


Kaevandi tähis ja nr	PA-1	Suudme abs. kõrgus	100.45	Puuritud (kuup.) Seade	30.08.2024 Sedidriil	Pinnasevee sügavus/abs. kõrgus	-	Veepind mõõdetud (kuup.)	30.08.2024
X=6413098						Y=704268			
	Geo in-deks	Süga-vus m	Abs. kõrgus m	Pak-sus m	Geoloogiline löige	Proov looduslik niiskus	Pinnase kirjeldus		
	t _{iv}	0.20	100.25	0.20	+ (3) + +		Täitepinnas (xMg): ümberpööratud savine liiv (60%) ja muld (10%), sisaldab kruusa, veeriseid ning ehitusprahhti, kohev, niiske.		
1	fgl _{III}	1.05	99.40	0.85	(5)		Mölline PEENLIIV (siSa): kollane, kesktihe, niiske, alates 0.50 iseloomulik masuudilõhn, tumepruun		
	lg _{III}	1.65	98.80	0.60	(6)		Savi (Cl): pruun, vähe- kuni keskplastne, poolkõva.		
2	gl _{III}				(7)		Liivane savine MÖLL Moreen (saciSi): pruunikashall, keskplastne, sitke, sisaldab jäme purdu 5-10%.		
3				2.55					
4		4.20	96.25				Liivane mölline SAVI Moreen (sasiCl): pruunikashall, väheplastne, kõva, sisaldab jäme purdu 5-10%.		
5		5.40	95.05	1.20	(7A)				
6	D _{2ar}	6.00	94.45	0.60	(8)		Liivakivi, hallikasvalge, tihe, niiske (siSa)		

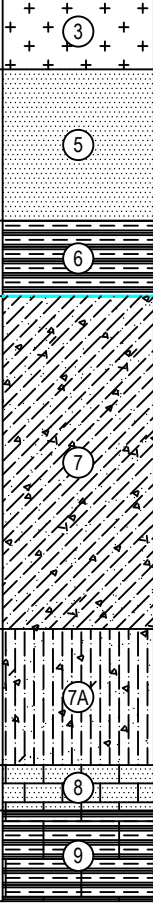
		OÜ Rakendusgeoloogia Ilmatsalu 3b, Tartu 51014 EEG 000131 Reg. nr: 11438231 Tel./Fax: +372 742 0067		Töö nimetus:	
Geoloog:	A. Pokk	Allkiri:		Obinita aiasaaduste vääriduskompleks. Kesk 27, Obinita küla, Setomaa Ehitusgeoloogilised uuringud	
Joonis:	A. Pokk	Allkiri:			
Kontrollis:	A. Lokotar	Allkiri:		Joonise nimetus:	Mõõtkava:
				Geoloogiline tulp	M 1:50
Kuupäev:	04.09.2024	Töö nr:	24-066	Projekti staadium:	Leht:
				Uuringud	1
					16
					Joonise nr:
					GL-2-1

Kaevandi tähis ja nr	PA-4	Suudme abs. kõrgus	100.50	Puuritud (kuup.) Seade	30.08.2024 Sedidrill	Pinnasevee sügavus/abs. kõrgus	1.40/99.10	Veepind mõõdetud (kuup.)	30.08.2024
X=6413056						Y=704275			
	Geo in-deks	Süga-vus m	Abs. kõrgus m	Pak-sus m	Geoloogiline löige	Proov looduslik niiskus	Pinnase kirjeldus		
1	t _v	0.55	99.95	0.55			Täitepinnas (xMg): ümberpööratud savine liiv (60%) ja muld (10%), sisaldab kruusa, veeriseid ning ehitusprahti, kohev, niiske.		
	fgl _{III}	1.35	99.15	0.80			Mölline PEENLIIV (siSa): kollane, kesktihe, niiske, alates 0.75 iseloomulik masuudilõhn, hallikaskollane		
2	lgl _{III}	2.25	98.25	0.90			Savi (Cl): pruun, vähe- kuni keskpastne, poolköva.		
3	gl _{III}			2.00			Liivane savine MÖLL Moreen (sacI Si): pruunikashall, keskpastne, sitke, sisaldab jämpurdu 5-10%.		
4		4.25	96.25						
		4.80	95.70	0.55			liivane mölline SAVI Moreen (sasiCl): pruunikashall, väheplastne, kõva, sisaldab jämpurdu 5-10%.		
5	D _{2ar}			1.20			Liivakivi?, hallikasvalge, tihe, niiske (siSa)		
6		6.00	94.50						

Töö nimetus: Obinitsa aiasaaduste väärinduskompleks. Kesk 27, Obinitsa küla, Setomaa Ehitusgeoloogilised uuringud	Joonise nimetus: Geoloogiline tulp		Projekti staadium: Uuringud		Mõõtkava: M 1:50	
	Kuupäev: 04.09.2024	Töö nr: 24-066	Leht: 2	Lehti: 16	Joonise nr: GL-2-2	

Kaevandi tähis ja nr	PA-5	Suudme abs. kõrgus	100.55	Puuritud (kuup.) Seade	30.08.2024 Sedidrill	Pinnasevee sügavus/abs. kõrgus	1.20/99.35	Veepind mõõdetud (kuup.)	30.08.2024
X=6413025						Y=704257			
	Geo in-deks	Süga-vus m	Abs. kõrgus m	Pak-sus m	Geoloogiline löige	Proov looduslik niiskus	Pinnase kirjeldus		
1	t _v	0.35	100.20	0.35	+ + (3) + +		Täitepinnas (xMg): ümberpööratud savine liiv (60%) ja muld (10%), sisaldab kruusa, veeriseid ning ehitusprahti, kohev, niiske.		
	fg _{li}	1.50	99.05	1.15	(5)		Mõlline PEENLIIV (siSa): kollane, kesktihe, niiske, alates 0.60 masuudilõhn, hallikaskollane		
2	lg _{li}	2.35	98.20	0.85	(6)		Savi (Cl): pruun, vähe- kuni keskplastne, poolköva.		
3	g _{li}			1.90	(7)		Liivane savine MÖLL Moreen (sacSi): pruunikashall, keskplastne, sitke, sisaldab jämpurdu 5-10%.		
4		4.25	96.30				liivane mõlline SAVI Moreen (sasiCl): pruunikashall, väheplastne, kõva, sisaldab jämpurdu 5-10%.		
5		5.45	95.10	1.20	(7A)		Liivakivi, hallikasvalge, tihe, niiske (siSa)		
6	D _{2ar}	6.10	94.45	0.65	(8)				

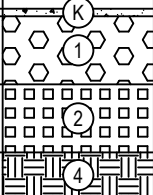
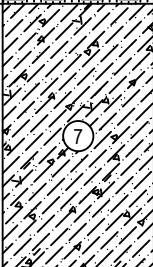
Töö nimetus: Obinita aiasaaduste väärimiskompleks. Kesk 27, Obinita küla, Setomaa Ehitusgeoloogilised uuringud	Joonise nimetus: Geoloogiline tulp		Projekti staadium: Uuringud		Mõõtkava: M 1:50	
	Kuupäev: 04.09.2024	Töö nr: 24-066	Leht: 3	Lehti: 16	Joonise nr: GL-2-3	

Kaevandi tähis ja nr		PA-7	Suudme abs. kõrgus	100.50	Puuritud (kuup.) Seade	29.08.2024 Sedidrill	Pinnasevee sügavus/abs. kõrgus	2.00/98.50	Veepind mõõdetud (kuup.)	30.08.2024
X=6413035						Y=704281				
	Geo in- deks	Süga- vus m	Abs. kõrgus m	Pak- sus m	Geoloogiline lõige	Proov looduslik niiskus	Pinnase kirjeldus			
1	t _v	0.50	100.00	0.50			Täitepinnas (xMg): ümberpööratud savine liiv (60%) ja muld (10%), sisaldab kruusa, veeriseid ning ehitusprahti, kohev, niiske.			
	fg _{li}	1.50	99.00	1.00			Mölline PEENLIIV (siSa): kollakaspruun, kesktihe, niiske			
2	lg _{li}	2.00	98.50	0.50			Savi (Cl): pruun, vähe- kuni keskplastne, poolköva.			
	g _{li}	4.20	96.30	2.20			Liivane savine MÖLL Moreen (saciSi): pruunikashall, vähe- keskplastne, kõva kuni sitke, sisaldab jämpurdu 5-10%, 3.0 kuni 3.2 jämpurdu 15-20%.			
5			5.10	95.40	0.90			liivane mölline SAVI Moreen (sasiCl): pruunikashall, väheplastne, kõva, sisaldab jämpurdu 5-10%.		
	D _{2ar}	5.40	95.10	0.30			Liivakivi, hallikasvalge, tihe, niiske (siSa)			
		6.00	94.50	0.60			Gauja lademe savid ja aleuoliidid (siCl)			

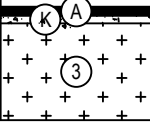
Töö nimetus: Obinitsa aiasaaduste väärimiskompleks. Kesk 27, Obinitsa küla, Setomaa Ehitusgeoloogilised uuringud	Joonise nimetus: Geoloogiline tulp		Projekti staadium: Uuringud		Mõõtkava: M 1:50	
	Kuupäev: 04.09.2024	Töö nr: 24-066	Leht: 4	Lehti: 16	Joonise nr: GL-2-4	

Kaevandi tähis ja nr	PA-9	Suudme abs. kõrgus	100.15	Puuritud (kuup.) Seade	30.08.2024 A-Sond 204	Pinnasevee sügavus/abs. kõrgus	1.20/98.95	Veepind mõõdetud (kuup.)	30.08.2024
X=6413106						Y=704291			
	Geo in-deks	Süga-vus m	Abs. kõrgus m	Pak-sus m	Geoloogiline löige	Proov looduslik niiskus	Pinnase kirjeldus		
1	t _{IV}	0.35	99.80	0.35			Täide- Kruus (Gr): hallikaspruun, kohev, niiske.		
				0.95			Täitepinnas (xMg): ümberpööratud savine liiv (60%) ja muld (10%), sisaldab kruusa, veeriseid ning ehitusprahti, kohev, niiske kuni märg, alates 1,2 m veeküllastunud.		
	q _{IV}	1.30	98.85				Muld/kasvukiht: pruunikashall, liivaga möll, märg.		
2	g _{III}	1.50	98.65	0.20			Liivane savine MÖLL Moreen (sacSi): pruunikaspunane, vähe- kesklastne, kõva kuni sitke, sisaldab jäme purdu 5-10%.		
3				1.50					
		3.00	97.15						

Töö nimetus: Obinita aiasaaduste väärimiskompleks. Kesk 27, Obinita küla, Setomaa Ehitusgeoloogilised uuringud	Joonise nimetus: Geoloogiline tulp		Projekti staadium: Uuringud		Mõõtkava: M 1:50	
	Kuupäev: 04.09.2024	Töö nr: 24-066	Leht: 5	Lehti: 16	Joonise nr: GL-2-5	

Kaevandi tähis ja nr	PA-10	Suudme abs. kõrgus	99.45	Puuritud (kuup.) Seade	30.08.2024 A-Sond 204	Pinnasevee sügavus/abs. kõrgus	-	Veepind mõõdetud (kuup.)	30.08.2024
X=6413095						Y=704356			
	Geo in- deks	Sügavus m	Abs. kõrgus m	Paksus m	Geoloogiline lõige	Proov looduslik niiskus	Pinnase kirjeldus		
1	t _{IV}	0.05	99.40	0.05			Täide- Killustik: paesõelmed		
		0.50	98.95	0.45			Täide- Kruus (gr): kollakashall, kohev, kuiv.		
		0.95	98.50	0.45			Täide- Peen- KeskLIIV(Sa): valge, tihenenud, niiske.		
	q _{IV}	1.25	98.20	0.30	Muld/kasvukiht: pruunikashall, liivaga möll, märg.				
2	g _{III}			1.75			Liivane savine MÖLL Moreen (sacSI): pruunikaspunane, vähe- keskplastne, kõva kuni sitke, sisaldab jämeperdu 5-10%.		
3		3.00	96.45						


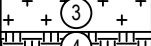

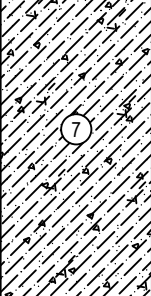
Töö nimetus: Obinita aiasaaduste väärimiskompleks. Kesk 27, Obinita küla, Setomaa Ehitusgeoloogilised uuringud	Joonise nimetus: Geoloogiline tulp		Projekti staadium: Uuringud		Mõõtkava: M 1:50	
	Kuupäev: 04.09.2024	Töö nr: 24-066	Leht: 6	Lehti: 16	Joonise nr: GL-2-6	

Kaevandi tähis ja nr	PA-11	Suudme abs. kõrgus	101.10	Puuritud (kuup.) Seade	30.08.2024 A-Sond 204	Pinnasevee sügavus/abs. kõrgus	-	Veepind möödetud (kuup.)	30.08.2024
X=6413012						Y=704314			
	Geo in- deks	Sügavus m	Abs. kõrgus m	Paksus m	Geoloogiline lõige	Proov looduslik niiskus	Pinnase kirjeldus		
		-0.06	101.04	0.06			Asfalt		
		-0.11	100.99	0.05			Täide- Killustik		
	t _v			0.64			Täitepinnas (xMg): ümberpööratud savine liiv (60%) ja muld (10%), sisaldab kruusa, veeriseid ning ehitusprahti (kuni 10%), kohev, niiske kuni märg. All betoon!		
		0.75	100.35				(kanalisatsiooni küna).		

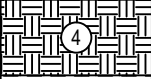
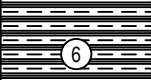
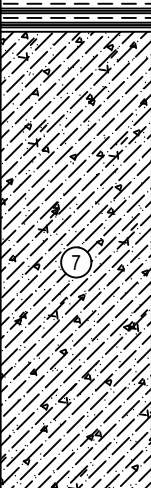

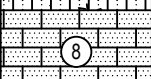
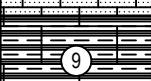
Töö nimetus: Obinitsa aiasaaduste väärimiskompleks. Kesk 27, Obinitsa küla, Setomaa Ehitusgeoloogilised uuringud	Joonise nimetus: Geoloogiline tulp		Projekti staadium: Uuringud		Möötkava: M 1:50	
	Kuupäev: 04.09.2024	Töö nr: 24-066	Leht: 7	Lehti: 16	Joonise nr: GL-2-7	

Kaevandi tähis ja nr	PA-11A	Suudme abs. kõrgus	101.10	Puuritud (kuup.) Seade	30.08.2024 A-Sond 204	Pinnasevee sügavus/abs. kõrgus	-	Veepind mõõdetud (kuup.)	30.08.2024
X=6413010						Y=704314			
	Geo in-deks	Süga-vus m	Abs. kõrgus m	Pak-sus m	Geoloogiline löige	Proov looduslik niiskus	Pinnase kirjeldus		
1	t _{IV}	0.20	100.90	0.20			Asfaltipuru		
				0.50			Täitepinnas (xMg): ümberpööratud savine liiv (60%) ja muld (10%), sisaldab kruusa, veeriseid ning ehitusprahti (kuni 10%), kohev, niiske kuni märg.		
		0.70	100.40				Muld/kasvukiht: pruunikashall, mölline liiv, niiske.		
	q _{IV}	1.00	100.10	0.30			Mölline PEENLIIV (siSa): kollane, kesktihe, niiske.		
	gl _{II}	1.35	99.75	0.25			Savi (Cl): pruun, vähe- kuni keskplastne, poolköva.		
2	g _{III}						Liivane savine MÖLL Moreen (sacSi): pruunikaspunane, vähe- keskplastne, kõva kuni sitke, sisaldab jämeperdu 5-10%.		
3		3.00	98.10	1.65					

Töö nimetus: Obinitsa aiasaaduste väärimiskompleks. Kesk 27, Obinitsa küla, Setomaa Ehitusgeoloogilised uuringud	Joonise nimetus: Geoloogiline tulp		Projekti staadium: Uuringud		Mõõtkava: M 1:50	
	Kuupäev: 04.09.2024	Töö nr: 24-066	Leht: 8	Lehti: 16	Joonise nr: GL-2-8	

Kaevandi tähis ja nr	PA-12	Suudme abs. kõrgus	100.65	Puuritud (kuup.) Seade	30.08.2024 A-Sond 204	Pinnasevee sügavus/abs. kõrgus	-	Veepind mõõdetud (kuup.)	30.08.2024
X=6413005						Y=704377			
	Geo in-deks	Süga-vus m	Abs. kõrgus m	Pak-sus m	Geoloogiline löige	Proov looduslik niiskus	Pinnase kirjeldus		
1	t _v	0.30	100.35	0.30			Täide- Kruus (gr): kollkashall, kohev, kuiv.		
		0.55	100.10	0.25			Täitepinna (xMg): ümberpööratud savine liiv (60%) ja muld (10%), sisaldab kruusa, veeriseid ning ehitusprahti, kohev, niiske kuni märg, alates 1,2 m veekülastunud.		
	q _v	0.75	99.90	0.20			Muld/kasvukiht: pruunikashall, liivaga möll, märg.		
	g _{III}			2.25			Liivane savine MÖLL Moreen (sacSi): pruunikaspunane, vähe- keskplastne, kõva kuni sitke, sisaldab jämeperdu 5-10%.		
3		3.00	97.65						

Töö nimetus: Obinita aiasaaduste väärimduskompleks. Kesk 27, Obinita küla, Setomaa Ehitusgeoloogilised uuringud	Joonise nimetus: Geoloogiline tulp		Projekti staadium: Uuringud		Mõõtkava: M 1:50	
	Kuupäev: 04.09.2024	Töö nr: 24-066	Leht: 9	Lehti: 16	Joonise nr: GL-2-9	

Kaevandi tähis ja nr	PA-13	Suudme abs. kõrgus	99.35	Puuritud (kuup.) Seade	30.08.2024 Sedidril	Pinnasevee sügavus/abs. kõrgus	-	Veepind mõõdetud (kuup.)	30.08.2024
X=6413087						Y=704345			
	Geo in-deks	Süga-vus m	Abs. kõrgus m	Pak-sus m	Geoloogiline löige	Proov looduslik niiskus	Pinnase kirjeldus		
1 2 3 4 5 6	q _{IV}	0.50	98.85	0.50			MULD (Hu, pinnasegrupp D): hallikasmust, liivaga möll.		
	lg _{III}	1.25	98.10	0.75			Savi (Cl): pruun, vähe- kuni keskplastne, poolköva.		
	g _{III}			3.05			Liivane savine MÖLL Moreen (saciSi): pruunikashall, keskplastne, sitke, sisaldab jämeperdu 5-10%.		
		4.30	95.05						
		4.85	94.50	0.55			liivane mölline SAVI Moreen (sasiCl): pruunikashall, väheplastne, kõva, sisaldab jämeperdu 5-10%.		
	D _{2ar}	5.40	93.95	0.55			Liivakivi, hallikasvalge, tihe, niiske (siSa)		
		6.00	93.35	0.60			Gauja lademe savid ja aleuoliidid (siCl)		

Töö nimetus: Obinita aiasaaduste väärinduskompleks. Kesk 27, Obinita küla, Setomaa Ehitusgeoloogilised uuringud	Joonise nimetus: Geoloogiline tulp		Projekti staadium: Uuringud		Mõõtkava: M 1:50	
	Kuupäev: 04.09.2024	Töö nr: 24-066	Leht: 10	Lehti: 16	Joonise nr: GL-2-10	

Kaevandi tähis ja nr		PA-14	Suudme abs. kõrgus	99.90	Puuritud (kuup.) Seade	30.08.2024 Sedidrill	Pinnasevee sügavus/abs. kõrgus	1.05/98.85	Veepind mõõdetud (kuup.)	30.08.2024
X=6413058							Y=704342			
	Geo in-deks	Süga-vus m	Abs. kõrgus m	Pak-sus m	Geoloogiline lõige	Proov looduslik niiskus	Pinnase kirjeldus			
1	q _{IV}	0.30	99.60	0.30			MULD (Hu, pinnasegrupp D): hallikasmust, liivaga möll.			
	fgl _{II}	1.65	98.25	1.35			(Mölline) peenLIIV (siSa): kollane, keskthie, niiske, alates 0.60 kuni 1.65 raske kütteõli reostus, iseloomulik masuudilõhn, tumehall kuni must, kohev.			
2	g _{III}						Liivane savine MÖLL Moreen (saciSi): pruunikashall, keskplastne, sitke, sisaldab jämepurdu 5-10%, kerge iseloomulik masuudilõhn.			
3				2.65						
4		4.30	95.60				Liivane mölline SAVI Moreen (sasiCI): pruunikashall, väheplastne, kõva, sisaldab jämepurdu 5-10%.			
5		5.25	94.65	0.95						
6	D _{2ar}	6.10	93.80	0.85			Liivakivi, hallikasvalge, tihe, niiske (siSa)			

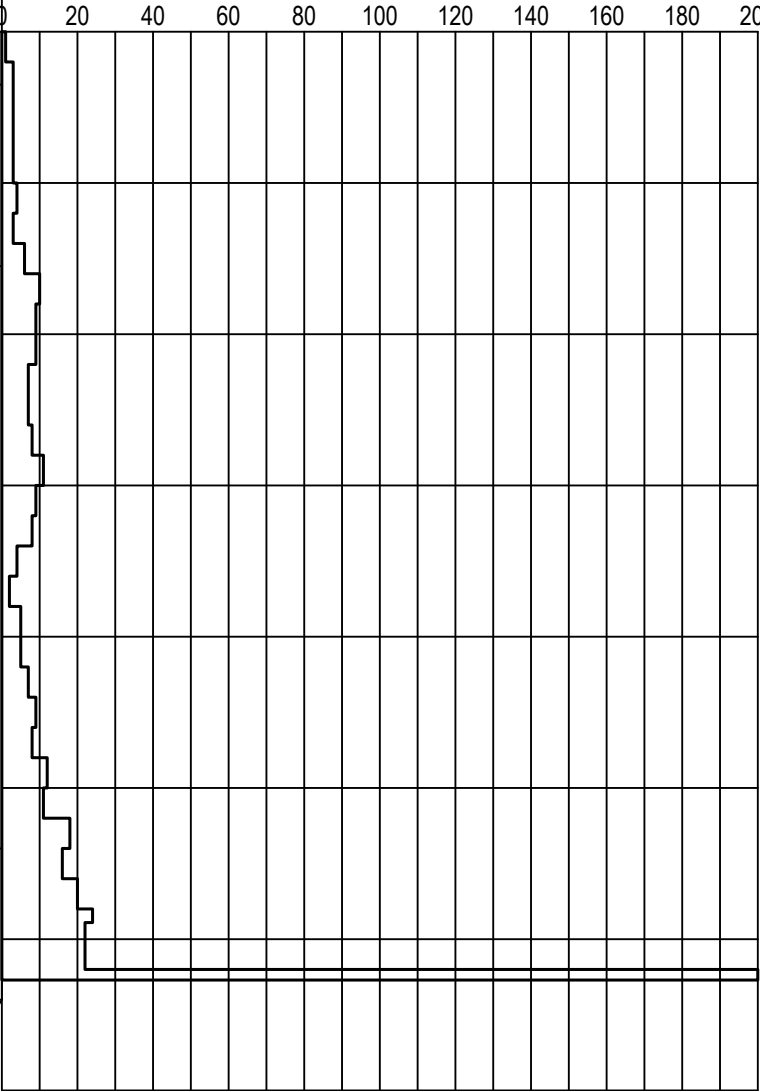
Töö nimetus: Obinitsa aiasaaduste väärimiskompleks. Kesk 27, Obinitsa küla, Setomaa Ehitusgeoloogilised uuringud	Joonise nimetus: Geoloogiline tulp		Projekti staadium: Uuringud		Mõõtkava: M 1:50
	Kuupäev: 04.09.2024	Töö nr:	Leht: 11	Lehti: 16	Joonise nr: GL-2-11

— looduses mõõdetud löökide arv N20

Töö nimetus: Obinitsa aiasaaduste vääriduskompleks. Kesk 27, Obinitsa küla, Setomaa Ehitusgeoloogilised uuringud	Joonise nimetus: Geoloogiline tulp		Projekti staadium: Uuringud		Mõõtkava: M 1:50
	Kuupäev: 04.09.2024	Töö nr: 24-066	Leht: 12	Lehti: 16	Joonise nr: GL-2-12

Kaevandi tähis ja nr	PA-LP-3	Suudme abs. kõrgus	100.40	Puuritud (kuup.) Seade	30.08.2024 Sedidriil	Pinnasevee sügavus/abs. kõrgus	-	Veepind mõõdetud (kuup.)	30.08.2024
X=6413058					Y=704262				
	Geo in- deks	Süga- vus m	Abs. kõrgus m	Pak- sus m	Geoloogiline lõige	Proov looduslik niiskus	Pinnase kirjeldus		
	t _v	0.35	100.05	0.35	+ + ③ + +		Täitepinnas (xMg): ümberpööratud savine liiv (60%) ja muld (10%), sisaldab kruusa, veeriseid ning ehitusprahti, kohev, niiske.		
							Mõlline PEENLIIV (siSa): kollane, kesktihe, niiske		
1	fg _{III}			1.20	⑤				
		1.55	98.85						
2							Liivane savine MÖLL Moreen (saciSi): pruunikashall, keskpplastne, sitke, sisaldab jänepurdu 5-10%.		
3									
4	g _{III}			3.85	⑦				
5		5.40	95.00						
6				1.00	⑦A		liivane mõlline SAVI Moreen (sasiCl): pruunikashall, väheplastne, kõva, sisaldab jänepurdu 5-10%.		
	D _{2ar}	6.40	94.00	0.00	⑧				
							Liivakivi, hallikasvalge, tihe, niiske (siSa)		

PA-LP-3



looduses mõõdetud löökide arv N20

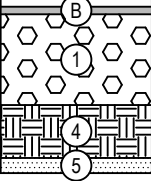
Töö nimetus: Obinitsa aiasaaduste väärinduskompleks. Kesk 27, Obinitsa küla, Setomaa Ehitusgeoloogilised uuringud	Joonise nimetus: Geoloogiline tulp		Projekti staadium: Uuringud		Mõõtkava: M 1:50
	Kuupäev: 04.09.2024	Töö nr: 24-066	Leht: 13	Lehti: 16	Joonise nr: GL-2-13

———— looduses mõõdetud löökide arv N20

Töö nimetus: Obinitsa aiasaaduste vääriduskompleks. Kesk 27, Obinitsa küla, Setomaa Ehitusgeoloogilised uuringud	Joonise nimetus: Geoloogiline tulp		Projekti staadium: Uuringud		Mõõtkava: M 1:50
	Kuupäev: 04.09.2024	Töö nr: 24-066	Leht: 14	Lehti: 16	Joonise nr: GL-2-14

PA-LP-8

Töö nimetus: Obinitsa aiasaaduste väärimiskompleks. Kesk 27, Obinitsa küla, Setomaa Ehitusgeoloogilised uuringud	Joonise nimetus: Geoloogiline tulp		Projekti staadium: Uuringud		Mõõtkava: M 1:50
	Kuupäev: 04.09.2024	Töö nr: 24-066	Leht: 15	Lehti: 16	Joonise nr: GL-2-15

Kaevandi tähis ja nr	Šurf-1	Suudme abs. kõrgus	100.82	Puuritud (kuup.) Seade	30.08.2024 Käsi	Pinnasevee sügavus/abs. kõrgus	-	Veepind mõõdetud (kuup.)	30.08.2024
X=6413045						Y=704290			
	Geo in-deks	Sügavus m	Abs. kõrgus m	Paksus m	Geoloogiline lõige	Proov looduslik niiskus	Pinnase kirjeldus		
1	t _v	0.05	100.77	0.05			Betoonpõrand		
		0.65	100.17	0.60			Täide- KRUUS (Gr): hallikaspruun, kesktihe, kuiv, sisaldab veeriseid ja munakaid kuni 20%.		
	q _{iv}	1.00	99.82	0.35			Muld/kasvukiht: pruunikashall, mõlline liiv, niiske.		
	fg _{III}	1.10	99.72	0.10			Mõlline PEENLIIV (siSa): pruunikaskollane, kesktihe, niiske.		

Töö nimetus: Obinitsa aiasaaduste väärimiskompleks. Kesk 27, Obinitsa küla, Setomaa Ehitusgeoloogilised uuringud	Joonise nimetus: Geoloogiline tulp		Projekti staadium: Uuringud		Mõõtkava: M 1:50	
	Kuupäev: 04.09.2024	Töö nr: 24-066	Leht: 16	Lehti: 16	Joonise nr: GL-2-16	