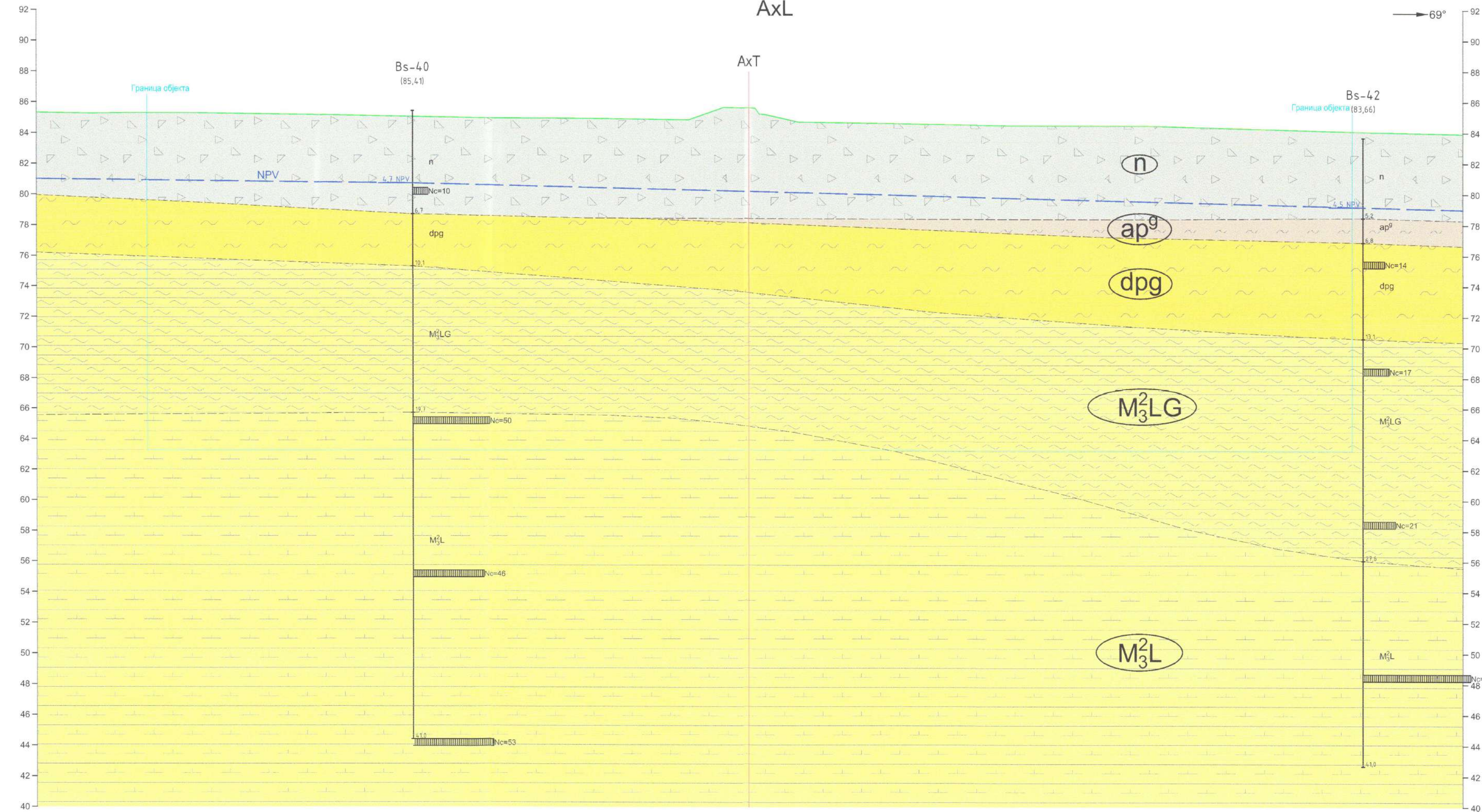
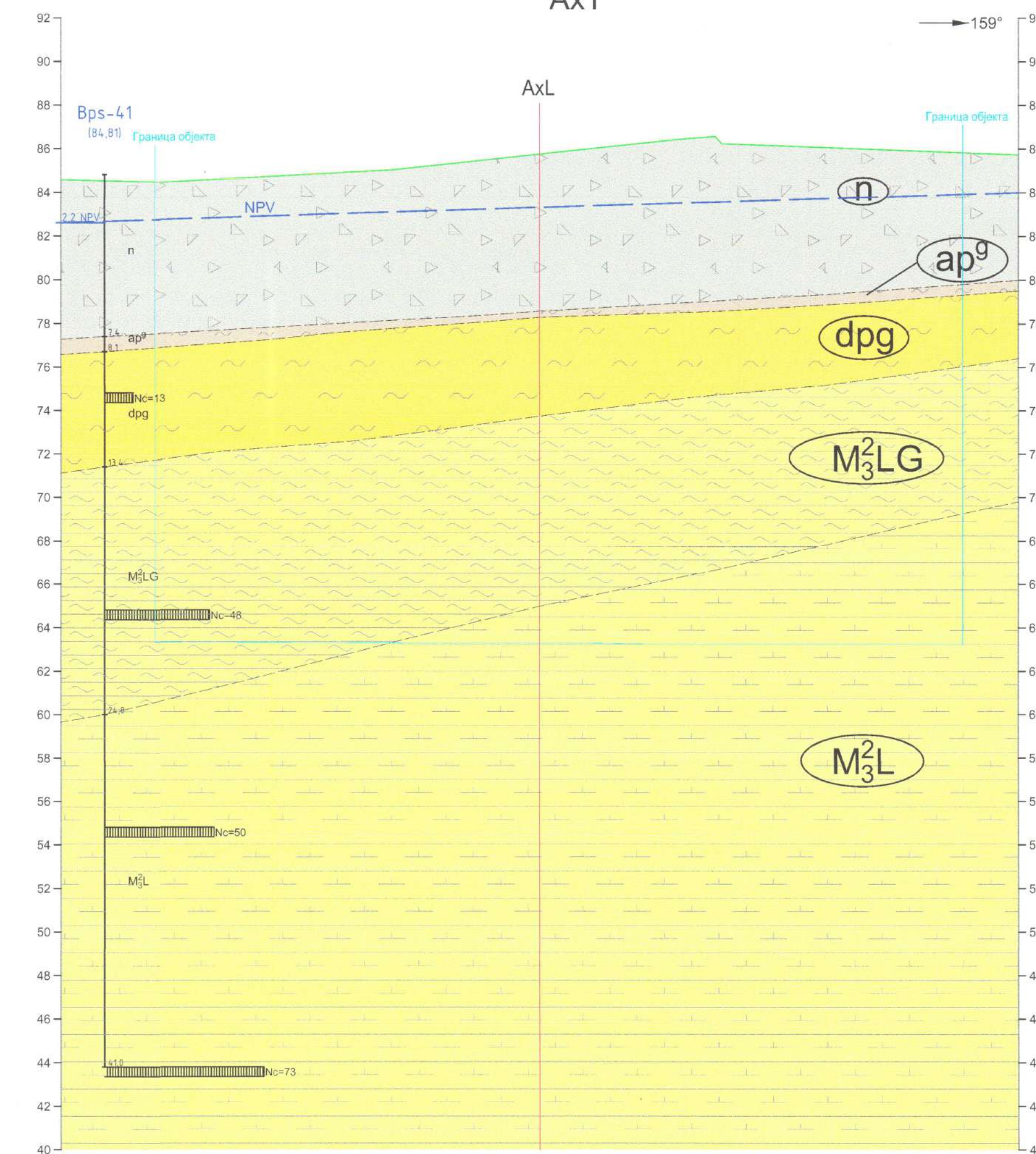


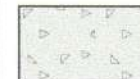

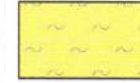


1-1  
AxL



2-2  
AxT



ЛЕГЕНДА

ЛИТОЛОШКЕ ОЗНАКЕ													
ЛИТОЛОШКА СЛОЈСКА ГРУПА	ГЕОТЕХНИЧКИ ТИП	НАЗИВ, ШРАФУРА И ОЗНАКА		ЛИТОЛОШКИ САСТАВ И ВАЖНИЈА ИНЖЕЊЕРСКОГЕОЛОШКА СВОЈСТВА ЛИТОЛОШКИХ КОМПЛЕКСА									
				$\gamma$	$\gamma_s$	Деловитност паралелних чврстоћа на сечењу		Деловитност паралелних чврстоћа на скретању		Модул стисливости $M_v$ (ГОСТ 10277)	Модул еластичности $E$	Коефицијент филтрације $k$	USCS класификација
		на геотехничком пресеку		kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	°	kN/m <sup>2</sup>	°	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>	m/s	
РЕЦЕНТЕНА	ТЕХНОГЕНИ		n	НАСУТЕ НАСЛАГЕ: Грађевински шут и отпадни материјал са прашинасто-песковитом испуном.									
		20,0	-	25-27	5-15	-	-	5000-15000	4000-10000	-	-	CL/CI	
ХОЛОЦЕН - О2	ПАДИНАСКИ		ap <sup>9</sup>	АЛУВИЈАЛНЕ НАСЛАГЕ (фашија паводља): Глина релативно добро косилидована, слабе пропустљивости, хомогена, црне боје.									
		19,5	26,2	18-20	20-25	-	100	9000-11000	6000-7000	3,0x10 <sup>-8</sup>	-	CL/CI	
МИОЦЕН - ПЛИОЦЕН	ЈЕЗЕРСКИ		dpg	ДЕЛИВИЈАЛНА: Глина прашинаста са променљивим садржајем ситног и средњезрног песка. Тамно смеђе до црвенкасте боје, од секундарних примеса заступљени су Mn и Fe у виду олигита и СаСО3 у виду конкреција. Средње стišљиве и пластичне, полутврде до тврде конзистенције.									
		20,0	26,3	19-21	20-25	-	60-80	10000-15000	10000-15000	1,0x10 <sup>-8</sup>	-	CL/CH	
			M <sub>3</sub> <sup>2</sup> LG	Лепоровита глина прашинасто-глиновитог састава са ретким и танким прослојцима ситног песка. Садржи секундарно изоложене хидроксиде Fe и Mn. Карбонат се јавља у виду праха и конкреција. Танко слојевите до листасте текстуре, присисно-пукотинске порозности, уједначена-хомогена, куте су до жуто-смеђе боје.									
			M <sub>3</sub> <sup>2</sup> L	Лепор је прашасти до глиновит са неуједначеним унешћем карбонатне компоненте. Слојевите је текстуре са неуједначеном дебљином слоја. Сиве до сиво-жрне боје, компактан, тврди, крт, полутврде до чврсте конзистенције, шољкастог и хрпавог прелома, местимично прелазу у лепавце.									
		19,0	26,2	20-23	35-40	-	250-270	20000-25000	60000-100000	2,0x10 <sup>-8</sup>	-	MH/CH	

СТРУКТУРНО-ТЕКТОНСКЕ ОЗНАКЕ	
— — — — —	НОРМАЛНА ГРАНИЦА ИЗМЕЂУ ПИТОГЕНЕТСКИХ КОМПЛЕКСА - ПРЕТПОСТАВЉЕНА
<u>НПВ</u>	ПРЕТПОСТАВЉЕНИ НИВО ПОДЗЕМНЕ ВОДЕ

		ОСТАЛЕ ОЗНАКЕ	
Bs-40 (85, 41)	$\begin{array}{c} 4.7 \\ \text{M}_{50}^{\text{B}} \\ \text{M}_{50}^{\text{G}} \\ 2.3 \\ \text{N}_{46}^{\text{B}} \\ \text{N}_{46}^{\text{G}} \\ 1.0 \\ \text{N}_{53}^{\text{B}} \end{array}$	<p>ИСТРАЖНА БУШОТИНА СА КОТОМ ТЕРЕНА - НОВОИЗВЕДЕНА</p> <p><b>Nc=46</b> - МЕСТО ИЗВОЂЕЊА SPT ОПИТА СА МЕРЕНИМ БРОЈЕМ УДАРАЦА ЗА ПРОДОР КОНУСА ОД 45cm</p> <p><math>\text{M}_{50}^{\text{G}}</math> - ЛИТОЛОШКА ОЗНАКА ИЗДВОЈЕНЕ ГЕОТЕХНИЧКЕ СРЕДИНЕ</p>	

 <b>УРБАНИСТИЧКИ ЗАВОД БЕОГРАДА</b>		НАРУЧИЛАЦ:  ЈКП "Београдски метро и воз"	
ОДГОВОРНИ УРБАНИСТА:  Ивица Торњански, дипл.инж.геол. 		НАЗИВ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА:  УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗГРАДЊУ МЕТРО СТАНИЦЕ СКАДАРЛИЈА И ГРАДСКЕ ПИЈАЦЕ БАЛЛОНИ	
		НАЗИВ ЦРТЕЖА:  ГЕОТЕХНИЧКИ ПРЕСЕЦИ ТЕРЕНА	
В.Д. ДИРЕКТОРА: Драгана Бибер, дипл.инж.арх.  		архивски бр.: 350-1589/22 Београд, 14. Април, 2023.	
		размера	1 : 200
		бр. цртежа	Д