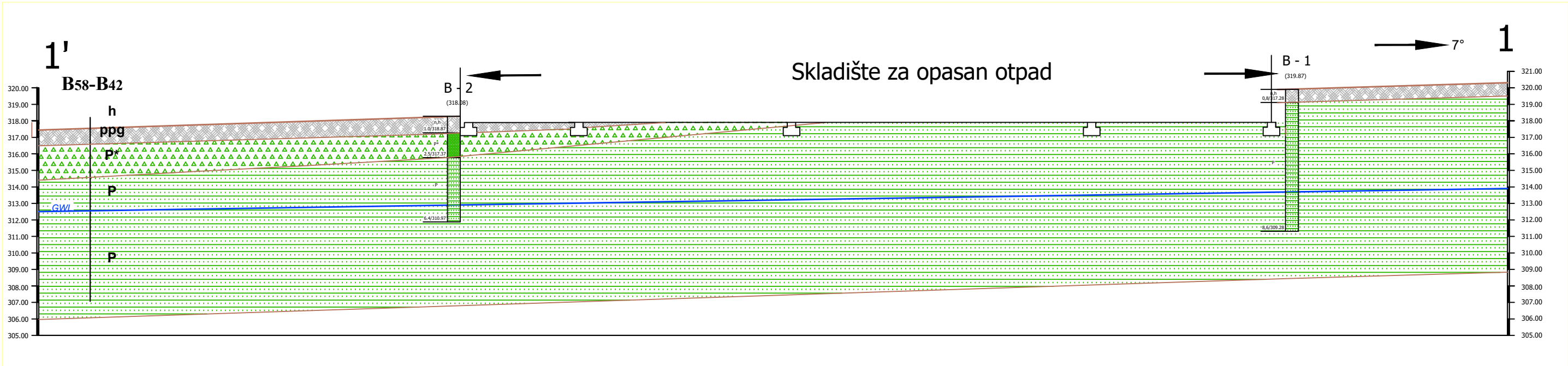




Laboratorijska ispitivanja/ Laboratory tests :

Redni broj	OZNAKA UZORKA	GRANULOMETRUSKI SASTAV SRPS EN ISO 17892-4:2017				VLAŽNOST SRPS EN ISO 17892-1:2015	ZAPREMINSKA MASA SRPS EN ISO 17892-2:2015	
		FRAKCIJE						
		Glina	Prašina	Pesak	Šljunak	W	ρ	ρ _d
		<0.002mm	0.002-0.06mm	0.06-2mm	2-60mm	%	Mg/m ³	Mg/m ³
		%	%	%	%			
1	B-1 (0.20-0.60)	2	15	69	14	22,9	1,984	1,614
2	B-2 (1.00-1.50)	12	56	32		24,9	1,820	1,457

Redni broj	OZNAKA UZORKA	STIŠLJIVOST TLA SRPS EN ISO 17892-5:2018					DIREKTNO SMICANJE SRPS CEN ISO/TS 17892-10:2011	
		Modul stišljivosti Eoed (kPa) za različite vrednosti vertikalnog opterećenja σ (kPa)					φ	C
		0-25	25-50	50-100	100-200	200-400		
1	B-1 (0.20-0.60)	2525	6098	6623	11429	16064	25	1
2	B-2 (1.00-1.50)	1999	2501	4167	9524	14286	19	19

Uzorak	Zapreminska masa SRPS EN ISO 17892-2:2015	Čvrstoća na pritisak SRPS B. B7. 126	Čvrstoća na zatezanje SRPS B. B7. 127	*Parametri čvrstoće prema Protođakonov-u	
	γ (g/cm ³)	σ _c (Mpa)	σ _t (Mpa)	φ (0°)	C (MPa)
B-1 (6.00 - 6.50)	2,380	18,17	1,74	53,85	3,24
B-1 (8.00 - 8.50)	2,547	40,39	3,95	54,27	7,55
B-2 (3.20 - 3.80)	2,243	8,72	0,96	50,91	1,64

LEGENDA/ LEGEND :

GEOLOŠKA STAROST GEOLOGICAL AGE	OZNAKE KARTIRANIH JEDINICA MARKS OF LAYERS Na profilu On the profile	Simbol Symbol	OPIS IZDVOJENIH INŽENJERSKOGEOLOŠKIH JEDINICA DESCRIPTION OF SELECTED GEOLOGICAL LAYERS
Recentno Recent		nk	Nasuto tlo (nk) - nasip kontrolisano formiran za potrebe uređenja predmetne lokacije i formiranja lokalnog puta. Heterogenog je sastava, peskovito-prašnasto-glinovitog sastava, braon boje, konsolidovan debljine do 1,00m. Prema GN-200 normama zemljište pripada II kategoriji tla za iskopavanje.
Kreda Cretaceous		P*	Izmenjeni pešćar (P*) je žućkasto-smeđkasto-sivkaste boje i leži iznad kompaktnih pešćara. Njihova debljina se kreće od 0,2-1,5 m. Limonitirani su, jače ispucale i povoljni za fundiranje objekta. Prema GN-200 normama zemljište pripada II - III kategoriji tla.
		P	Neizmenjeni pešćar (P) je dominantan u istražnom području. Sive i žućkasto-smeđe boje i lokalno je limonitisan. Kompaktan je i lokalno podeljen pukotinama i prslinama uslojen. Prema GN-200 pripada IV - V kategoriji tla.

POMOĆNE OZNAKE

At cross section		Opis oznake/Description	
	Nivo podzemne vode.	The level of groundwater	
	Azimut	Azimuth	

	Ime i prezime / Name		Paraf/Sign.	Investitor: Client:	DELTA INŽENJERING D.O.O. BEOGRAD	
	Odg. projektant: Respon. designer:		Mirojub Žvanović, dipl.ing.geol.		Objekat: Complex:	
	Licenca odg.proj.: Res. des. license:		391 N 179 14		Objekat za skladištenje opasnih materijala	
	Vrsta teh. dok.: Project type:		Geotehnički elaborata o uslovima izgradnje objekta za skladištenje opasnih materijala	Postrojenje: Facility:		Flotacija rude bakra "Čukaru Peki" u Boru
	Datum: Date:		08.04.2021	Projekcija: Projection:		
Deo projekta: Project part:		Naziv crteža: Drawing name:			Crtež broj: Drawing number:	
Razmera: Scale:		Format:		Inženjersko geološki presek terena 1 - 1'		List/od: Page/of:
1:1000		A3				app: 02/1
						Rev.