


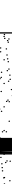


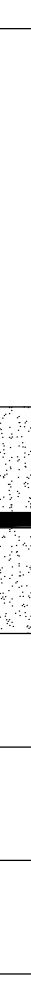








Geol. indekss	Slāņa Nr.	Slāņa pamatnes dziļ., m		Slāņa biezums, m	Urbuma griezumss	Grunšu apraksts	Pazemes ūdens	
		absol. atz.	relat.				parafāzēšanās	nosūkšanās
tQ <sub>1</sub>	1	0.40	9.40	0.40		augšne smiltis smalka	0.80	0.80
	2	0.60	9.20	0.20		aprakta augšne		
	3	0.80	9.00	0.20				
gIQ <sub>2</sub>	2	4.00	5.80	3.20		smiltis smalka, vidēji blīva		
	3	6.00	3.80	2.00		smiltis smalka, blīva		

Geol. indekss	Slāņa Nr.	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezumš	Grunšu apraksts	Pazemes ūdens
		dziļ., m	absol. atz.				
eQ <sub>1</sub>	1	0.30	9.50	0.30		augšne	0.80
	2	5.00	4.80	4.70		smilts smalka, vidēji blīva	0.80
	3	6.00	3.80	1.00			
gQ <sub>2</sub>							

Geol. indekss	Slāņa Nr.	Slāņa pamatnes dziļ., m		Slāņa biezums, m	Urbuma griezumss	Grunšu apraksts	Pazemes ūdens	
		absol. atz.	relatīvā				parādīšanās	nosūkšanās
eQ <sub>1</sub>	1	0.30	9.40	0.30		augšne  smilts putekļaina, vidēji blīva	0.80	0.80
	4	1.50	8.20	1.20				
gQ <sub>2</sub>	2	4.50	5.20	3.00		smilts smalka, vidēji blīva		
	3	6.00	3.70	1.50				

Geol. indekss	Slāņa Nr.	Slāņa pamatnes dziļ., m		Slāņa biezums, m	Urbuma griezumš	Grunšu apraksts	Pazemes ūdens	
		absol. atz.					parādīšanās	nosūkšanās
eQ <sub>1</sub>	1	0.40	9.50	0.40		augšne	1.00	1.00
gQ <sub>2</sub>						smilts smalka, vidēji blīva		
	2	5.50	4.40	5.10				
	3	6.00	3.90	0.50				

Geol. indekss	Slāņa Nr.	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezumš	Grunšu apraksts	Pazemes ūdens
		dziļ., m	absol. atz.				
eQ <sub>1</sub>	1	0.40	9.70	0.40		augšne	1.20
gQ <sub>2</sub>	2	6.00	4.10	5.60		smilts smalka, vidēji blīva	1.20

**Slēdziens.**  
Projektējamā pirmsskolas izglītības iestāde atrodas pie Rožu ielas, Mārupes apdzīvotās vietas DR malā.  
Geomorfoloģiski tas ir Piejūras zemesnes Rīgas smiltāju līdzenums, Baltijas ledus ezera smilšaino nogulumu izplatības zona. Virsmas reljefs līdzens.  
Grunšu griezumā virskārtā - augšne 0,3-0,4m biezumā. Urbumā Nr.1 konstatēts aprakts augšnes slānītis.  
Urbuma Nr.3 zonā zem augšnes ~1,5m dziļumā iegul puteklaina, vidēji blīva smilts.  
Gruntsūdens līmenis augsts: tikai 0,8-1,2m dziļumā, kas sezonāli var būt par 0,5m augstāks. Gruntsūdens vāji agresīvs kā vide normāla blīvuma betonam pēc agresīvās ogļskābes rādītāja.  
Būvvietas ģeotehniskie apstākļi vienkārši un atbilst 1.ģeotehniskai kategorijai (LBN005-99). Tie pieļauj mazstāvu apbūvi uz sekajiem pamatiem.

FIZIKĀL-MEĒHĀNISKO ĪPAŠĪBU SKAITLISKE RĀDĪTĀJI

Slāņa Nr.	Grunts apraksts	Blīvums ρ <sub>n</sub> g/cm <sup>3</sup>	Porainības koeficients e	Filtrācijas koeficients m/dnn	Normatīvie		
					Saiste iekšējās berzes koeficients C <sub>v</sub> , kPa	leņķis φ <sup>o</sup>	Deformācijas modulis E <sub>n</sub> , MPa
1	Augsne	1.45	0.85	<1	-	-	-
2	Smilts smalka, vidēji blīva	1.65/1.90	0.65	2-3	1	31°	22
3	Smilts smalka, blīva	1.95	0.60	1-2	3	33°	26
4	Smilts puteklaina	1.50/1.90	0.75	1-2	3	28°	16

Bernudarzs. Rožu iela. Marupe. Laboratorija.jpg

Projektlājs:		Projekšanas konsultatīvā firma-akciju sabiedrība		AS "Ceļuprojekts"		Murfānu iela 7A, Rīga, LV-1024		
				Reģistrācijas Nr. 40003020637		Tālrunis: 67840580		
				Būvkomersanta reģ. Nr. 1755-R		Fakss: 67840581		
				cp@celuprojekts.lv				
Amats		V. Uzvarāds	Paraksts	Datums	Būvprojekts:			Līguma Nr.
					Bērnu pirmsskolas iestāde			Arhīva Nr.
Sadaļas vad.		V. Apškalējs		06.2014	Rožu ielā, Mārupē			Rasējuma Nr.
Pārbaudīja		V. Apškalējs		06.2014	Būvprojekta daļa:			Rasējuma marka
Izstrādāja		G. Mezītis		06.2014	Ģeotehniskā izpēte			
					Rasējums: Urbumu izdzelums M 1:1000; urbumu griezumā, fizikāl-mehānisko pastību tabula, slēdziens			TP
								GI
								1/1