

Lisa 4. Geoloogilised kirjeldused
Halla II uuringuruum L.MU/516642

Pa nr (kp)	Strat indeks	Kihi lasuvus-sügavus, m		Kihi paksus, m	Geoloogiline kirjeldus	Proovi nr	Ploki piir
		algus	lõpp				
PA-1/23 (07.09.2023)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Muld, kasvukihiga	-	
	Q1jr_fg	0,3	2,0	1,7	Liiv, pruuni värvusega, savikas, kohati kruusakam ja veeristega. Kruusaterade läbimõõt üle 2 cm.	PA-1-1	
		2,0	4,0	2,0		PA-1-2	
		4,0	6,6	2,6		PA-1-3	
		6,6	10,0	3,4		PA-1-4	
		10,0	14,0	4,0		PA-1-5	
		14,0	16,6	2,6		PA-1-6	Jah
	Q1jr_lg	16,6	17,0	0,4	Liiv ülipeeneteraline, savikas, beež	PA-1-7	
PA-2/23 (07.09.2023)	Q2_s	0,0	0,5	0,5	Muld, kasvukihiga	-	
	Q1jr_fg	0,5	2,0	1,5	Liiv, pruun, intervalliti kruusakam, kruusaterad läbimõõduga üle 2 mm (vaheldum kruusakamate kihtidega, kohati savikas. Nii tard- kui moonelise tekkega.	PA-2-1	
		2,0	5,2	3,2		PA-2-2	
		5,2	8,0	2,8		PA-2-3	
		8,0	12,0	4,0		PA-2-4	
		12,0	16,5	4,5		PA-2-5	Jah
	Q1jr_g	16,5	17,0	0,5	Saviliivmoreen, kollakaspruun, sitke-plastne	PA-2-6	
PA-3/23 (07.09.2023)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Muld, kasvukihiga	-	
	Q1jr_fg	0,3	3,0	2,7	Liiv, peeneteraline, pruun	PA-3-1	
		3,0	6,0	3,0	Liiv, peeneteraline, beežikaspruun, kruusakamate vahekihtidega	PA-3-2	
		6,0	10,0	4,0	Liiv ülipeeneteraline, beež. Sügavuti muutub savikaks	PA-3-3	
		10,0	13,0	3,0		PA-3-4	Jah
	Q1jr_lg	13,0	15,7	2,7	Väga savikas ülipeeneteraline liiv	PA-3-5	
		15,7	17,0	1,3	Liivsavi hall, pehmepastne	PA-3-6	
PA-4/23 (07.09.2023)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Muld, kasvukihiga	-	
	Q1jr_fg	0,3	2	1,7	Liiv, keskmiseteraline, tume beež, kruusaosise % suureneb sügavuse suurenedes (klibu)	PA-4-1	
		2,0	4,5	2,5	Jämedateraline liiv kruusa lisandiga, kruusaosis läbimõõduga ~4 cm	PA-4-2	
		4,5	8,6	4,1	4,5-5,6 m intervallis on kruusaosis peenem kui varasemalt, kuid sideaines on väga jämedateraline liiv, umbes 6 m sügavuselt tulevad veerised sisse, puur otsib teed ragistades, ~7,0 - 8,0 m vähem munakaid, kuid 8,0-8,6 m liigub puur raskelt.	PA-4-3	
		8,6	11,6	3,0	Kruusaosis muutub väiksemaks, liivatera muutub jämedateralisest keskmiseteraliseks	PA-4-4	
		11,6	14,6	3,0	Keskmiseteraline liiv vähese kruusaklibuga, klibu lm ~2-3cm.	PA-4-5	
		14,6	15,9	1,3	Jätkub samasugune materjal, keskmiseteraline liiv, kruusaklibuga	PA-4-6	Jah
		Q1jr_g	15,9	17,0	1,1	Saviliivmoreen	

PA-5/23 (07.09.2023)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Muld, kasvukihiga	-	
	Q1jr_fg	0,3	2,7	2,4	Kruusaklibune tumebeež jämedateraline liiv	PA-5-1	
		2,7	5,7	3,0	Jätkub samasugune materjal, klibu läbimõõduga ~4cm. Peenkruus või väga jäme liiv	PA-5-2	
		5,7	8,7	3,0		PA-5-3	
		8,7	11,7	3,0		PA-5-4	
		11,7	15,2	3,5		PA-5-5	Jah
	Q1jr_g	15,2	17	1,8	Saviliivmoreen	PA-5-6	
PA-6/23 (08.09.2023)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Muld, kasvukihiga	-	
	Q1jr_fg	0,3	2,7	2,4	Keskmiseteraline liiv, milles kruusaosis läbimõõduga ~4cm (nii graniitne kui karbonaatne).	PA-6-1	
		2,7	5,7	3,0	Algavad veerised, kõvasti ragistab, liiv on keskmiseteraline, beež, mida jahvatab ka veidikene	PA-6-2	
		5,7	8,7	3,0	Liiv, milles kruusaterad sees, osaliselt lõhkunud puurimine kive, keskmiseteraline liiv, beež	PA-6-3	
		8,7	14,7	6,0	7,0-8,0 m intervallis suur munakas, mis kipub ette vajuma puurides ja poob puuri. Jämedateraline liiv, beež, klibu läbimõõduga ~1-2 cm.	PA-6-4	
		14,7	17,0	2,3	Keskmiseteraline liiv, beež, klibu jäi vähemaks, lamamini ei ulatunud, aga liiv muutus peeneks ja intervalli viimases lõpus savikaks.	PA-6-5	Jah
PA-7/23 (08.09.2023)	Q2_s	0,0	0,3	0,3	Muld, kasvukihiga	-	
	Q1jr_fg	0,3	3,5	3,2	Keskmiseteraline liiv, beež, vähese kruusaklibuga, lm ~1-2cm, üksikud 4-5 cm	PA-7-1	
		3,5	8,7	5,2	Jätkub samasugune materjal	PA-7-2	
		8,7	13,1	4,4	Keskmiseteraline beež liiv, klibu jääb vähemaks, kuid leidub siiski, on väiksem, kui varem, liiv on samasugune, kui varem	PA-7-3	
		13,1	16,0	2,9	Keskmiseteraline liiv koos vähese kruusalisandiga	PA-7-4	Jah
	Q1jr_lg	16,0	17,0	1,0	Sinine savi šneki küljes		

Märkus: puuraukude keskpunkti koordinaadid, maapinna absoluutkõrgus jms andmed on kajastatud tekstilisas 2

OÜ Inseneribüroo STEIGER
Mairy Tammekänd
geoloogiainsener
september 2023. a

PA-1/23	PA-1-1	0,3	2,0	1,7
	PA-1-2	2,0	4,0	2,0
	PA-1-3	4,0	6,6	2,6
	PA-1-4	6,6	10,0	3,4
	PA-1-5	10,0	14,0	4,0
	PA-1-6	14,0	16,6	2,6
	PA-1-7	16,6	17,0	0,4
PA-2/23	PA-2-1	0,5	2,0	1,5
	PA-2-2	2,0	5,2	3,2
	PA-2-3	5,2	8,0	2,8
	PA-2-4	8,0	12,0	4,0
	PA-2-5	12,0	16,5	4,5
	PA-2-6	16,5	17,0	0,5
PA-3/23	PA-3-1	0,3	3,0	2,7
	PA-3-2	3,0	6,0	3,0
	PA-3-3	6,0	10,0	4,0
	PA-3-4	10,0	13,0	3,0
	PA-3-5	13,0	15,7	2,7
	PA-3-6	15,7	17,0	1,3

PA-4/23	PA-4-1	0,3	2,0	1,7
	PA-4-2	2,0	4,5	2,5
	PA-4-3	4,5	8,6	4,1
	PA-4-4	8,6	11,6	3,0
	PA-4-5	11,6	14,6	3,0
	PA-4-6	14,6	15,9	1,3
PA-5/23	PA-5-1	0,3	2,7	2,4
	PA-5-2	2,7	5,7	3,0
	PA-5-3	5,7	8,7	3,0
	PA-5-4	8,7	11,7	3,0
	PA-5-5	11,7	15,2	3,5
	PA-5-6	15,2	17,0	1,8
PA-6/23	PA-6-1	0,3	2,7	2,4
	PA-6-2	2,7	5,7	3,0
	PA-6-3	5,7	8,7	3,0
	PA-6-4	8,7	14,7	6,0
	PA-6-5	14,7	17,0	2,3
PA-7/23	PA-7-1	0,3	3,5	3,2
	PA-7-2	3,5	8,7	5,2
	PA-7-3	8,7	13,1	4,4
	PA-7-4	13,1	16,0	2,9