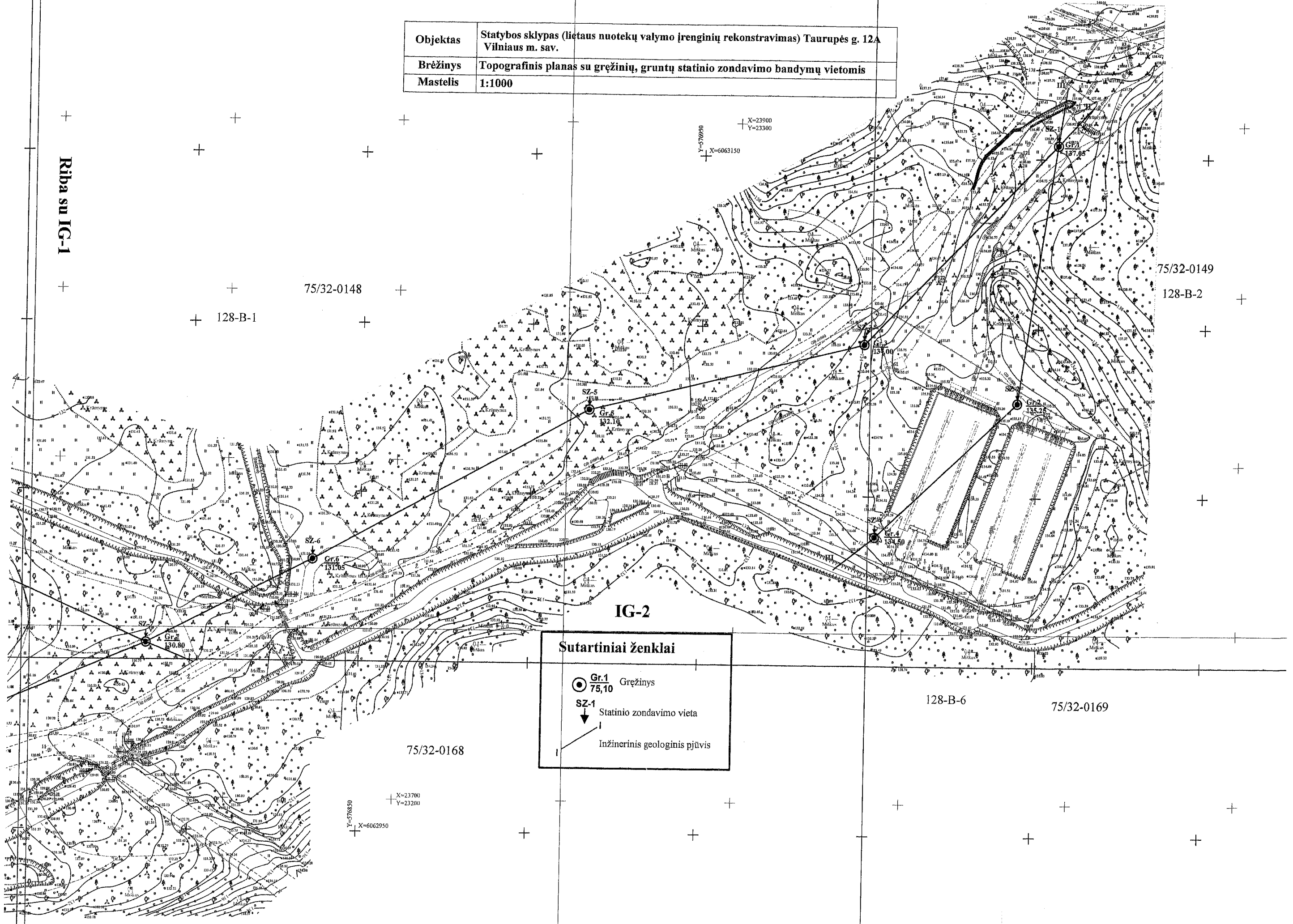


Objektas	Statybos sklypas (lietaus nuotekų valymo įrenginių rekonstravimas) Taurupės g. 12A Vilniaus m. sav.
Brėžinys	Topografinis planas su grėžinių, gruntų statinio zondavimo bandymų vietomis
Mastelis	1:1000

Riba su IG-1



Sutartiniai ženklai	
	Gr.1 Grėžinys 75.10
	SZ-1 Statinio zondavimo vieta
	Inžinerinis geologinis pjūvis

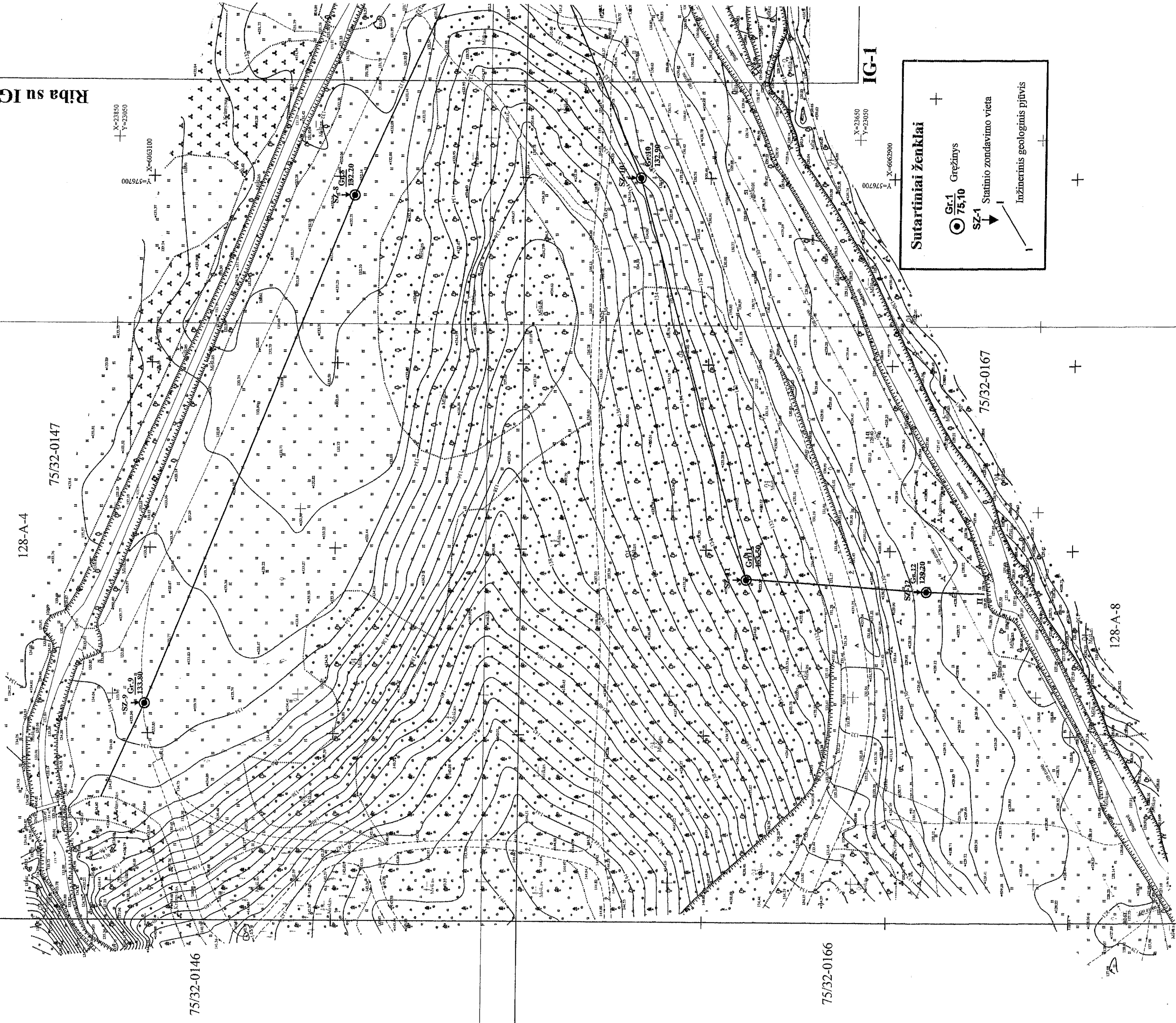
128-B-5

Objektas +  
Statybos sklypas (lietaus nuotekų valymo įrenginių rekonstravimas) Taurupės g. 12A

Brėžinys +  
Topografinis planas su grėžinių, gruntų statinio zondavimo bandymų vietomis

Mastelis +  
1:1000

Riba su IG-2



IG-1

Sutartiniai ženklai

Gr.1 Grėžinys

SZ-1 Statinio zondavimo vieta

Inžinerinis geologinis pjūvis

75/32-0146

75/32-0166

75/32-0167

128-A-4

75/32-0147

128-A-8

X=23850  
Y=22850

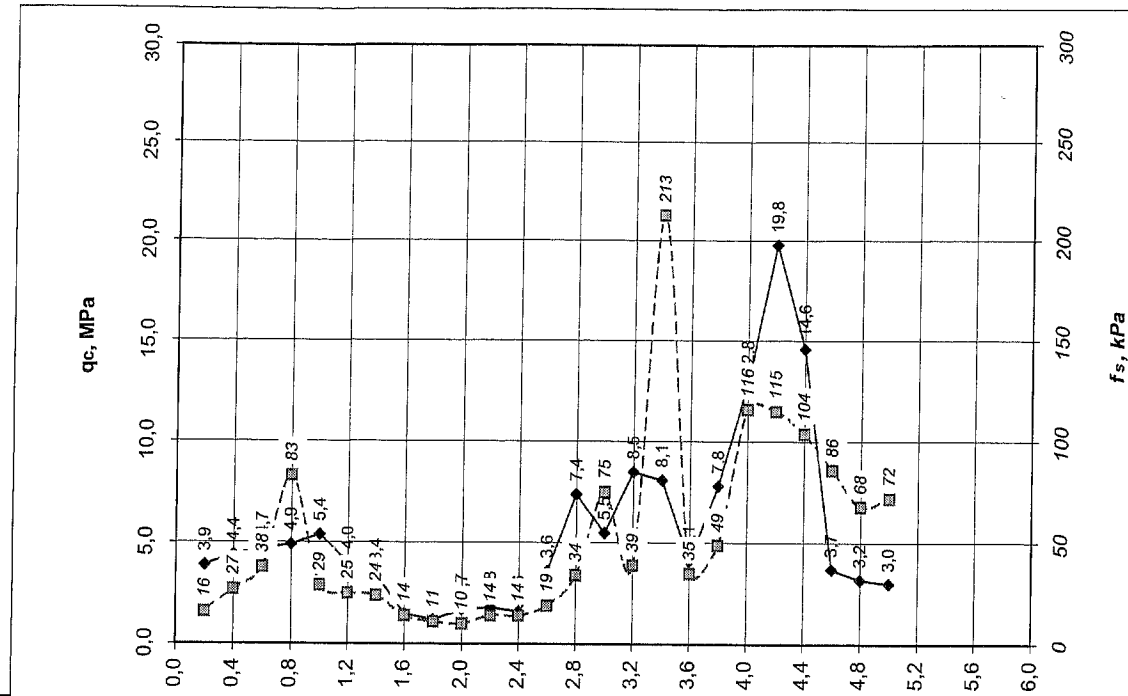
Grežinys Nr.1

Abs. a. 137,05 m

SZ/CPT 1

Data: 2017.10.03

Geologinis indeksas	IGS sluoksnio Nr.	Grunto aprašymas	Stulpelis	Sluoksnio gylis	Sluoksnio abs.a.m.	Storis m	Gylis, m	Atmesta reikšmė	qc, MPa Kūginė sprauda	fs, kPa Soninė trintis	qc Vidurkinė vertė MPa	E, Deformacijų modulis	φ, ° vidinės trinties kampas	Vandens lygis, m		
														pastirode	nustatovėjo	
tIV		Dirvožemis		0,1	136,95	0,1	0,2		3,9	16						
		Pilitinis gruntas: vidutinio rupumo ir žvyringas smėlis juosvai rudas, drėgnas, su organikos priemaiša, vietomis molingas					0,4		4,4	27						
							0,6		4,7	38						
							0,8		4,9	83						
							1,0		5,4	29						
							1,2		4,0	25						
							1,4		3,4	24						
							1,6		1,5	14						
							1,8		1,2	11						
							2,0		1,7	10						
							2,2		1,8	14						
							2,4		1,6	14						
							2,6		3,6	19						
fIImd	1	Vidutinio rupumo smėlis, pilkšvas, vidutinio tankumo, drėgnas, nuo 3.3 m - vandeningas, su rupaus smėlio lešiais		2,7	134,35	2,6	2,8		7,4	34						
	8						3,0		5,5	75						
gIImd	10	Žvyringas smėlis, rudai gelsvas, tankus, vandeningas		3,9	133,15	1,2	3,2		8,5	39						
	13	Moreninis smėlingas molingas dulkiis, rudas, stiprus		4,5	132,55	0,6	3,4	*	8,1	213						



UAB "VILNIAUS INŽINERINĖ GEOLOGIJA"

Objektas: Karoliniškių lietaus nuotekų valymo įrenginių rekonstravimas Taurupės g. 12A, Vilniuje

Užsakovas: UAB "Sweco Lietuva"

Kompl: 0104082

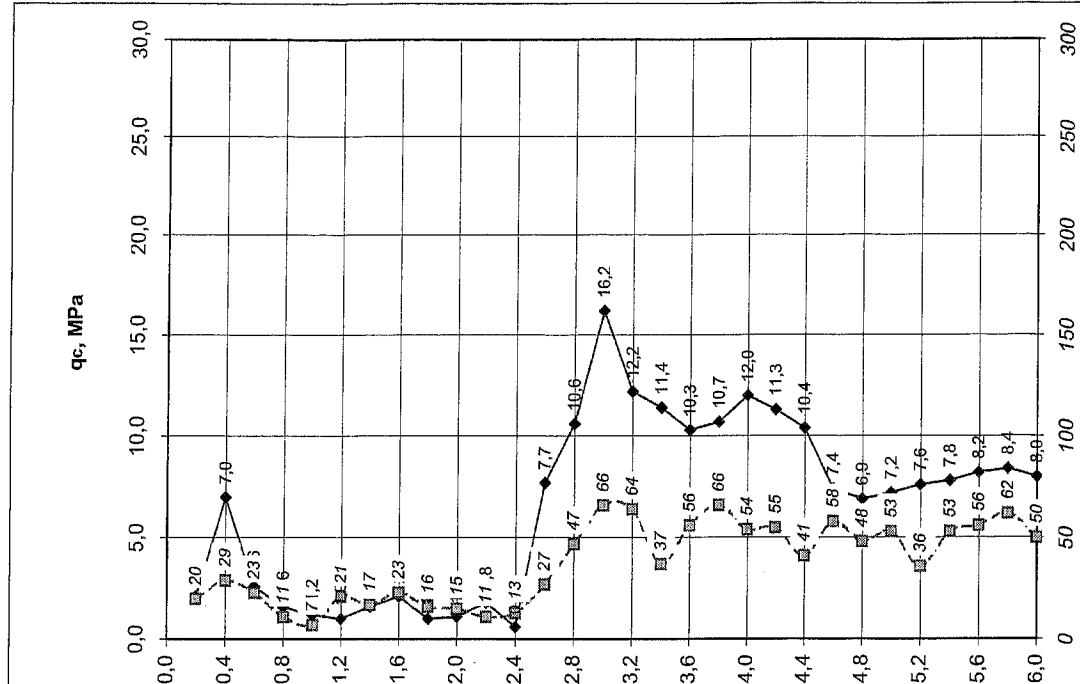
Grežinys Nr.2

Abs. a. 135,25 m

SZ/CPT 2

Data: 2017.10.02

Geologinis indeksas	IGS sluoksnio Nr.	Grunto aprašymas	Stulpelis	Sluoksnio gylys	Sluoksnio abs.a.m.	Storis m	Gylis, m	Atmosfera reikšmė	qc, MPa Kūginė sprauda	fs, kPa Šoninė trintis	qc Vidurkinė vertė MPa	E, Deformacijų modulis	φ, ° vidinės trinties kampas	pastrodė	nustovėjo	Vandens lygis, m	aukščiausias				
tIV	1	Dirvožemis  Piltinis gruntas: dulkis juosvai rudas, nuo 0.8 m - vidutinio rupumo smėlis su organikos priemaiša, žyringo smėlio lėšiais, pilkai rudas		0,2	135,05	0,2	0,2		2,1	20											
									0,4	7,0	29										
							0,8			0,8	1,6	11									
							1,0			1,0	1,2	7									
							1,2			1,2	1,0	21									
							1,4			1,4	1,6	17									
							1,6			1,6	2,1	23									
							1,8			1,8	1,0	16									
							2,0			2,0	1,1	15									
							2,2			2,2	1,8	11									
flImd	9	Vidutinio rupumo smėlis, gelsvai pilkas, tankus, drėgnas, nuo 3.2 m - gelsvas, vandeningas, su smulkaus smėlio lėšiais		2,7	132,55	2,5	2,6		7,7	27	2,4	0,6-7,7	2,4								
							2,8			10,6	47										
							3,0			3,0	16,2	66									
							3,2			3,2	12,2	64									
							3,4			3,4	11,4	37									
							3,6			3,6	10,3	56									
							3,8			3,8	10,7	66									
							4,0			4,0	12,0	54									
							4,2			4,2	11,3	55		11,7							
							4,4	130,85	1,7	4,4	10,4	41		10,3-16,2	44,7	37					
8	8	Vidutinio rupumo smėlis, gelsvas, vidutinio tankumo, vandeningas, su smulkaus smėlio lėšiais		4,4			4,6		7,4	58											
							4,8			6,9	48										
							5,0			5,0	7,2	53									
							5,2			5,2	7,6	36									
							5,4			5,4	7,8	53									
							5,6			5,6	8,2	56									
							5,8			5,8	8,4	62									
							6,0	129,25	1,6	6,0	8,0	50		7,7	6,9-8,4	33,2	35				



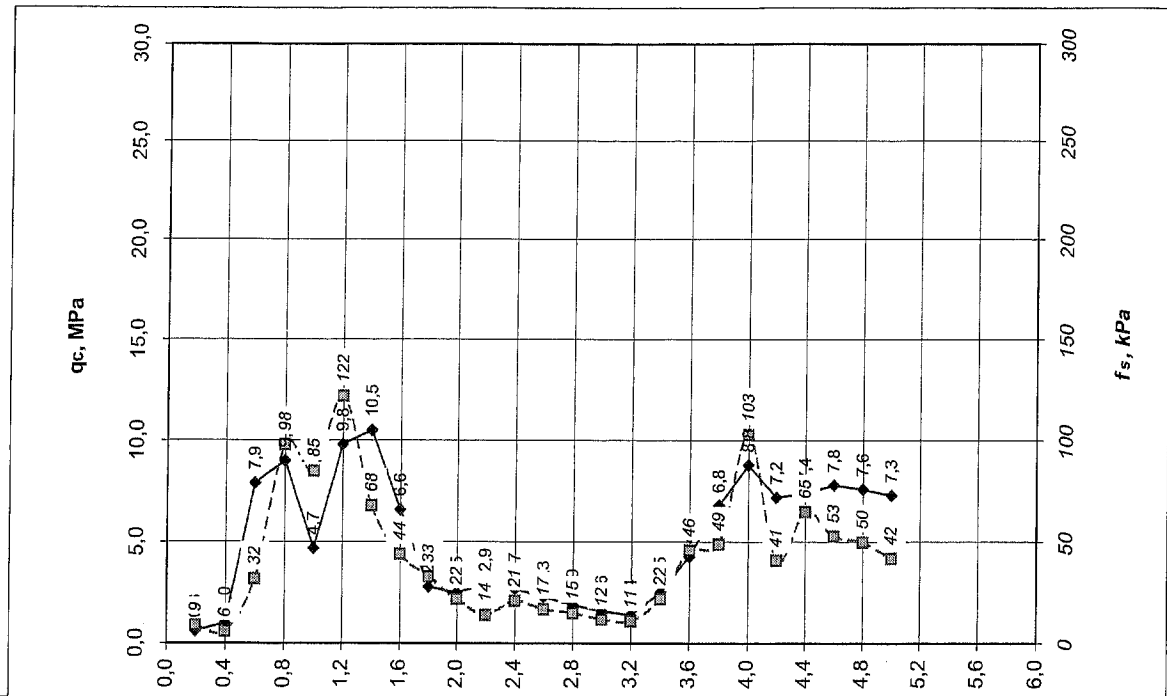
UAB "VILNIAUS INŽINERINĖ GEOLOGIJA"

Objektas: Karoliniškių lietaus nuotekų valymo įrenginių rekonstravimas Taurupės g. 12A, Vilniuje

Kompi: 0104082

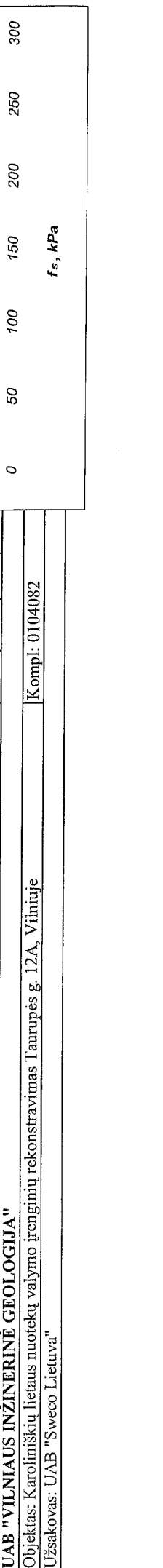
Užsakovas: UAB "Sweco Lietuva"

Geologinis indeksas	IGS sluoksnio Nr.	Grunto aprašymas	Stulpelis	Sluoksnio gylis	Sluoksnio abs.a.m.	Storis m	Gylis, m	Arresta reikšmė	q <sub>c</sub> , MPa Kūginė spauda	f <sub>s</sub> , kPa Šoninė trintis	q <sub>c</sub> Vidurkinė vertė MPa	E <sub>s</sub> , Deformacijų modulis	φ, ° vidinės trinties kampas	pastrodė	Vandens lygis, m	aukščiastaus
		Dirvožemis		0,2	133,80	0,2	0,2		0,6	9						
tIV		Pilvinis gruntas: vidutinio rupumo smėlis, juosvas, su organika, drėgnas, nuo 1.1 m - žvyringas smėlis, pilkšvas					0,4 0,6 0,8 1,0 1,2 1,4 1,6		1,0 7,9 9,0 4,7 9,8 10,5 6,6	6 32 98 85 122 68 44	<u>7,2</u> 1.0-10.5	7,2			1,4	
	1	Smulkus smėlis, gelsvas, purus, drėgnas, su organikos pėdsakais		1,6	132,40	1,4	1,8 2,0 2,2 2,4		2,8 2,5 2,9 2,7	33 22 14 21			29	2,4		
	5			2,4	131,60	0,8	2,6 2,8 3,0 3,2 3,4 3,6		2,3 1,9 1,6 1,4 2,5 4,3	17 15 12 11 22 46				131,60		
fIImd		Vidutinio rupumo smėlis, gelsvai pilkas, labai purus - purus, vandeningas		3,6	130,40	1,2	3,8 4,0 4,2 4,4 4,6 4,8 5,0		6,8 8,8 7,2 7,4 7,8 7,6 7,3	49 103 41 65 53 50 42	<u>2,3</u> 1.4-4.3	3,5	28			
	7			5,0	129,00	1,4	5,2 5,4 5,6 5,8 6,0		4,6 4,4 4,2 4,0 3,8	46 49 103 41 65 53 50 42						
	8	Vidutinio rupumo smėlis, gelsvas, vidutinio tankumo, vandeningas, su žvyringo smėlio lėšiais, nuo 4.4 m - su smulkaus smėlio lėšiais		5,0	129,00	1,4					<u>7,6</u> 6.8-8.8	32,9	35			



Grežinys Nr.4 Abs. a. 134,50 m SZ/CPT 4 Data: 2017.10.02

Geologinis indeksas	IGS stuksnio Nr.	Grunto aprašymas	Stulpelis	Stuoksnio gylis	Stuoksnio abs.a.m.	Storis m	Gylis, m	Atmesta reikšmė	q <sub>sc</sub> , MPa Kūginė sprauda	fs, kPa Šoninė trintis	q <sub>c</sub> Vidurkinė vertė MPa	E <sub>s</sub> , Deformacijų modulis	φ, ° vidinės trinties kampas	pastrodė	nustatovėjo	Vandens lygis, m	aukščiastaus
tIV		Dirvožemis		0,2	134,30	0,2	0,2		7,6	58							
		Piltinis gruntas: vidutinio rupumo smėlis, juosvai rudas, drėgnas, su organikos priemaiša, nuo 1.2 m su žvyringo smėlio lėšiais, organikos pėdsakais					0,4		8,1	43							
							0,6		6,1	63							
							0,8		4,9	36							
							1,0		6,4	38							
							1,2		5,6	49							
							1,4		12,8	40							
							1,6		11,5	76							
							1,8		11,0	70							
							2,0		8,2	61							
						2,2		5,6	37								
bIV	1	Dumblas prienolinis, pilkas, stipnas, drėgnas		2,5	132,00	2,3	2,4		2,0	18	7,5						
							2,6		0,5	19	0,8						
fIInd	4	Vidutinio rupumo smėlis, pilkas, labai purus - purus, drėgnas, nuo 3.1 m - vandeningas, nuo 3.9 m - su smulkaus smėlio lėšiais		2,9	131,60	0,4	2,8		1,0	12	0,8	0,8					
							3,0		1,7	7							
							3,2		2,2	16							
							3,4		1,8	19							
							3,6		1,7	12							
fIIInd	7	Vidutinio rupumo smėlis, gelsvai pilkas, tankus, vandeningas, su rupaus smėlio lėšiais		4,0	130,50	1,1	4,0		3,1	20	2,4						
							3,8		3,9	33	1,7-3,9	3,6	28				
							4,2	*	6,8	38							
fIIIInd	9	Vidutinio rupumo smėlis, gelsvas, vidutinio tankumo, vandeningas, su smulkaus smėlio lėšiais		5,1	129,40	1,1	5,0		13,1	56	12,2						
							4,4		14,1	79	10,4-14,1	46,1	38				
fIVInd	8	Vidutinio rupumo smėlis, gelsvas, vidutinio tankumo, vandeningas, su smulkaus smėlio lėšiais		6,0	128,50	0,9	6,0		11,1	40	7,8						
							5,2		7,9	52	7,2-8,9	33,5	35				

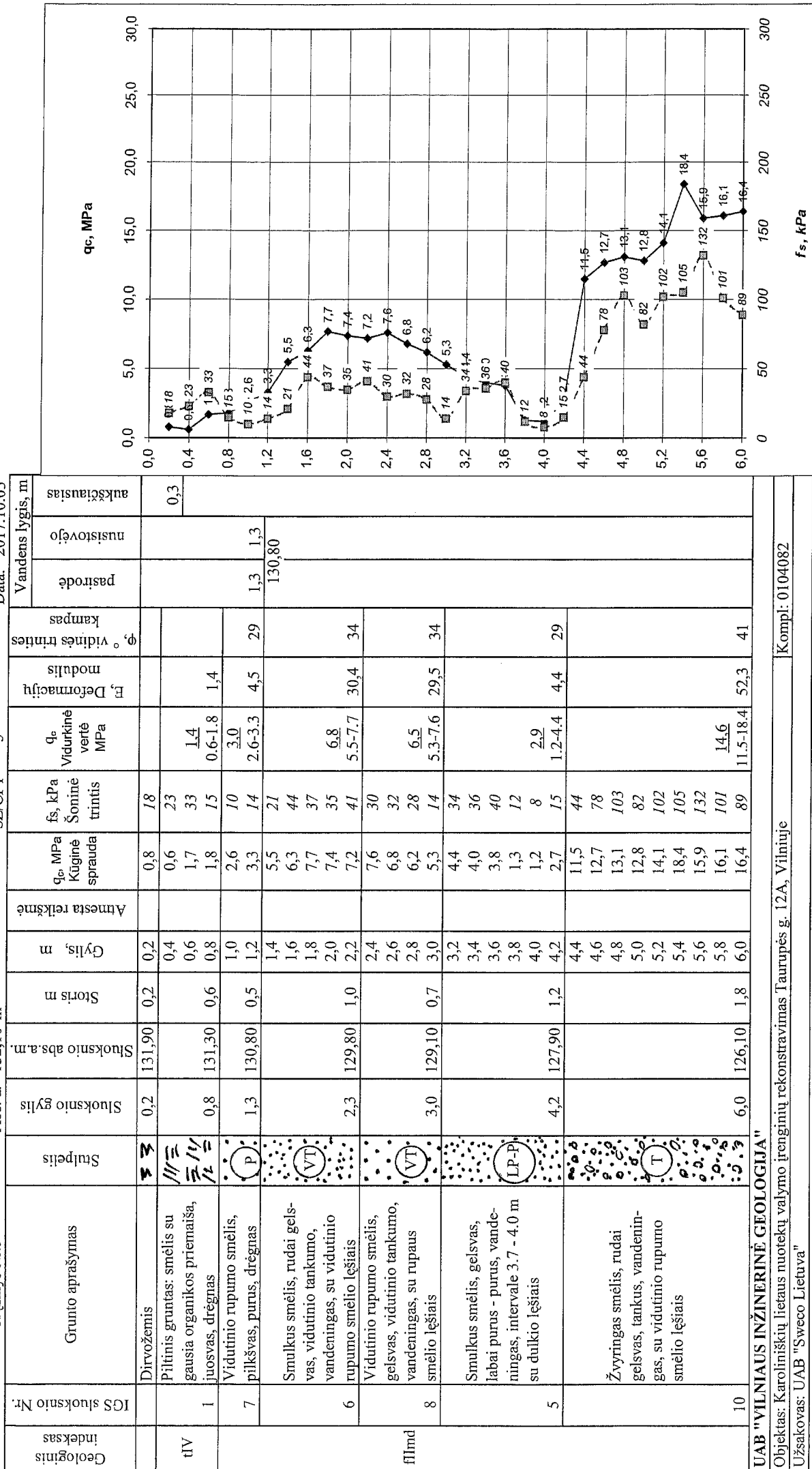


Gręžinys Nr.5

Abs. a. 132,10 m

SZ/CPT 5

Data: 2017.10.03



IGS sluoksnio Nr.	Grunto aprašymas	Stulpelis	Sluoksnio gylis	Sluoksnio abs.a.m.	Storis m	Gylis, m	Atmesta reikšmė	qc, MPa Kūginė spauda	fs, kPa Šoninė trintis	qc Vidurkinė vertė MPa	F <sub>d</sub> Deformacijų modulis	φ ° vidinės trinties kampas	pastrodė	Vandens lygis, m	aukštis, m
	Dirvožemis		0,2	131,90	0,2	0,2		0,8	18						
tIV	Pilintis gruntas: smėlis su gausia organikos priemaiša, juosvas, drėgnas		0,8	131,30	0,6	0,8		2,6 3,3	10 14	3,0 2,6-3,3	4,5	29	1,3	1,3	
7	Vidutinio rupumo smėlis, pilkšvas, purus, drėgnas		1,3	130,80	0,5	1,2		5,5 6,3 7,7	21 44 37				130,80		
6	Smulkus smėlis, rudai gelsvas, vidutinio tankumo, vandeningas, su vidutinio rupumo smėlio lėšiais		2,3	129,80	1,0	2,2		7,4 7,2	35 41	6,8 5,5-7,7	30,4	34			
8	Vidutinio rupumo smėlis, gelsvas, vidutinio tankumo, vandeningas, su rupaus smėlio lėšiais		3,0	129,10	0,7	3,0		5,3 4,4 4,0 3,8 1,3 1,2 2,7	14 34 36 40 12 8 15	5,3-7,6	29,5	34			
5	Smulkus smėlis, gelsvas, labai purus - purus, vandeningas, intervale 3.7 - 4.0 m su dulkių lėšiais		4,2	127,90	1,2	4,2		11,5 12,7 13,1 12,8 14,1 18,4 15,9 16,1 16,4	44 78 103 82 102 105 132 101 89	1,2-4,4	4,4	29			
10	Žvyringas smėlis, rudai gelsvas, tankus, vandeningas, su vidutinio rupumo smėlio lėšiais		6,0	126,10	1,8	6,0		16,4	89	14,6 11,5-18,4	52,3	41			

UAB "VILNAUS INŽINERINĖ GEOLOGIJA"  
 Objektas: Karoliniškių lietaus nuotekų valymo įrenginių rekonstravimas Taurupės g. 12A, Vilniuje  
 Užsakovas: UAB "Sweco Lietuva" Kompi: 0104082

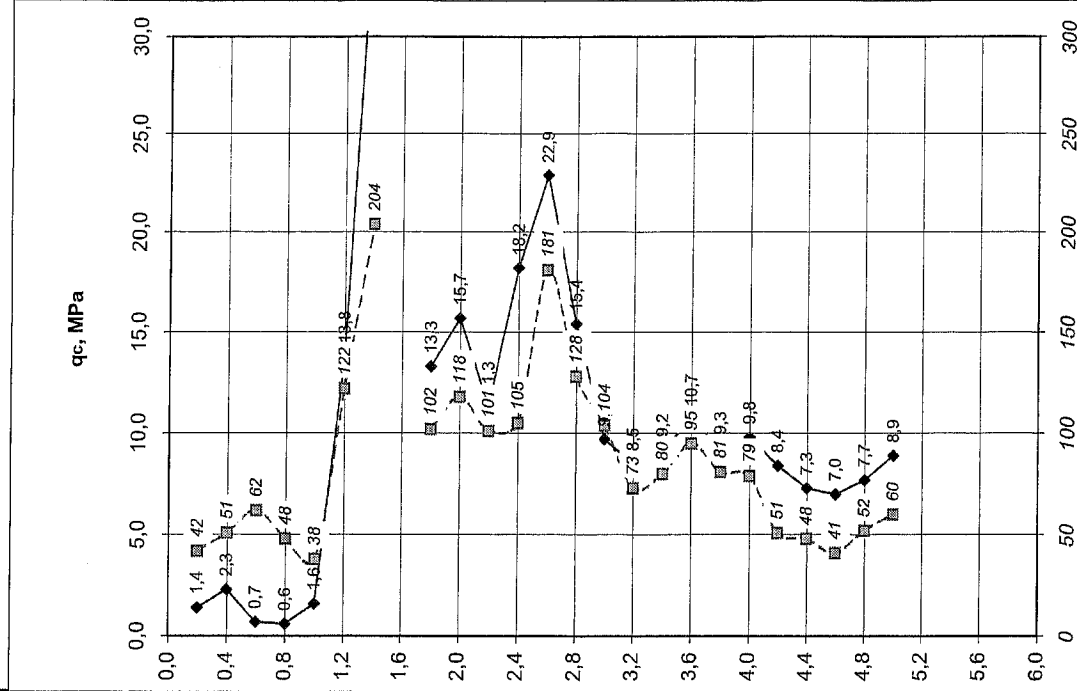
Grėžinys Nr.6

Abs. a. 131,05 m

SZ/CPT 6

Data: 2017.10.03

Geologinis indeksas	IGS sluoksnio Nr.	Grunto aprašymas	Šulpeilis	Sluoksnio gylis	Sluoksnio abs.am.	Storis m	Gylis, m	Atmosfera reikšmė	q <sub>c</sub> MPa Kūginė spauda	f <sub>s</sub> , kPa Šoninė trintis	q <sub>c</sub> Vidurkinė vertė MPa	E, Deformacijų modulis	φ, ° vidinės trinties kampas	Vandens lygis, m					
														pastorė	nustatovėjo	aukščiau			
tIV	1	Dirvožemis Piltinis gruntas: žvyringas smėlis, juosvas, drėgnas, intervalė 0.5 - 0.9 m su gausia organikos priemaiša, nuo 0.9 m su plytų nuolaužomis, nuo 1.3 m - vandeningas		0,2	130,85	0,2	0,2		1,4	42									
				0,4			0,4		2,3	51									
				0,6			0,6		0,7	62									
				0,8			0,8		0,6	48									
				1,0			1,0		1,6	38									
fIInd	10	Žvyringas smėlis, pilkšvas, vandeningas, tankus, su vidutinio rupumo smėlio lešiais, vietomis molingas		1,5	129,55	1,3	1,4	*	13,8	122	3,8	0,6-13,8	3,8			1,3	1,3		
				1,6			1,6		37,9	204						1,3			
				1,8			1,8		13,3	102									
				2,0			2,0		15,7	118									
				2,2			2,2		11,3	101									
				2,4			2,4		18,2	105									
				2,6			2,6		22,9	181	*			14,8					
				2,8	2,8	128,25	1,3	2,8	15,4	128		11,3-18,2	52,8						
				3,0			3,0		9,7	104									
				3,2			3,2		8,5	73									
8	8	Vidutinio rupumo smėlis, gelsvai pilkas, vidutinio tankumo, vandeningas, su žvyringo smėlio lešiais		4,0	127,05	1,2	4,0	*	10,7	95	9,3	8,5-9,8	38,0						
				4,2			4,2		9,8	79									
				4,4			4,4		8,4	51									
				4,6			4,6		7,3	48									
6	6	Smulkus smėlis, gelsvas, vidutinio tankumo, vandeningas		5,0	126,05	1,0	5,0		7,7	52	7,9	7,0-8,9	33,8						
				5,2			5,2		8,9	60									
				5,4			5,4		7,0	41									
				5,6			5,6		7,7	52									



UAB "VILNAUS INŽINERINĖ GEOLOGIJA"

Objektas: Karoliškių lietaus nuotekų valymo įrenginių rekonstravimas Taurupės g. 12A, Vilniuje

Kompi: 0104082

Užsakovas: UAB "Sweco Lietuva"



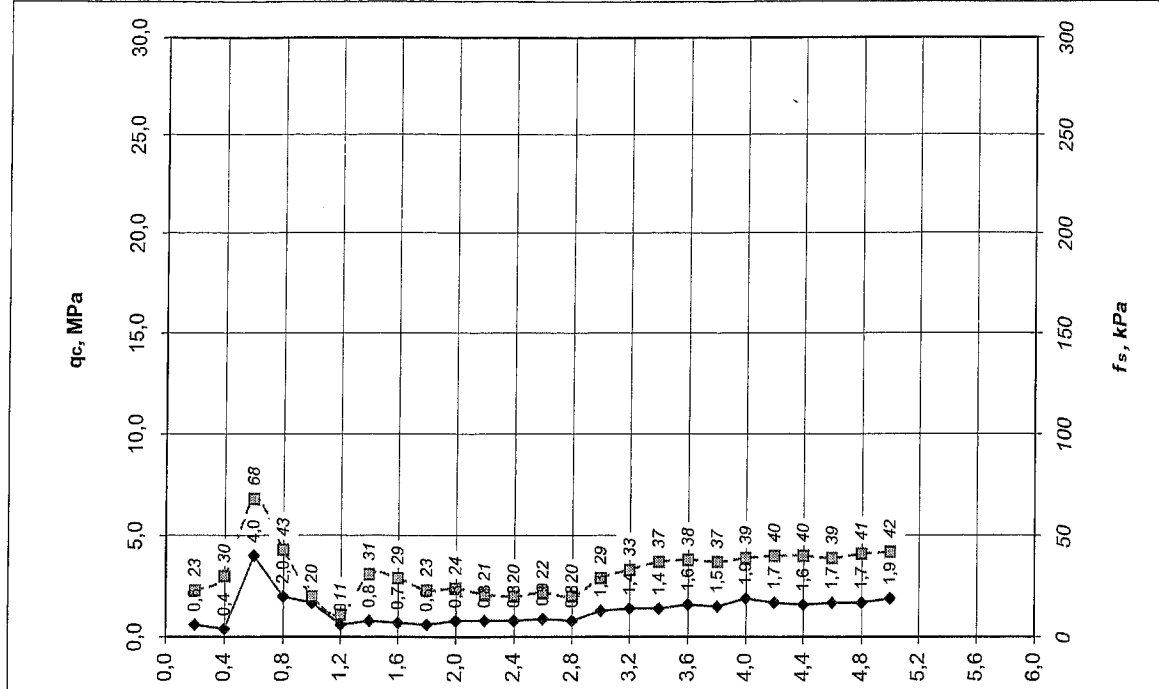
Gręžinys Nr.7

Abs. a. 130,80 m

SZ/CPT 7

Data: 2017.09.29

Geologinis indeksas	IGS sluoksnio Nr.	Grunto aprašymas	Stulpelis	Sluoksnio gylis	Sluoksnio abs.a.m.	Storis m	Gylis, m	Atmesta reikšmė	qc, MPa Kūginė sprauda	fs, kPa Šoninė trintis	qc Vidurkinė vertė MPa	E, Deformacijų modulis	φ, ° vidinės trinties kampas	pastrodė	Vandens lygis, m	aukščiausias
dIV	2	Dirvožemis Deliuvis: smėlis su žvyro ir dumblo priemaiša, juosvai rudas, nuo 0.6 m - vandeningas		0,1	130,70	0,1	0,2		0,6	23					0,6	0,0
				1,1	129,70	1,0	1,0	1,7	20	1,7	43	1,7	0,4-4,0	1,7		0,6
gIIInd	11	Moreninis smėlingas dulkin-gas molis, pilkai rudas, stiprus, su vandeningo smėlio lėšiais, nuo 2.2 m - rudas		2,9	127,90	1,8	2,8		0,8	20	0,8	13,1			0,6-0,9	2,8
							3,0		1,3	29						1,0
	12	Moreninis smėlingas dulkin-gas molis, rudas, vidutinio stiprumo, su vandeningo smėlio lėšiais		5,0	125,80	2,1	5,0		1,7	42	1,6	19,0			1,3-1,9	5,0
							5,2		1,4	33						1,4



UAB "VILNIAUS INŽINERINĖ GEOLOGJA"

Objektas: Karoliškių lietaus nuotekų valymo įrenginių rekonstravimas Taurupės g. 12A, Vilniuje

Kompl: 0104082

Užsakovas: UAB "Sweco Lietuva"

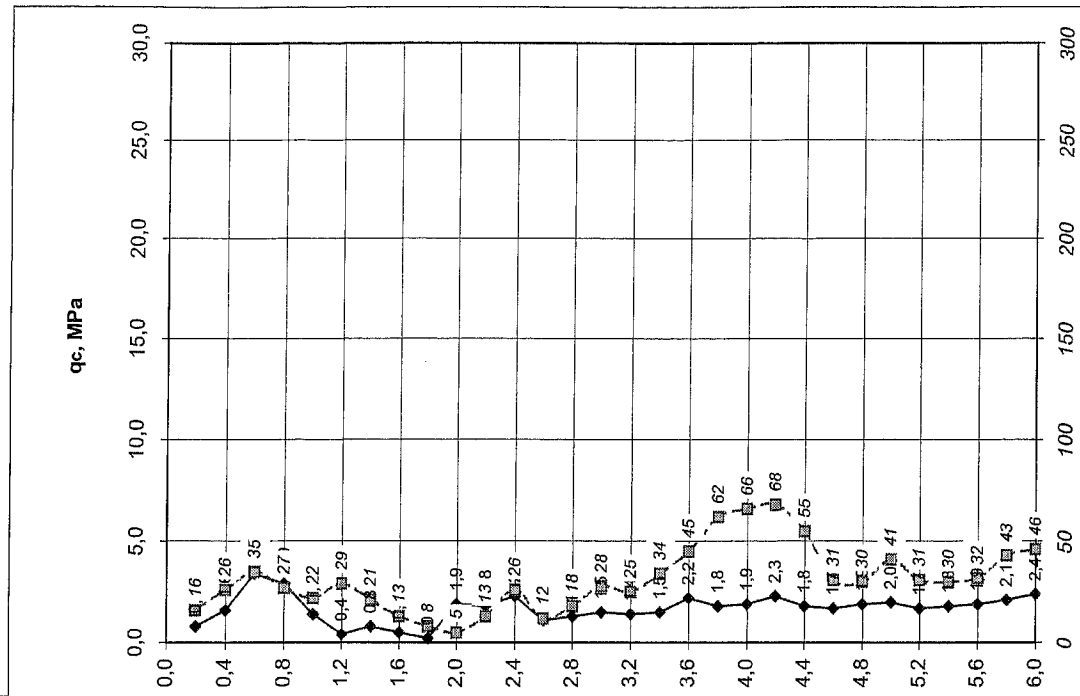
Grežinys Nr.8

Abs. a. 132,20 m

SZ/CPT 8

Data: 2017.09.29

Geologinis indeksas	IGS sluoksnio Nr.	Grunto aprašymas	Stulpelis	Sluoksnio gylis	Sluoksnio abs.am.	Storis m	Gylis, m	Atmesta reikšmė	q <sub>co</sub> MPa Kūginė sprauda	fs, kPa Soninė trintis	q <sub>c</sub> Vidurkinė vertė MPa	E <sub>s</sub> Deformacijų modulis	φ, ° vidinės trinties kampas	pastovė	nusistovėję	Vandens lygis, m	aukščiavusias
dIV	2	Dirvožemis Dejuvis: smėlis su organika		0,1 0,5	132,10 131,70	0,1 0,4	0,2 0,4	0,8 1,6	0,8 1,6	16 26	1,2 0,8-1,6	1,2		0,9	0,9		
aIIIbI	3	Vidutinio rupumo smėlis, gėsvas, labai purus - purus, nuo 0,9 m - vandeningas		1,1	131,10	0,6	1,0	0,4 0,8 0,5 0,2	2,9 1,4	27 22	2,6 1,4-3,4	3,9	29	131,30			
bIV	4	Dumblas priemolinis, juodai pilkas, labai silpnas - silpnas, prisotintas vandeniu		1,8	130,40	0,7	1,8	1,9 1,8 2,3	0,4 0,8	29 21	0,5 0,2-0,8	0,5					
fIIImd	7	Vidutinio rupumo smėlis, pilkai gėsvas, labai purus, vandeningas		2,4	129,80	0,6	2,4	1,1 1,3 1,5 1,4 1,5 2,2 1,8 1,9 2,3 1,8 1,7 1,9 2,0	1,9 1,8 2,3	5 13 26	2,0 1,8-2,3	3,0	27				
gIIImd	12	Moreninis smėlingas dulkin-gas molis, rudas, vidutinio stiprumo, su vandeningo smėlio lėšiais		6,0	126,20	3,6	6,0	2,4	1,1 1,3 1,5 1,4 1,5 2,2 1,8 1,9 2,3 1,8 1,7 1,9 2,0	12 18 28 25 34 45 62 66 68 55 31 30 41 31 30 32 43 46	1,8 1,1-2,4	20,5					



UAB "VILNIAUS INŽINERINĖ GEOLOGIJA"

Objektas: Karoliniškių lietaus nuotekų valymo įrenginių rekonstravimas Taurupės g. 12A, Vilniuje

Užsakovas: UAB "Sweco Lietuva" Kompl: 0104082

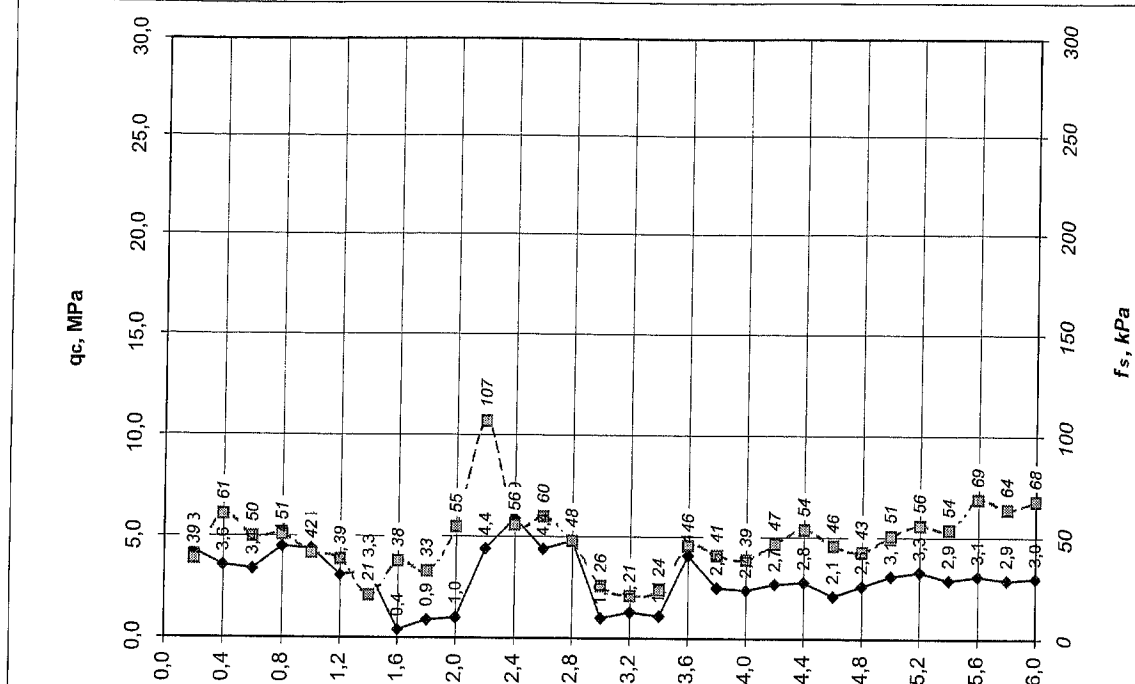
Grežinys Nr.9

Abs. a. 133,80 m

SZ/CPT 9

Data: 2017.09.28

Geologinis indeksas	IGS sluoksnio Nr.	Grunto aprašymas	Stulpelis	Sluoksnio gylys	Sluoksnio abs.a.m.	Storis m	Gylis, m	Atmesta reikšmė	q <sub>e</sub> , MPa Kūginė sprauda	f <sub>s</sub> , kPa Šoninė trintis	q <sub>e</sub> Vidurkinė vertė MPa	E <sub>s</sub> Deformacijų modulis	φ, ° vidinės trinties kampas	pastrodė	nustatymo	Vandens lygis, m	aukščiausias
tIV	1	Pūtinis gruntas: smulkus ir žvyringas smėlis su organika, plytų nuolaužomis		0,9	132,90	0,9	0,2 0,4 0,6 0,8		4,3 3,6 3,4 4,5	39 61 50 51	4,0 3,4-4,5	4,0		0,9	0,9	0,0	
aIIIbI	3	Vidutinio rupumo smėlis, gelsvas, purus, vandeningas, su smulkaus smėlio lėšiais		1,5	132,30	0,6	1,0 1,2 1,4		4,4 3,1 3,3	42 39 21	3,6 3,1-4,4	5,4	31	132,90			
bIV	4	Dumblas priemolinis, juodai pilkas, labai silpnas - silpnas prisotintas vandeni		2,0	131,80	0,5	1,6 1,8 2,0		0,4 0,9 1,0	38 33 55	0,8 0,4-1,0	0,8					
fIImd	5	Smulkus molingas smėlis, melsvai pilkas, purus, vandeningas		2,8	131,00	0,8	2,2 2,4 2,6 2,8	*	4,4 5,9 4,4 4,8	107 56 60 48	4,5 4,4-4,8	6,8	32				
		Moreninis smėlingas dulkingas molis, pilkai rudas, vidutinio stiprumo		4,0	129,80	1,2	3,0 3,2 3,4 3,6 3,8 4,0		1,0 1,3 1,1 4,1 2,5 2,4	26 21 24 46 41 39	1,7 1,0-2,5	19,8					
gIImd	12	Moreninis smėlingas molingas dulks, pilkai rudas, stiprus		6,0	127,80	2,0	4,2 4,4 4,6 4,8 5,0 5,2 5,4 5,6 5,8 6,0		2,7 2,8 2,1 2,6 3,1 3,3 2,9 3,1 2,9 3,0	47 54 46 43 51 56 54 69 64 68							



UAB "VILNIAUS INŽINERINĖ GEOLOGIJA"

Objektas: Karoliniškių Irtaus nuotekų valymo įrenginių rekonstravimas Taurupės g. 12A, Vilniuje  
Užsakovas: UAB "Sweco Lietuva" Kompl: 0104082

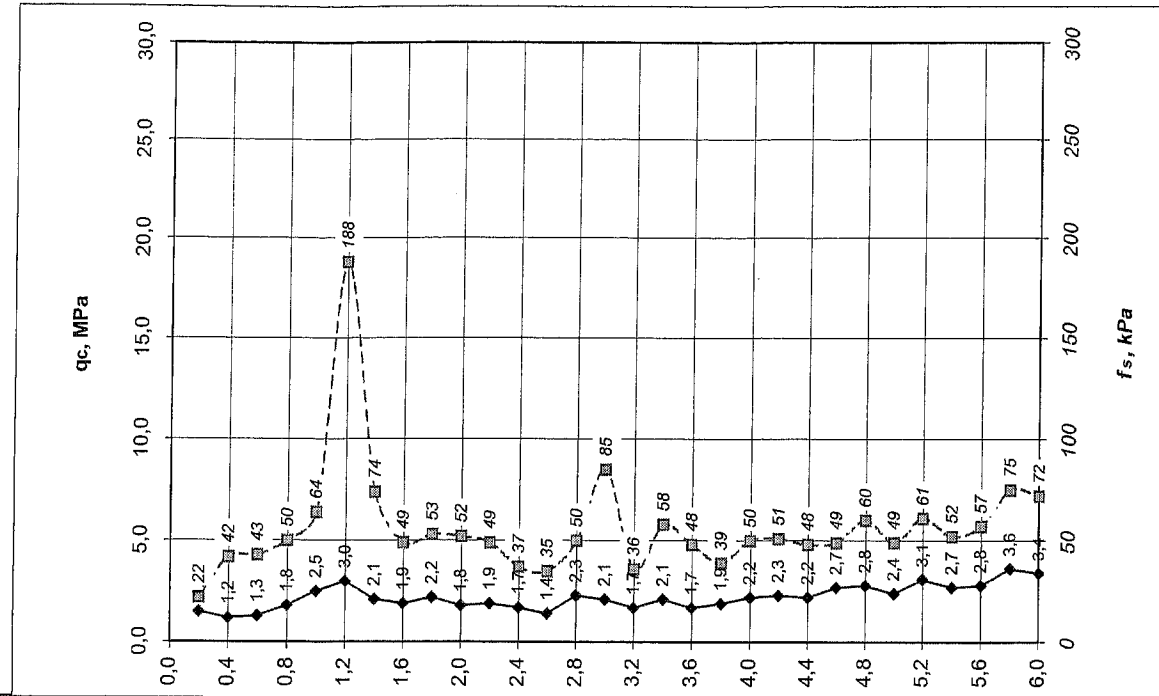
Grėžinys Nr.10

Abs. a. 132,90 m

SZ/CPT 10

Data: 2017.09.29

Geologinis indeksas	IGS sluoksnio Nr.	Grunto aprašymas	Stulpelis	Sluoksnio gylis	Sluoksnio abs.a.m.	Storis m	Gylis, m	Atmosfera reikšmė	qc, MPa Kūginė sprauda	fs, kPa Soninė trintis	qc Vidurkinė vertė MPa	E, Deformacijų modulis	φ, ° vidinės trinties kampas	pastorė	nustovėję	Vandens lygis, m	aukščiausias			
dIV	2	Dirvožemis	↓	0,1	132,80	0,1	0,2		1,5	22	1,4	1,4								
		Deļuvis: smėl. moling. dulkis	↓	0,5	132,40	0,4	0,4		1,2	42	1,2-1,5	1,4								
		Morenini smėlingas dulkin-gas molis, rudas, vidutinio stiprumo, liesas, su smė-lingo molingio dulkio sluoks-neliatis			*															
	12			4,4	128,50	3,9	4,4		2,2	48	2,0	22,0								
	13	Morenini smėlingas molin-gas dulkis, rudas, stiprus			*															



UAB "VILNAUS INŽINERINĖ GEOLOGIJA"

Objektas: Karoliniškių lietaus nuotekų valymo įrenginių rekonstravimas Taurupės g. 12A, Vilniuje

Užsakovas: UAB "Sweco Lietuva"

Kompi: 0104082

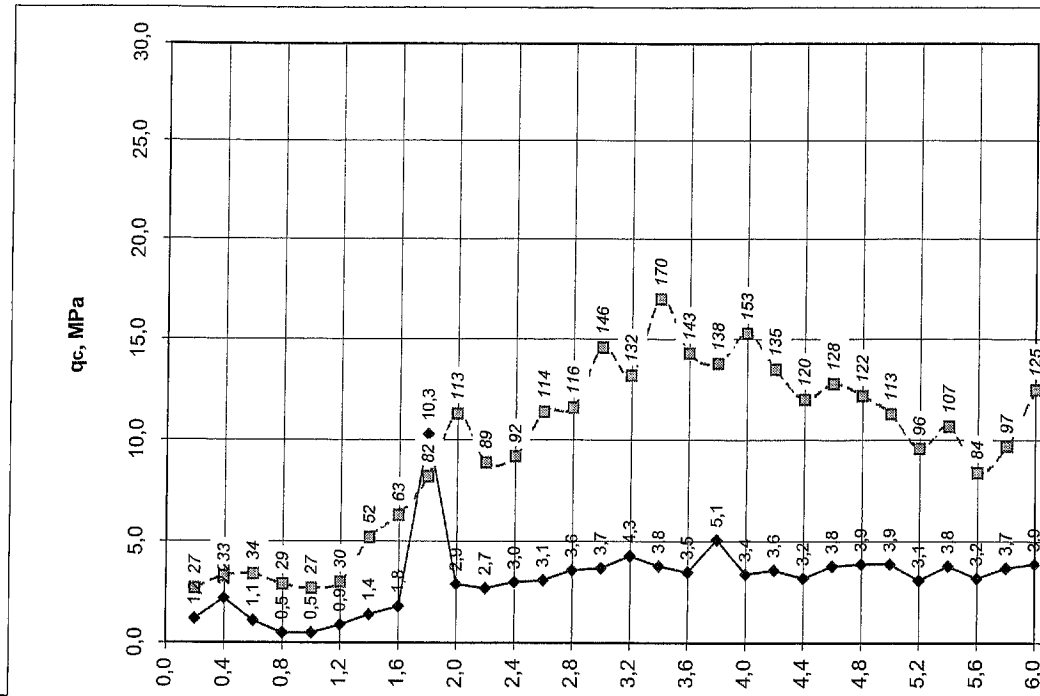
Gręžinys Nr. 11

Abs. a. 133,50 m

SZ/CPT 11

Data: 2017.09.28

Geologinis indeksas	IGS sluoksnio Nr.	Grunto aprašymas	Stulpelis	Sluoksnio gylis	Sluoksnio abs.a.m.	Storis m	Gylis, m	Atmesta reikšmė	qc, MPa Kūginė sprauda	fs, kPa Šoninė trintis	qc Vidurkinė vertė MPa	E <sub>s</sub> Deformacijų modulis	φ ° vidinės trinties kampas	pastodė	Vandens lygis, m	auskštiausias
dIV	2	Dirvožemis Dėliuvis: smėlis su organika, nuo 0.5 m - molingas smėlis		0,2	133,30	0,2	0,2		1,2	27	1,7 1.1-2.2	1,7				0,4
	11	Moreninis smėlingas dulkin- gas molis, rudas, silpnas		1,2	132,30	0,5	1,2		0,9	30	0,6 0.5-0.9	11,6				
	12	Moreninis smėlingas dulkin- gas molis, rudas, vidutinio stiprumo, liesas		1,9	131,60	0,7	1,8	*	10,3	82	1,6 1.4-1.8	19,0				
gIImd	13	Moreninis smėlingas molin- gas dulksis, rudas, stiprus		6,0	127,50	4,1	6,0		3,9	125	3,5 2.7-3.9	17,5		Vanduo neaptiktas		



UAB "VILNIAUS INŽINERINĖ GEOLOGJA"

Objektas: Karoliniškių lietaus nuotekų valymo įrenginių rekonstravimas Taurupės g. 12A, Vilniuje

Kompl: 0104082

Užsakovas: UAB "Sweco Lietuva"

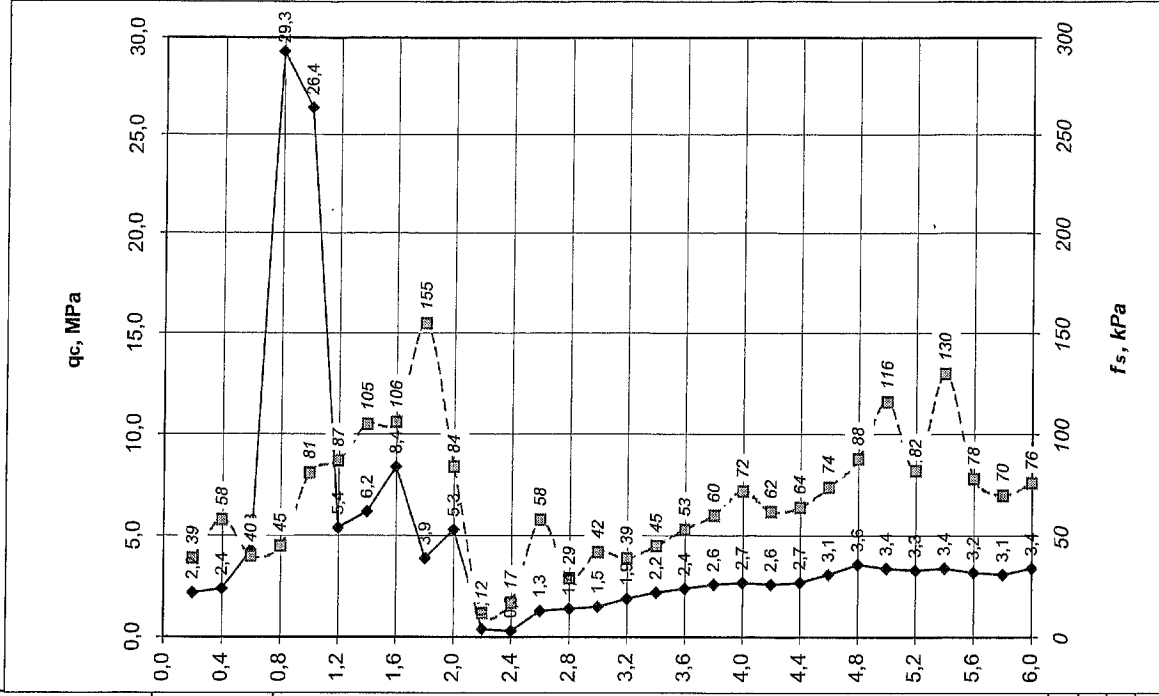
Gręžinys Nr.12

Abs. a. 129,20 m

SZ/CPT 12

Data: 2017.09.28

Geologinis indeksas	IGS sluoksnio Nr.	Grunto aprašymas	Stulpelis	Sluoksnio gylis	Sluoksnio abs.a.m.	Storis m	Gylis, m	Atmosfera reikšmė	q <sub>c</sub> , MPa Kūginė sprauda	f <sub>s</sub> , kPa Šoninė trintis	q <sub>c</sub> Vidurkinė vertė MPa	E <sub>s</sub> , Deformacijų modulis	φ, ° vidinės trinties kampas	Vandens lygis, m	
														pastorė	nustatovežio aukščiausias
		Dirvožemis		0,2	129,00	0,2	0,2		2,2	39				0,8	
tIV	1	Piltinis gruntas: smėlis su gausia organikos priemaiša, juosvai rudas, drėgnas, nuo 0,8 m su rieduliais		1,1	128,10	0,9	1,0		26,4	81	15,6	15,6		1,8	0,8
fIImd	6	Smulkus smėlis, rudai gelsvas, vidutinio tankumo, drėgnas, nuo 1,8 m - vandeninis		2,0	127,20	0,9	2,0	*	5,3	84	6,3	28,8		1,8	
	11	Moreninis smėlingas dulkin-gas molis, labai silpnas		2,5	126,70	0,5	2,4		0,4	12	0,4	10,2		1,8	
		Moreninis smėlingas dulkin-gas molis, rudas, vidutinio stiprumo, liesas					2,6		1,3	58				1,8	
gIIImd	12	Moreninis smėlingas molin-gas dulkis, rudas, stiprus, su smėlingo dulkingo molio lėšiais		3,7	125,50	1,2	3,6		2,4	53	1,8	20,5		127,40	



UAB "VILNIAUS INŽINERINĖ GEOLOGIJA"

Objektas: Karoliniškių lietaus nuotekų valymo įrenginių rekonstravimas Taurupės g. 12A, Vilniuje

Užsakovas: UAB "Sweco Lietuva" [Kompl: 0104082]

**UAB "VILNIAUS INŽINERINĖ GEOLOGIJA"**  
**GRUNTŲ LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATŲ LENTELĖ**

**OBJEKTAS:** Karoliniškių letaus valymo įrenginių rekonstravimas Taurupės g. 12A, Vilniuje

Kompl. Nr. 0104082

Gręžinio Nr.	8	3	3	3	4	5	5
Paėmimo gylis, m	0.5-1.0	1.8-2.2	2.5-3.0	4.0-4.5	4.5-5.0	1.5-2.0	4.5-5.0
<b>RODIKLIAI</b>							
Kietų dalelių tankis Mg/m <sup>3</sup>				2,65		2,66	2,67
Gamtinis tankis Mg/m <sup>3</sup>	1,63		1,65	1,66		1,67	
Poringumo koeficientas							
Plastingumo rodikliai							
<i>takumo drėgnis</i>							
<i>plastingumo drėgnis kočiojant</i>							
<i>plastingumo rodiklis</i>							
<i>takumo rodiklis</i>							
<i>Gamtinis drėgnis</i>							
Filtracijos koeficientas m/para	5,8	3,7	5.1	4.4	2,6	3.5	7,8
<b>GRANULOMETRINĖ SUDĖTIS</b>							
Dalelių dydis mm.							
Žvyras Ø 20,0-6,3							
Žvyras Ø 6,3-2,0							
Smėlis Ø 2,0-0,63							
Smėlis Ø 0,63-0,2							
Smėlis Ø 0,2-0,063							
Dulkis Ø 0,063-0,02							
Dulkis Ø 0,02-0,0063							
Dulkis Ø 0,0063-0,002							
Molis Ø <0,002							
<b>GRUNTAS</b>	Vidutinio rupumo smėlis, labai purus - purus	Smulkus smėlis, labai purus - purus	Vidutinio rupumo smėlis, labai purus - purus	Vidutinio rupumo smėlis, vidutinio tankumo	Vidutinio rupumo smėlis, tankus	Smulkus smėlis, vidutinio tankumo	Žyvingas smėlis, tankus
IGS Nr.	3	5	7	8	9	6	10

Data: 2017 09 30 - 10 10

Atliko: Neringa Dabkutė

