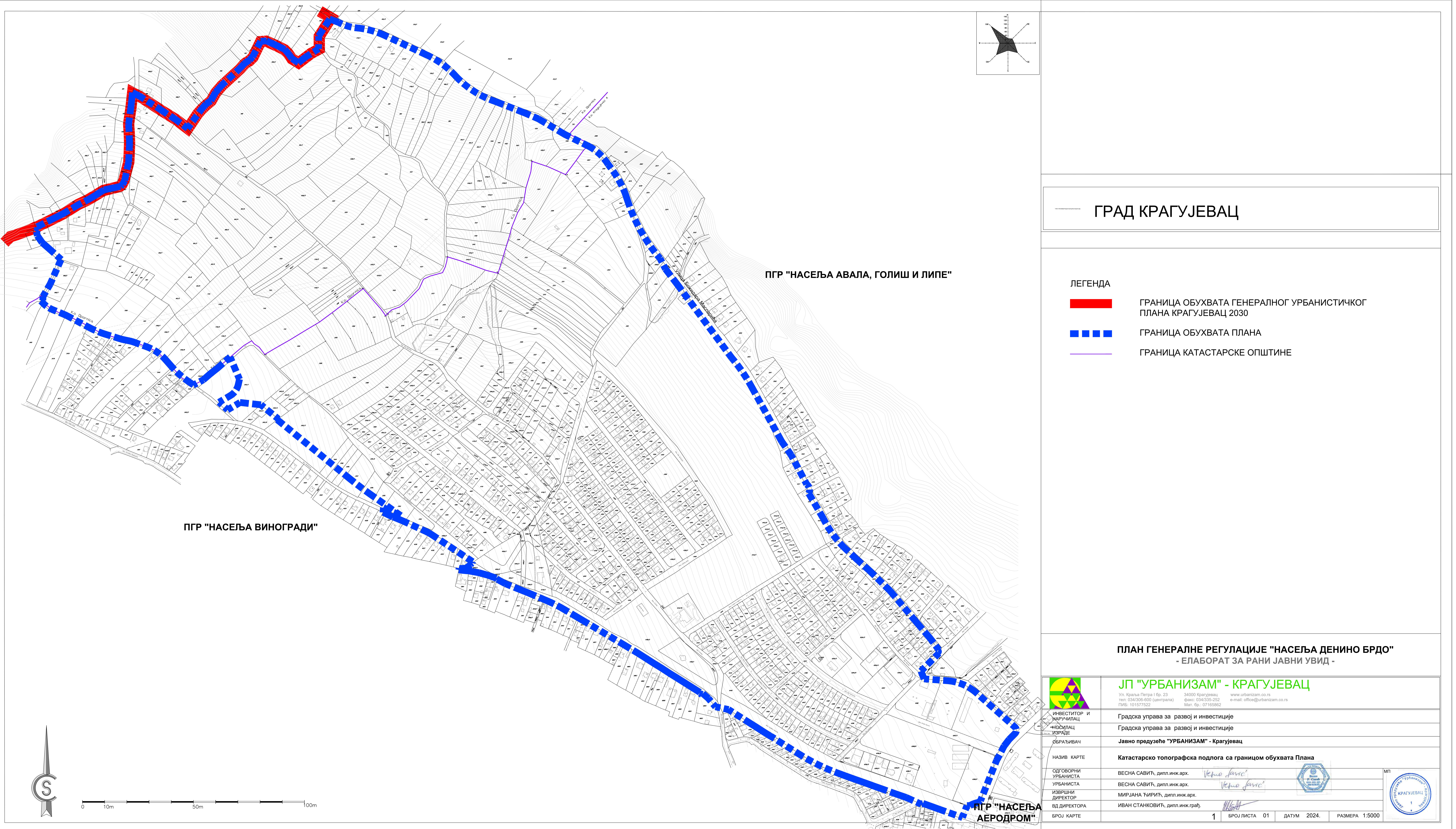


ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ



Извод из прве измене и допуне ГУП-а Крагујевац 2015
- геологија-

P = 1 : 5 000

ЛЕГЕНДА

— граница обухвата плана
— граница обухвата ГУП Крагујевац 2015

ПОДРЕЈОН I - 2

Терени зарављених гребена и падина близак нагиба до 5 степени, изграђени од слабо окамењених стена - пешчара, лапора и конгломерата неогеног комплекса (шарена серија), са добро коонсолидованим глинама и лапоровитим глинама на површинском делу, дебљине 2,0-7,0 м. Ниво воде код ових терена је на већој дубини од 4,0 м. Прилоком израде ископа дубине преко 2 м. потребно је заштитити исте од могућег зарушавања. Услови рада у овом подрејону су бољи него у претходном подрејону и могућа је примена механизације.

ПОДРЕЈОН II - 1

Терени нагиба до 5-10 степени изграђени од стена флишног комплекса (J-K) кречњака (Д), прекривених наслагама делувијалне дробине променљиве дебљине (до 2 м). Од инжењерскогеолошких процеса развијена је плитка ерозија и то претежно денудација и мања осипања.

Ниво подземне воде је на већој дубини од 4,0 м. Носивост стена је већином добра. Услови рада најчешће захтевају примену експлозива. При анжаковану ове средине у грађевинске сврхе код објекта нискорадње предлаже се уклањање елувијално-делувијалног наноса и фундирање у матичној стени. Прилоком израде већих ископа, засека и подземних просторија, код јаче оштећених делова стенских маса може доћи до стварања сувишних профиле.

ПОДРЕЈОН II - 2

Ово су терени нагиба до 10 степени изграђени од стена неогене старости пешчари, лапори, конгломерати глине, пескови и шљункови, са делувијалним и делувијално-полувијалним глинама у површинском делу од 2,0-7,0 м.

Од инжењерскогеолошких процеса развијени су денудација и плитко јарујање. Ниво подземне воде је испод 4,0 м. Носивост терена је веома добра. Код израде већих усека и засека постоји могућност поменавају природних услова стабилности. Због тога је потребно пре засецавања и усекања падина и ослањања објекта обавезно урадити детаљна истраживања и прорачун.

ПОДРЕЈОН III - 1

Терени нагиба преко 10 степени изграђени од добро окамењених стена - флиш, јако поломљених и распаднутих, прекривених делувијалним наслагама дебљине до 2,0 м. Ови терени су подложни процесима одроњавања, спирања, јарујања и плитког клизања. (издавојено као нестабилни падине) или су већ захваћени овим процесом.

Стенске масе које изграђују ове терене су, у површинским деловима, изразито хетерогеног састава, различитог степена чврстоће и хидрогеолошких својстава, што при извођењу земљаних радова, као и изградњи објекта, условљава одговарајуће мере заштите и детаљна инжењерскогеолошка истраживања, ради обезбеђивања стабилности падина и ископа.

ПОДРЕЈОН III - 5

Терени нагиба до 5-15 степени изграђени од стена неогеног комплекса глине, пескови, шљункови, пешчари, конгломерати лапори) прекривених делувијалним глинама најчешће до 2,0 м. као и у претходном рејону и ове су издавојена зоне са израженим појавама дубоких јаруга, интезивног спирања, нестабилних падина и умерених клизања. У оквиру овог подрејона сврстана су и мања активна клизишта чија је дубина до 5,0 м. То су најчешће долинске стране и членене сталних и повремених водотока.

ПОДРЕЈОН IV - 1

Терени који се одликују веома разуђеним редељефом. То су углавном падине стрмијег нагиба преко 15 степени изграђене од тектонски оштећена и дубоко распаднутих доброкамењених стенских маса у оквиру којих су развијени интензивни процеси клизања, одроњавања, спирања и јарујања. Због стрмих нагиба и подложности терена појављају нестабилности, ови простори су ограничени могућностима за коришћење. За провођење саобраћајних и других објекта инфраструктуре неопходна су детаљна истраживања и предузимање санационих мера.

На простору између границе Прве измене и допуне ГУП-а Крагујевац 2015 и границе Геолошке подлоге за ГУП Крагујевац 2015 коришћени су подаци из ПП Града Крагујевац.

седиментни и метаморфне кластични и кластично карбонске стене

ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЖЕ "НАСЕЉА ДЕНИНО БРДО"
- ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД -

ЈП "УРБАНИЗАМ" - КРАГУЈЕВАЦ

Ул. Краља Петра I бр. 23
тел: 034/306-400 (центар)
ПМБ: 10157/722

34000 Крагујевац
факс: 034/355-252
Моб: 017/9992

www.urbanizam.co.rs
e-mail: office@urbanizam.co.rs

Градска управа за развој и инвестиције
Градска управа за развој и инвестиције

Јавно предузеће "УРБАНИЗАМ" - Крагујевац

Извод из геолошке подлоге за генерални урбанистички план Крагујевац 2015

ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА ВЕСНА САВИЋ, дипл.инж.арх.
УРБАНИСТА ВЕСНА САВИЋ, дипл.инж.арх.

ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР МИРАЈА ТИРИЋ, дипл.инж.арх.

ВД ДИРЕКТОР ИВАН СТАНКОВИЋ, дипл.инж.граф.

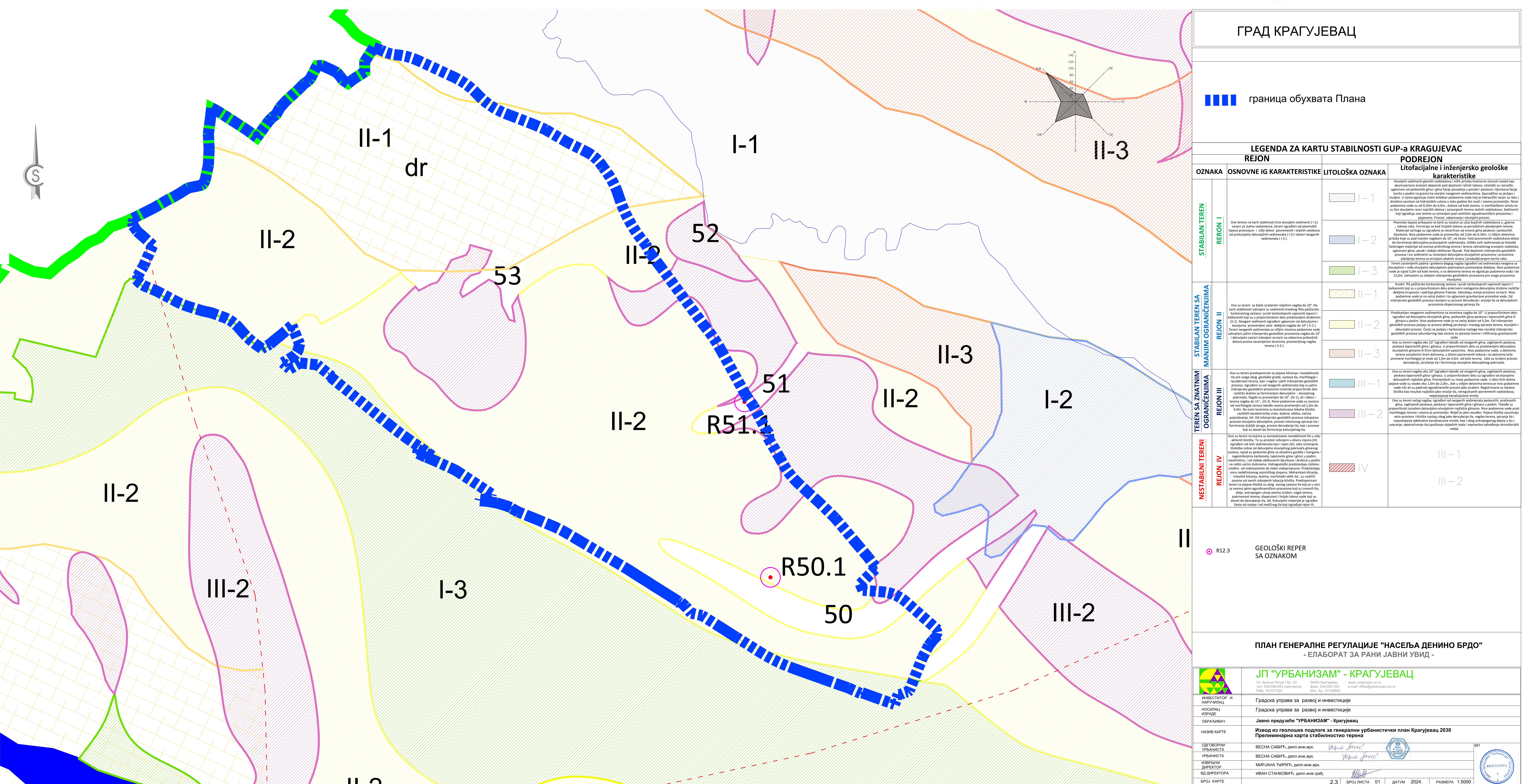
БРОЈ КАРТЕ 2.2 | БРОЈ ЛИСТА 01 | ДАТУМ 2024. | РАЗМЕРА 1:5000


Урбанизам

Урбанизам

Урбанизам

Урбанизам





ГРАД КРАГУЈЕВАЦ

ЛЕГЕНДА

— граница обухвата Генералног урбанистичког плана Крагујевац 2030
— граница обухвата Плана
— граница катастарске општине
■ рејон IV I терени на којима су констатоване нестабилности у виду активних клизишта; механизам и интензитет клизишта, дубина, морфолошки облик и др. су различити зависно од локације (према геопошкој подлози за ГУП Крагујевац 2015)

ИЗГРАЂЕНО ЗЕМЉИШТЕ

ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ ЈАВНЕ НАМЕНЕ
ОБРАЗОВАЊЕ И ВАСПИТАЊЕ

■ предшколско образовање и васпитање

СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА
■ спортско-рекреативни центар (реонски и локални)

ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ САОБРАЋАЊЕ И КОМУНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ

■ саобраћајнице

— далековод 110 kV

■ заштитни појас електроенергетске инфраструктуре

ПОВРШИНЕ И ОБЈЕКТИ ОСТАЛЕ НАМЕНЕ

СТАНОВАЊЕ

■ вишепородично становље
■ високих густине
■ породично становље
■ средњих густине

КОМЕРЦИЈАЛНЕ ДЕЛАТНОСТИ И ЦЕНТРИ

■ комерцијалне делатности

■ радна зона

ВЕРСКИ ОБЈЕКАТ
■ верски објекат

НЕИЗГРАЂЕНО ЗЕМЉИШТЕ

■ шуме

■ неизграђено земљиште у грађевинском подручју и пољопривредно земљиште

ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ "НАСЕЉА ДЕНИНО БРДО" - ЕЛАБОРАТ ЗА РАНИ ЈАВНИ УВИД -

ЈП "УРБАНИЗАМ" - КРАГУЈЕВАЦ
Ул. Карађорђева 1 бр. 23
26000 Крагујевац
тел: 034/336-600 (адмиктар)
факс: 034/336-252
ПИБ: 101577522
Мат. бр.: 07165682

Градска управа за развој и инвестиције

Градска управа за развој и инвестиције

Јавно предузеће "УРБАНИЗАМ" - Крагујевац

Постојећи начин коришћења земљишта

ВЕСНА САВИЋ, дип.инж.арх.

ВЕСНА САВИЋ, дип.инж.арх.

МИРЈАНА ТИРИЋ, дип.инж.арх.

ИВАН СТАНКОВИЋ, дип.инж.граф.

Vesna Savic'
Vesna Savic'
Mirjana Tirić'
Ivan Stanković'

3 | БРОЈ ЛИСТА 01 | ДАТУМ 2024. | РАЗМЕРА 1:5000

