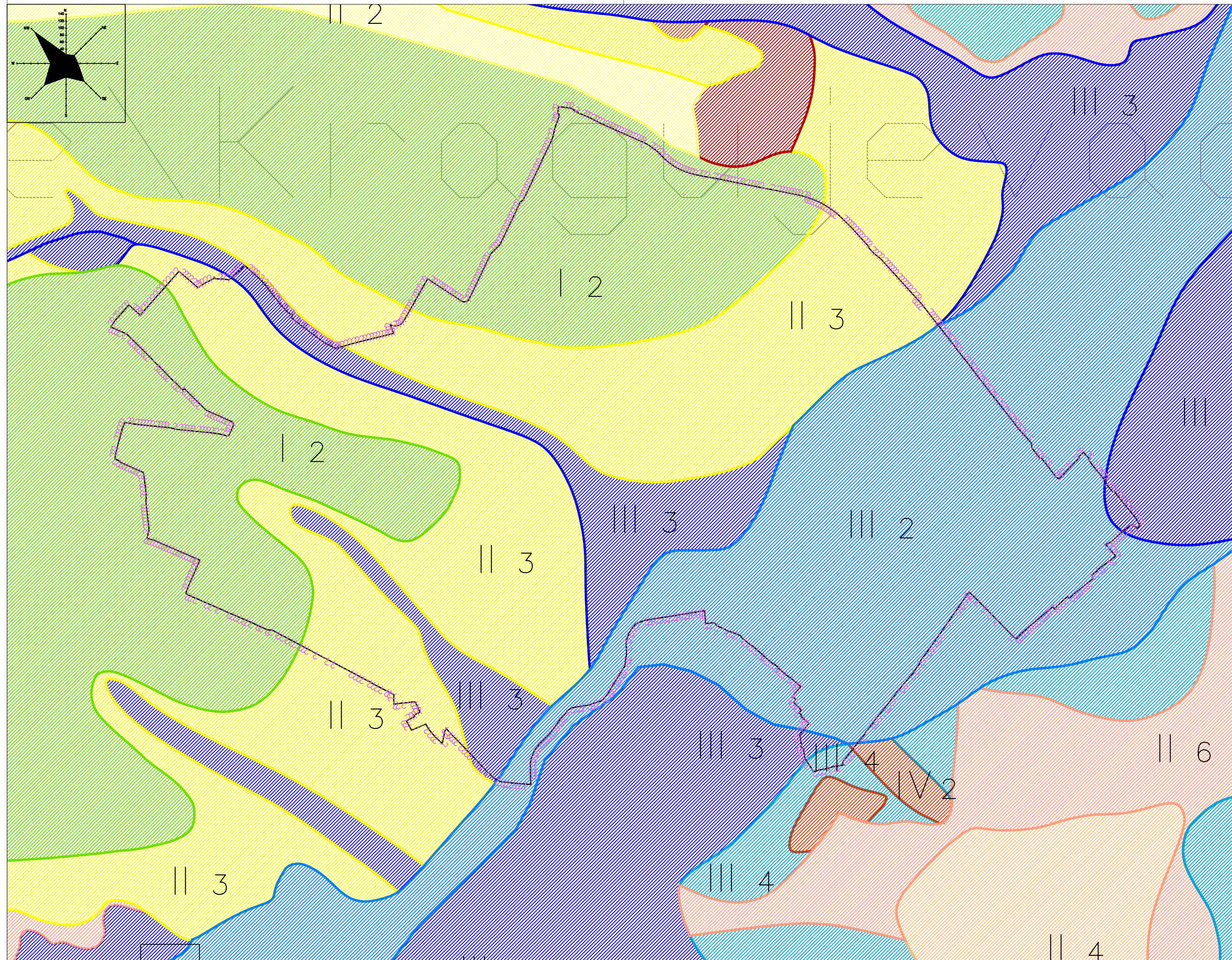




ГРАНИЦА ОБУХВАТА ПЛАНА

 ПОДРЕЈОН 1-2

Терени зарављених гребена и падина блажих нагиба до 5 степени, изграђени од слабо окамењених стена - пешчара, лапора и конгломерата неогеног комплекса (шарена серија), са добро консолидованим глинама и лапоровитим глинама у површинском делу, дебљине 2,0-7,0м. Ниво воде код ових терена је на већој дубини од 4,0м. Приликом израде ископа дубине преко 2м. 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 - 3 Терени блажег нагиба до 10° изграђени од дебелих застора делувијално-полувијалних седимената 5,0-10,0m и умерене плавинске лезеје, изграђене од грубозрнатог материјала - облутица, шљункова и пескова са прашинама и глинама у . Ниво подземне воде је променљив од 2,0-6,0 m, а материјал од којих су изграђени је променљивих геомеханичких карактеристика. Изградња објеката у овом подрејону условљава детаљније разматрање планиране микролокације због променљиве дубине до нивоа подземне воде и због појаве бубрења код делувијално - полувијалних седимената. Изградња тежих и већих објеката захтева детаљне геостатичке прорачуне смислу постизања потребне носивости и спречавања евентуалних штетних деформација због неравномерног слегања.

 ПОДРЕЈОН III - 2 Терени широких алувијалних равни доњих токова река (Лепенице и Угљешнице) и то углавном изван утицаја савремених токова. Израђени су од прашнастих глина испод којих су пескови и шљункови, дебљине 7- 10м, у чијој се подини налазе, већином недеформабилне до слабо деформабилне слабо окамењене стене.Ниво подземне воде је високог од 1,0 - 4,0 м али су могућа колебања. Услови рада у овим стенама су лаки ручно и машински а учинци добри. Да би постигли добру носивост потребно је изабрати адекватну темељну стопу и дубину фундарања (израда шљунчаних тампона, фундарање на шиповима, самцима и сл.) Избором скелетне конструкције, изградом шљунчаних тампона, могу регулисати неравномерна слегања објеката.Такође приликом ископа за темељне јаме треба водити рачуна о нивоу подземне воде и начина за њихово дренажање или црпљење из ископа.

 ПОДРЕЈОН III - 3 Терени алувијалних равни Грошнице, Ждралџице и Еркеде реке, Дивостински поток са притокама, који могу бити бујичног карактера и активне плавинске лезе, изградње од грубозрног материјала - облутџица, шлункова и пескова, са глинама упловати. То су периодично плављени терени, а материјал од којих су изграђени је несортиран и променљивих геомеханичких карактеристика и склон даљем преталожењу. Изградња објеката у овом подрејону условљава детаљније разматрање планиране микролокације због променљиве воде и због појаве локалног подпојављивања. Изградња тежих и већих објеката захтева детаљне геостатичке прорачуне у смислу постизања потребне носивости и спречавања евентуалних штетних деформација због неравномерног слегања, као и обавезно регулисање токова.



ГРАД КРАГУЈЕВАЦ

ЛЕГЕНДА:

 ПОДРЕЈОН III – 4

Терени благог нагиба изграђени од комплекса невезаних и везаних неокамењених стена и везаних слабоокамењених стена: глине, пескови, шљункови, лапори, пешчари конгломерати, са делувијалним прашинасто-песковитим глинама у повлати дебљине 2,0м. Ово су терени издвојени на карти као нестабилне падине или зоне на којима егзистирају умиреним клизиштима. Ниво воде је од 0,1- 4,0м. од површине терена. На појединим деловима терена умерена клизишта захватају читаве падине од врха гребена до ерозивне базе. Коришћење простора захтева детаљније истраживање уз очекивање значајних мера санације. Свако неадекватно засецање падина може активирати процес клизања и угрозити материјална добра.

 ПОДРЕЈОН IV – Терени активних клизишта са спорим дејством и есплозивним активним клизиштима дубине преко 5,0м. у теренима израђеним од неогених пескова, глина, лапоровитих глина и лапора. Ова клизишта захтевају и читае челенке сталних и повремених токова или читаве долинке стране, површина им је често више хектара, а дубина од 10-15м. Ове терене је тешко и најчешће неекономично санирати, најбоље је избегавати при планирању насеља и појединачних објеката. У случају да је поједине делове терена неопходно користити за изградњу како стамбених тако и линијских објеката, потребно је поставити мрежу за осматрање пре извођења детаљна инжењерскогеолошких истраживања у циљу дефинисања динамике кретања, вектора померања, облика клизне равни и дубине кретаног материјала, да би санација клизишта била што успешнија.



ГРАД КРАГУЈЕВАЦ

На основу члана 56 и члана 70, став 2, Правилника о садржини, начину и поступку израде докумената просторног и урбанистичког планирања („Службени гласник РС“, бр. 32/2019),

ОБЕРБАЈУ

текстуални део и графичке прилоге

ПРЕДСЕДНИК СКУПШТИНЕ ГРАДА	ИВИЦА МОМЧИЛОВИЋ, струк.маст.инж.маш	
----------------------------	--------------------------------------	--

**ДРУГА ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ
"ЦЕНТАР - СТАРА ВАРОШ" У КРАГУЈЕВЦУ**

ЈП "УРБАНИЗАМ" - КРАГУЈЕВАЦ Ул. Краља Петра I бр. 23 тел: 034/306-600 (централ) ПИБ: 101577522 34000 Крагујевац факс: 034/335-252 Мат. бр.: 07165862 www.urbanizam.co.rs e-mail: office@urbanizam.co.rs		  ISO 9001:2015 001-000-0001 ISSUE 01-01-2016 ISO 9001:2015 001-000-0001 ISSUE 01-01-2016 ISO 14001:2015 001-000-0001 ISSUE 01-01-2016 ISO 45001:2018 001-000-0001 ISSUE 01-01-2018	
ИНВЕСТИТОР И НАРУЧИЛАЦ		ГРАД КРАГУЈЕВАЦ, Градска управа за развој и инвестиције	
ОБРАЂИВАЧ		Јавно предузеће "УРБАНИЗАМ" - Крагујевац	
НАЗИВ ГРАФИЧКОГ ПРИЛОГА		Извод из геолошке подлоге за генерални урбанистички план Крагујевац 2015	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА	Наташа Ивановић, дипл.инж.арх.	  	
УРБАНИСТА	Наташа Матовић, дипл.инж.арх.		
ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР	Мирјана Ћирић, дипл.инж.арх.	  	
В.Д. ДИРЕКТОРА	Иван Станковић, дипл.грађ.инж.		
ГРАФИЧКИ ПРИЛОГ БР.	02	БРОЈ ЛИСТА	02
		ДАТУМ	VIII 2026. РАЗМЕРА 1:10000