Легенда инжењерскогеолошке рејонизације терена

Инжењерскогеолошки рејон	Инжењерскогеолошка својства рејона	Инжењерскогеолошки модели терена	Инжењерскогеолошки услови за изградњу решење изградње објекта
ИГ3	**Рејон ИГ3** - Овај рејон обухвата део лесоидне заравни у јужном Срему између Угриноваца и Добринаца, у близини Аутопута Београд-Шид. Кота терена је око 79 m.	Q₂ᵃᵇ Q₂ᵃᵈ Q₂ʰᵇ	- Инжењерско геолошке средине које учествују у конструкцији овог микрорејона могу се користити као подлога за фундирање објеката као високо, тако и нискоспратне. - Испод ТА се изводити у срединама које по ТН-200 припадају III категорији. - Објекте у стени средњима се дуже у изолима вертикалних страна висине до 2 м без подграде. - За планиране објекте сигурносто до 71+2 фундирање се може извршити директно без претходне припреме подтла. - За инфраструктурне објекте потребно је успоставити заштитни слој и исти заменити материјалом који од добро збија. - Затрпавање исхода захтева квалитетно набијање.
ИГ2	**Рејон ИГ2** - Овај рејон обухвата делове алувијалне терасне заравни котиј кота 72 m, терен је изграђен од алувијалних терасно седимената глинитиса, који је представљен прашинастим песковитим глинама, у појасту и песковима у подини. Дебљина површинског покривача је променљива, од 1,5 до 3,0 m. Површински слој је обично тврдо, а седиментни комплекс је, по литолошком инжењерскогеолошка својства.	Q₂ᵃᵉ Q₂ᵃᵈ Q₂ʰᵇ Q₂ʰᵈ	- Инжењерско геолошке средине које учествују у конструкцији овог микрорејона могу се користити као подлога за фундирање објеката као високо, тако и нискоспратне. - Забрањено дотаче терене треба побољшати додавањем камених агрегата у објекте фундирати испод сагласних зона терена, док је високо ниво подземне воде. Забрањено је фундирање објеката у зонама високог нивоа подземних вода, тако и објеката нискоспратне. - Испод ТА се изводити у срединама које по ТН-200 припадају IIв категорији. - Објекте средњима до 2+3 м могу се фундирати директно без претходне припреме подтла. - За инфраструктурне објекте потребно је успоставити заштитни слој и исти заменити материјалом који од добро збија. - Затрпавање исхода захтева квалитетно набијање материјала.
ИГ3	**Рејон ИГ3** - Овај рејон обухвата делове алувијално-терасне заравни котиј кота 74 m и непосредни је контакту са рејоном ИГ2.	Q₂ᵃᵉ Q₂ᵃᵈ Q₂ʰᵇ Q₂ʰᵈ	- Инжењерско геолошке средине које учествују у конструкцији овог микрорејона могу се користити као подлога за фундирање објеката као високо, тако и нискоспратне. - Забрањено дотаче терене треба побољшати додавањем камених агрегата у објекте фундирати испод сагласних зона терена, док је високо ниво подземне воде. Забрањено је фундирање објеката у зонама високог нивоа подземних вода, тако и објеката нискоспратне. - Испод ТА се изводити у срединама које по ТН-200 припадају IIв категорији. - Објекте средњима до 2+3 м могу се фундирати директно без претходне припреме подтла. - За инфраструктурне објекте потребно је успоставити заштитни слој и исти заменити материјалом који од добро збија. - Затрпавање исхода захтева квалитетно набијање материјала.

Легенда ИГ комплекса

ГЕОЛОШКА СТАРОСТ	ИНЖЕЊЕРСКОГЕОЛОШКИ КОМПЛЕКСИ			
	ГЕНЕТСКА ПРИПАДНОСТ	ОЗНАКА		ОПИС КОМПЛЕКСА
Рецентно	Антропогено		hm	Хумусно покривач (h+t) чине површински земљишта до дубине од 1,00м. Тло је мекг консистентног стања, тамно мрке боје, малог равномерног распоређивања органског материја у тлу, а затвора се појава органског детритуса у виду неразређених остатака. Дегламично конзистирано, неповољних физичко-механичких карактеристика, нарочито деформабилних, бетонаџи. Кукуз је неповољан као подтло за изградњу објеката и треба га потпуно уклонити при изградњи.
Q₂ᵃ	Флувијална		alsm	**Фација чистих** (alsm) глиновито са у основи старих меандара Саве и Дунава. Испуњени су барском и старачком водом. Чине их органогено-барске прашинасте масне глине, песковите у дубљим деловима. Са просушавања прашинастим и глиновитим песком. У површинским деловима су прашинасте глине са органским остацима. Боје су тамно сиве до сиве. Пермеабилу стишљивом тлу.
Q₂ᵃ	Флувијална		alsp	**Фација поводња** (alsp) изграђена од прашинастих глина, затвљене прашине и прашинастих песокза, који се међусобно смењују, с тим што се садржај песка повећава са повећањем дубине. У њима је уложени изражена сочивастта наслојавања са прашинастим песковима. Глине су јако карбонатне са око 15% CaCO3. Боје су сиво-мрке. Прашине затвљене и прашинасте глине дебљине су 1,5-3 m у подморском деловима стратификовани са прашинастим песковима mm и cm дебљине, лепрозорске са макролорера величине 0,1-0,2 cm. Слабо везане, водопропусне, разводу се до прашинастог честица. При дугуљском оптерећењу у њима се остварују знатне деформације - слегања, посебно у зонама где су прашинасте глине дебље. Ове појаве су изражене условима се наизменично смењују са прегњавине прашинаса, пескови. Боје су сиво-мрке, сиве до жућкасте, где чине прелазне типове између глина и песка. Дебљи су прелазећи, растресити, слабо стишљиви. Представљају хидрогеолошки колектор.
Q₂ᵃ	Флувијална		ak-bpa	**Алувијални песковити кавоје фације** песковите глине (ak-bpa) и прашинасте глине (ak-bpa). Подређени су прашинасте глине са средњезрне песоке, који у подморским деловима садрже шљунковите фракције. У повлатним деловима могу се срести просушци сочива и сирове затвљене прашина, хидрогеолошки успорени. Дебљина им се креће од 0,3-3 m. Стратификован су, чешће ламинативан. Боје сиво-сиве. Растресити су и слабо затвљени.
Q₂ᵃ	Флувијална		ak	Са инжењерског аспекта повољни су за основање објеката, али због стално изданог нивоа се изводити мере одстрањивања воде.

Легенда осталих ознака:

	ПРОФИЛСКА ЛИНИЈА
	ЛИТОЛОШКА ГРАНИЦА
ak	ОЗНАКА ИГ КОМПЛЕКСА
	ГРАНИЦА ИНЖЕЊЕРСКОГЕОЛОШКОГ РЕОНА
IIIБ3	ОЗНАКА ИНЖЕЊЕРСКОГЕОЛОШКОГ РЕОНА
B - 6	ИСТРАЖНА БУШОТИНА КОЈЕДИНА 2015.

легенда

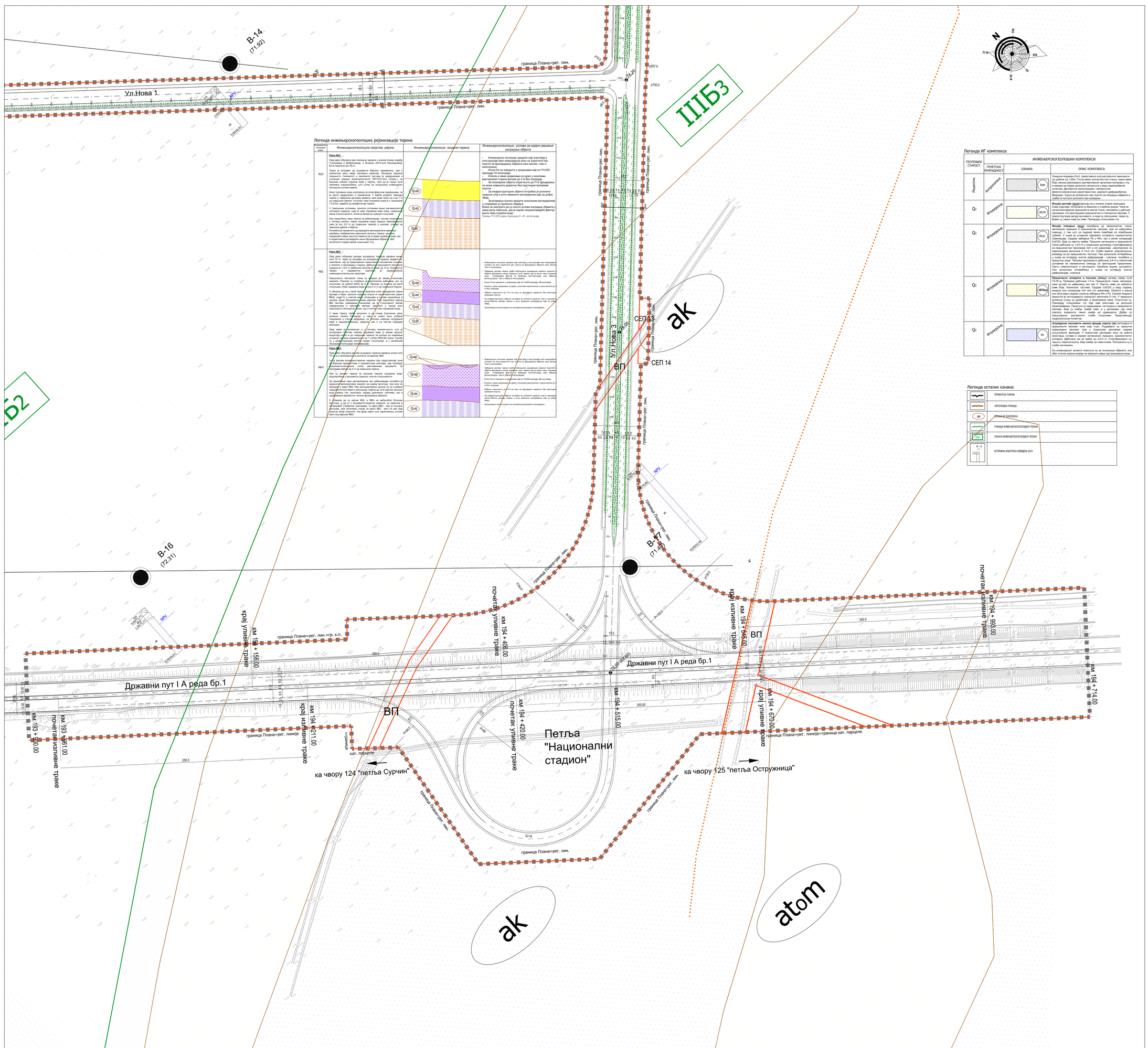
- граница плана
- регулациона линија
- мрежа саобраћајница
- бициклистичка стаза
- планирани дрворед
- зелене површине у регулацији улице
- тачка прелома границе катастарске парцеле

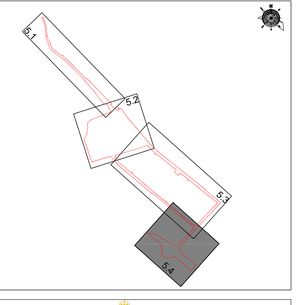
ОЗНАКЕ ПОВРШИНА ЈАВНЕ НАМЕНЕ

- ВП — водна површина - мелиорациони канал
- СЕП — сепаратори

ЗОНЕ ЗАШТИТЕ

- граница уже зоне заштите водоизворишта





РЕПУБЛИКА СРБИЈА
В Л А Д А

ПРОСТОРНИ ПЛАН ПОДРУЧЈА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ НАЦИОНАЛНОГ ФУДБАЛСКОГ СТАДИОНА

карта број 5.4
ИНЖЕЊЕРСКОГЕОЛОШКА КАРТА ТЕРЕНА
размера 1:1000

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре

"Службени гласник Републике Србије", број 31/2022.