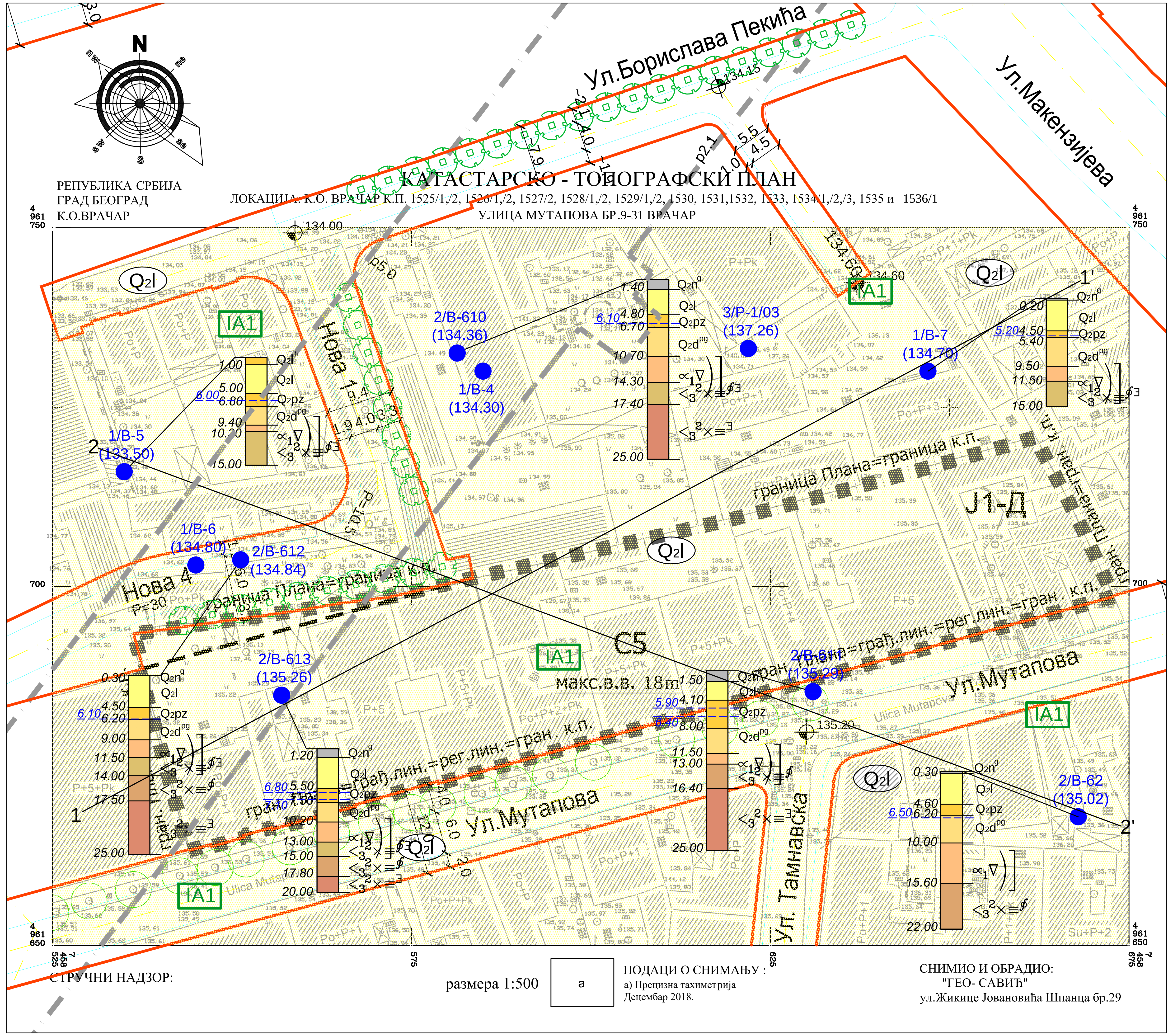
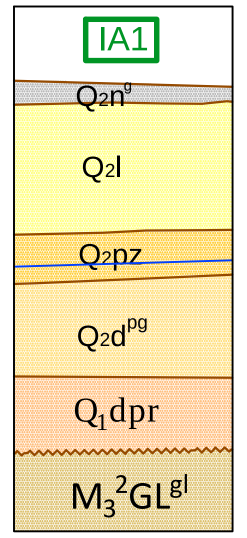


1. ЛИТОГЕНЕТСКЕ И ЛИТОСТРАТИГРАФСКЕ ОЗНАКЕ

	Ознака	Опис
КВАРТАР	n^g	НАСИП Глиновит, тамно смеђе боје. Садржи грађевински шут у количини и до 20 %, променљиве дебљине, максимално до 1.5м. Слабо консолидован, деформабилан, неповољан за фундирање објеката.
	Q_2l^h	ЛЕС - ХУМИФИЦИРАН Прашинастог састава са остацима биљног детритуса, смеђе браон боје, сув, трошан, деформабилан. Представља неповољну средину за фундирање.
	Q_2l	ЛЕС Прашинасто до прашинасто-песковитог састава, са ретким карбонатним конкрецијама, смеђе-жуте боје, макропорозан, сув, ниско до средње пластичан, изразито остељив на додатна провлажавања.
	Q_2pz	ПОГРЕБЕНА ЗЕМЉА Прашинасто-глиновитог састава, тамно смеђе до мрко-црвенкасте боје са ниским садржајем карбонатног праха и конкреција. Тврде је конзистенције, средње пластична, средње стишљива.
	Q_2d^{pg}	ДЕЛУВИЈАЛНЕ НАСЛАГЕ Глиновита прашина смеђе до смеђе црвенкасте боје, садржи карбонатни прах и конкреције као и пеге и флеке хидроксида мангана и гвожђа. Средње је пластична, тврде конзистенције, засићена водом, средње стишљива.
	Q_1dpr	ДЕЛУВИЈАЛНО-ПРОЛУВИЈАЛНИ СЕДИМЕНТИ Прашинасте, локално шљунковите глине, променљиве боје - од смеђе-жуте до сиво-смеђе. Повећан садржај карбонатних конкреција и забојења од оксида гвожђа и мангана. Прслинске су порозности, високо пластичне, засићене водом, тврде конзистенције, средње до слабо стишљиве.

	Ознака		Опис
НЕОГЕН	$M_3^2GL^{gl}$	ПАНОН	ДЕГРАДИРАНЕ ЛАПОРОВИТЕ ГЛИНЕ Променљиве боје, од бледо жуте до смеђе-сиве, са доста карбонатног праха, јако испуцале, прслинске и пукотинске порозности. Тврде су конзистенције, средње до високо пластичне.
	$M_3^2GL^g$		ЛАПОРОВИТЕ ГЛИНЕ Сиво-жућкасте до сиво-смеђе боје, слојевите текстуре, издељене системом косих и међуслојних пукотина и прслина. Високопластичне, тврде до получврсте конзистенције, слабо стишљиве.
	$M_3^2GL^l$		ЛАПОР Глиновит, сиво-жуте боје, слојевите текстуре, ламиниран до табличаст, крт, местимично издељен субвертикалним пукотинама. Ова средина је практично нестишљива.

2. ИНЖЕЊЕРСКОГЕОЛОШКА РЕЈОНИЗАЦИЈА ТЕРЕНА



РЕЈОН IA1

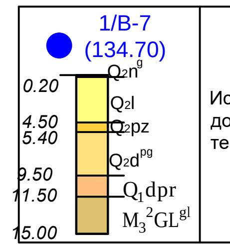
Припада теренима који су са инжењерскогеолошког аспекта оцењени као **повољни за урбанизацију**, без ограничења у коришћењу, уз уважавање локалних инжењерскогеолошких карактеристика терена.Обухвата вршни део Врачарског платоа. Површина терена је врло благог нагиба, субхоризонтална, са апсолутним котама у распону 132-135 мнв. Нагиб терена је у правцу Катанићеве улице. У оквиру истражног простора нису уочене појаве савремено активних морфолошких процеса и појава. Терен је стабилан, сув, због благог нагиба нешто слабије водооцедан.

Испод слоја насипа и хумизираног леса дебљине око 1,0-1,5 м појављују се макропорозни лес и погребена земља. Укупна дебљина еолског комплекса је око 5,5-7,5 м. У подини ове две средине, на дубини између 7,5 м и 10,0 м, заступљене су делувијалне глиновите порашине. Делувијално-пролувијалне прашинасте, локално шљунковите глине, регистроване су на дубини између 10,0 м и 13,0 м. У повлатном делу терцијарног карбонатног комплекса, на дубини од 13,0 м до 17,0 м појављују се физичко-механички измењене и интензивно деградиране, лапоровите глине. У дубљим деловима терцијарног комплекса (између 17,0 м и 55,7 м) заступљене лапоровите глине и лапори панона, а на дубини преко 55,0 м лапори и органогени кречњаци сармата.

3. СТРУКТУРНЕ ОЗНАКЕ

- Геолошка граница нормална - утврђена
- Геолошка граница нормална - претпостављена
- Геолошка граница трансгресивна

4. ОЗНАКЕ ИСТРАЖНИХ РАДОВА



Истражна бушотина из постојеће документације, са стубом и котом терена

5. ОСТАЛЕ ОЗНАКЕ

- 1 — 1' Инжењерскогеолошки пресек терена
- IA1 Ознака инжењерскогеолошког рејона
- Траса постојеће железнице

ЛЕГЕНДА:

- граница Плана
- регулациона линија
- грађевинска линија
- макс.в.в. ознака максималне висине венца објекта
- мрежа саобраћајница
- постојећи дрворед
- планирани дрворед
- траса постојеће подземне железнице

ОЗНАКЕ ПОВРШИНА ЈАВНИХ НАМЕНА

- J1-Д депанданс предшколске установе

ОЗНАКЕ ЗОНА ОСТАЛИХ НАМЕНА

- C5 ознака зоне - површине за становање

УРБАНИСТИЧКИ ЗАВОД БЕОГРАДА	НАРУЧИЛАЦ: **Смиљана Вуковић** Београд, Ул. Мутапова 9/1/1
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА : Јелена Јовић, дипл. инж. арх.	НАЗИВ ПЛАНА: ИЗМЕНА И ДОПУНА ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ ДЕЛА ВРАЧАРСКОГ ПЛАТОА ИЗМЕЂУ УЛИЦА КАТАНИЋЕВЕ, МАКЕНЗИЈЕВЕ, ЧУБУРСКЕ, УНУТРАШЊЕ ГРАНИЦЕ ПАРЦЕЛА ДУЖ ПАРНЕ СТРАНЕ ШУМАТОВАЧКЕ, БРАНИЧЕВСКЕ, РАНКЕОВЕ, НЕБОЈШИНЕ, СКЕРЛИЋЕВЕ И БОРЕ СТАНКОВИЋА, ЗА ДЕО БЛОКА ИЗМЕЂУ УЛИЦА: МУТАПОВЕ, БОРЕ СТАНКОВИЋА, БОРИСЛАВА ПЕКИЋА И МАКЕНЗИЈЕВЕ, ГРАДСКА ОПШТИНА ВРАЧАР
ДИРЕКТОР : мр Весна Тахов, дипл. инж. геол.	НАЗИВ ЦРТЕЖА: ИНЖЕЊЕРСКОГЕОЛОШКА КАРТА ТЕРЕНА

АРХИВСКИ БРОЈ:	350-748/18	БЕОГРАД, 2020.	РАЗМЕРА:	1 : 500	БРОЈ ЦРТЕЖА:	6