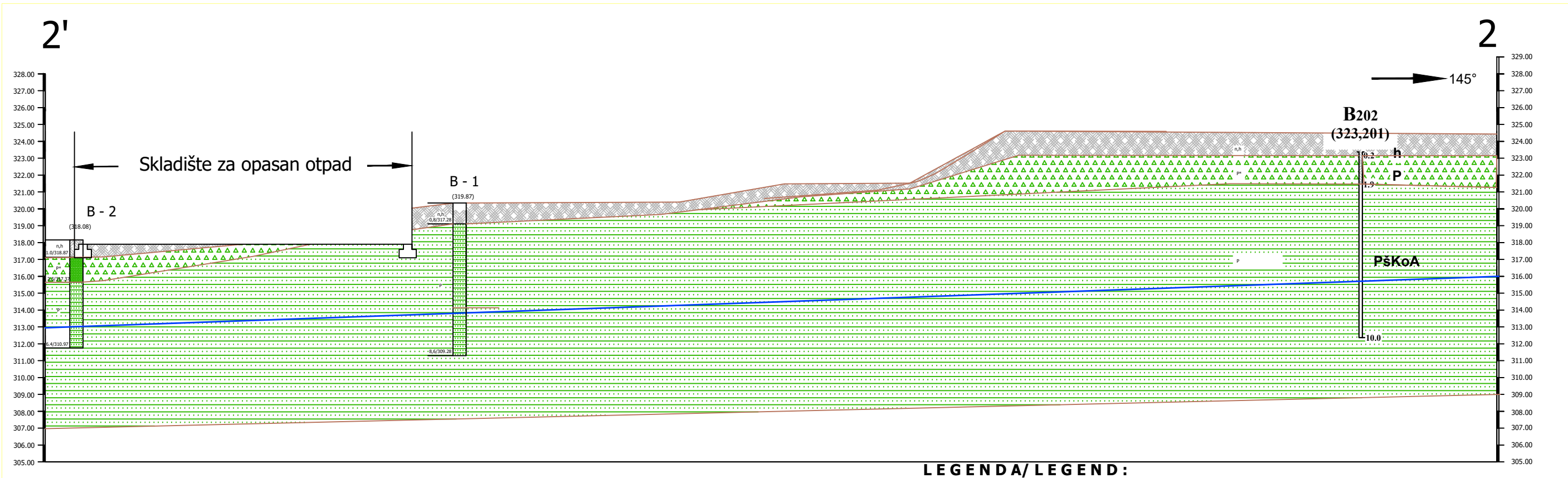




Laboratorijska ispitivanja/ Laboratory tests :

Redni broj	OZNAKA UZORKA	GRANULOMETRIJSKI 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	(°)	(kPa)
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 IZDOVOJENIH 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-prašinasto-glinovitog sastava, braon boje, konsolidovan debijine do 1,00m. Prema GN-200 normama zemljište pripada II kategoriji tla za iskopavanje.
Kreda Cretaceous		P*	Izmenjeni peščar (P*) je žućkasto-smeđasto-sivkaste boje i leži iznad kompaktnih peščara. Njihova debljina se kreće od 0,2-1,5 m. Limonitrani su, jače ispucale i povoljni za fundiranje objekta. Prema GN-200 normama zemljište pripada II - III kategoriji tla.
		P	Neizmenjeni peščar (P) je dominantan u istražnom području. Sive i žućkasto-smeđe boje i lokalno je limonitisan. Kompaktan je i lokalno podeľjen pukotinama i prslinama uslojen. Prema GN-200 pripada IV - V kategoriji tla.

POMOĆNE OZNAKE

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

	Odg. projektant: Respon. designer:	Ime i prezime / Name	Paraf/Sign.	Investitor: Client:	DELTA INŽENJERING D.O.O. BEOGRAD	
	Licenca odg.proj.: Res. des. license:	Miroslav Živanović, dipl.ing.geol.				
	Vrsta teh. dok.: Project type:	Geotehnički elaborata o uslovima izgradnje objekta za skladištenje opasnih materijala		Objekat: Complex:	Objekat za skladištenje opasnih materijala	
	Datum: Date:	08.04.2021	Projekcija: Projection:	Postrojenje: Facility:	Flotacija rude bakra "Čukaru Peki" u Boru	
	Deo projekta: Project part:			Deo postrojenja: Unit:		
Razmera: Scale:	Format:	Naziv crteža: Drawing name:		Crtež broj: Drawing number:	2.2.	List/od: Page/of: app: 02/2
1:1000	A3	Inženjersko geološki presek terena 2 - 2'				Rev.