484/1574

484/1575

484/1576

484/1577

484/1578

484/1579

484/1580

484/1581

484/1582

484/1583

484/1584

484/1585

484/1586

484/1587

484/1588

484/1589

484/1590

484/1591

484/1592

484/1593

484/1594

484/1595

484/1596

484/1597

484/1598

484/1599

484/1600

484/1601

484/1602

484/1603

484/1604

484/1605

484/1606

484/1607

484/1608

484/1609

484/1610

484/1611

484/1612

484/1613

484/1614

484/1615

484/1616

484/1617

484/1618

484/1619

484/1620

484/1621

484/1622

484/1623

484/1624

484/1625

484/1626

484/1627

484/1628

484/1629

484/1630

484/1631

484/1632

484/1633

484/1634

484/1635

484/1636

484/1637

484/1638

484/1639

484/1640

484/1641

484/1642

484/1643

484/1644

484/1645

484/1646

484/1647

484/1648

484/1649

484/1650

484/1651

484/1652

484/1653

484/1654

484/1655

484/1656

484/1657

484/1658

484/1659

484/1660

484/1661

484/1662

484/1663

484/1664

484/1665

484/1666

484/1667

484/1668

484/1669

484/1670

484/1671

484/1672

484/1673

484/1674

484/1675

484/1676

484/1677

484/1678

484/1679

484/1680

484/1681

484/1682

484/1683

484/1684

484/1685

484/1686

484/1687

484/1688

484/1689

484/1690

484/1691

484/1692

484/1693

484/1694

484/1695

484/1696

484/1697

484/1698

484/1699

484/1700

484/1701

484/1702

484/1703

484/1704

484/1705

484/1706

484/1707

484/1708

484/1709

484/1710

484/1711

484/1712

484/1713

484/1714

484/1715

484/1716

484/1717

484/1718

484/1719

484/1720

484/1721

484/1722

484/1723

484/1724

484/1725

484/1726

484/1727

484/1728

484/1729

484/1730

484/1731

484/1732

484/1733

484/1734

484/1735

484/1736

484/1737

484/1738

484/1739

484/1740

484/1741

484/1742

484/1743

484/1744

484/1745

484/1746

484/1747

484/1748

484/1749

484/1750

484/1751

484/1752

484/1753

484/1754

484/1755

484/1756

484/1757

484/1758

484/1759

484/1760

484/1761

484/1762

484/1763

484/1764

484/1765

484/1766

484/1767

484/1768

484/1769

484/1770

484/1771

484/1772

484/1773

484/1774

484/1775

484/1776

484/1777

484/1778

484/1779

484/1780

484/1781

484/1782

484/1783

484/1784

484/1785

484/1786

484/1787

484/1788

484/1789

484/1790

484/1791

484/1792

484/1793

484/1794

484/1795

484/1796

484/1797

484/1798

484/1799

484/1800

484/1801

484/1802

484/1803

484/1804

484/1805

484/1806

484/1807

484/1808

484/1809

484/1810

484/1811

484/1812

484/1813

484/1814

484/1815

484/1816

484/1817

484/1818

484/1819

484/1820

484/1821

484/1822

484/1823

484/1824

484/1825

484/1826

484/1827

484/1828

484/1829

484/1830

484/1831

484/1832

484/1833

484/1834

484/1835

484/1836

484/1837

484/1838

484/1839

484/1840

484/1841

484/1842

484/1843

484/1844

484/1845

484/1846

484/1847

484/1848

484/1849

484/1850

484/1851

484/1852

484/1853

484/1854

484/1855

484/1856

484/1857

484/1858

484/1859

484/1860

484/1861

484/1862

484/1863

484/1864

484/1865

484/1866

484/1867

484/1868

484/1869

484/1870

484/1871

484/1872

484/1873

484/1874

484/1875

484/1876

484/1877

484/1878

484/1879

484/1880

484/1881

484/1882

484/1883

484/1884

484/1885

484/1886

484/1887

484/1888

484/1889

484/1890

484/1891

484/1892

484/1893

484/1894

484/1895

484/1896

484/1897

484/1898

484/1899

484/1900

484/1901

484/1902

484/1903

484/1904

484/1905

484/1906

484/1907

484/1908

484/1909

484/1910

484/1911

484/1912

484/1913

484/1914

484/1915

484/1916

484/1917

484/1918

484/1919

484/1920

484/1921

484/1922

484/1923

484/1924

484/1925

484/1926

484/1927

484/1928

484/1929

484/1930

484/1931

484/1932

484/1933

484/1934

484/1935

484/1936

484/1937

484/1938

484/1939

484/1940

484/1941

484/1942

484/1943

484/1944

484/1945

484/1946

484/1947

484/1948

484/1949

484/1950

484/1951

484/1952

484/1953

484/1954

484/1955

484/1956

484/1957

484/1958

484/1959

484/1960

484/1961

484/1962

484/1963

484/1964

484/1965

484/1966

484/1967

484/1968

484/1969

484/1970

484/1971

484/1972

484/1973

484/1974

484/1975

484/1976

484/1977

484/1978

484/1979

484/1980

484/1981

484/1982

484/1983

484/1984

484/1985

484/1986

484/1987

484/1988

484/1989

484/1990

484/1991

484/1992

484/1993

484/1994

484/1995

484/1996

484/1997

484/1998

484/1999

484/2000

484/2001

484/2002

484/2003

484/2004

484/2005

484/2006

484/2007

484/2008

484/2009

484/2010

484/2011

484/2012

484/2013

484/2014

484/2015

484/2016

484/2017

484/2018

484/2019

484/2020

484/2021

484/2022

484/2023

484/2024

484/2025

484/2026

484/2027

484/2028

484/2029

484/2030

484/2031

484/2032

484/2033

484/2034

484/2035

484/2036

484/2037

484/2038

484/2039

484/2040

484/2041

484/2042

484/2043

484/2044

484/2045

484/2046

484/2047

484/2048

484/2049

484/2050

484/2051

484/2052

484/2053

484/2054

484/2055

484/2056

484/2057

484/2058

484/2059

484/2060

484/2061

484/2062

484/2063

484/2064

484/2065

484/2066

484/2067

484/2068

484/2069

484/2070

484/2071

484/2072

484/2073

484/2074

484/2075

484/2076

484/2077

484/2078

484/2079

484/2080

484/2081

484/2082

484/2083

484/2084

484/2085

484/2086

484/2087

484/2088

484/2089

484/2090

484/2091

484/2092

484/2093

484/2094

484/2095

484/2096

484/2097

484/2098

484/2099

484/2100

484/2101

484/2102

484/2103

484/2104

484/2105

484/2106

484/2107

484/2108

484/2109

484/2110

484/2111

484/2112

484/2113

484/2114

484/2115

484/2116

484/2117

484/2118

484/2119

484/2120

484/2121

484/2122

484/2123

484/2124

484/2125

484/2126

484/2127

484/2128

484/2129

484/2130

484/2131

484/2132

484/2133

484/2134

484/2135

484/2136

484/2137

484/2138

484/2139

484/2140

484/2141

484/2142

484/2143

484/2144

484/2145

484/2146

484/2147

484/2148

484/2149

484/2150

484/2151

484/2152

484/2153

484/2154

484/2155

484/2156

484/2157

484/2158

484/2159

484/2160

484/2161

484/2162

484/2163

484/2164

484/2165

484/2166

484/2167

484/2168

484/2169

484/2170

484/2171

484/2172

484/2173

484/2174

484/2175

484/2176

484/2177

484/2178

484/2179

484/2180

484/2181

484/2182

484/2183

484/2184

484/2185

484/2186

484/2187

484/2188

484/2189

484/2190

484/2191

484/2192

484/2193

484/2194

484/2195

484/2196

484/2197

484/2198

484/2199

484/2200

484/2201

484/2202

484/2203

484/2204

484/2205

484/2206

484/2207

484/2208

484/2209

484/2210

484/2211

484/2212

484/2213

484/2214

484/2215

484/2216

484/2217

484/2218

484/2219

484/2220

484/2221

484/2222

484/2223

484/2224

484/2225

484/2226

484/2227

484/2228

484/2229

484/2230

484/2231

484/2232

484/2233

484/2234

484/2235

484/2236

484/2237

484/2238

484/2239

484/2240

484/2241

484/2242

484/2243

484/2244

484/2245

484/2246

484/2247

484/2248

484/2249

484/2250

484/2251

484/2252

484/2253

484/2254

484/2255

484/2256

484/2257

484/2258

484/2259

484/2260

484/2261

484/2262

484/2263

484/2264

484/2265

484/2266

484/2267

484/2268

484/2269

484/2270

484/2271

484/2272

484/2273

484/2274

484/2275

484/2276

484/2277

484/2278

484/2279

484/2280

484/2281

484/2282

484/2283

484/2284

484/2285

484/2286

484/2287

484/2288

484/2289

484/2290

484/2291

484/2292

484/2293

484/2294

484/2295

484/2296

484/2297

484/2298

484/2299

484/2300

484/2301

484/2302

484/2303

484/2304

484/2305

484/2306

484/2307

484/2308

484/2309

484/2310

484/2311

484/2312

484/2313

484/2314

484/2315

484/2316

484/2317

484/2318

484/2319

484/2320

484/2321

484/2322

484/2323

484/2324

484/2325

484/2326

484/2327

484/2328

484/2329

484/2330

484/2331

484/2332

484/2333

484/2334

484/2335

484/2336

484/2337

484/2338

484/2339

484/2340

484/2341

484/2342

484/2343

484/2344

484/2345

484/2346

484/2347

484/2348

484/2349

484/2350

484/2351

484/2352

484/2353

484/2354

484/2355

484/2356

484/2357

484/2358

484/2359

484/2360

484/2361

484/2362

484/2363

484/2364

484/2365

484/2366

484/2367

484/2368

484/2369

484/2370

484/2371

484/2372

484/2373

484/2374

484/2375

484/2376

484/2377

484/2378

484/2379

484/2380

484/2381

484/2382

484/2383

484/2384

484/2385

484/2386

484/2387

484/2388

484/2389

484/2390

484/2391

484/2392

484/2393

484/2394

484/2395

484/2396

484/2397

484/2398

484/2399

484/2400

484/2401

484/2402

484/2403

484/2404

484/2405

484/2406

484/2407

484/2408

484/2409

484/2410

484/2411

484/2412

484/2413

484/2414

484/2415

484/2416

484/2417

484/2418

484/2419

484/2420

484/2421

484/2422

484/2423

484/2424

484/2425

484/2426

484/2427

484/2428

484/2429

484/2430

484/2431

484/2432

484/2433

484/2434

484/2435

484/2436

484/2437

484/2438

484/2439

484/2440

484/2441

484/2442

484/2443

484/2444

484/2445

484/2446

484/2447

484/2448

484/2449

484/2450

484/2451

484/2452

484/2453

484/2454

484/2455

484/2456

484/2457

484/2458

484/2459

484/2460

484/2461

484/2462

484/2463

484/2464

484/2465

484/2466

484/2467

484/2468

484/2469

484/2470

484/2471

484/2472

484/2473

484/2474

484/2475

484/2476

484/2477

484/2478

484/2479

484/2480

484/2481

484/2482

484/2483

484/2484

484/2485

484/2486

484/2487

484/2488

484/2489

484/2490

484/2491

484/2492

484/2493

484/2494

484/2495

484/2496

484/2497

484/2498

484/2499

484/2500

484/2501

484/2502

484/2503

484/2504

484/2505

484/2506

484/2507

484/2508

484/2509

484/2510

484/2511

484/2512

484/2513

484/2514

484/2515

484/2516

484/2517

484/2518

484/2519

484/2520

484/2521

484/2522

484/2523

484/2524

484/2525

484/2526

484/2527

484/2528

484/2529

484/2530

484/2531

484/2532

484/2533

484/2534

484/2535

484/2536

484/2537

484/2538

484/2539

484/2540

484/2541

484/2542

484/2543

484/2544

484/2545

484/2546

484/2547

484/2548

484/2549

484/2550

484/2551

484/2552

484/2553

484/2554

484/2555

484/2556

484/2557

484/2558

484/2559

484/2560

484/2561

484/2562

484/2563

484/2564

484/2565

484/2566

484/2567

484/2568

484/2569

484/2570

484/2571

484/2572

484/2573

484/2574

484/2575

484/2576

484/2577

484/2578

484/2579

484/2580

484/2581

484/2582

484/2583

484/2584

484/2585

484/2586

484/2587

484/2588

484/2589

484/2590

484/2591

484/2592

484/2593

484/2594

484/2595

484/2596

484/2597

484/2598

484/2599

484/2600

484/2601

484/2602

484/2603

484/2604

484/2605

484/2606

484/2607

484/2608

484/2609

484/2610

484/2611

484/2612

484/2613

484/2614

484/2615

484/2616

484/2617

484/2618

484/2619

484/2620

484/2621

484/2622

484/2623

484/2624

484/2625

484/2626

484/2627

484/2628

484/2629

484/2630

484/2631

484/2632

484/2633

484/2634

484/2635

484/2636

484/2637

484/2638

484/2639

484/2640

484/2641

484/2642

484/2643

484/2644

484/2645

484/2646

484/2647

484/2648

484/2649

484/2650

484/2651

484/2652

484/2653

484/2654

484/2655

484/2656

484/2657

484/2658

484/2659

484/2660

484/2661

484/2662

484/2663

484/2664

484/2665

484/2666

484/2667

484/2668

484/2669

484/2670

484/2671

484/2672

484/2673

484/2674

484/2675

484/2676

484/2677

484/2678

484/2679

484/2680

484/2681

484/2682

484/2683

484/2684

484/2685

484/2686

484/2687

484/2688

484/2689

484/2690

484/2691

484/2692

484/2693

484/2694

484/2695

484/2696

484/2697

484/2698

484/2699

484/2700

484/2701

484/2702

484/2703

484/2704

484/2705

484/2706

484/2707

484/2708

484/2709

484/2710

484/2711

484/2712

484/2713

484/2714

484/2715

484/2716

484/2717

484/2718

484/2719

484/2720

484/2721

484/2722

484/2723

484/2724

484/2725

484/2726

484/2727

484/2728

484/2729

484/2730

484/2731

484/2732

484/2733

484/2734

484/2735

484/2736

484/2737

484/2738

484/2739

484/2740

484/2741

484/2742

484/2743

484/2744

484/2745

484/2746

484/2747

484/2748

484/2749

484/2750

484/2751

484/2752

484/2753

484/2754

484/2755

484/2756

484/2757

484/2758

484/2759

484/2760

484/2761

484/2762

484/2763

484/2764

484/2765

484/2766

484/2767

484/2768

484/2769

484/2770

484/2771

484/2772

484/2773

484/2774

484/2775

484/2776

484/2777

484/2778

484/2779

484/2780

484/2781

484/2782

484/2783

484/2784

484/2785

484/2786

484/2787

484/2788

484/2789

484/2790

484/2791

484/2792

484/2793

484/2794

484/2795

484/2796

484/2797

484/2798

484/2799

484/2800

484/2801

484/2802

484/2803

484/2804

484/2805

484/2806

484/2807

484/2808

484/2809

484/2810

484/2811

484/2812

484/2813

484/2814

484/2815

484/2816

484/2817

484/2818

484/2819

484/2820

484/2821

484/2822

484/2823

484/2824

484/2825

484/2826

484/2827

484/2828

484/2829

484/2830

484/2831

484/2832

484/2833

484/2834

484/2835

484/2836

484/2837

484/2838

484/2839

484/2840

484/2841

484/2842

484/2843

484/2844

484/2845

484/2846

484/2847

484/2848

484/2849

484/2850

484/2851

484/2852

484/2853

484/2854

484/2855

484/2856

484/2857

484/2858

484/2859

484/2860

484/2861

484/2862

484/2863

484/2864

484/2865

484/2866

484/2867

484/2868

484/2869

484/2870

484/2871

484/2872

484/2873

484/2874

484/2875

484/2876

484/2877

484/2878

484/2879

484/2880

484/2881

484/2882

484/2883

484/2884

484/2885

484/2886

484/2887

484/2888

484/2889

484/2890

484/2891

484/2892

484/2893

484/2894

484/2895

484/2896

484/2897

484/2898

484/2899

484/2900

484/2901

484/2902

484/2903

484/2904

484/2905

484/2906

484/2907

484/2908

484/2909

484/2910

484/2911

484/2912

484/2913

484/2914

484/2915

484/2916

484/2917

484/2918

484/2919

484/2920

484/2921

484/2922

484/2923

484/2924

484/2925

484/2926

484/2927

484/2928

484/2929

484/2930

484/2931

484/2932

484/2933

484/2934

484/2935

484/2936

484/2937

484/2938

484/2939

484/2940

484/2941

484/2942

484/2943

484/2944

484/2945

484/2946

484/2947

484/2948

484/2949

484/2950

484/2951

484/2952

484/2953

484/2954

484/2955

484/2956

484/2957

484/2958

484/2959

484/2960

484/2961

484/2962

484/2963

484/2964

484/2965

484/2966

484/2967

484/2968

484/2969

484/2970

484/2971

484/2972

484/2973

484/2974

484/2975

484/2976

484/2977

484/2978

484/2979

484/2980

484/2981

484/2982

484/2983

484/2984

484/2985

484/2986

484/2987

484/2988

484/2989

484/2990

484/2991

484/2992

484/2993

484/2994

484/2995

484/2996

484/2997

484/2998

484/2999

484/3000

484/3001

484/3002

484/3003

484/3004

484/3005

484/3006

484/3007

484/3008

484/3009

484/3010

484/3011

484/3012

484/3013

484/3014

484/3015

484/3016

484/3017

484/3018

484/3019

484/3020

484/3021

484/3022

484/3023

484/3024

484/3025

484/3026

484/3027

484/3028

484/3029

484/3030

484/3031

484/3032

484/3033

484/3034

484/3035

484/3036

484/3037

484/3038

484/3039

484/3040

484/3041

484/3042

484/3043

484/3044

484/3045

484/3046

484/3047

484/3048

484/3049

484/3050

484/3051

484/3052

484/3053

484/3054

484/3055

484/3056

484/3057

484/3058

484/3059

484/3060

484/3061

484/3062

484/3063

484/3064

484/3065

484/3066

484/3067

484/3068

484/3069

484/3070

484/3071

484/3072

484/3073

484/3074

484/3075

484/3076

484/3077

484/3078

484/3079

484/3080

484/3081

484/3082

484/3083

484/3084

484/3085

484/3086

484/3087

484/3088

484/3089

484/3090

484/3091

484/3092

484/3093

484/3094

484/3095

484/3096

484/3097

484/3098

484/3099

484/3100

484/3101

484/3102

484/3103

484/3104

484/3105

484/3106

484/3107

484/3108

484/3109

484/3110

484/3111

484/3112

484/3113

484/3114

484/3115

484/3116

484/3117

484/3118

484/3119

484/3120

484/3121

484/3122

484/3123

484/3124

484/3125

484/3126

484/3127

484/3128

484/3129

484/3130

484/3131

484/3132

484/3133

484/3134

484/3135

484/3136

484/3137

484/3138

484/3139

484/3140

484/3141

484/3142

484/3143

484/3144

484/3145

484/3146

484/3147

484/3148

484/3149

484/3150

484/3151

484/3152

484/3153

484/3154

484/3155

484/3156

484/3157

484/3158

484/3159

484/3160

484/3161

484/3162

484/3163

484/3164

484/3165

484/3166

484/3167

484/3168

484/3169

484/3170

484/3171

484/3172

484/3173

484/3174

484/3175

484/3176

484/3177

484/3178

484/3179

484/3180

484/3181

484/3182

484/3183

484/3184

484/3185

484/3186

484/3187

484/3188

484/3189

484/3190

484/3191

484/3192

484/3193

484/3194

484/3195

484/3196

484/3197

484/3198

484/3199

484/3200

484/3201

484/3202

484/3203

484/3204

484/3205

484/3206

484/3207

484/3208

484/3209

484/3210

484/3211

484/3212

484/3213

484/3214

484/3215

484/3216

484/3217

484/3218

484/3219

484/3220

484/3221

484/3222

484/3223

484/3224

484/3225

484/3226

484/3227

484/3228

484/3229

484/3230

484/3231

484/3232

484/3233

484/3234

484/3235

484/3236

484/3237

484/3238

484/3239

484/3240

484/3241

484/3242

484/3243

484/3244

484/3245

484/3246

484/3247

484/3248

484/3249

484/3250

484/3251

484/3252

484/3253

484/3254

484/3255

484/3256

484/3257

484/3258

484/3259

484/3260

484/3261

484/3262

484/3263

484/3264

484/3265

484/3266

484/3267

484/3268

484/3269

484/3270

484/3271

484/3272

484/3273

484/3274

484/3275

484/3276

484/3277

484/3278

484/3279

484/3280

484/3281

484/3282

484/3283

484/3284

484/3285

484/3286

484/3287

484/3288

484/3289

484/3290

484/3291

484/3292

484/3293

484/3294

484/3295

484/3296

484/3297

484/3298

484/3299

484/3300

484/3301

484/3302

484/3303

484/3304

484/3305

484/3306

484/3307

484/3308

484/3309

484/3310

484/3311

484/3312

484/3313

484/3314

484/3315

484/3316

484/3317

484/3318

484/3319

484/3320

484/3321

484/3322

484/3323

484/3324

484/3325

484/3326

484/3327

484/3328

484/3329

484/3330

484/3331

484/3332

484/3333

484/3334

484/3335

484/3336

484/3337

484/3338

484/3339

484/3340

484/3341

484/3342

484/3343

484/3344

484/3345

484/3346

484/3347

484/3348

484/3349

484/3350

484/3351

484/3352

484/3353

484/3354

484/3355

484/3356

484/3357

484/3358

484/3359

484/3360

484/3361

484/3362

484/3363

484/3364

484/3365

484/3366

484/3367

484/3368

484/3369

484/3370

484/3371

484/3372

484/3373

484/3374

484/3375

484/3376

484/3377

484/3378

484/3379

484/3380

484/3381

ARHITEKTON STUDIO

STAMBENO-POSLOVNI OBJEKAT
LAMELA 1

STAMBENO-POSLOVNI OBJEKAT
LAMELA 2



N
W E
S

OBRAČUN POVRŠINA- podrum				
etaža	UKUPNA NETO POVRŠINA GARAŽE	NETO KOMUNIKACIJA	*NETO POVRŠINA*	*BRUTO POVRŠINA*
Po - PODRUM	1439.68	156.68	1596.36	1771.45
UKUPNO PODZEMNO	1439.68	156.68	1596.36	1771.45
	UKUPNA NETO POVRŠINA GARAŽE	NETO KOMUNIKACIJA	*UKUPNO NETO POVRŠINA OBJEKTA*	*UKUPNO BRUTO POVRŠINA OBJEKTA*
UKUPNO OBJEKTA	1439.68	156.68	1596.36	1771.45

OBRAČUN POVRŠINA - lamela 1					
etaža	UKUPNA NETO STAMBENA POVRŠINA	NETO KOMUNIKACIJA	NETO POSLOVNOG PROSTORA	*NETO POVRŠINA*	*BRUTO POVRŠINA*
0 - PRIZEMLjE	-	35.49	446.42	481.91	558.90
1 - PRVI SPRAT	671.04	76.62	-	747.66	884.19
2 - DRUGI SPRAT	671.04	76.62	-	747.66	884.19
3 - TREĆI SPRAT	671.04	76.62	-	747.66	884.19
4 - ČETVRTI SPRAT	671.04	76.62	-	747.66	884.19
Ps - POVUČENI SPRAT	498.06	38.96	-	537.02	659.85
UKUPNO NADZEMNO	3182.22	380.93	446.42	4009.57	4755.51
	UKUPNA NETO STAMBENA POVRŠINA	NETO KOMUNIKACIJA	NETO POSLOVNOG PROSTORA	*UKUPNO NETO POVRŠINA OBJEKTA*	*UKUPNO BRUTO POVRŠINA OBJEKTA*
UKUPNO OBJEKTA	3182.22	380.93	446.42	4009.57	4755.51

OBRAČUN POVRŠINA - lamela 2					
etaža	UKUPNA NETO STAMBENA POVRŠINA	NETO KOMUNIKACIJA	NETO POSLOVNOG PROSTORA	*NETO POVRŠINA*	*BRUTO POVRŠINA*
0 - PRIZEMLjE	-	53.40	428.15	481.55	561.40
1 - PRVI SPRAT	594.60	73.77	-	668.37	791.75
2 - DRUGI SPRAT	594.60	73.77	-	668.37	791.75
3 - TREĆI SPRAT	594.60	73.77	-	668.37	791.75
4 - ČETVRTI SPRAT	594.60	73.77	-	668.37	791.75
Ps - POVUČENI SPRAT	455.45	20.65	-	476.10	576.27
UKUPNO NADZEMNO	2833.85	369.13	428.15	3631.13	4304.67
	UKUPNA NETO STAMBENA POVRŠINA	NETO KOMUNIKACIJA	NETO POSLOVNOG PROSTORA	*UKUPNO NETO POVRŠINA OBJEKTA*	*UKUPNO BRUTO POVRŠINA OBJEKTA*
UKUPNO OBJEKTA	2833.85	369.13	428.15	3631.13	4304.67

NAPOMENA:
obračun neto korisnih površina uzima u obzir umanjenje za 3% (u skladu SRPS U.C2.100.)

OBRAČUN POVRŠINA- UKUPNO		
etaža	*NETO POVRŠINA*	*BRUTO POVRŠINA*
Po - PODRUM	1596.36	1771.45
UKUPNO PODZEMNO	1596.36	1771.45
0 - PRIZEMLjE	963.46	1120.30
1 - PRVI SPRAT	1416.03	1675.94
2 - DRUGI SPRAT	1416.03	1675.94
3 - TREĆI SPRAT	1416.03	1675.94
4 - ČETVRTI SPRAT	1416.03	1675.94
Ps - POVUČENI SPRAT	1013.12	1236.12
UKUPNO NADZEMNO	7640.70	9060.18
	UKUPNO NETO POVRŠINA OBJEKTA	*UKUPNO BRUTO POVRŠINA OBJEKTA*
UKUPNO OBJEKTA	9237.06	10831.63

LEGENDA

- obuhvat UP-a
- granica parcele
- faktičko stanje
- građevinska linija
- regulaciona linija
- 183.71 postojeće visinske kote
- +3.25 / +187.55 planirane visinske kote
- postojeći objekti
- smer kretanja vozila
- vodovodna MREŽA
- kanalizaciona MREŽA
- hidrantska MREŽA

investitor:	**Predrag VULETIĆ; JMBG: 0610978780612** adresa: Ul. Gočka br.17; Vrnjačka Banja	
objekat / lokacija:	**STAMBENO-POSLOVNI OBJEKAT - lamela A i B; spratnost: Su+Pr+3+Ps** **KP. br. 500/65; K.O. Vrnjačka Banja**	
tehnička dokumentacija:	BIRO ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING I IZVOĐENJE RADOVA STUDIO ARHITEKTON I.D. D.O.O. VRNJAČKA BANJA	Vrnjačka Banja, ul. 15. oktobra br. 3 PIB: 109772842 mat. br. 21240141 Tekući račun: 170-30030381001-98
urbanistički projekat: UP R 1:400	SITUACIJA SA OSNOVOM SUTERENA: PLANIRANO STANJE - SAOBRAĆAJ, PARKIRANJE, HORTIKULTURA - -	
br. projekta: UP-030/22	*odgovorni urbanista:*	
datum: maj 2022		
list br. 04	*Dušan LAZOVIĆ, dipl. ing. arh. (br. licence: 200 1466 14)*	

kontakt tel: 064/434-0852
dusanarh@yahoo.com
www.studioarhitekton.com

INŽENJERSKA KOkomora SRBIJE
Dušan M. Lazović
dipl. inž. arh.
200 1466 14
ODGOVORNI URBANISTA

ARHITEKTON STUDIO

PODZEMNA GARAŽA: 54 PM

STAMBENO-POSLOVNI OBJEKAT LAMELA 1

otvoreni PARKING
na parceli 3PM

STAMBENO-POSLOVNI OBJEKAT LAMELA 2

otvoreni PARKING
predmet zakupa 19PM

otvoreni PARKING
predmet zakupa 5PM

otvoreni PARKING
predmet zakupa 6PM

ULAZ / IZLAZ
PODZEMNA GARAŽA

otvoreni PARKING
predmet zakupa 12PM

N
W E
S

SAOBRAĆAJNO REŠENJE

prema teh. uslovima Opštinske stambene agencije br. 350-726/22-1 od 19.04.2022.god. neophodno obezbediti pristup uz saglasnost Opštinskog javnog pravobranilaštva preko KP br. 500/5 KO Vrnjačka Banja i preko KP br. 500/67 KO Vrnjačka Banja

NEDOSTAJUĆA PARKING MESTA

prema teh. uslovima Opštinske stambene agencije br. 350-726/22-1 od 19.04.2022.god. predmetna parcela nema direktan izlaz na gradsku saobraćajnicu (pristup predviđen preko saglasnosti Opštinskog javnog pravobranilaštva), investitor je planirao da **nedostajuća 42 parking mesta obezbedi putem Ugovora o zakupu na KP br. 500/64 KO Vrnjačka Banja**, koja sa 3 strane okružuje predmetnu lokaciju.

LEGENDA

- obuhvat UP-a
- granica parcele
- faktičko stanje
- građevinska linija
- regulaciona linija
- 183.71 postojeće visinske kote
- +3.25 / +187.55 planirane visinske kote
- postojeći objekti
- smer kretanja vozila
- vodovodna MREŽA
- kanalizaciona MREŽA
- hidrantska MREŽA

prema PGR-u: podcelina "C1-BUS" nema obavezu formiranja zelenila

proračun PARKING MESTA:
7965,27m² bruto površine stanovanja / 100m² = 79,65 = 80PM
891,25m² poslovanja / 50m² = 17,82m² = 18PM
minimum PARKING MESTA = 80+18=98 PM

UKUPNO OSTVARENO PARKING MESTA
54 PM GARAŽA + 3 PM NA PARCELI + 42 ZAKUP = 99 PM
(5PM za osobe sa invaliditetom)

investitor:			**Predrag VULETIĆ; JMBG: 0610978780612** adresa: Ul. Gočka br.17; Vrnjačka Banja
objekat / lokacija:			**STAMBENO-POSLOVNI OBJEKAT - lamela A i B; spratnost: Su+Pr+3+Ps** **KP. br. 500/65; K.O. Vrnjačka Banja**
tehnička dokumentacija:			BIRO ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING I IZVOĐENJE RADOVA STUDIO ARHITEKTON I.D. D.O.O. VRNJAČKA BANJA
urbanistički projekat	UP	R 1:400	SITUACIJA SA PODRUMA/GARAŽE - SAOBRAĆAJ, PARKIRANJE, HORTIKULTURA -
br. projekta: UP-030/22			*odgovorni urbanista:*
datum: maj 2022			
list br. 05			*Dušan LAZOVIĆ, dipl. ing. arh. (br. licence: 200 1466 14)*

kontakt tel: 064/434-0852
dusanarh@yahoo.com
www.studioarhitekton.com

Vrnjačka Banja, ul. 15. oktobra br. 3
PIB: 109772842 mat. br. 21240141
Tekući račun: 170-30030381001-98

INŽENJERSKA KOMORA SRBIJE
Dušan M. Lazović
dipl. inž. arh.
200 1466 14
ODGOVORNI URBANISTA

ARHITEKTON STUDIO

STAMBENO-POSLOVNI OBJEKAT
LAMELA 1

KANALIZACIONA MREŽA: LAMELA 1
REVIZIONI ŠAHT br.1: Ø 1000

VODOVOD: podplafonski razvod

STAMBENO-POSLOVNI OBJEKAT
LAMELA 2

KANALIZACIONA MREŽA: LAMELA 2
REVIZIONI ŠAHT br.2: Ø 1000

VODOMERNI ŠAHT: tehnička prostorija u podrumu
s obzirom da se građevinska linija poklapa sa regulacionom, mesto vodomernog šahta je predviđeno u tehničkoj prostoriji u podrumu, osim ako nadležni organ ne odredi drugu lokaciju)

1 vodomer - sanitarna mreža: 119 stanova+8 lokala=127 sekundarnih vodomera
1 vodomer - hidrantska mreža: Ø 100mm

N
W E
S

ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE

LAMELA 1: 62 stan+4 lokal+1 zajed.potrošnja+1garaža+1postrojenje za pritisak+1 lift
LAMELA 2: 57 stan+4 lokal+1 zajed.potrošnja+1garaža+1postrojenje za pritisak+1 lift
UKUPNO: 70+65=135 BROJILA
(instalisana snaga: 3371 kW; jednovremena vršna snaga objekta: 662.8 kW)

1. NAPON PRIKLJUČENJA OBJEKTA: 3 x 230/400 V
2. MESTO PRIKLJUČENJA OBJEKTA
budućA nova MB TS 20/0,4 kV, 2x630 (1000)
na KP br. 500/63 i 500/58, KO Vrnjačka Banja)
3. NAČIN PRIKLJUČENJA OBJEKTA
podzemno: XP00-A 4x150mm²
4. VRSTA PRIKLJUČKA: trofazno / integrisani MTK prijemnik

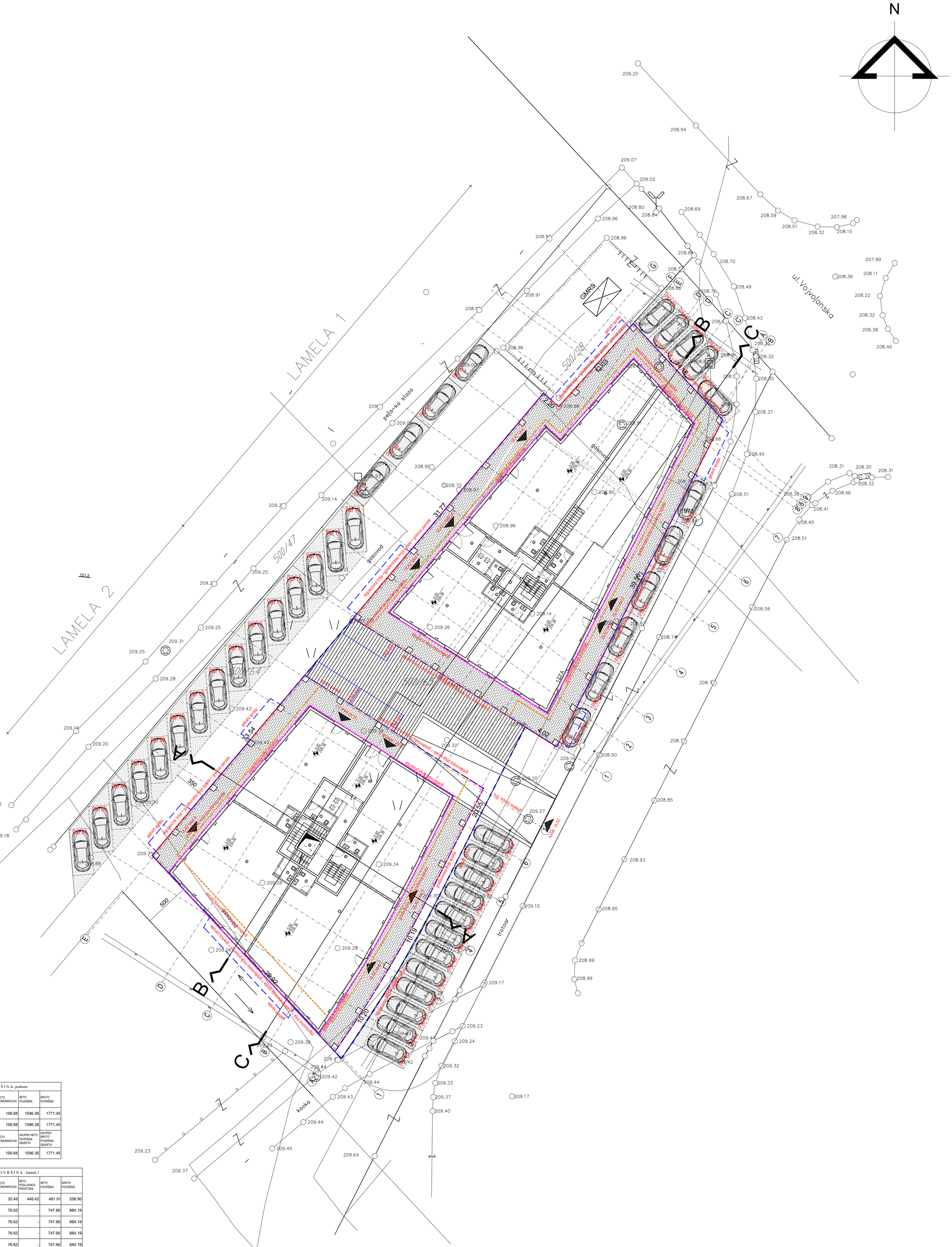
LEGENDA

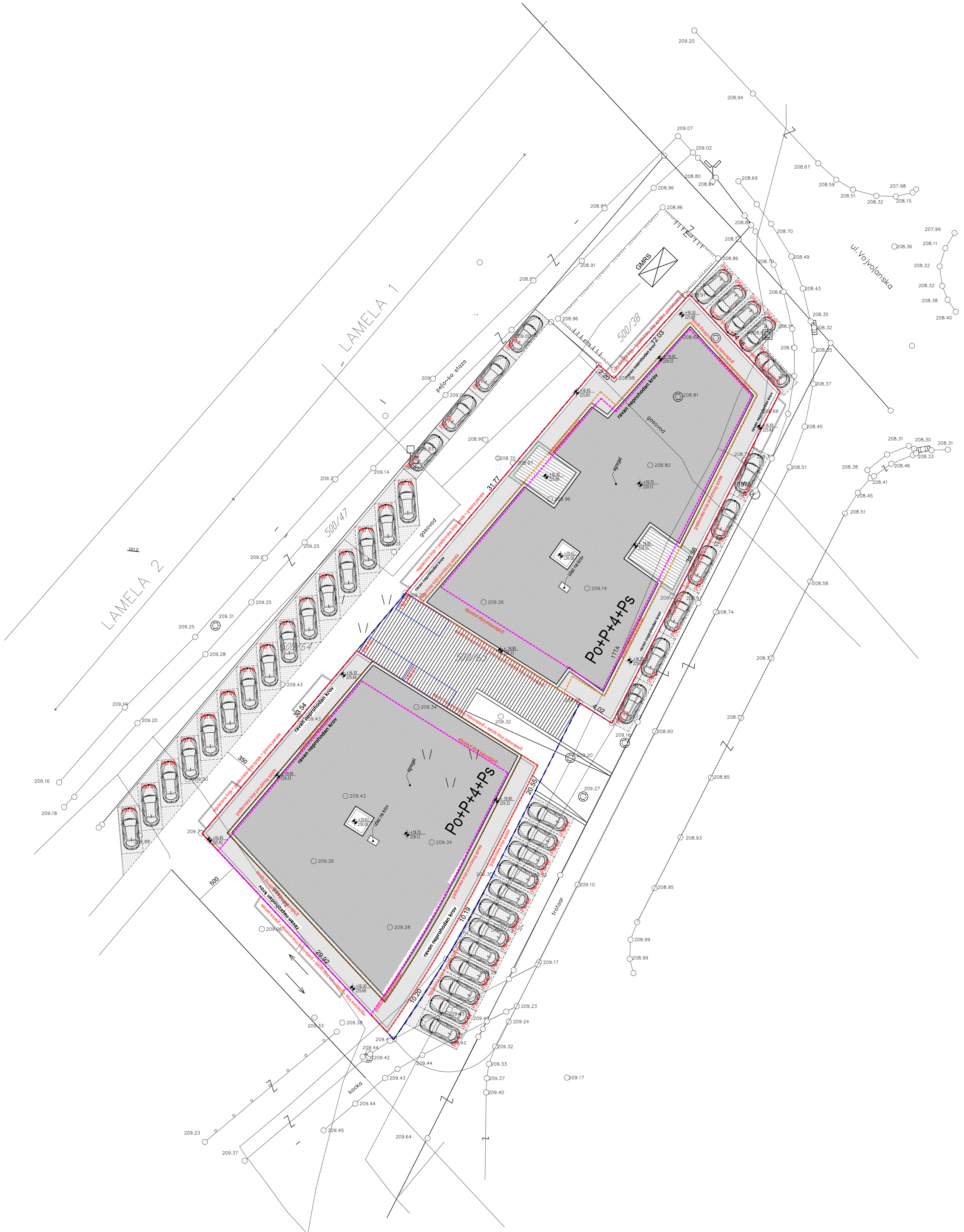
- obuhvat UP-a
- granica parcele
- faktičko stanje
- građevinska linija
- regulaciona linija
- 183.71 postojeće visinske kote
- +3.25 +187.55 planirane visinske kote
- postojeći objekti
- smer kretanja vozila
- vodovodna MREŽA
- kanalizaciona MREŽA
- hidrantska MREŽA

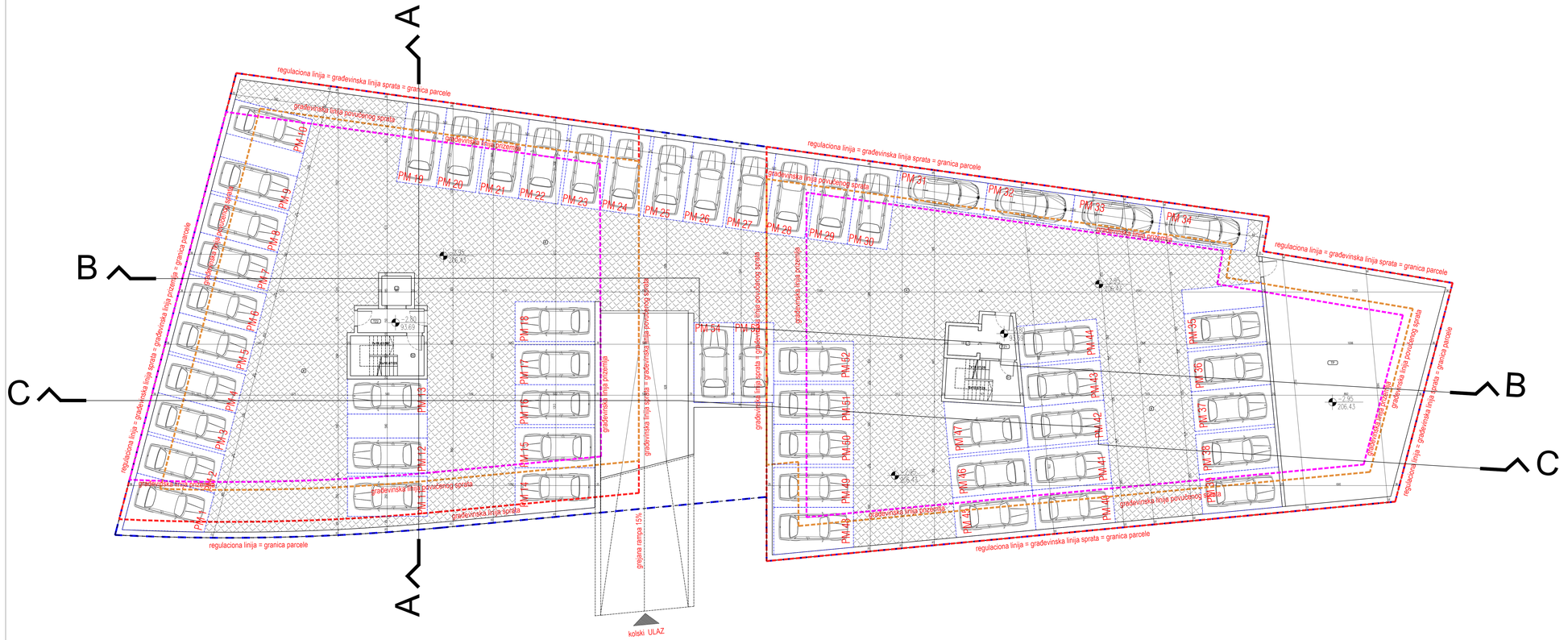
investitor:	**Predrag VULETIĆ; JMBG: 0610978780612** adresa: Ul. Gočka br.17; Vrnjačka Banja		kontakt tel: 064/434-0852 dusanarh@yahoo.com www.studioarhitekton.com
objekat / lokacija:	**STAMBENO-POSLOVNI OBJEKAT - lamela A i B; spratnost: Su+Pr+3+Ps** **KP. br. 500/65; K.O. Vrnjačka Banja**		
tehnička dokumentacija:	BIRO ZA PROJEKTOVANJE, INŽENJERING I IZVOĐENJE RADOVA STUDIO ARHITEKTON I.D. D.O.O. VRNJAČKA BANJA		Vrnjačka Banja, ul. 15. oktobra br. 3 PIB: 109772842 mat. br. 21240141 Tekući račun: 170-30030381001-98
urbanistički projekat	UP	R 1:400	SITUACIJA SA OSNOVOM KROVA - INFRASTRUKTURNI PRIKLJUČCI -
br. projekta: UP-030/22			*odgovorni urbanista:*
datum: maj 2022			*Dušan LAZOVIĆ, dipl. ing. arh. (br. licence: 200 1466 14)*
list br. 06			INŽENJERSKA KOMORA SRBIJE Dušan M. Lazović dipl. inž. arh. 200 1466 14 ODGOVORNI URBANISTA

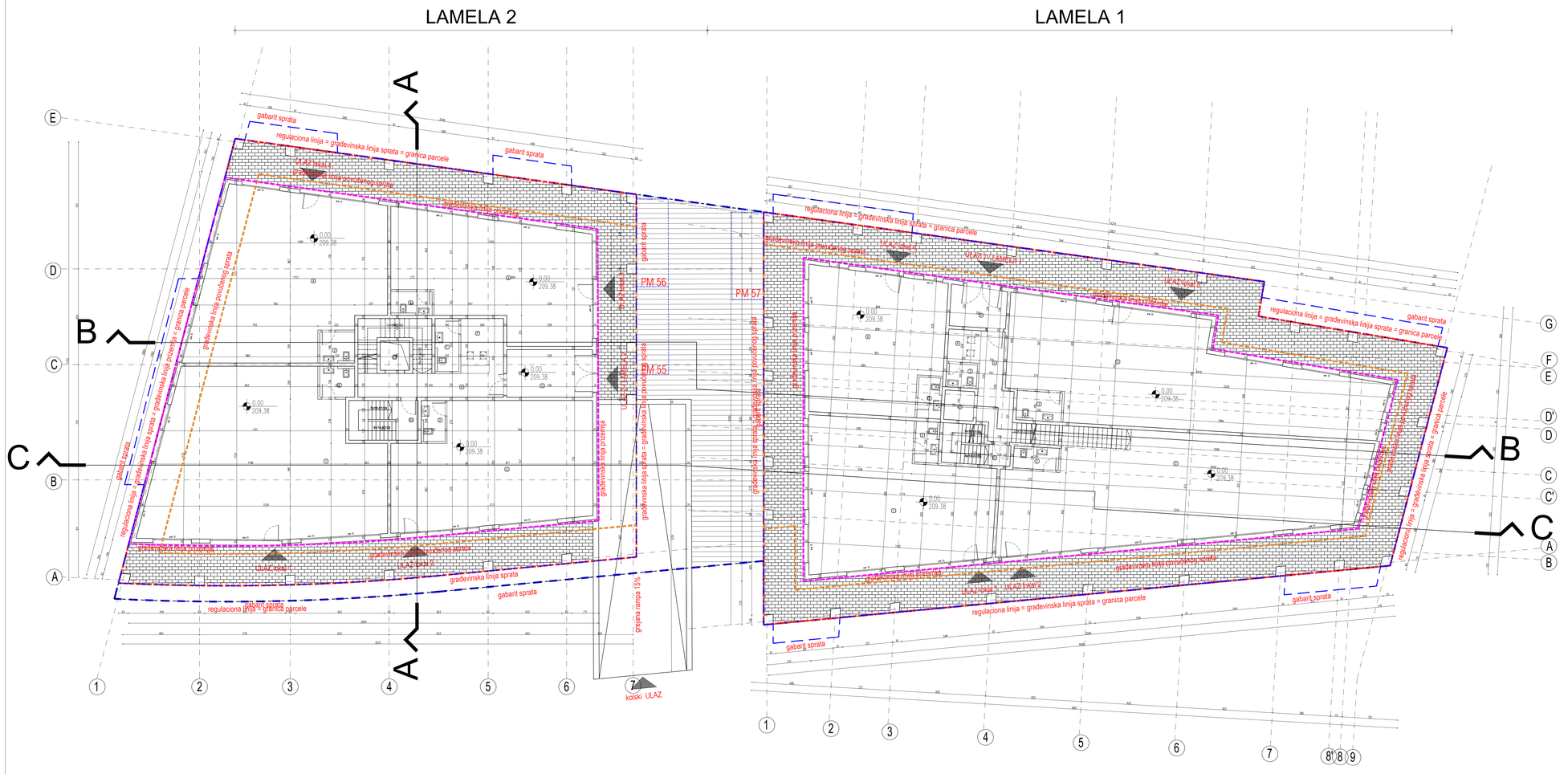
GRAFIČKI PRILOZI

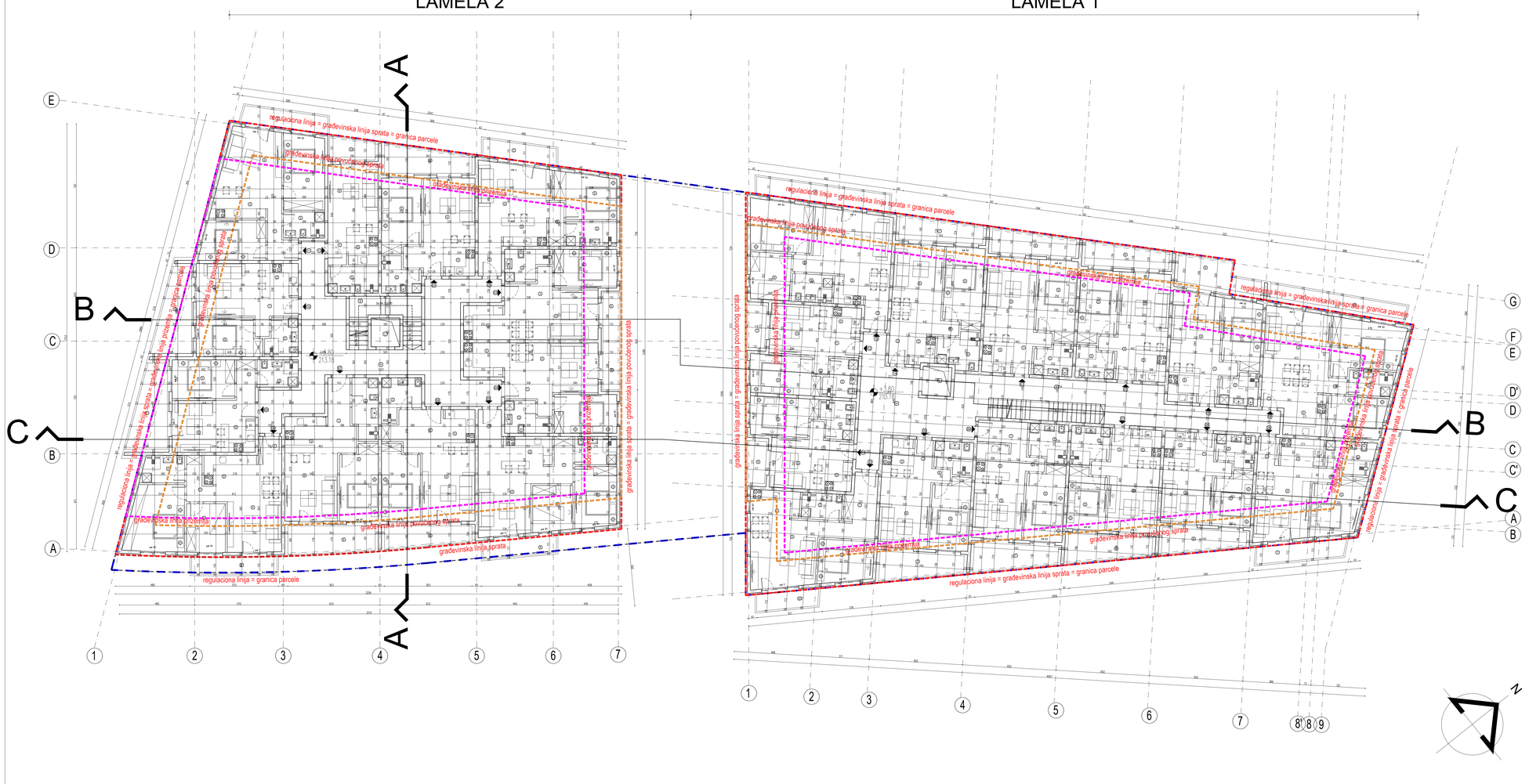
- IDEJNO REŠENjE -


N
LAMELA 1
LAMELA 2
pešačka staza
gasovod
ul. Vojvođanska
trotoar
kolska ULAZ
kolska IZLAZ
GMRS
500/48
500/47
500/64
500/63
209.20
208.94
209.07
209.02
208.80
208.84
208.96
208.67
208.59
208.51
208.32
208.15
207.98
208.69
208.70
208.49
208.43
208.36
208.22
208.32
208.38
208.40
207.99
208.11
208.91
208.86
208.66
208.45
208.37
208.31
208.30
208.33
208.46
208.41
208.58
208.74
208.90
208.85
208.93
208.95
208.99
209.17
209.10
209.23
209.24
209.32
209.33
209.37
209.40
209.64
209.45
209.44
209.42
209.38
209.34
209.30
209.28
209.26
209.25
209.31
209.19
209.18
209.16
209.14
209.12
209.27
209.55
209.43
209.00
208.99
208.97
208.93
208.88
208.70
208.80
208.96
208.91
208.66
208.55
208.51
208.45
208.37
208.32
208.35
208.38
208.41
208.45
208.51
208.58
208.74
208.7
208.85
208.93
208.95
208.99
208.99
209.17
209.10
209.16
209.20
209.27
209.30
209.34
209.26
209.28
209.38
209.42
209.44
209.43
209.32
209.33
209.37
209.40
209.17
209.23
209.45
209.64
209.37
209.44
209.42
209.23
209.38
209.06
209.02


LAMELA 1
LAMELA 2
pešačka staza
ul. Vojvođanska
gasovod
ravan neprohodan krov
Po+P+4+Ps
1TTA
agregat
dizač na krov
trotoar
kocka
GMRS
PM1.65
209.20
208.94
209.07
209.02
208.67
208.80
208.84
208.69
208.59
208.96
207.98
208.51
208.32
208.15
208.93
208.96
208.87
208.70
208.86
208.91
208.49
208.43
208.35
208.32
208.55
208.66
208.45
208.37
208.81
208.99
208.70
208.87
208.80
208.96
209.14
209.2
209.25
209.26
209.31
209.28
209.43
209.19
209.20
209.16
209.18
209.30
209.88
209.34
209.32
209.16
208.90
209.20
209.27
208.85
208.93
208.95
209.10
208.99
208.99
209.17
209.23
209.24
209.40
209.42
209.44
209.32
209.33
209.37
209.40
209.17
209.33
209.38
209.44
209.42
209.44
209.43
209.44
209.45
209.64
209.37
207.99
208.11
208.36
208.22
208.32
208.38
208.40
208.31
208.30
208.31
208.33
208.38
208.46
208.41
208.45
208.51
208.58
208.74
208.7
208.51
208.7
208.7
208.66
208.7
208.7
208.7


A
B
C
regulaciona linija = građevinska linija sprata = granica parcele
građevinska linija povučenog sprata
građevinska linija prizemlja
regulaciona linija = granica parcele
građevinska linija sprata
gnjana rampa 15%
kolski ULAZ
PM 1
PM 2
PM 3
PM 4
PM 5
PM 6
PM 7
PM 8
PM 9
PM 10
PM 11
PM 12
PM 13
PM 14
PM 15
PM 16
PM 17
PM 18
PM 19
PM 20
PM 21
PM 22
PM 23
PM 24
PM 25
PM 26
PM 27
PM 28
PM 29
PM 30
PM 31
PM 32
PM 33
PM 34
PM 35
PM 36
PM 37
PM 38
PM 39
PM 40
PM 41
PM 42
PM 43
PM 44
PM 45
PM 46
PM 47
PM 48
PM 49
PM 50
PM 51
PM 52
PM 53
PM 54
PM 55
PM 56
PM 57
PM 58
PM 59
PM 60
PM 61
PM 62
PM 63
PM 64
PM 65
PM 66
PM 67
PM 68
PM 69
PM 70
PM 71
PM 72
PM 73
PM 74
PM 75
PM 76
PM 77
PM 78
PM 79
PM 80
PM 81
PM 82
PM 83
PM 84
PM 85
PM 86
PM 87
PM 88
PM 89
PM 90
PM 91
PM 92
PM 93
PM 94
PM 95
PM 96
PM 97
PM 98
PM 99
PM 100
PM 101
PM 102
PM 103
PM 104
PM 105
PM 106
PM 107
PM 108
PM 109
PM 110
PM 111
PM 112
PM 113
PM 114
PM 115
PM 116
PM 117
PM 118
PM 119
PM 120
PM 121
PM 122
PM 123
PM 124
PM 125
PM 126
PM 127
PM 128
PM 129
PM 130
PM 131
PM 132
PM 133
PM 134
PM 135
PM 136
PM 137
PM 138
PM 139
PM 140
PM 141
PM 142
PM 143
PM 144
PM 145
PM 146
PM 147
PM 148
PM 149
PM 150
PM 151
PM 152
PM 153
PM 154
PM 155
PM 156
PM 157
PM 158
PM 159
PM 160
PM 161
PM 162
PM 163
PM 164
PM 165
PM 166
PM 167
PM 168
PM 169
PM 170
PM 171
PM 172
PM 173
PM 174
PM 175
PM 176
PM 177
PM 178
PM 179
PM 180
PM 181
PM 182
PM 183
PM 184
PM 185
PM 186
PM 187
PM 188
PM 189
PM 190
PM 191
PM 192
PM 193
PM 194
PM 195
PM 196
PM 197
PM 198
PM 199
PM 200
PM 201
PM 202
PM 203
PM 204
PM 205
PM 206
PM 207
PM 208
PM 209
PM 210
PM 211
PM 212
PM 213
PM 214
PM 215
PM 216
PM 217
PM 218
PM 219
PM 220
PM 221
PM 222
PM 223
PM 224
PM 225
PM 226
PM 227
PM 228
PM 229
PM 230
PM 231
PM 232
PM 233
PM 234
PM 235
PM 236
PM 237
PM 238
PM 239
PM 240
PM 241
PM 242
PM 243
PM 244
PM 245
PM 246
PM 247
PM 248
PM 249
PM 250
PM 251
PM 252
PM 253
PM 254
PM 255
PM 256
PM 257
PM 258
PM 259
PM 260
PM 261
PM 262
PM 263
PM 264
PM 265
PM 266
PM 267
PM 268
PM 269
PM 270
PM 271
PM 272
PM 273
PM 274
PM 275
PM 276
PM 277
PM 278
PM 279
PM 280
PM 281
PM 282
PM 283
PM 284
PM 285
PM 286
PM 287
PM 288
PM 289
PM 290
PM 291
PM 292
PM 293
PM 294
PM 295
PM 296
PM 297
PM 298
PM 299
PM 300
PM 301
PM 302
PM 303
PM 304
PM 305
PM 306
PM 307
PM 308
PM 309
PM 310
PM 311
PM 312
PM 313
PM 314
PM 315
PM 316
PM 317
PM 318
PM 319
PM 320
PM 321
PM 322
PM 323
PM 324
PM 325
PM 326
PM 327
PM 328
PM 329
PM 330
PM 331
PM 332
PM 333
PM 334
PM 335
PM 336
PM 337
PM 338
PM 339
PM 340
PM 341
PM 342
PM 343
PM 344
PM 345
PM 346
PM 347
PM 348
PM 349
PM 350
PM 351
PM 352
PM 353
PM 354
PM 355
PM 356
PM 357
PM 358
PM 359
PM 360
PM 361
PM 362
PM 363
PM 364
PM 365
PM 366
PM 367
PM 368
PM 369
PM 370
PM 371
PM 372
PM 373
PM 374
PM 375
PM 376
PM 377
PM 378
PM 379
PM 380
PM 381
PM 382
PM 383
PM 384
PM 385
PM 386
PM 387
PM 388
PM 389
PM 390
PM 391
PM 392
PM 393
PM 394
PM 395
PM 396
PM 397
PM 398
PM 399
PM 400
PM 401
PM 402
PM 403
PM 404
PM 405
PM 406
PM 407
PM 408
PM 409
PM 410
PM 411
PM 412
PM 413
PM 414
PM 415
PM 416
PM 417
PM 418
PM 419
PM 420
PM 421
PM 422
PM 423
PM 424
PM 425
PM 426
PM 427
PM 428
PM 429
PM 430
PM 431
PM 432
PM 433
PM 434
PM 435
PM 436
PM 437
PM 438
PM 439
PM 440
PM 441
PM 442
PM 443
PM 444
PM 445
PM 446
PM 447
PM 448
PM 449
PM 450
PM 451
PM 452
PM 453
PM 454
PM 455
PM 456
PM 457
PM 458
PM 459
PM 460
PM 461
PM 462
PM 463
PM 464
PM 465
PM 466
PM 467
PM 468
PM 469
PM 470
PM 471
PM 472
PM 473
PM 474
PM 475
PM 476
PM 477
PM 478
PM 479
PM 480
PM 481
PM 482
PM 483
PM 484
PM 485
PM 486
PM 487
PM 488
PM 489
PM 490
PM 491
PM 492
PM 493
PM 494
PM 495
PM 496
PM 497
PM 498
PM 499
PM 500
PM 501
PM 502
PM 503
PM 504
PM 505
PM 506
PM 507
PM 508
PM 509
PM 510
PM 511
PM 512
PM 513
PM 514
PM 515
PM 516
PM 517
PM 518
PM 519
PM 520
PM 521
PM 522
PM 523
PM 524
PM 525
PM 526
PM 527
PM 528
PM 529
PM 530
PM 531
PM 532
PM 533
PM 534
PM 535
PM 536
PM 537
PM 538
PM 539
PM 540
PM 541
PM 542
PM 543
PM 544
PM 545
PM 546
PM 547
PM 548
PM 549
PM 550
PM 551
PM 552
PM 553
PM 554
PM 555
PM 556
PM 557
PM 558
PM 559
PM 560
PM 561
PM 562
PM 563
PM 564
PM 565
PM 566
PM 567
PM 568
PM 569
PM 570
PM 571
PM 572
PM 573
PM 574
PM 575
PM 576
PM 577
PM 578
PM 579
PM 580
PM 581
PM 582
PM 583
PM 584
PM 585
PM 586
PM 587
PM 588
PM 589
PM 590
PM 591
PM 592
PM 593
PM 594
PM 595
PM 596
PM 597
PM 598
PM 599
PM 600
PM 601
PM 602
PM 603
PM 604
PM 605
PM 606
PM 607
PM 608
PM 609
PM 610
PM 611
PM 612
PM 613
PM 614
PM 615
PM 616
PM 617
PM 618
PM 619
PM 620
PM 621
PM 622
PM 623
PM 624
PM 625
PM 626
PM 627
PM 628
PM 629
PM 630
PM 631
PM 632
PM 633
PM 634
PM 635
PM 636
PM 637
PM 638
PM 639
PM 640
PM 641
PM 642
PM 643
PM 644
PM 645
PM 646
PM 647
PM 648
PM 649
PM 650
PM 651
PM 652
PM 653
PM 654
PM 655
PM 656
PM 657
PM 658
PM 659
PM 660
PM 661
PM 662
PM 663
PM 664
PM 665
PM 666
PM 667
PM 668
PM 669
PM 670
PM 671
PM 672
PM 673
PM 674
PM 675
PM 676
PM 677
PM 678
PM 679
PM 680
PM 681
PM 682
PM 683
PM 684
PM 685
PM 686
PM 687
PM 688
PM 689
PM 690
PM 691
PM 692
PM 693
PM 694
PM 695
PM 696
PM 697
PM 698
PM 699
PM 700
PM 701
PM 702
PM 703
PM 704
PM 705
PM 706
PM 707
PM 708
PM 709
PM 710
PM 711
PM 712
PM 713
PM 714
PM 715
PM 716
PM 717
PM 718
PM 719
PM 720
PM 721
PM 722
PM 723
PM 724
PM 725
PM 726
PM 727
PM 728
PM 729
PM 730
PM 731
PM 732
PM 733
PM 734
PM 735
PM 736
PM 737
PM 738
PM 739
PM 740
PM 741
PM 742
PM 743
PM 744
PM 745
PM 746
PM 747
PM 748
PM 749
PM 750
PM 751
PM 752
PM 753
PM 754
PM 755
PM 756
PM 757
PM 758
PM 759
PM 760
PM 761
PM 762
PM 763
PM 764
PM 765
PM 766
PM 767
PM 768
PM 769
PM 770
PM 771
PM 772
PM 773
PM 774
PM 775
PM 776
PM 777
PM 778
PM 779
PM 780
PM 781
PM 782
PM 783
PM 784
PM 785
PM 786
PM 787
PM 788
PM 789
PM 790
PM 791
PM 792
PM 793
PM 794
PM 795
PM 796
PM 797
PM 798
PM 799
PM 800
PM 801
PM 802
PM 803
PM 804
PM 805
PM 806
PM 807
PM 808
PM 809
PM 810
PM 811
PM 812
PM 813
PM 814
PM 815
PM 816
PM 817
PM 818
PM 819
PM 820
PM 821
PM 822
PM 823
PM 824
PM 825
PM 826
PM 827
PM 828
PM 829
PM 830
PM 831
PM 832
PM 833
PM 834
PM 835
PM 836
PM 837
PM 838
PM 839
PM 840
PM 841
PM 842
PM 843
PM 844
PM 845
PM 846
PM 847
PM 848
PM 849
PM 850
PM 851
PM 852
PM 853
PM 854
PM 855
PM 856
PM 857
PM 858
PM 859
PM 860
PM 861
PM 862
PM 863
PM 864
PM 865
PM 866
PM 867
PM 868
PM 869
PM 870
PM 871
PM 872
PM 873
PM 874
PM 875
PM 876
PM 877
PM 878
PM 879
PM 880
PM 881
PM 882
PM 883
PM 884
PM 885
PM 886
PM 887
PM 888
PM 889
PM 890
PM 891
PM 892
PM 893
PM 894
PM 895
PM 896
PM 897
PM 898
PM 899
PM 900
PM 901
PM 902
PM 903
PM 904
PM 905
PM 906
PM 907
PM 908
PM 909
PM 910
PM 911
PM 912
PM 913
PM 914
PM 915
PM 916
PM 917
PM 918
PM 919
PM 920
PM 921
PM 922
PM 923
PM 924
PM 925
PM 926
PM 927
PM 928
PM 929
PM 930
PM 931
PM 932
PM 933
PM 934
PM 935
PM 936
PM 937
PM 938
PM 939
PM 940
PM 941
PM 942
PM 943
PM 944
PM 945
PM 946
PM 947
PM 948
PM 949
PM 950
PM 951
PM 952
PM 953
PM 954
PM 955
PM 956
PM 957
PM 958
PM 959
PM 960
PM 961
PM 962
PM 963
PM 964
PM 965
PM 966
PM 967
PM 968
PM 969
PM 970
PM 971
PM 972
PM 973
PM 974
PM 975
PM 976
PM 977
PM 978
PM 979
PM 980
PM 981
PM 982
PM 983
PM 984
PM 985
PM 986
PM 987
PM 988
PM 989
PM 990
PM 991
PM 992
PM 993
PM 994
PM 995
PM 996
PM 997
PM 998
PM 999
PM 1000
PM 1001
PM 1002
PM 1003
PM 1004
PM 1005
PM 1006
PM 1007
PM 1008
PM 1009
PM 1010
PM 1011
PM 1012
PM 1013
PM 1014
PM 1015
PM 1016
PM 1017
PM 1018
PM 1019
PM 1020
PM 1021
PM 1022
PM 1023
PM 1024
PM 1025
PM 1026
PM 1027
PM 1028
PM 1029
PM 1030
PM 1031
PM 1032
PM 1033
PM 1034
PM 1035
PM 1036
PM 1037
PM 1038
PM 1039
PM 1040
PM 1041
PM 1042
PM 1043
PM 1044
PM 1045
PM 1046
PM 1047
PM 1048
PM 1049
PM 1050
PM 1051
PM 1052
PM 1053
PM 1054
PM 1055
PM 1056
PM 1057
PM 1058
PM 1059
PM 1060
PM 1061
PM 1062
PM 1063
PM 1064
PM 1065
PM 1066
PM 1067
PM 1068
PM 1069
PM 1070
PM 1071
PM 1072
PM 1073
PM 1074
PM 1075
PM 1076
PM 1077
PM 1078
PM 1079
PM 1080
PM 1081
PM 1082
PM 1083
PM 1084
PM 1085
PM 1086
PM 1087
PM 1088
PM 1089
PM 1090
PM 1091
PM 1092
PM 1093
PM 1094
PM 1095
PM 1096
PM 1097
PM 1098
PM 1099
PM 1100
PM 1101
PM 1102
PM 1103
PM 1104
PM 1105
PM 1106
PM 1107
PM 1108
PM 1109
PM 1110
PM 1111
PM 1112
PM 1113
PM 1114
PM 1115
PM 1116
PM 1117
PM 1118
PM 1119
PM 1120
PM 1121
PM 1122
PM 1123
PM 1124
PM 1125
PM 1126
PM 1127
PM 1128
PM 1129
PM 1130
PM 1131
PM 1132
PM 1133
PM 1134
PM 1135
PM 1136
PM 1137
PM 1138
PM 1139
PM 1140
PM 1141
PM 1142
PM 1143
PM 1144
PM 1145
PM 1146
PM 1147
PM 1148
PM 1149
PM 1150
PM 1151
PM 1152
PM 1153
PM 1154
PM 1155
PM 1156
PM 1157
PM 1158
PM 1159
PM 1160
PM 1161
PM 1162
PM 1163
PM 1164
PM 1165
PM 1166
PM 1167
PM 1168
PM 1169
PM 1170
PM 1171
PM 1172
PM 1173
PM 1174
PM 1175
PM 1176
PM 1177
PM 1178
PM 1179
PM 1180
PM 1181
PM 1182
PM 1183
PM 1184
PM 1185
PM 1186
PM 1187
PM 1188
PM 1189
PM 1190
PM 1191
PM 1192
PM 1193
PM 1194
PM 1195
PM 1196
PM 1197
PM 1198
PM 1199
PM 1200
PM 1201
PM 1202
PM 1203
PM 1204
PM 1205
PM 1206
PM 1207
PM 1208
PM 1209
PM 1210
PM 1211
PM 1212
PM 1213
PM 1214
PM 1215
PM 1216
PM 1217
PM 1218
PM 1219
PM 1220
PM 1221
PM 1222
PM 1223
PM 1224
PM 1225
PM 1226
PM 1227
PM 1228
PM 1229
PM 1230
PM 1231
PM 1232
PM 1233
PM 1234
PM 1235
PM 1236
PM 1237
PM 1238
PM 1239
PM 1240
PM 1241
PM 1242
PM 1243
PM 1244
PM 1245
PM 1246
PM 1247
PM 1248
PM 1249
PM 1250
PM 1251
PM 1252
PM 1253
PM 1254
PM 1255
PM 1256
PM 1257
PM 1258
PM 1259
PM 1260
PM 1261
PM 1262
PM 1263
PM 1264
PM 1265
PM 1266
PM 1267
PM 1268
PM 1269
PM 1270
PM 1271
PM 1272
PM 1273
PM 1274
PM 1275
PM 1276
PM 1277
PM 1278
PM 1279
PM 1280
PM 1281
PM 1282
PM 1283
PM 1284
PM 1285
PM 1286
PM 1287
PM 1288
PM 1289
PM 1290
PM 1291
PM 1292
PM 1293
PM 1294
PM 1295
PM 1296
PM 1297
PM 1298
PM 1299
PM 1300
PM 1301
PM 1302
PM 1303
PM 1304
PM 1305
PM 1306
PM 1307
PM 1308
PM 1309
PM 1310
PM 1311
PM 1312
PM 1313
PM 1314
PM 1315
PM 1316
PM 1317
PM 1318
PM 1319
PM 1320
PM 1321
PM 1322
PM 1323
PM 1324
PM 1325
PM 1326
PM 1327
PM 1328
PM 1329
PM 1330
PM 1331
PM 1332
PM 1333
PM 1334
PM 1335
PM 1336
PM 1337
PM 1338
PM 1339
PM 1340
PM 1341
PM 1342
PM 1343
PM 1344
PM 1345
PM 1346
PM 1347
PM 1348
PM 1349
PM 1350
PM 1351
PM 1352
PM 1353
PM 1354
PM 1355
PM 1356
PM 1357
PM 1358
PM 1359
PM 1360
PM 1361
PM 1362
PM 1363
PM 1364
PM 1365
PM 1366
PM 1367
PM 1368
PM 1369
PM 1370
PM 1371
PM 1372
PM 1373
PM 1374
PM 1375
PM 1376
PM 1377
PM 1378
PM 1379
PM 1380
PM 1381
PM 1382
PM 1383
PM 1384
PM 1385
PM 1386
PM 1387
PM 1388
PM 1389
PM 1390
PM 1391
PM 1392
PM 1393
PM 1394
PM 1395
PM 1396
PM 1397
PM 1398
PM 1399
PM 1400
PM 1401
PM 1402
PM 1403
PM 1404
PM 1405
PM 1406
PM 1407
PM 1408
PM 1409
PM 1410
PM 1411
PM 1412
PM 1413
PM 1414
PM 1415
PM 1416
PM 1417
PM 1418
PM 1419
PM 1420
PM 1421
PM 1422
PM 1423
PM 1424
PM 1425
PM 1426
PM 1427
PM 1428
PM 1429
PM 1430
PM 1431
PM 1432
PM 1433
PM 1434
PM 1435
PM 1436
PM 1437
PM 1438
PM 1439
PM 1440
PM 1441
PM 1442
PM 1443
PM 1444
PM 1445
PM 1446
PM 1447
PM 1448
PM 1449
PM 1450
PM 1451
PM 1452
PM 1453
PM 1454
PM 1455
PM 1456
PM 1457
PM 1458
PM 1459
PM 1460
PM 1461
PM 1462
PM 1463
PM 1464
PM 1465
PM 1466
PM 1467
PM 1468
PM 1469
PM 1470
PM 1471
PM 1472
PM 1473
PM 1474
PM 1475
PM 1476
PM 1477
PM 1478
PM 1479
PM 1480
PM 1481
PM 1482
PM 1483
PM 1484
PM 1485
PM 1486
PM 1487
PM 1488
PM 1489
PM 1490
PM 1491
PM 1492
PM 1493
PM 1494
PM 1495
PM 1496
PM 1497
PM 1498
PM 1499
PM 1500
PM 1501
PM 1502
PM 1503
PM 1504
PM 1505
PM 1506
PM 1507
PM 1508
PM 1509
PM 1510
PM 1511
PM 1512
PM 1513
PM 1514
PM 1515
PM 1516
PM 1517
PM 1518
PM 1519
PM 1520
PM 1521
PM 1522
PM 1523
PM 1524
PM 1525
PM 1526
PM 1527
PM 1528
PM 1529
PM 1530
PM 1531
PM 1532
PM 1533
PM 1534
PM 1535
PM 1536
PM 1537
PM 1538
PM 1539
PM 1540
PM 1541
PM 1542
PM 1543
PM 1544
PM 1545
PM 1546
PM 1547
PM 1548
PM 1549
PM 1550
PM 1551
PM 1552
PM 1553
PM 1554
PM 1555
PM 1556
PM 1557
PM 1558
PM 1559
PM 1560
PM 1561
PM 1562
PM 1563
PM 1564
PM 1565
PM 1566
PM 1567
PM 1568
PM 1569
PM 1570
PM 1571
PM 1572
PM 1573
PM 1574
PM 1575
PM 1576
PM 1577
PM 1578
PM 1579
PM 1580
PM 1581
PM 1582
PM 1583
PM 1584
PM 1585
PM 1586
PM 1587
PM 1588
PM 1589
PM 1590
PM 1591
PM 1592
PM 1593
PM 1594
PM 1595
PM 1596
PM 1597
PM 1598
PM 1599
PM 1600
PM 1601
PM 1602
PM 1603
PM 1604
PM 1605
PM 1606
PM 1607
PM 1608
PM 1609
PM 1610
PM 1611
PM 1612
PM 1613
PM 1614
PM 1615
PM 1616
PM 1617
PM 1618
PM 1619
PM 1620
PM 1621
PM 1622
PM 1623
PM 1624
PM 1625
PM 1626
PM 1627
PM 1628
PM 1629
PM 1630
PM 1631
PM 1632
PM 1633
PM 1634
PM 1635
PM 1636
PM 1637
PM 1638
PM 1639
PM 1640
PM 1641
PM 1642
PM 1643
PM 1644
PM 1645
PM 1646
PM 1647
PM 1648
PM 1649
PM 1650
PM 1651
PM 1652
PM 1653
PM 1654
PM 1655
PM 1656
PM 1657
PM 1658
PM 1659
PM 1660
PM 1661
PM 1662
PM 1663
PM 1664
PM 1665
PM 1666
PM 1667
PM 1668
PM 1669
PM 1670
PM 1671
PM 1672
PM 1673
PM 1674
PM 1675
PM 1676
PM 1677
PM 1678
PM 1679
PM 1680
PM 1681
PM 1682
PM 1683
PM 1684
PM 1685
PM 1686
PM 1687
PM 1688
PM 1689
PM 1690
PM 1691
PM 1692
PM 1693
PM 1694
PM 1695
PM 1696
PM 1697
PM 1698
PM 1699
PM 1700
PM 1701
PM 1702
PM 1703
PM 1704
PM 1705
PM 1706
PM 1707
PM 1708
PM 1709
PM 1710
PM 1711
PM 1712
PM 1713
PM 1714
PM 1715
PM 1716
PM 1717
PM 1718
PM 1719
PM 1720
PM 1721
PM 1722
PM 1723
PM 1724
PM 1725
PM 1726
PM 1727
PM 1728
PM 1729
PM 1730
PM 1731
PM 1732
PM 1733
PM 1734
PM 1735
PM 1736
PM 1737
PM 1738
PM 1739
PM 1740
PM 1741
PM 1742
PM 1743
PM 1744
PM 1745
PM 1746
PM 1747
PM 1748
PM 1749
PM 1750
PM 1751
PM 1752
PM 1753
PM 1754
PM 1755
PM 1756
PM 1757
PM 1758
PM 1759
PM 1760
PM 1761
PM 1762
PM 1763
PM 1764
PM 1765
PM 1766
PM 1767
PM 1768
PM 1769
PM 1770
PM 1771
PM 1772
PM 1773
PM 1774
PM 1775
PM 1776
PM 1777
PM 1778
PM 1779
PM 1780
PM 1781
PM 1782
PM 1783
PM 1784
PM 1785
PM 1786
PM 1787
PM 1788
PM 1789
PM 1790
PM 1791
PM 1792
PM 1793
PM 1794
PM 1795
PM 1796
PM 1797
PM 1798
PM 1799
PM 1800
PM 1801
PM 1802
PM 1803
PM 1804
PM 1805
PM 1806
PM 1807
PM 1808
PM 1809
PM 1810
PM 1811
PM 1812
PM 1813
PM 1814
PM 1815
PM 1816
PM 1817
PM 1818
PM 1819
PM 1820
PM 1821
PM 1822
PM 1823
PM 1824
PM 1825
PM 1826
PM 1827
PM 1828
PM 1829
PM 1830
PM 1831
PM 1832
PM 1833
PM 1834
PM 1835
PM 1836
PM 1837
PM 1838
PM 1839
PM 1840
PM 1841
PM 1842
PM 1843
PM 1844
PM 1845
PM 1846
PM 1847
PM 1848
PM 1849
PM 1850
PM 1851
PM 1852
PM 1853
PM 1854
PM 1855
PM 1856
PM 1857
PM 1858
PM 1859
PM 1860
PM 1861
PM 1862
PM 1863
PM 1864
PM 1865
PM 1866
PM 1867
PM 1868
PM 1869
PM 1870
PM 1871
PM 1872
PM 1873
PM 1874
PM 1875
PM 1876
PM 1877
PM 1878
PM 1879
PM 1880
PM 1881
PM 1882
PM 1883
PM 1884
PM 1885
PM 1886
PM 1887
PM 1888
PM 1889
PM 1890
PM 1891
PM 1892
PM 1893
PM 1894
PM 1895
PM 1896
PM 1897
PM 1898
PM 1899
PM 1900
PM 1901
PM 1902
PM 1903
PM 1904
PM 1905
PM 1906
PM 1907
PM 1908
PM 1909
PM 1910
PM 1911
PM 1912
PM 1913
PM 1914
PM 1915
PM 1916
PM 1917
PM 1918
PM 1919
PM 1920
PM 1921
PM 1922
PM 1923
PM 1924
PM 1925
PM 1926
PM 1927
PM 1928
PM 1929
PM 1930
PM 1931
PM 1932
PM 1933
PM 1934
PM 1935
PM 1936
PM 1937
PM 1938
PM 1939
PM 1940
PM 1941
PM 1942
PM 1943
PM 1944
PM 1945
PM 1946
PM 1947
PM 1948
PM 1949
PM 1950
PM 1951
PM 1952
PM 1953
PM 1954
PM 1955
PM 1956
PM 1957
PM 1958
PM 1959
PM 1960
PM 1961
PM 1962
PM 1963
PM 1964
PM 1965
PM 1966
PM 1967
PM 1968
PM 1969
PM 1970
PM 1971
PM 1972
PM 1973
PM 1974
PM 1975
PM 1976
PM 1977
PM 1978
PM 1979
PM 1980
PM 1981
PM 1982
PM 1983
PM 1984
PM 1985
PM 1986
PM 1987
PM 1988
PM 1989
PM 1990
PM 1991
PM 1992
PM 1993
PM 1994
PM 1995
PM 1996
PM 1997
PM 1998
PM 1999
PM 2000
PM 2001
PM 2002
PM 2003
PM 2004
PM 2005
PM 2006
PM 2007
PM 2008
PM 2009
PM 2010
PM 2011
PM 2012
PM 2013
PM 2014
PM 2015
PM 2016
PM 2017
PM 2018
PM 2019
PM 2020
PM 2021
PM 2022
PM 2023
PM 2024
PM 2025
PM 2026
PM 2027
PM 2028
PM 2029
PM 2030
PM 2031
PM 2032
PM 2033
PM 2034
PM 2035
PM 2036
PM 2037
PM 2038
PM 2039
PM 2040
PM 2041
PM 2042
PM 2043
PM 2044
PM 2045
PM 2046
PM 2047
PM 2048
PM 2049
PM 2050
PM 2051
PM 2052
PM 2053
PM 2054
PM 2055
PM 2056
PM 2057
PM 2058
PM 2059
PM 2060
PM 2061
PM 2062
PM 2063
PM 2064
PM 2065
PM 2066
PM 2067
PM 2068
PM 2069
PM 2070
PM 2071
PM 2072
PM 2073
PM 2074
PM 2075
PM 2076
PM 2077
PM 2078
PM 2079
PM 2080
PM 2081
PM 2082
PM 2083
PM 2084
PM 2085
PM 2086
PM 2087
PM 2088
PM 2089
PM 2090
PM 2091
PM 2092
PM 2093
PM 2094
PM 2095
PM 2096
PM 2097
PM 2098
PM 2099
PM 2100
PM 2101
PM 2102
PM 2103
PM 2104
PM 2105
PM 2106
PM 2107
PM 2108
PM 2109
PM 2110
PM 2111
PM 2112
PM 2113
PM 2114
PM 2115
PM 2116
PM 2117
PM 2118
PM 2119
PM 2120
PM 2121
PM 2122
PM 2123
PM 2124
PM 2125
PM 2126
PM 2127
PM 2128
PM 2129
PM 2130
PM 2131
PM 2132
PM 2133
PM 2134
PM 2135
PM 2136
PM 2137
PM 2138
PM 2139
PM 2140
PM 2141
PM 2142
PM 2143
PM 2144
PM 2145
PM 2146
PM 2147
PM 2148
PM 2149
PM 2150
PM 2151
PM 2152
PM 2153
PM 2154
PM 2155
PM 2156
PM 2157
PM 2158
PM 2159
PM 2160
PM 2161
PM 2162
PM 2163
PM 2164
PM 2165
PM 2166
PM 2167
PM 2168
PM 2169
PM 2170
PM 2171
PM 2172
PM 2173
PM 2174
PM 2175
PM 2176
PM 2177
PM 2178
PM 2179
PM 2180
PM 2181
PM 2182
PM 2183
PM 2184
PM 2185
PM 2186
PM 2187
PM 2188
PM 2189
PM 2190
PM 2191
PM 2192
PM 2193
PM 2194
PM 2195
PM 2196
PM 2197
PM 2198
PM 2199
PM 2200
PM 2201
PM 2202
PM 2203
PM 2204
PM 2205
PM 2206
PM 2207
PM 2208
PM 2209
PM 2210
PM 2211
PM 2212
PM 2213
PM 2214
PM 2215
PM 2216
PM 2217
PM 2218
PM 2219
PM 2220
PM 2221
PM 2222
PM 2223
PM 2224
PM 2225
PM 2226
PM 2227
PM 2228
PM 2229
PM 2230
PM 2231
PM 2232
PM 2233
PM 2234
PM 2235
PM 2236
PM 2237
PM 2238
PM 2239
PM 2240
PM 2241
PM 2242
PM 2243
PM 2244
PM 2245
PM 2246
PM 2247
PM 2248
PM 2249
PM 2250
PM 2251
PM 2252
PM 2253
PM 2254
PM 2255
PM 2256
PM 2257
PM 2258
PM 2259
PM 2260
PM 2261
PM 2262
PM 2263
PM 2264
PM 2265
PM 2266
PM 2267
PM 2268
PM 2269
PM 2270
PM 2271
PM 2272
PM 2273
PM 2274
PM 2275
PM 2276
PM 2277
PM 2278
PM 2279
PM 2280
PM 2281
PM 2282
PM 2283
PM 2284
PM 2285
PM 2286
PM 2287
PM 2288
PM 2289
PM 2290
PM 2291
PM 2292
PM 2293
PM 2294
PM 2295
PM 2296
PM 2297
PM 2298
PM 2299
PM 2300
PM 2301
PM 2302
PM 2303
PM 2304
PM 2305
PM 2306
PM 2307
PM 2308
PM 2309
PM 2310
PM 2311
PM 2312
PM 2313
PM 2314
PM 2315
PM 2316
PM 2317
PM 2318
PM 2319
PM 2320
PM 2321
PM 2322
PM 2323
PM 2324
PM 2325
PM 2326
PM 2327
PM 2328
PM 2329
PM 2330
PM 2331
PM 2332
PM 2333
PM 2334
PM 2335
PM 2336
PM 2337
PM 2338
PM 2339
PM 2340
PM 2341
PM 2342
PM 2343
PM 2344
PM 2345
PM 2346
PM 2347
PM 2348
PM 2349
PM 2350
PM 2351
PM 2352
PM 2353
PM 2354
PM 2355
PM 2356
PM 2357
PM 2358
PM 2359
PM 2360
PM 2361
PM 2362
PM 2363
PM 2364
PM 2365
PM 2366
PM 2367
PM 2368
PM 2369
PM 2370
PM 2371
PM 2372
PM 2373
PM 2374
PM 2375
PM 2376
PM 2377
PM 2378
PM 2379
PM 2380
PM 2381
PM 2382
PM 2383
PM 2384
PM 2385
PM 2386
PM 2387
PM 2388
PM 2389
PM 2390
PM 2391
PM 2392
PM 2393
PM 2394
PM 2395
PM 2396
PM 2397
PM 2398
PM 2399
PM 2400
PM 2401
PM 2402
PM 2403
PM 2404
PM 2405
PM 2406
PM 2407
PM 2408
PM 2409
PM 2410
PM 2411
PM 2412
PM 2413
PM 2414
PM 2415
PM 2416
PM 2417
PM 2418
PM 2419
PM 2420
PM 2421
PM 2422
PM 2423
PM 2424
PM 2425
PM 2426
PM 2427
PM 2428
PM 2429
PM 2430
PM 2431
PM 2432
PM 2433
PM 2434
PM 2435
PM 2436
PM 2437
PM 2438
PM 2439
PM 2440
PM 2441
PM 2442
PM 2443
PM 2444
PM 2445
PM 2446
PM 2447
PM 2448
PM 2449
PM 2450
PM 2451
PM 2452
PM 2453
PM 2454
PM 2455
PM 2456
PM 2457
PM 2458
PM 2459
PM 2460
PM 2461
PM 2462
PM 2463
PM 2464
PM 2465
PM 2466
PM 2467
PM 2468
PM 2469
PM 2470
PM 2471
PM 2472
PM 2473
PM 2474
PM 2475
PM 2476
PM 2477
PM 2478
PM 2479
PM 2480
PM 2481
PM 2482
PM 2483
PM 2484
PM 2485
PM 2486
PM 2487
PM 2488
PM 2489
PM 2490
PM 2491
PM 2492
PM 2493
PM 2494
PM 2495
PM 2496
PM 2497
PM 2498
PM 2499
PM 2500
PM 2501
PM 2502
PM 2503
PM 2504
PM 2505
PM 2506
PM 2507
PM 2508
PM 2509
PM 2510
PM 2511
PM 2512
PM 2513
PM 2514
PM 2515
PM 2516
PM 2517
PM 2518
PM 2519
PM 2520
PM 2521
PM 2522
PM 2523
PM 2524
PM 2525
PM 2526
PM 2527
PM 2528
PM 2529
PM 2530
PM 2531
PM 2532
PM 2533
PM 2534
PM 2535
PM 2536
PM 2537
PM 2538
PM 2539
PM 2540
PM 2541
PM 2542
PM 2543
PM 2544
PM 2545
PM 2546
PM 2547
PM 2548
PM 2549
PM 2550
PM 2551
PM 2552
PM 2553
PM 2554
PM 2555
PM 2556
PM 2557
PM 2558
PM 2559
PM 2560
PM 2561
PM 2562
PM 2563
PM 2564
PM 2565
PM 2566
PM 2567
PM 2568
PM 2569
PM 2570
PM 2571
PM 2572
PM 2573
PM 2574
PM 2575
PM 2576
PM 2577
PM 2578
PM 2579
PM 2580
PM 2581
PM 2582
PM 2583
PM 2584
PM 2585
PM 2586
PM 2587
PM 2588
PM 2589
PM 2590
PM 2591
PM 2592
PM 2593
PM 2594
PM 2595
PM 2596
PM 2597
PM 2598
PM 2599
PM 2600
PM 2601
PM 2602
PM 2603
PM 2604
PM 2605
PM 2606
PM 2607
PM 2608
PM 2609
PM 2610
PM 2611
PM 2612
PM 2613
PM 2614
PM 2615
PM 2616
PM 2617
PM 2618
PM 2619
PM 2620
PM 2621
PM 2622
PM 2623
PM 2624
PM 2625
PM 2626
PM 2627
PM 2628
PM 2629
PM 2630
PM 2631
PM 2632
PM 2633
PM 2634
PM 2635
PM 2636
PM 2637
PM 2638
PM 2639
PM 2640
PM 2641
PM 2642
PM 2643
PM 2644
PM 2645
PM 2646
PM 2647
PM 2648
PM 2649
PM 2650
PM 2651
PM 2652
PM 2653
PM 2654
PM 2655
PM 2656
PM 2657
PM 2658
PM 2659
PM 2660
PM 2661
PM 2662
PM 2663
PM 2664
PM 2665
PM 2666
PM 2667
PM 2668
PM 2669
PM 2670
PM 2671
PM 2672
PM 2673
PM 2674
PM 2675
PM 2676
PM 2677
PM 2678
PM 2679
PM 2680
PM 2681
PM 2682
PM 2683
PM 2684
PM 2685
PM 2686
PM 2687
PM 2688
PM 2689
PM 2690
PM 2691
PM 2692
PM 2693
PM 2694
PM 2695
PM 2696
PM 2697
PM 2698
PM 2699
PM 2700
PM 2701
PM 2702
PM 2703
PM 2704
PM 2705
PM 2706
PM 2707
PM 2708
PM 2709
PM 2710
PM 2711
PM 2712
PM 2713
PM 2714
PM 2715
PM 2716
PM 2717
PM 2718
PM 2719
PM 2720
PM 2721
PM 2722
PM 2723
PM 2724
PM 2725
PM 2726
PM 2727
PM 2728
PM 2729
PM 2730
PM 2731
PM 2732
PM 2733
PM 2734
PM 2735
PM 2736
PM 2737
PM 2738
PM 2739
PM 2740
PM 2741
PM 2742
PM 2743
PM 2744
PM 2745
PM 2746
PM 2747
PM 2748
PM 2749
PM 2750
PM 2751
PM 2752
PM 2753
PM 2754
PM 2755
PM 2756
PM 2757
PM 2758
PM 2759
PM 2760
PM 2761
PM 2762
PM 2763
PM 2764
PM 2765
PM 2766
PM 2767
PM 2768
PM 2769
PM 2770
PM 2771
PM 2772
PM 2773
PM 2774
PM 2775
PM 2776
PM 2777
PM 2778
PM 2779
PM 2780
PM 2781
PM 2782
PM 2783
PM 2784
PM 2785
PM 2786
PM 2787
PM 2788
PM 2789
PM 2790
PM 2791
PM 2792
PM 2793
PM 2794
PM 2795
PM 2796
PM 2797
PM 2798
PM 2799
PM 2800
PM 2801
PM 2802
PM 2803
PM 2804
PM 2805
PM 2806
PM 2807
PM


LAMELA 2
LAMELA 1
A
B
C
gabarit sprata
regulaciona linija = građevinska linija sprata = granica parcele
građevinska linija povučenog sprata
građevinska linija prizemlja
građevinska linija sprata = građevinska linija povučenog sprata
ULAZ lamela 1
ULAZ lamela 2
PM 56
PM 57
PM 55
gradjevinska linija sprata
gradjevinska linija povucenog sprata
gradjevinska linija prizemlja
gradjevinska linija sprata = gradjevinska linija povucenog sprata
regulaciona linija = granica parcele
gabarit sprata
gradjevinska linija sprata
gradjevinska linija sprata = granica parcele
gradjevinska linija povucenog sprata
gradjevinska linija prizemlja
gradjevinska linija sprata = gradjevinska linija povucenog sprata
gradjevinska linija sprata = granica parcele
gradjevinska linija povucenog sprata
gradjevinska linija prizemlja
gradjevinska linija sprata = gradjevinska linija povucenog sprata
gradjevinska linija sprata = granica parcele
gradjevinska linija povucenog sprata
gradjevinska linija prizemlja
gradjevinska linija sprata = gradjevinska linija povucenog sprata
regulaciona linija = granica parcele
gabarit sprata
gradjevinska linija



LAMELA 1 PRVI SPRAT		
rb	namena površina	neto P nad niZ
	stanbeni deo	
STAN 1 - dvosoban		
1	ulaz sa predprostorom	4,37
2	kupatilo	4,80
3	kuhinja sa trpezarijom	13,26
4	dnevna soba	13,53
5	soba	12,45
	ukupno	41,90
6	terasa	7,74
	ukupno	49,63
	ukupno neto stana broj 1 (sa redukcijom 3%)	47,56
STAN 2 - dvosoban		
1	ulaz sa predprostorom	4,37
2	kupatilo	4,80
3	kuhinja sa trpezarijom	13,26
4	dnevna soba	13,54
5	soba	11,01
	ukupno	39,14
6	terasa	7,14
	ukupno	46,28
	ukupno neto stana broj 2 (sa redukcijom 3%)	44,89
STAN 3 - dvosoban		
1	ulaz sa predprostorom	4,37
2	kupatilo	4,80
3	kuhinja sa trpezarijom	5,56
4	dnevna soba	13,52
5	soba	10,46
	ukupno	38,83
6	terasa	9,33
	ukupno	48,14
	ukupno neto stana broj 3 (sa redukcijom 3%)	46,70
STAN 4 - trosoban		
1	ulaz sa predprostorom	1,10
2	kupatilo	7,57
3	dnevna soba sa trpezarijom	22,55
4	ostava/orman	1,24
5	kupatilo	4,53
6	soba	14,40
6	soba	9,82
	ukupno	61,30
7	terasa	9,65
	ukupno	71,03
	ukupno neto stana broj 4 (sa redukcijom 3%)	68,90
STAN 5 - dvosoban		
1	ulaz	2,01
2	kupatilo	5,10
3	kuhinja	4,90
4	dnevna soba sa trpezarijom	16,74
5	soba	11,26
6	hodnik	1,60
	ukupno	43,21
7	terasa	6,30
	ukupno	49,51
	ukupno neto stana broj 5 (sa redukcijom 3%)	48,03
STAN 6 - dvosoban		
1	ulaz sa predprostorom	4,37
2	kupatilo	4,79
3	kuhinja sa trpezarijom	9,44
4	dnevna soba	10,30
5	soba	8,47
	ukupno	33,33
6	terasa	7,22
	ukupno	40,54
	ukupno neto stana broj 6 (sa redukcijom 3%)	39,32
STAN 7-dvosoban		
1	ulaz sa predprostorom	4,84
2	kupatilo	5,79
3	kuhinja sa trpezarijom	6,13
4	dnevna soba	14,29
5	soba	12,24
	ukupno	37,56
6	terasa	9,30
	ukupno	46,86
	ukupno neto stana broj 7 (sa redukcijom 3%)	44,91
STAN 8 - dvosoban		
1	ulaz	6,84
2	kupatilo	5,79
3	kuhinja sa trpezarijom	4,89
4	dnevna soba	12,09
5	soba	11,43
6	hodnik	1,43
	ukupno	42,47
7	terasa	8,24
	ukupno	50,71
	ukupno neto stana broj 8 (sa redukcijom 3%)	49,19

LAMELA 1 PRVI SPRAT		
rb	namena površina	neto P nad niZ
	stanbeni deo	
STAN 9 - dvosoban		
1	ulaz	2,83
2	kupatilo	4,79
3	kuhinja sa trpezarijom	9,44
4	dnevna soba	13,73
5	soba	11,84
	ukupno	39,57
6	terasa	8,53
	ukupno	48,10
	ukupno neto stana broj 1 (sa redukcijom 3%)	46,66
	ukupno neto stana broj 9 (sa redukcijom 3%)	46,27
STAN 2 - dvosoban		
1	ulaz	4,81
2	kupatilo	5,21
3	kuhinja sa trpezarijom	9,87
4	dnevna soba	13,98
5	soba	10,66
6	hodnik	2,82
	ukupno	46,53
7	terasa	5,25
	ukupno	51,78
	ukupno neto stana broj 2 (sa redukcijom 3%)	50,68
STAN 11 - dvosoban		
1	ulaz sa predprostorom	4,56
2	kupatilo	5,19
3	kuhinja sa trpezarijom	5,67
4	dnevna soba	7,88
5	soba	10,17
	ukupno	33,27
6	terasa	3,24
	ukupno	36,48
	ukupno neto stana broj 11 (sa redukcijom 3%)	35,97
STAN 12- dvosoban		
1	soba	3,43
2	kupatilo	5,09
3	kuhinja sa trpezarijom	5,84
4	dnevna soba	9,47
5	soba	10,60
6	hodnik	1,10
	ukupno	35,38
7	terasa	3,24
	ukupno	38,62
	ukupno neto stana broj 12 (sa redukcijom 3%)	37,46
STAN 13 - trosoban		
1	soba	3,10
2	kupatilo	4,488
3	kuhinja	3,78
4	dnevna soba	22,37
5	soba	12,77
6	soba	7,92
7	hodnik	1,34
	ukupno	55,60
9	terasa	9,53
	ukupno	65,43
	ukupno neto stana broj 13 (sa redukcijom 3%)	63,46
	ukupno neto stanova	671,04
	komunikacija	
H	hodnik	60,56
S	stepenište	9,13
L	lift	3,52
	ukupno	78,99
	ukupno neto komunikacija (sa redukcijom 3%)	76,62
	UKUPNO NETO STANOVA	671,04
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	76,62
	UKUPNO NETO PRIVOG SPRATA	747,66
	UKUPNO BRUTO PRVOG SPRATA	884,19

LAMELA 2 PRVI SPRAT		
rb	namena površina	neto P nad niZ
	stanbeni deo	
STAN 1 - dvosoban		
1	ulaz sa predprostorom	4,23
2	kupatilo	5,03
3	kuhinja sa trpezarijom	9,44
4	dnevna soba	13,73
5	soba	11,84
	ukupno	39,57
6	terasa	8,53
	ukupno	48,10
	ukupno neto stana broj 1 (sa redukcijom 3%)	46,66
STAN 2 - dvosoban		
1	ulaz	4,81
2	kupatilo	5,21
3	kuhinja sa trpezarijom	9,87
4	dnevna soba	13,98
5	soba	10,66
6	hodnik	2,82
	ukupno	46,53
7	terasa	5,25
	ukupno	51,78
	ukupno neto stana broj 2 (sa redukcijom 3%)	50,68
STAN 3 - dvosoban		
1	ulaz sa predprostorom	5,37
2	kupatilo	5,29
3	kuhinja	5,73
4	dnevna soba sa trpezarijom	16,19
5	soba	10,55
	ukupno	42,60
6	terasa	3,36
	ukupno	45,96
	ukupno neto stana broj 3 (sa redukcijom 3%)	44,60
STAN 4 - dvosoban		
1	ulaz sa predprostorom	5,40
2	kupatilo	5,29
3	kuhinja	5,73
4	dnevna soba sa trpezarijom	16,19
5	soba	10,55
	ukupno	42,63
6	terasa	3,36
	ukupno	46,00
	ukupno neto stana broj 4 (sa redukcijom 3%)	44,62
STAN 5 - trosoban		
1	ulaz	1,502
2	kupatilo	4,81
3	kuhinja sa trpezarijom	6,25
4	dnevna soba	17,02
5	soba	7,66
6	soba	10,38
7	hodnik	4,45
	ukupno	54,80
8	terasa	3,23
	ukupno	58,10
	ukupno neto stana broj 5 (sa redukcijom 3%)	56,36
STAN 6 - dvosoban		
1	ulaz sa predprostorom	5,77
2	kupatilo	5,92
3	kuhinja sa trpezarijom	5,51
4	dnevna soba	13,47
5	soba	11,63
6	soba	4,71
6	terasa	7,24
	ukupno	54,35
	ukupno neto stana broj 6 (sa redukcijom 3%)	52,78
STAN 7-dvosoban		
1	ulaz sa predprostorom	7,84
2	kupatilo	5,48
3	kuhinja sa trpezarijom	6,39
4	dnevna soba	13,93
5	soba	11,62
	ukupno	47,12
6	terasa	9,62
	ukupno	56,74
	ukupno neto stana broj 7 (sa redukcijom 3%)	55,04
STAN 8 - trosoban		
1	ulaz	2,71
2	kupatilo	4,77
3	kuhinja	4,82
4	dnevna soba	16,91
5	soba	7,85
6	soba	15,69
7	hodnik	1,62
	ukupno	54,37
8	terasa	9,00
	ukupno	64,82
	ukupno neto stana broj 8 (sa redukcijom 3%)	62,87

LAMELA 2 PRVI SPRAT		
rb	namena površina	neto P nad niZ
	stanbeni deo	
STAN 9 - dvosoban		
1	ulaz	2,64
2	kupatilo	4,67
3	kuhinja sa trpezarijom	9,44
4	dnevna soba	13,73
5	soba	12,03
6	hodnik	1,14
	ukupno	33,59
7	terasa	11,05
	ukupno	48,60
	ukupno neto stana broj 9 (sa redukcijom 3%)	49,20
STAN 10 - dvosoban		
1	ulaz sa predprostorom	4,5
2	kupatilo	4,87
3	kuhinja sa trpezarijom	9,87
4	dnevna soba	12,86
5	soba	10,72
	ukupno	38,13
6	terasa	10,73
	ukupno	48,86
	ukupno neto stana broj 10 (sa redukcijom 3%)	47,36
STAN 11 - trosoban		
1	ulaz sa predprostorom	5,40
2	kupatilo	5,29
3	kuhinja sa trpezarijom	8,24
4	dnevna soba	14,75
5	soba	12,78
6	soba	13,52
	ukupno	54,13
7	terasa	10,05
	ukupno	64,20
	ukupno neto stana broj 11 (sa redukcijom 3%)	58,41
STAN 12 - garsonjera		
1	ulaz sa predprostorom	2,89
2	kupatilo	5,52
3	kuhinja sa trpezarijom	4,84
4	dnevna soba	14,19
	ukupno	28,44
5	terasa	3,03
	ukupno	31,47
	ukupno neto stana broj 1 (sa redukcijom 3%)	29,46
	ukupno neto stanova (sa redukcijom 3%)	594,60
	komunikacija	
H	hodnik	69,07
S	stepenište	13,96
L	lift	3,52
	ukupno	76,60
	ukupno neto komunikacija (sa redukcijom 3%)	73,77
	UKUPNO NETO STANOVA	594,60
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	73,77
	UKUPNO NETO PRVOG SPRATA	668,37
	UKUPNO BRUTO PRVOG SPRATA	791,75

REGULACIONA LINIJA
GRANICA PARCELE
GRAĐEVISKA LINIJA SPRATA
GRAĐEVISKA LINIJA - PRIZEMLJE
GRAĐEVISKA LINIJA - POVUČENI SPRAT
LINIJA OSNOVE IZNAD

N

Milorad Savić

STUDIO ZA ARHITEKTURU I DIZAJN

objekat:
STAMBENI OBJEKAT P+Pr+4+Pk
Ulica Vojvođanska bb,
katastarska parcela br. 505/65, KO Vrnjačka Banja,
opština Vrnjačka Banja

investitor:
Vuletić Predrag,
ulica Gočka br. 17b, opština Vrnjačka Banja

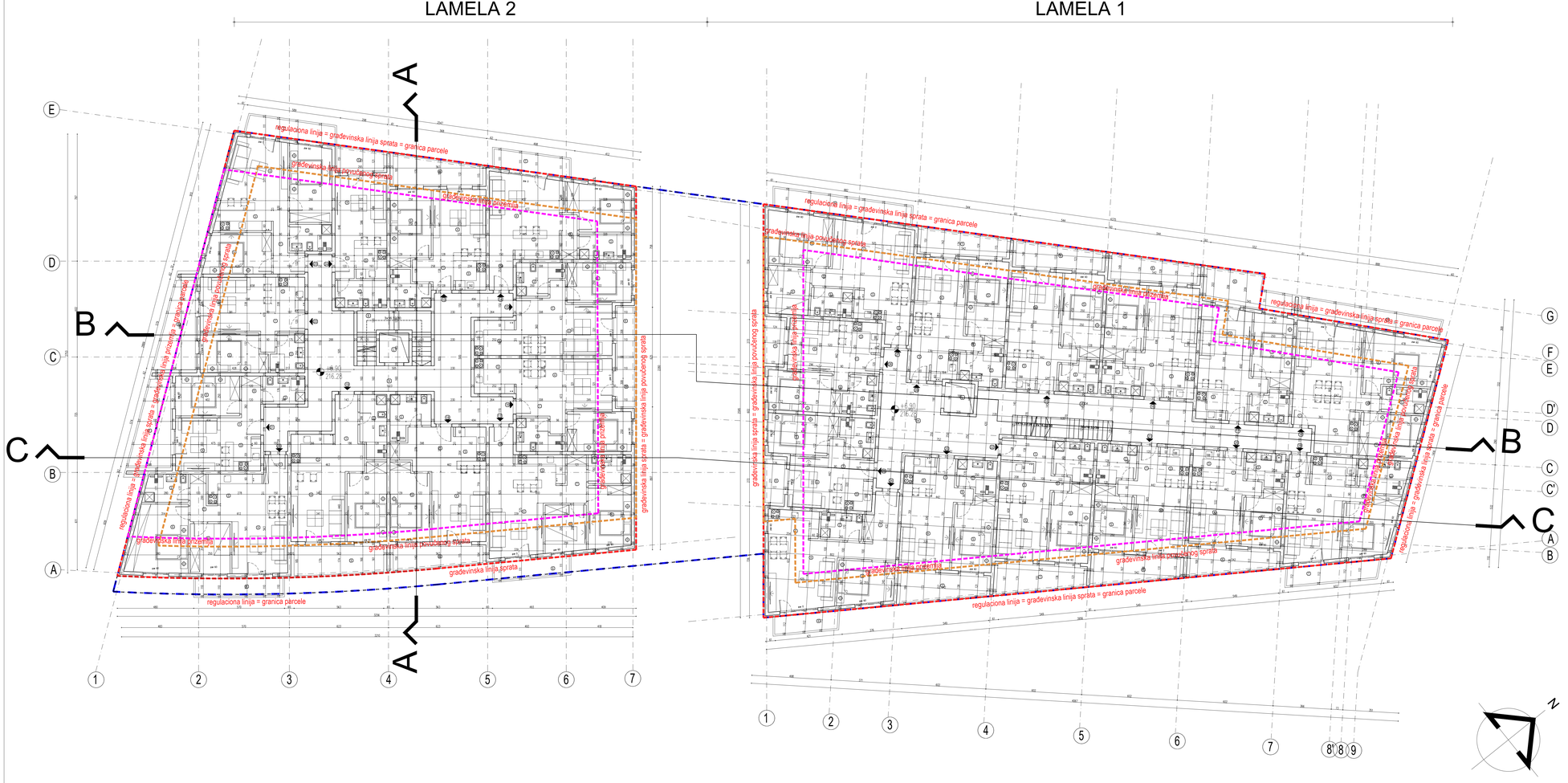
za građenje- izvođenje
nova gradnja

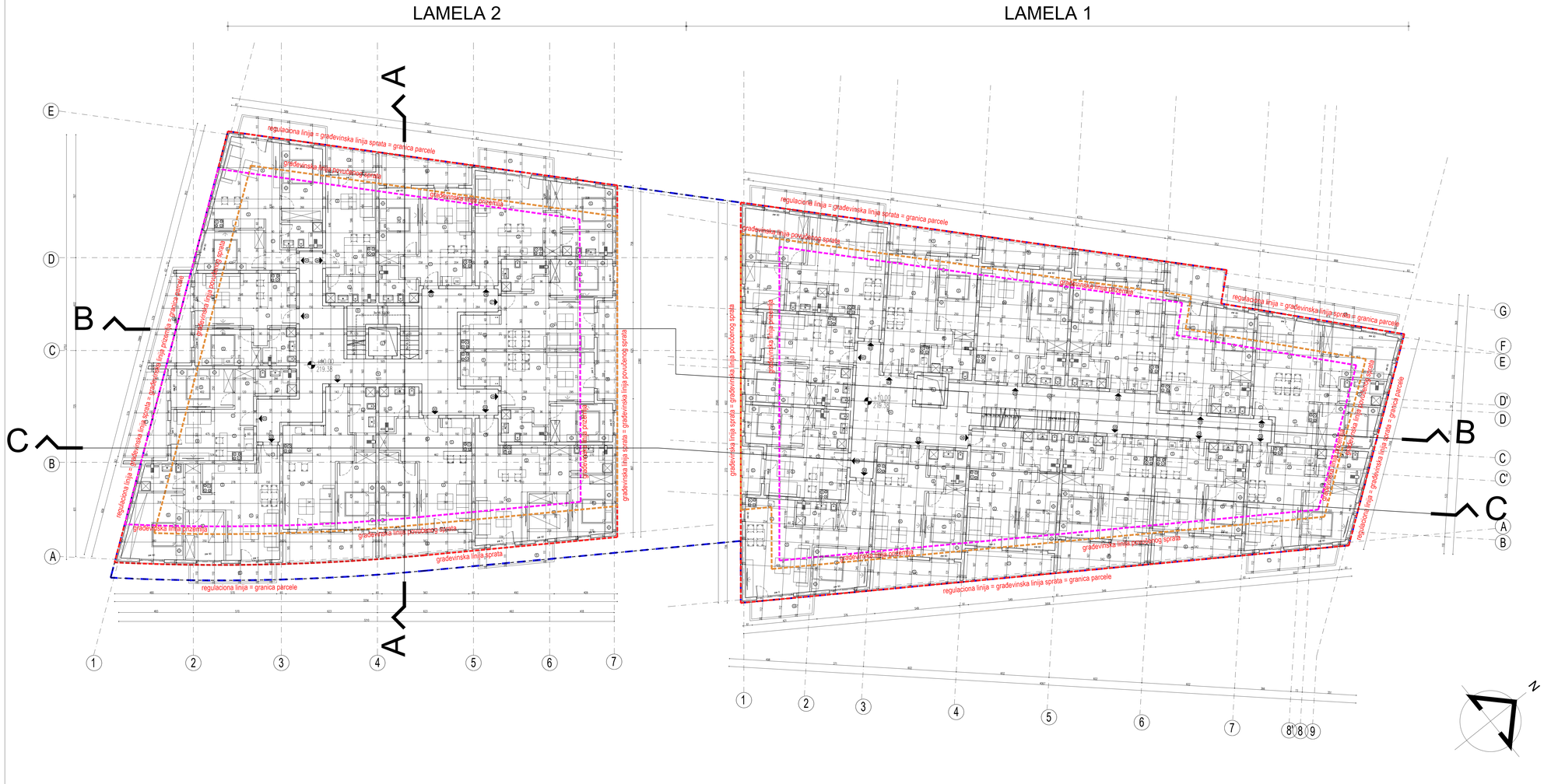
vrsta tehničke dokumentacije
IDEJNO REŠENJE (IDR)

crtež:
OSNOVA PRVOG SPRATA

odgovorni projektant:
Milorad Savić, d.i.a.
licenca IKS br 300 K837 11

datum: maj 2022.
razmera: 1 : 100
list: 5


LAMELA 2
LAMELA 1
A
B
C
regulaciona linija = gradevinska linija sprata = granica parcele
gradevinska linija sprata = granica parcele
gradevinska linija povucenog sprata
gradevinska linija prizemlja
regulaciona linija = granica parcele
gradevinska linija sprata
gradevinska linija povucenog sprata
gradevinska linija prizemlja
regulaciona linija = granica parcele
gradevinska linija sprata = granica parcele



LAMELA 1
TREĆI SPRAT

rb	namena površina	neto P sad m2
	stambeni deo	
	STAN 29 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	3.60
3	kuhinja sa trpezarijom	9.96
4	dnevna soba	13.05
5	soba	12.20
	ukupno	41.89
6	terasa	7.14
	ukupno	49.03
	ukupno neto stana broj 29 (sa redukcijom 3%)	47.56
	STAN 30 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	4.80
3	kuhinja sa trpezarijom	9.96
4	dnevna soba	13.54
5	soba	11.00
	ukupno	39.14
6	terasa	7.14
	ukupno	46.28
	ukupno neto stana broj 30 (sa redukcijom 3%)	44.89
	STAN 31 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	4.80
3	kuhinja sa trpezarijom	9.96
4	dnevna soba	13.63
5	soba	10.46
	ukupno	38.83
6	terasa	9.33
	ukupno	48.16
	ukupno neto stana broj 31 (sa redukcijom 3%)	46.70
	STAN 32 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	1.10
2	kuhinja	7.67
3	dnevna soba sa trpezarijom	22.00
4	ostava/ves	1.24
5	kupatilo	4.55
6	soba	14.40
7	soba	9.80
	ukupno	61.30
8	terasa	9.66
	ukupno	71.03
	ukupno neto stana broj 32 (sa redukcijom 3%)	68.90
	STAN 33 - dvosoban	
1	ulaz	2.51
2	kupatilo	4.12
3	kuhinja	4.90
4	dnevna soba sa trpezarijom	18.74
5	soba	11.09
6	hodnik	1.66
	ukupno	43.21
7	terasa	6.30
	ukupno	49.51
	ukupno neto stana broj 33 (sa redukcijom 3%)	48.02
	STAN 34 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.37
2	kupatilo	3.70
3	kuhinja sa trpezarijom	9.44
4	dnevna soba	10.20
5	soba	8.47
	ukupno	33.32
6	terasa	7.22
	ukupno	40.54
	ukupno neto stana broj 34 (sa redukcijom 3%)	39.32
	STAN 35 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.84
2	kupatilo	3.78
3	kuhinja sa trpezarijom	9.17
4	dnevna soba	13.29
5	soba	12.00
	ukupno	37.08
6	terasa	8.33
	ukupno	45.66
	ukupno neto stana broj 35 (sa redukcijom 3%)	44.29
	STAN 36 - dvosoban	
1	ulaz	4.84
2	kupatilo	3.78
3	kuhinja sa trpezarijom	13.09
4	dnevna soba	11.13
6	hodnik	1.63
	ukupno	34.47
7	terasa	8.33
	ukupno	50.73
	ukupno neto stana broj 36 (sa redukcijom 3%)	49.19

LAMELA 1
TREĆI SPRAT

rb	namena površina	neto P sad m2
	stambeni deo	
	STAN 37 - dvosoban	
1	ulaz	2.63
2	kupatilo	4.70
3	kuhinja sa trpezarijom	9.72
4	dnevna soba	13.73
5	soba	11.94
6	hodnik	3.57
	ukupno	36.40
7	terasa	8.30
	ukupno	47.70
	ukupno neto stana broj 37 (sa redukcijom 3%)	46.27
	STAN 38 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5.87
2	kupatilo	4.42
3	kuhinja	5.72
4	dnevna soba sa trpezarijom	18.62
5	soba	12.82
	ukupno	47.47
6	terasa	3.38
	ukupno	51.10
	ukupno neto stana broj 38 (sa redukcijom 3%)	50.56
	STAN 39 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.54
2	kupatilo	5.19
3	kuhinja sa trpezarijom	9.67
4	dnevna soba	13.80
5	soba	10.17
	ukupno	33.23
6	terasa	3.24
	ukupno	36.46
	ukupno neto stana broj 39 (sa redukcijom 3%)	35.37
	STAN 40 - dvosoban	
1	ulaz	3.43
2	kupatilo	5.09
3	kuhinja sa trpezarijom	9.64
4	dnevna soba	9.47
5	soba	10.80
6	hodnik	1.10
	ukupno	35.36
7	terasa	3.24
	ukupno	38.60
	ukupno neto stana broj 40 (sa redukcijom 3%)	37.46
	STAN 41 - trosoban	
1	ulaz	3.10
2	kupatilo	4.68
3	kuhinja	3.78
4	dnevna soba	22.37
5	soba	12.77
6	soba	7.82
7	hodnik	1.34
	ukupno	55.92
9	terasa	9.53
	ukupno	65.45
	ukupno neto stana broj 41 (sa redukcijom 3%)	63.49
	STAN 42 - dvosoban	
1	ulaz	2.63
2	kupatilo	5.87
3	kuhinja	3.09
4	dnevna soba sa trpezarijom	18.22
5	soba	12.43
6	hodnik	1.10
	ukupno	43.36
8	terasa	7.14
	ukupno	50.50
	ukupno neto stana broj 42 (sa redukcijom 3%)	49.00
	ukupno neto stanova (sa redukcijom 3%)	671.06
	komunikacije	
H	hodnik	71.17
S	stepenište	7.82
L	lift	
	ukupno	78.99
	ukupno neto komunikacija (sa redukcijom 3%)	76.62
	UKUPNO NETO STANOVA	671.06
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	76.62
	UKUPNO NETO TRECEG SPRATA	747.69
	UKUPNO BRUTO TRECEG SPRATA	884.19

LAMELA 2
TREĆI SPRAT

rb	namena površina	neto P sad m2
	stambeni deo	
	STAN 25 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.23
2	kupatilo	5.03
3	kuhinja sa trpezarijom	9.72
4	dnevna soba	13.73
5	soba	11.94
6	hodnik	3.57
	ukupno	38.97
7	terasa	8.33
	ukupno	47.30
	ukupno neto stana broj 25 (sa redukcijom 3%)	46.66
	STAN 26 - dvosoban	
1	ulaz	5.61
2	kupatilo	5.21
3	kuhinja sa trpezarijom	9.23
4	dnevna soba	15.66
5	soba	10.66
6	hodnik	2.82
	ukupno	49.19
7	terasa	9.29
	ukupno	58.79
	ukupno neto stana broj 26 (sa redukcijom 3%)	49.24
	STAN 27 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5.37
2	kupatilo	5.29
3	kuhinja	5.73
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.10
5	soba	7.86
	ukupno	42.60
6	terasa	3.30
	ukupno	45.90
	ukupno neto stana broj 27 (sa redukcijom 3%)	44.60
	STAN 28 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5.40
2	kupatilo	5.29
3	kuhinja	5.73
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.10
5	soba	10.00
	ukupno	42.60
6	terasa	3.30
	ukupno	45.90
	ukupno neto stana broj 28 (sa redukcijom 3%)	44.60
	STAN 29 - trosoban	
1	ulaz	3.50
2	kupatilo	4.91
3	kuhinja sa trpezarijom	9.26
4	dnevna soba	17.63
5	soba	7.06
6	soba	10.38
7	hodnik	4.45
	ukupno	54.83
8	terasa	3.20
	ukupno	65.10
	ukupno neto stana broj 29 (sa redukcijom 3%)	58.36
	STAN 30 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	8.77
2	kupatilo	5.67
3	kuhinja sa trpezarijom	9.51
4	dnevna soba	15.47
5	soba	11.63
	ukupno	47.15
6	terasa	7.24
	ukupno	54.39
	ukupno neto stana broj 30 (sa redukcijom 3%)	52.76
	STAN 31 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	7.84
2	kupatilo	5.45
3	kuhinja sa trpezarijom	9.39
4	dnevna soba	15.47
5	soba	11.63
	ukupno	47.12
6	terasa	9.60
	ukupno	56.74
	ukupno neto stana broj 31 (sa redukcijom 3%)	55.04
	STAN 32 - trosoban	
1	ulaz	2.21
2	kupatilo	4.77
3	kuhinja	6.82
4	dnevna soba sa trpezarijom	16.91
5	soba	7.85
6	soba	13.00
7	soba	10.00
	ukupno	59.77
8	terasa	5.03
	ukupno	64.80
	ukupno neto stana broj 32 (sa redukcijom 3%)	62.87

LAMELA 2
TREĆI SPRAT

rb	namena površina	neto P sad m2
	stambeni deo	
	STAN 33 - dvosoban	
1	ulaz	2.64
2	kupatilo	4.67
3	kuhinja sa trpezarijom	9.72
4	dnevna soba	13.73
5	soba	12.05
6	hodnik	3.10
	ukupno	35.59
7	terasa	8.33
	ukupno	48.60
	ukupno neto stana broj 33 (sa redukcijom 3%)	45.20
	STAN 34 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.51
2	kupatilo	4.67
3	kuhinja sa trpezarijom	9.97
4	dnevna soba	12.90
5	soba	10.20
	ukupno	42.13
6	terasa	7.22
	ukupno	49.60
	ukupno neto stana broj 34 (sa redukcijom 3%)	47.38
	STAN 35 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5.40
2	kupatilo	4.45
3	kuhinja sa trpezarijom	8.24
4	dnevna soba	14.70
5	soba	12.76
6	soba	10.52
	ukupno	54.13
7	terasa	8.33
	ukupno	62.22
	ukupno neto stana broj 35 (sa redukcijom 3%)	58.47
	STAN 36 - garsonjera	
1	ulaz sa predprostorom	2.89
2	kupatilo	3.52
3	kuhinja sa trpezarijom	4.84
4	dnevna soba	13.19
	ukupno	24.44
5	terasa	5.03
	ukupno	29.37
	ukupno neto stana broj 36 (sa redukcijom 3%)	28.49
	ukupno neto stanova (sa redukcijom 3%)	554.60
	komunikacije	
H	hodnik	63.07
S	stepenište	10.96
L	lift	
	ukupno	74.03
	ukupno neto komunikacija (sa redukcijom 3%)	73.77
	UKUPNO NETO STANOVA	554.60
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	73.77
	UKUPNO NETO TRECEG SPRATA	668.37
	UKUPNO BRUTO TRECEG SPRATA	791.76

REGULACIONA LINIJA
GRANICA PARCELE
GRAĐEVISKA LINIJA SPRATA
GRAĐEVISKA LINIJA - PRIZEMLJE
GRAĐEVISKA LINIJA - POVUČENI SPRAT
LINIJA OSNOVE IZNAD

N

Milena Savić

STUDIO ZA ARHITEKTURU I DIZAJN

vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO REŠENJE (IDR)

objekat: STAMBENI OBJEKAT P+1+P+4+Pk
Ulica Vojvođanska bb,
katastarska parcela br. 5059/5, KO Vrnjačka Banja,
opština Vrnjačka Banja

crtež: OSNOVA TREĆEG SPRATA

investitor: Vuletić Predrag,
ulica Gočka br. 17b, opština Vrnjačka Banja

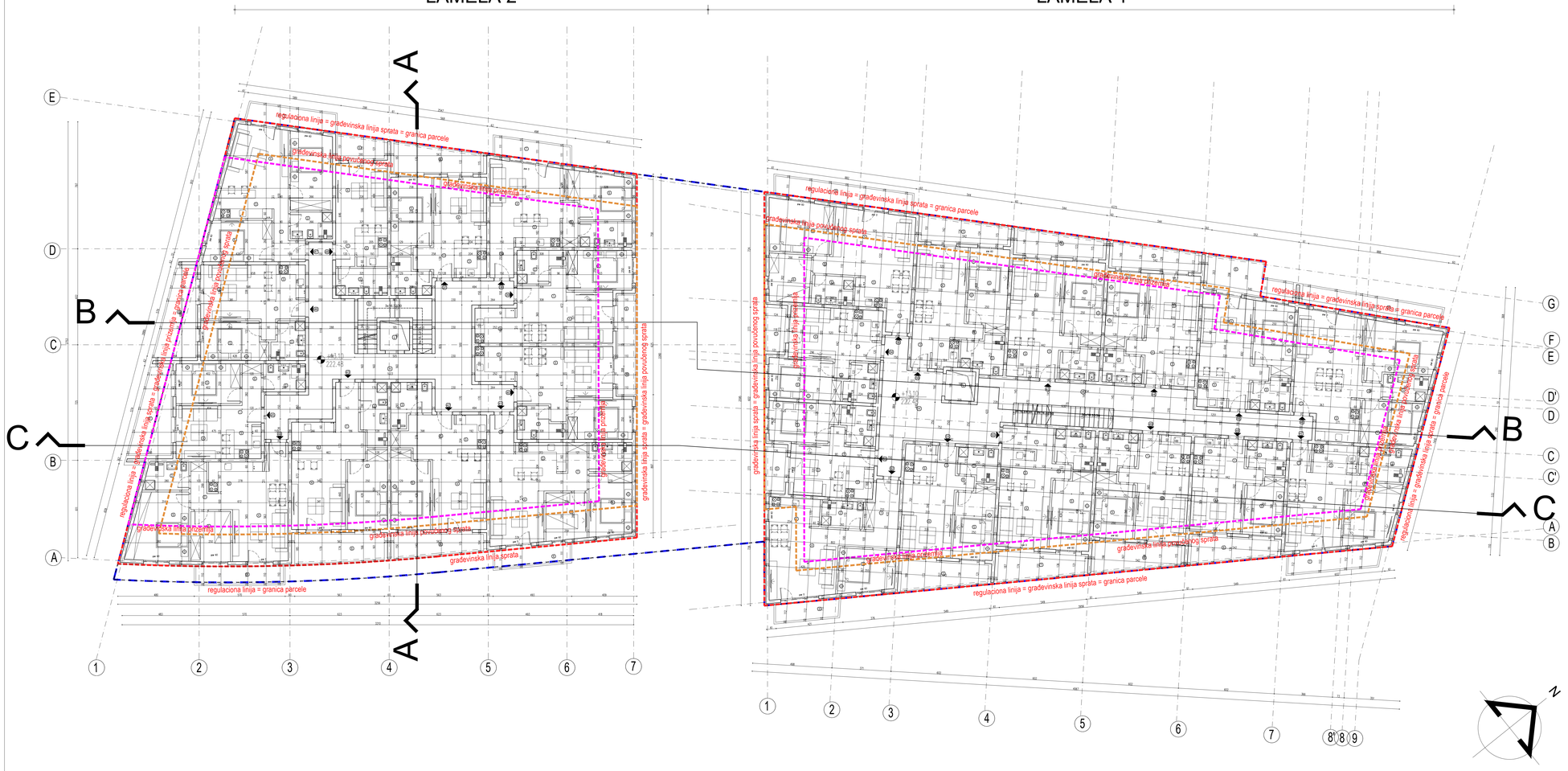
odgovorni projektant: Milena Savić, d.i.a.
licenca IKS br 300 K837 11

za građenje- izvođenje

razmera: 1 : 100

datum: maj 2022.

list: 7



LAMELA 1
ČETVRTI SPRAT

rb	namena površina	neto P iad m2
	stambeni deo	
	STAN 43 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4,32
2	kupatilo	4,80
3	kuhinja sa trpezarijom	9,96
4	dnevna soba	13,55
5	soba	12,45
	ukupno	41,92
6	terasa	7,14
	ukupno	49,07
	ukupno neto stana broj 43 (sa redukcijom 3%)	47,58
	STAN 44 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4,32
2	kupatilo	4,80
3	kuhinja sa trpezarijom	9,96
4	dnevna soba	13,54
5	soba	11,00
	ukupno	39,14
6	terasa	7,14
	ukupno	46,28
	ukupno neto stana broj 44 (sa redukcijom 3%)	44,89
	STAN 45 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4,37
2	kupatilo	4,80
3	kuhinja sa trpezarijom	9,96
4	dnevna soba	13,62
5	soba	12,46
	ukupno	36,83
6	terasa	9,13
	ukupno	45,96
	ukupno neto stana broj 45 (sa redukcijom 3%)	44,58
	STAN 46 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	1,72
2	kuhinja	7,57
3	dnevna soba sa trpezarijom	22,50
4	dlegacijam	1,34
5	kupatilo	4,53
6	soba	14,40
7	soba	9,80
	ukupno	61,50
7	terasa	9,66
	ukupno	71,03
	ukupno neto stana broj 46 (sa redukcijom 3%)	68,90
	STAN 47 - dvosoban	
1	ulaz	2,53
2	kupatilo	4,12
3	kuhinja	4,90
4	dnevna soba sa trpezarijom	16,74
5	soba	11,28
6	hodnik	1,66
	ukupno	43,23
7	terasa	6,30
	ukupno	49,53
	ukupno neto stana broj 47 (sa redukcijom 3%)	48,04
	STAN 48 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4,37
2	kupatilo	4,79
3	kuhinja sa trpezarijom	9,40
4	dnevna soba	13,25
5	soba	8,47
	ukupno	33,52
6	terasa	7,22
	ukupno	40,54
	ukupno neto stana broj 48 (sa redukcijom 3%)	39,32
	STAN 49 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4,84
2	kupatilo	4,79
3	kuhinja sa trpezarijom	9,73
4	dnevna soba	11,29
5	soba	9,19
	ukupno	37,36
6	terasa	8,13
	ukupno	45,49
	ukupno neto stana broj 49 (sa redukcijom 3%)	44,31
	STAN 50 -dvosoban	
1	ulaz	4,84
2	kupatilo	5,76
3	kuhinja sa trpezarijom	14,80
4	dnevna soba	12,69
5	soba	11,13
6	hodnik	1,16
	ukupno	42,41
7	terasa	8,10
	ukupno	50,51
	ukupno neto stana broj 50 (sa redukcijom 3%)	49,19

LAMELA 1
ČETVRTI SPRAT

rb	namena površina	neto P iad m2
	stambeni deo	
	STAN 51 - dvosoban	
1	ulaz	2,83
2	kupatilo	4,79
3	kuhinja sa trpezarijom	4,49
4	dnevna soba	15,27
5	soba	11,18
6	hodnik	1,16
	ukupno	39,40
7	terasa	8,30
	ukupno	47,70
	ukupno neto stana broj 51 (sa redukcijom 3%)	46,27
	STAN 52 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	9,97
2	kupatilo	4,40
3	kuhinja	6,72
4	kuhinja sa trpezarijom	18,64
5	soba	9,84
	ukupno	49,57
6	terasa	3,58
	ukupno	53,15
	ukupno neto stana broj 52 (sa redukcijom 3%)	50,58
	STAN 53 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4,54
2	kupatilo	5,16
3	kuhinja sa trpezarijom	5,67
4	dnevna soba	7,66
5	soba	10,17
	ukupno	33,20
6	terasa	3,44
	ukupno	36,64
	ukupno neto stana broj 53 (sa redukcijom 3%)	35,37
	STAN 54 - dvosoban	
1	ulaz	3,43
2	kupatilo	5,09
3	kuhinja sa trpezarijom	5,64
4	dnevna soba	9,47
5	soba	10,65
6	hodnik	1,10
	ukupno	35,38
7	terasa	3,24
	ukupno	38,62
	ukupno neto stana broj 54 (sa redukcijom 3%)	37,46
	STAN 55 - trosoban	
1	ulaz	3,10
2	kupatilo	4,66
3	kuhinja	3,79
4	dnevna soba	22,37
5	soba	12,77
6	soba	7,62
7	hodnik	1,34
	ukupno	55,63
9	terasa	9,53
	ukupno	65,40
	ukupno neto stana broj 55 (sa redukcijom 3%)	63,44
	STAN 56 - dvosoban	
1	ulaz	2,43
2	kupatilo	5,87
3	kuhinja	3,200
4	dnevna soba sa trpezarijom	18,22
5	soba	12,40
6	hodnik	1,10
	ukupno	43,36
8	terasa	7,14
	ukupno	50,50
	ukupno neto stana broj 56 (sa redukcijom 3%)	48,99
	ukupno neto stanova (sa redukcijom 3%)	671,04
	komunikacija	
H	hodnik	71,17
S	stepenište	7,82
L	lift	0,00
	ukupno	78,99
	ukupno neto komunikacija (sa redukcijom 3%)	76,62
	UKUPNO NETO STANOVA	671,04
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	76,62
	UKUPNO NETO PRVOG SPRATA	747,66
	UKUPNO BRUTO PRVOG SPRATA	884,19

LAMELA 2
ČETVRTI SPRAT

rb	namena površina	neto P iad m2
	stambeni deo	
	STAN 37 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4,23
2	kupatilo	5,05
3	kuhinja sa trpezarijom	6,72
4	dnevna soba	15,31
5	soba	11,84
	ukupno	39,57
6	terasa	8,53
	ukupno	48,10
	ukupno neto stana broj 37 (sa redukcijom 3%)	46,66
	STAN 38 - dvosoban	
1	ulaz	3,61
2	kupatilo	5,21
3	kuhinja sa trpezarijom	5,24
4	dnevna soba	15,98
5	soba	10,68
6	hodnik	2,82
	ukupno	43,53
7	terasa	6,20
	ukupno	50,73
	ukupno neto stana broj 38 (sa redukcijom 3%)	49,24
	STAN 39 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5,37
2	kupatilo	5,29
3	kuhinja	5,73
4	dnevna soba sa trpezarijom	16,19
5	soba	10,55
	ukupno	42,80
6	terasa	3,36
	ukupno	46,96
	ukupno neto stana broj 39 (sa redukcijom 3%)	44,60
	STAN 40 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5,40
2	kupatilo	5,29
3	kuhinja	5,73
4	dnevna soba sa trpezarijom	16,19
5	soba	10,09
	ukupno	42,62
6	terasa	3,36
	ukupno	46,00
	ukupno neto stana broj 40 (sa redukcijom 3%)	44,62
	STAN 41 - trosoban	
1	ulaz	3,52
2	kupatilo	4,61
3	kuhinja sa trpezarijom	6,205
4	dnevna soba	17,93
5	soba	7,90
6	soba	10,38
7	hodnik	1,45
	ukupno	54,93
8	terasa	5,03
	ukupno	65,10
	ukupno neto stana broj 41 (sa redukcijom 3%)	59,96
	STAN 42 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	8,77
2	kupatilo	5,87
3	kuhinja sa trpezarijom	5,31
4	dnevna soba	15,47
5	soba	11,63
6	hodnik	1,47
	ukupno	48,72
6	terasa	8,03
	ukupno	56,74
	ukupno neto stana broj 42 (sa redukcijom 3%)	55,04
	STAN 43 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	7,62
2	kupatilo	5,49
3	kuhinja sa trpezarijom	6,30
4	dnevna soba	14,97
5	soba	11,63
	ukupno	47,12
6	terasa	8,53
	ukupno	55,74
	ukupno neto stana broj 43 (sa redukcijom 3%)	55,04
	STAN 44 - trosoban	
1	ulaz	2,71
2	kupatilo	4,77
3	kuhinja	4,62
4	dnevna soba sa trpezarijom	18,91
5	soba	10,68
6	soba	12,02
7	hodnik	1,63
	ukupno	54,77
8	terasa	9,03
	ukupno neto stana broj 44 (sa redukcijom 3%)	84,80
		82,87

LAMELA 2
ČETVRTI SPRAT

rb	namena površina	neto P iad m2
	stambeni deo	
	STAN 45 - dvosoban	
1	ulaz	2,64
2	kupatilo	4,67
3	kuhinja sa trpezarijom	4,82
4	dnevna soba	15,47
5	soba	10,03
6	hodnik	1,16
	ukupno	38,59
7	terasa	11,01
	ukupno	49,60
	ukupno neto stana broj 45 (sa redukcijom 3%)	49,20
	STAN 46 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4,53
2	kupatilo	4,87
3	kuhinja sa trpezarijom	10,82
4	dnevna soba	13,98
5	soba	11,63
	ukupno	45,83
6	terasa	10,73
	ukupno	56,56
	ukupno neto stana broj 46 (sa redukcijom 3%)	47,38
	STAN 47 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5,40
2	kupatilo	5,29
3	kuhinja sa trpezarijom	8,24
4	dnevna soba	14,70
5	soba	12,79
6	soba	12,70
	ukupno	59,12
7	terasa	8,99
	ukupno	68,22
	ukupno neto stana broj 47 (sa redukcijom 3%)	58,41
	STAN 48 - garsonjera	
1	ulaz sa predprostorom	2,89
2	kupatilo	4,70
3	kuhinja sa trpezarijom	8,84
4	soba	14,00
	ukupno	30,44
5	terasa	3,93
	ukupno	33,37
	ukupno neto stana broj 48 (sa redukcijom 3%)	29,46
	ukupno neto stanova (sa redukcijom 3%)	594,93
	komunikacija	
H	hodnik	65,07
S	stepenište	8,96
L	lift	0,00
	ukupno	74,03
	ukupno neto komunikacija (sa redukcijom 3%)	73,77
	UKUPNO NETO STANOVA	594,93
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	73,77
	UKUPNO NETO TIPSKOG SPRATA	668,31
	UKUPNO BRUTO TIPSKOG SPRATA	791,75

REGULACIONA LINIJA
GRANICA PARCELE
GRAĐEVISKA LINIJA SPRATA
GRAĐEVISKA LINIJA - PRIZEMLJE
GRAĐEVISKA LINIJA - POVUČENI SPRAT
LINIJA OSNOVE IZNAD

STUDIO ZA ARHITEKTURU I DIZAJN

vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO REŠENJE (IDR)

objekat: STAMBENI OBJEKAT P0+P+4+Pk
Ulica Vojvođanska bb,
katastarska parcela br. 50060, KO Vrnjačka Banja,
opština Vrnjačka Banja

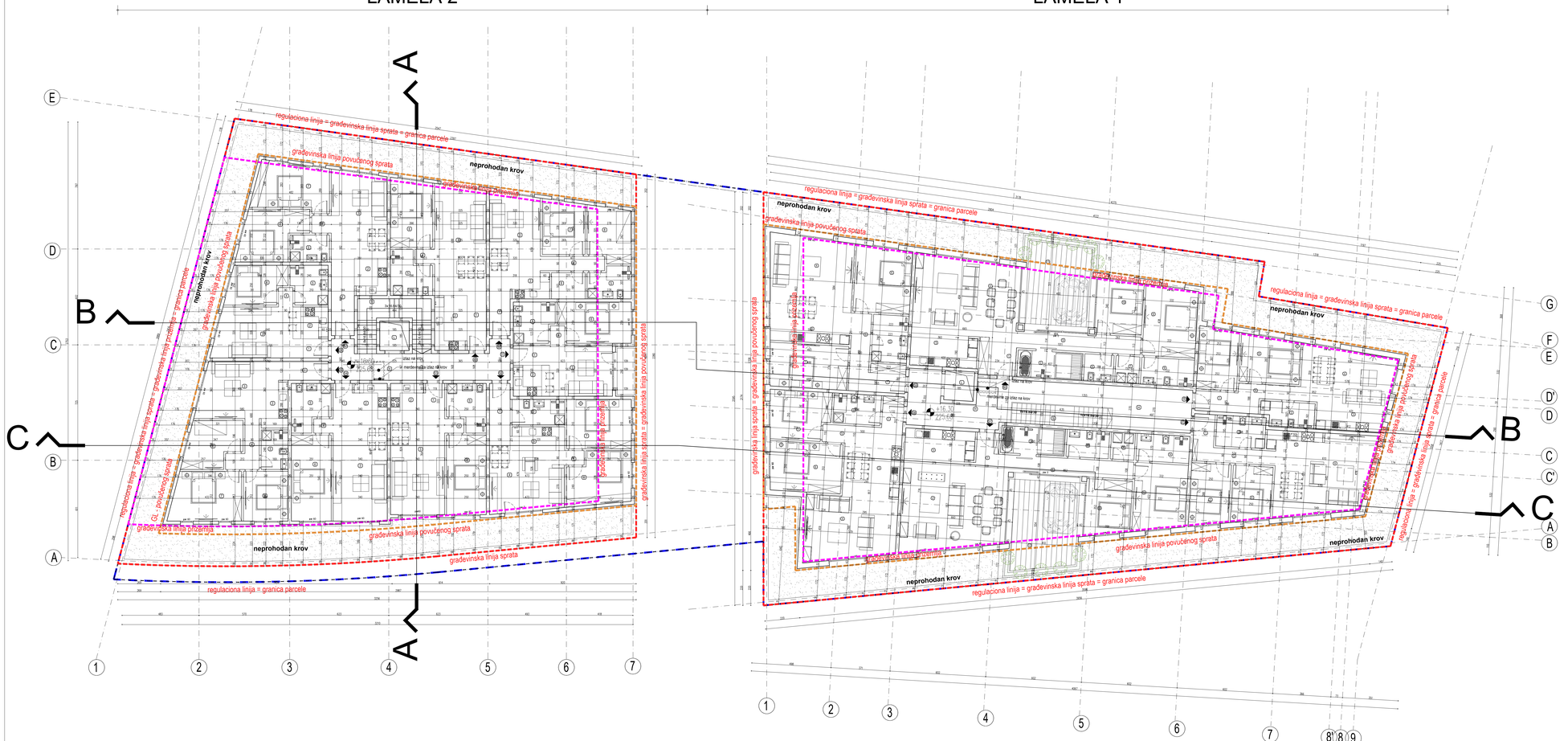
investor: Vuletić Predrag,
ulica Gočka br. 17b, opština Vrnjačka Banja

za gradjenje- izvođenje: nova gradnja

crtež: OSNOVA ČETVRTOG SPRATA

odgovorni projektant: Milana Savić, d.i.a.
licenca IKS br 300 K837 11

datum: maj 2022. | razmera: 1 : 100 | list: 8



LAMELA 1 POVUČENI SPRAT		
rb	namena prostora	neto P rad m2
	stanSavi deo	
	STAN 57 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	3.09
2	kupatilo	4.79
3	kuhinja	8.36
4	dnevna soba sa trpezarijom	36.31
5	kupatilo	8.40
6	hol	4.52
7	ostava	2.55
8	master soba	13.65
9	master kupatilo	5.64
10	soba	9.84
	ukupno	89.29
11	terasa	32.07
	ukupno	121.67
	ukupno neto stana broj 57 (sa redukcijom 3%)	118.02
	STAN 58 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	2.64
2	kupatilo	5.57
3	kuhinja sa trpezarijom	11.71
4	dnevna soba	22.54
5	kupatilo	5.50
6	hol	3.30
7	soba	11.10
	ukupno	73.05
	ukupno neto stana broj 58 (sa redukcijom 3%)	70.86
	STAN 59 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.15
2	kupatilo	6.59
3	kuhinja	7.61
4	dnevna soba sa trpezarijom	26.36
5	kupatilo	5.50
6	soba	14.42
7	soba	13.42
	ukupno	78.46
	ukupno neto stana broj 59 (sa redukcijom 3%)	76.13
	STAN 60 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	5.52
2	kupatilo	4.52
3	kuhinja	8.40
4	dnevna soba sa trpezarijom	31.97
5	kupatilo	5.80
6	soba	10.72
7	ostava	2.55
8	master soba	14.57
9	master kupatilo	5.64
10	soba	9.80
	ukupno	97.70
11	terasa	20.25
	ukupno	117.94
	ukupno neto stana broj 60 (sa redukcijom 3%)	113.87
	STAN 61 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.62
2	kupatilo	5.57
3	kuhinja	7.50
4	dnevna soba sa trpezarijom	19.43
5	kupatilo	3.50
6	soba	10.72
7	soba	9.89
	ukupno	60.29
	ukupno neto stana broj 61 (sa redukcijom 3%)	58.48
	STAN 62 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	3.85
2	kupatilo	5.57
3	kuhinja	4.63
4	dnevna soba sa trpezarijom	26.44
5	kupatilo	3.50
6	soba	9.89
7	soba	9.58
	ukupno	63.56
	ukupno neto stana broj 62 (sa redukcijom 3%)	60.70
	ukupno neto stanova	498.06
	komunikacije	
H	hodnik	40.16
S	stepenište	
L	lift	
	ukupno	40.16
	ukupno neto komunikacija (sa redukcijom 3%)	38.96
	UKUPNO NETO STANOVA	498.06
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	38.96
	UKUPNO NETO POVUČENOG SPRATA	537.02
	UKUPNO BRUTO POVUČENOG SPRATA	659.80

LAMELA 2 POVUČENI SPRAT		
rb	namena prostora	neto P rad m2
	stanSavi deo	
	STAN 49 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.13
2	kuhinja	4.63
3	dnevna soba sa trpezarijom	22.74
4	ostava	1.10
5	kupatilo	4.66
6	soba	11.25
	ukupno	51.94
	ukupno neto stana broj 49 (sa redukcijom 3%)	50.38
	STAN 50 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	3.78
2	kuhinja	4.25
3	dnevna soba sa trpezarijom	16.82
4	ostava	1.53
5	kupatilo	5.24
6	ostava	1.48
7	soba	8.97
8	soba	9.15
	ukupno	55.27
	ukupno neto stana broj 50 (sa redukcijom 3%)	53.61
	STAN 51 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	2.63
2	kuhinja	4.35
3	dnevna soba sa trpezarijom	12.83
4	ostava	1.10
5	kupatilo	6.32
6	soba	11.35
	ukupno	38.63
7	terasa	3.16
	ukupno	41.79
	ukupno neto stana broj 51 (sa redukcijom 3%)	40.53
	STAN 52 - trosoban	
1	ulaz sa predprostorom	4.32
2	kupatilo	5.20
3	kuhinja	5.07
4	dnevna soba sa trpezarijom	19.09
5	ostava	1.10
6	soba	12.42
7	soba	12.56
	ukupno	59.66
	ukupno neto stana broj 52 (sa redukcijom 3%)	58.06
	STAN 53 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	2.13
2	kuhinja	3.90
3	dnevna soba sa trpezarijom	21.87
4	ostava	1.10
5	kupatilo	4.55
6	soba	12.49
	ukupno	46.04
	ukupno neto stana broj 53 (sa redukcijom 3%)	46.62
	STAN 54 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	2.69
2	kuhinja	3.90
3	dnevna soba sa trpezarijom	21.82
4	ostava	1.10
5	kupatilo	3.57
6	soba	13.93
	ukupno	50.53
	ukupno neto stana broj 54 (sa redukcijom 3%)	49.01
	STAN 55 - rehorosoban	
1	ulaz sa predprostorom	3.74
2	kuhinja	5.20
3	dnevna soba sa trpezarijom	14.56
4	ostava	4.53
5	kupatilo	4.20
6	soba	9.58
7	soba	13.55
8	soba	6.78
	ukupno	62.13
	ukupno neto stana broj 55 (sa redukcijom 3%)	61.62
	STAN 56 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	2.60
2	kuhinja	4.55
3	dnevna soba sa trpezarijom	15.36
4	ostava	1.10
5	kupatilo	5.63
6	soba	8.44
	ukupno	37.56
	ukupno neto stana broj 56 (sa redukcijom 3%)	36.41
	STAN 57 - dvosoban	
1	ulaz sa predprostorom	7.03
2	kuhinja	4.77
3	dnevna soba sa trpezarijom	18.79
4	ostava	1.36
5	kupatilo	4.21
6	soba	11.73
7	soba	13.18
	ukupno	61.03
	ukupno neto stana broj 57 (sa redukcijom 3%)	59.19
	ukupno neto stanova	455.45
	komunikacije	
H	hodnik	21.29
S	stepenište	
L	lift	
	ukupno	21.29
	ukupno neto stana broj 57 (sa redukcijom 3%)	20.65
	UKUPNO NETO STANOVA	455.45
	UKUPNO NETO KOMUNIKACIJA	20.65
	UKUPNO NETO POVUČENOG SPRATA	476.10
	UKUPNO BRUTO POVUČENOG SPRATA	576.27

REGULACIONA LINIJA
GRANICA PARCELE
GRAĐEVISKA LINIJA SPRATA
GRAĐEVISKA LINIJA - PRIZEMLJE
GRAĐEVISKA LINIJA - POVUČENI SPRAT
LINIJA OSNOVE IZNAD

STUDIO ZA ARHITEKTURU I DIZAJN

vrsta tehničke dokumentacije
IDEJNO REŠENJE (IDR)

objekat:
STAMBENI OBJEKAT Po+Pr+4+Pk
Ulica Vojvođanska bb,
katastarska parcela br. 500/60, KO Vrnjačka Banja
opština Vrnjačka Banja

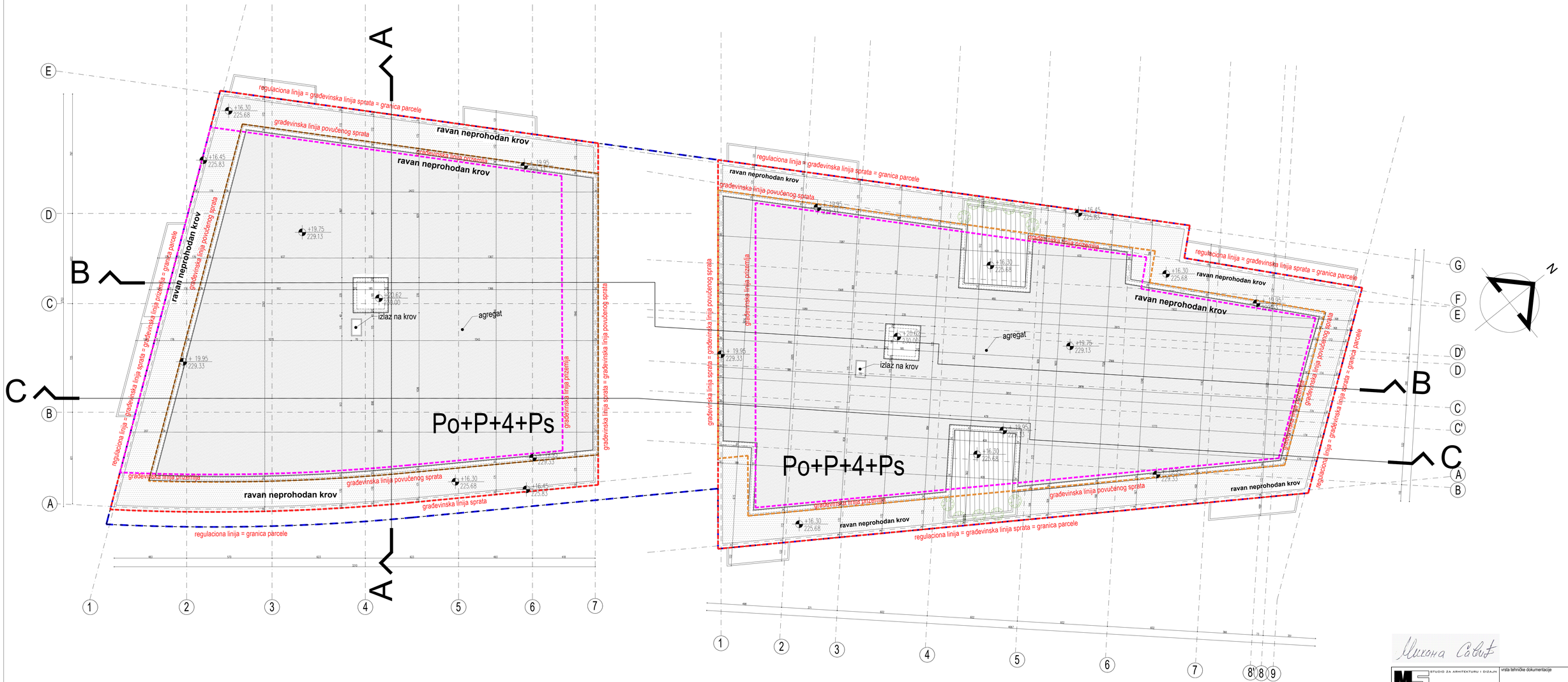
investitor:
Vuletić Predrag,
ulica Gočka br. 17b, opština Vrnjačka Banja

za gradjenje- izvođenje
nova gradnja

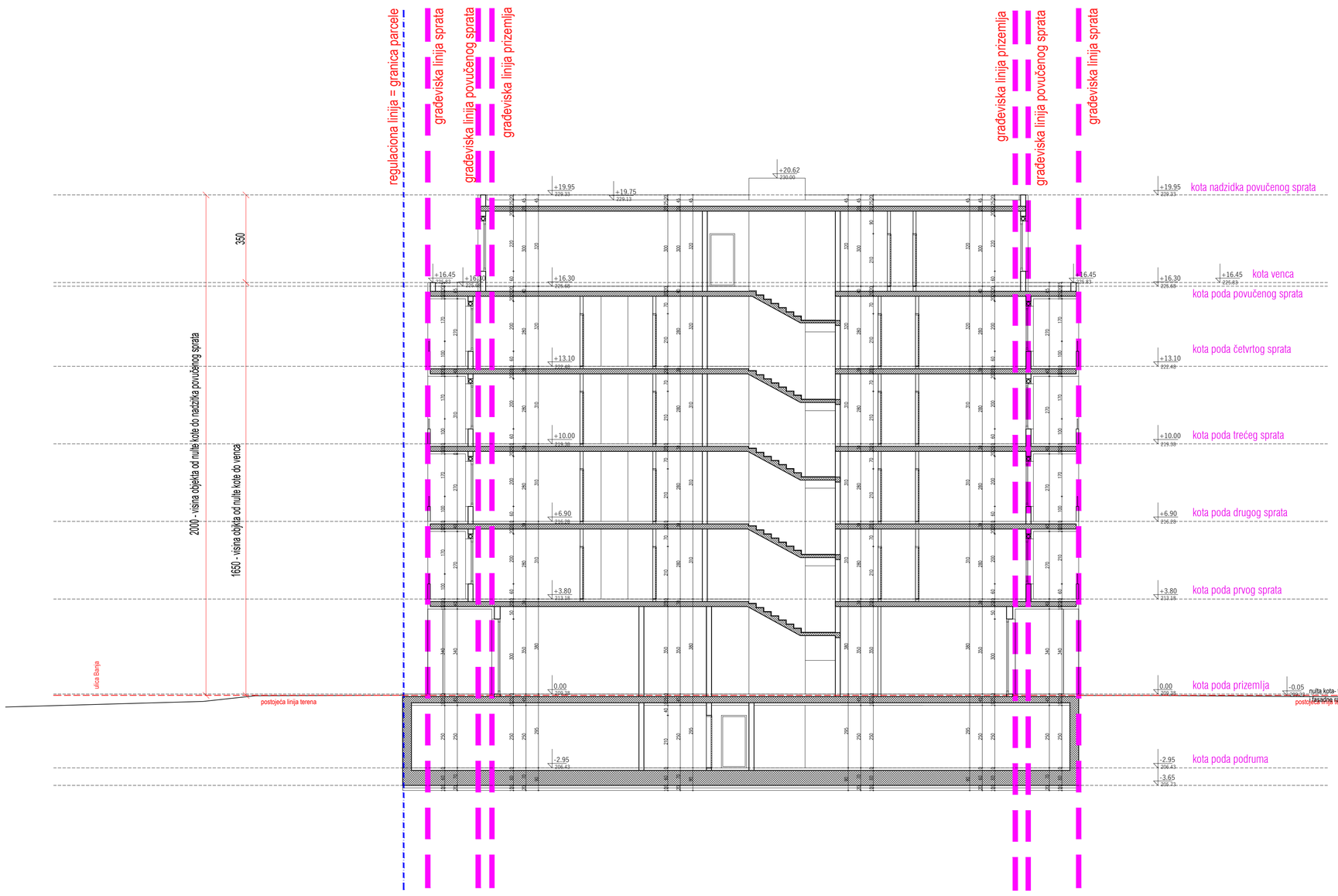
crtež:
OSNOVA POVUČENOG SPRATA

odgovorni projektant:
Milkana Savić, d.i.a.
licenca IKS br 300 4837 11

datum: maj 2022.
razmera: 1 : 100
list: 9



STUDIO ZA ARHITEKTURU I DIZAJN	vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO REŠENJE (IDR)
objekat: STAMBENI OBJEKAT Po+P+4+Ps, Ulica Vojvođanska bb, katastarska parcela br. 5006/5, KO Vrnjačka Banja, opština Vrnjačka Banja	crtež: OSNOVA KROVA
investitor: Vuletić Predrag, ulica Gočka br. 17b, opština Vrnjačka Banja	odgovorni projektant: Mikana Savić, d.i.a. licenca IKS br 300 K837 11
za građenje- izvođenje: nova gradnja	datum: maj 2022. / razmera: 1 : 100 / list: 10



Mikana Savić

STUDIO ZA ARHITEKTURU I DIZAJN

vrsta tehničke dokumentacije

IDEJNO REŠENJE (IDR)

objekat:

STAMBENI OBJEKAT Po+P+4+Pk
Ulica Vojvođanska bb,
katastarska parcela br. 500/65, KO Vrnjačka Banja,
opština Vrnjačka Banja

crtež:

PRESEK A-A

investitor:

Vuletić Predrag,
ulica Gočka br. 17b, opština Vrnjačka Banja

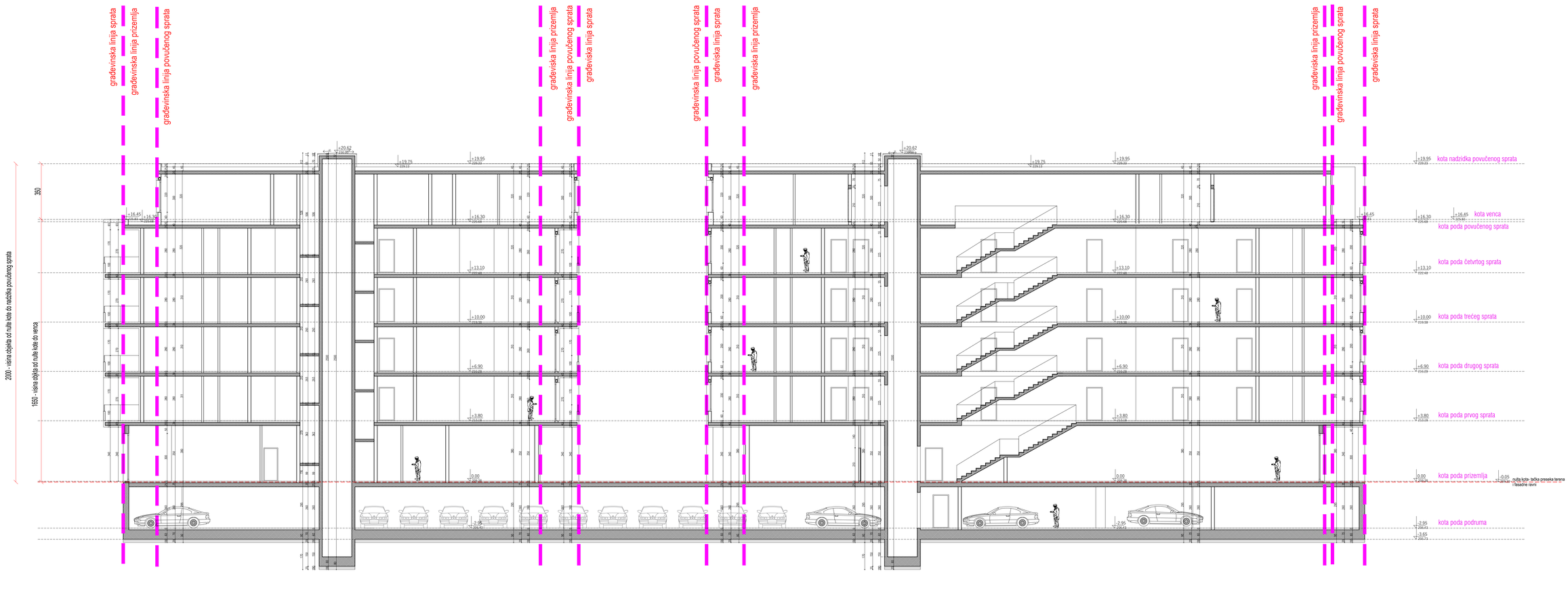
odgovorni projektant:

Mikana Savić, d.i.a.
licenca IKS br 300 K837 11

za gradjenje- izvodjenje

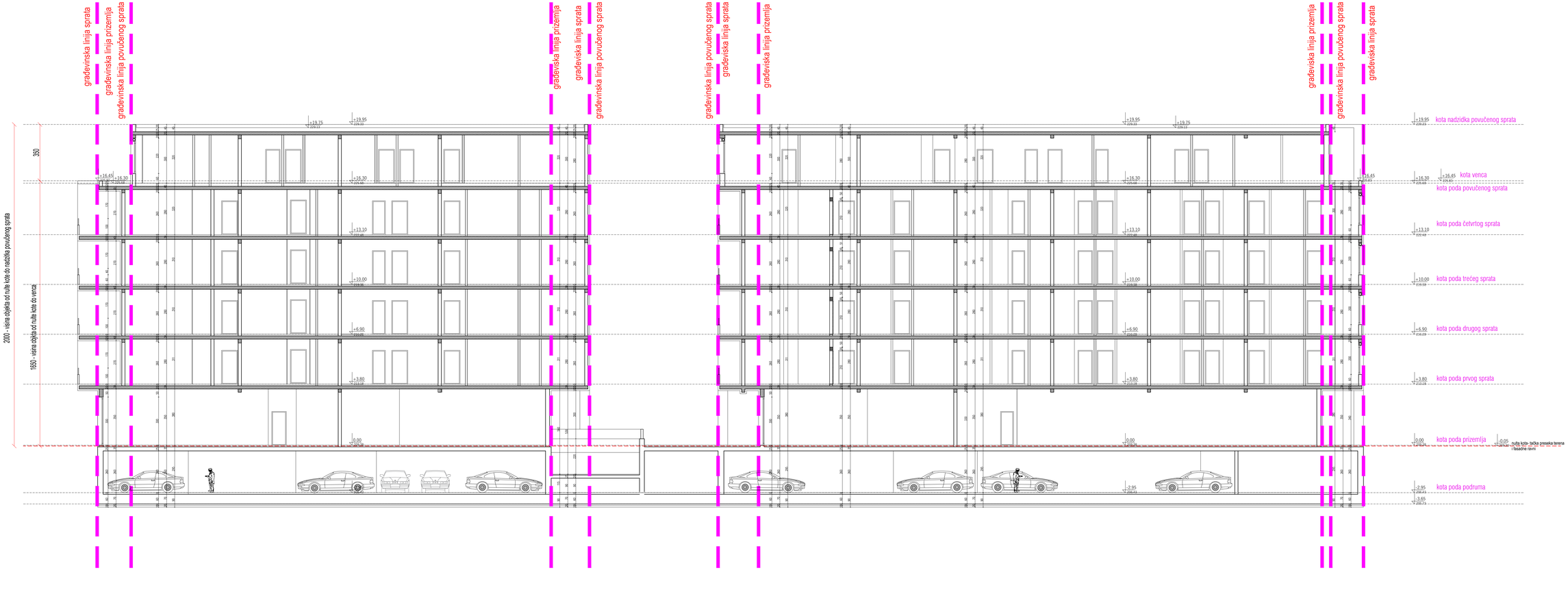
nova gradnja

datum	razmera	list
maj 2022.	1 : 100	11



Mirona Čabut

STUDIO ZA ARHITEKTURU I DIZAJN	vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO REŠENJE (IDR)
objekat: STAMBENI OBJEKAT Po+P+4+Pk, Ulica Vojvođanska bb, katastarska parcela br. 500/65, KO Vrnjačka Banja, opština Vrnjačka Banja	crtež: PRESEK B-B
investitor: Vuletić Predrag, ulica Gočka br. 17b, opština Vrnjačka Banja	odgovorni projektant: Mirana Savić, d.i.a. licenca IKS br. 300 K837 11
za građenje- izvođenje: nova gradnja	datum: maj 2022. / razmera: 1 : 100 / list: 12



Mikana Čabrić

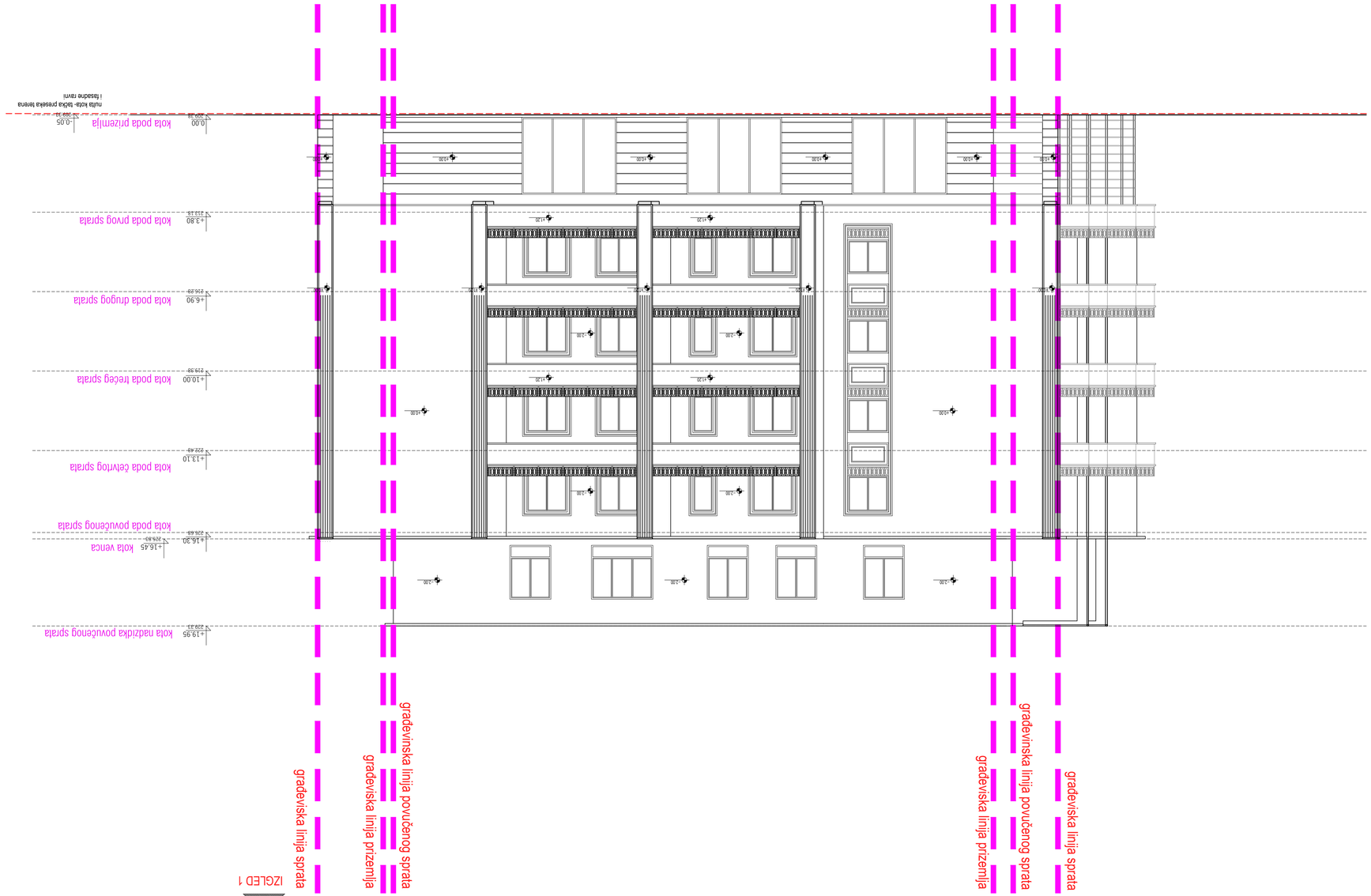
STUDIO ZA ARHITEKTURU I DIZAJN	vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO REŠENJE (IDR)
objekat: STAMBENI OBJEKAT Po+P+4+Pk, Ulica Vojvođanska bb, katastarska parcela br. 500/65, KO Vrnjačka Banja, opština Vrnjačka Banja	crtež: PRESEK C-C
investitor: Vuletić Predrag, ulica Gočka br. 17b, opština Vrnjačka Banja	odgovorni projektant: Mikana Savić, d.i.a. licenca IKS br 300 K837 11
za gradjenje- izvođenje: nova gradnja	datum: maj 2022. / razmera: 1 : 100 / list: 13





Mikona Čabut

STUDIO ZA ARHITEKTURU I DIZAJN	vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO REŠENJE (IDR)
objekat: STAMBENI OBJEKAT Po+P+4+Pk, Ulica Vojvođanska bb, katastarska parcela br. 500/65, KO Vrnjačka Banja, opština Vrnjačka Banja	crtež: IZGLED 1 JUGOISTOČNA FASADA
investitor: Vuletić Predrag, ulica Gočka br. 17b, opština Vrnjačka Banja	odgovorni projektant: Mikana Savić, d.i.a. licenca IKS br 300 K837 11
za građenje- izvođenje: nova gradnja	datum: maj 2022. razmera: 1 : 100 list: 14



vrsta tehničke dokumentacije

IDEJNO REŠENJE (IDR)

STUDIO ZA ARHITEKTURU I DIZAJN

objekat:

STAMBENI OBJEKAT Po+P+4+Ps
ulica Vojvođanska bb,
katastarska parcela br. 5008/6, KO Vinjačka Banja,
opština Vinjačka Banja

investitor:

Vuletić Predrag,
ulica Gocka br. 17b, opština Vinjačka Banja

za građevinsku dozvolu

nova građnja

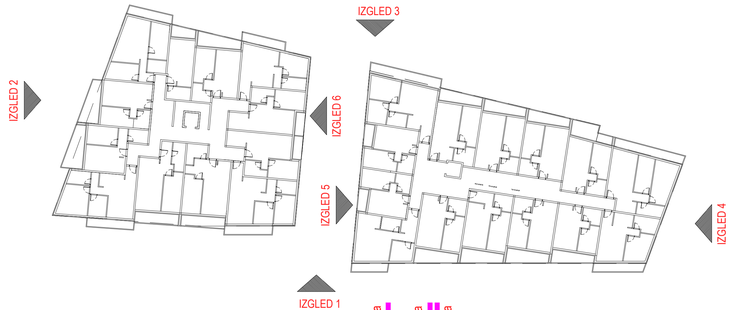
odgovorni projektant:

Milana Savić, d.i.a.
licenca IKS br. 300 K837 11

datum	razmera	list
maj 2022.	1 : 100	15

IZGLED 2

JUGOZAPADNA FASADA





Mikona Čabuf

STUDIO ZA ARHITEKTURU I DIZAJN	vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO REŠENJE (IDR)
objekat: STAMBENI OBJEKAT Po+P+4+Ps Ulica Vojvođanska bb, katastarska parcela br. 500/65, KO Vrnjačka Banja, opština Vrnjačka Banja	sadržaj: IZGLED 3 SEVEROZAPADNA FASADA
investitor: Vuletić Predrag, ulica Gočka br. 17b, opština Vrnjačka Banja	odgovorni projektant: Mikana Savić, d.i.a. licenca IKS br 300 K837 11
za gradjenje- izvodjenje: nova gradnja	datum: maj 2022. / razmera: 1 : 100 / list: 16



Milena Cakić

STUDIO ZA ARHITEKTURU I DIZAJN

vrsta tehničke dokumentacije

IDEJNO REŠENJE (IDR)

crtež:

IZGLED 4

objekat:

STAMBENI OBJEKAT P0+P+4+Ps
Ulica Vojvođanska bb,
katastarska parcela br. 500/65 KO Vinjačka Banja,
opština Vinjačka Banja

investitor:

Vlatelj Predrag,
ulica Gogova br. 17b, opština Vinjačka Banja

za građenje- izvođenje

nova građnja

odgovorni projektant:

Milana Savić, d.i.a.
licenca IKS br 300 K837 11

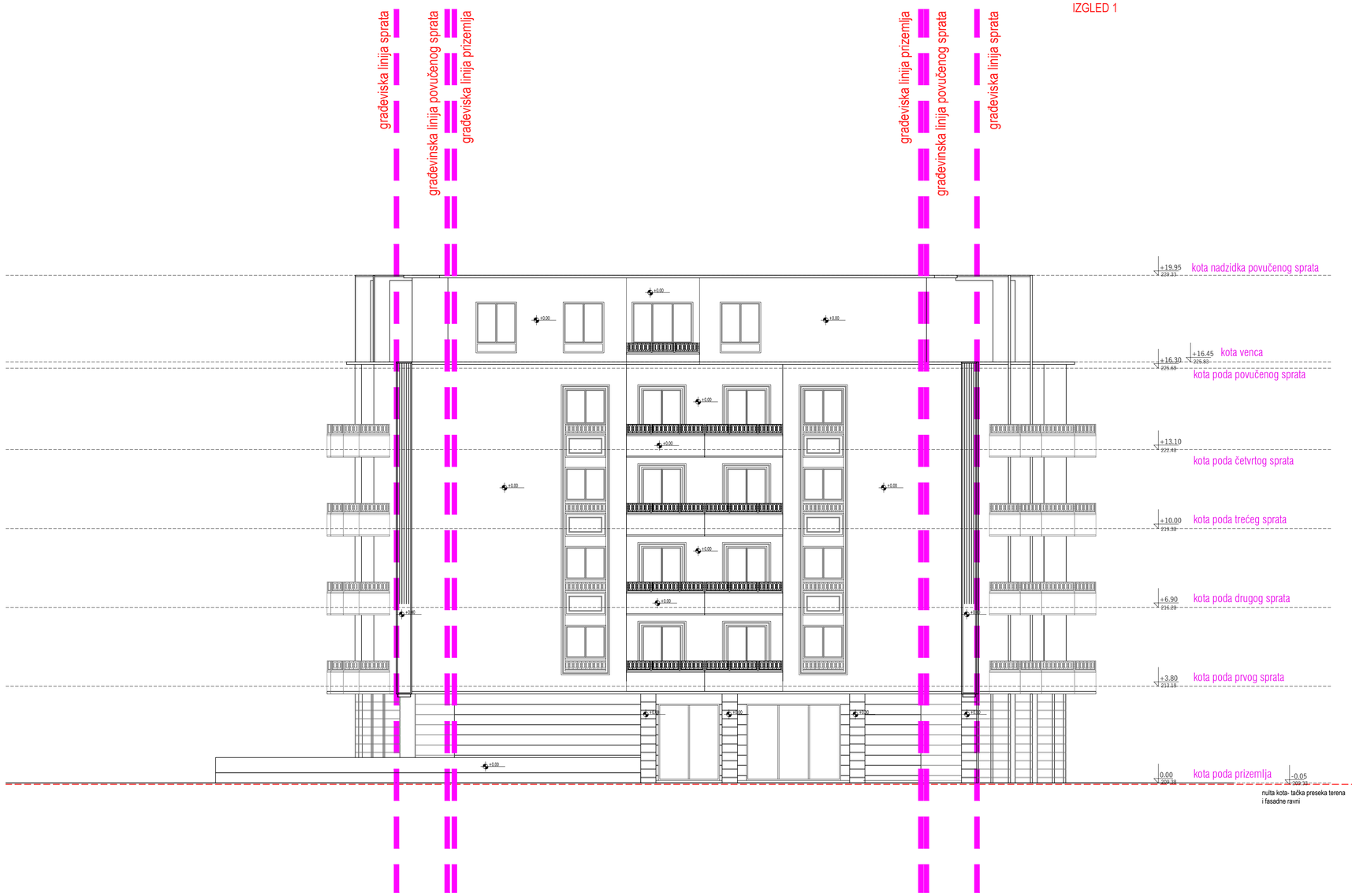
datum	razmera	LIST
maj 2022.	1 : 100	17



Milena Lalić

STUDIO ZA ARHITEKTURU I DIZAJN	
objekat: STAMBENI OBJEKAT Po+P+4+Ps katastarska parcela br. 500/65, KO Vinjačka Banja, Ulica Vojvođanska bb, opština Vinjačka Banja	
crtež: IDEJNO REŠENJE (IDR)	
vrsta tehničke dokumentacije:	
investitor: Vlastić Predrag, ulica Gogoa br. 17b, opština Vinjačka Banja	odgovorni projektant: Milana Savić, d.i.a. licenca IKS br 300 K837 11
za gradjenje- izvodjenje nova gradnja	datum: maj 2022. razmera: 1 : 100 list: 18





Mikana Savić

STUDIO ZA ARHITEKTURU I DIZAJN

vrsta tehničke dokumentacije

IDEJNO REŠENJE (IDR)

objekat:

STAMBENI OBJEKAT Po+P+4+Pk
Ulica Vojvođanska bb,
katastarska parcela br. 500/65, KO Vrnjačka Banja,
opština Vrnjačka Banja

crtež:

IZGLED 6

investitor:

Vuletić Predrag,
ulica Gočka br. 17b, opština Vrnjačka Banja

odgovorni projektant:

Mikana Savić, d.i.a.
licenca IKS br 300 K837 11

za gradjenje- izvodjenje

nova gradnja

datum: maj 2022.

razmera: 1 : 100

list: 19



FASADA PREMA VRNJAČKOJ RECI/ SEVERozapad



FASADA PREMA VRNJAČKOJ RECI / JUGOZAPAD



FASADA PREMA VOJVOĐANSKOJ ULICI

Mikana Savić

STUDIO ZA ARHITEKTURU I DIZAJN	vrsta tehničke dokumentacije: IDEJNO REŠENJE (IDR)
objekat:	crtež: 3D MODEL
investitor:	odgovorni projektant: Mikana Savić, d.i.a. licenca IKS br 300 K837 11
za gradjenje- izvodjenje: nova gradnja	datum: april 2021. / razmera: 1 : 100 / list: 20