


Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vicinės trinties kampas $\varphi$ , °		
1		0.20	0.20	99.25						Dirvožemis									
2	I IV	0.80	0.60	98.65			1	2b	SiMO	DULKIS vidutinio plastiškumo, pilkai rudas, su vidutiniu kiekiu org. medž. lom~9,3 %		1.00 po 24 h	0.10 99.35	0.85	48.87	4	-		
3	Ig III nm <sub>3</sub>	3.50	2.70	95.95			2	6a	CIM	MOLIS vidutinio plastiškumo, šviesiai rudas, nuo 2,50 m su vandeningais smėlio lėšiais, pusiau kietas (Vandens mėginys 2,5 m)		2.50 96.95		1.66	71.93	8	-		
4	Ig III nm <sub>3</sub>	5.60	2.10	93.85			3	6a	CIM	MOLIS vidutinio plastiškumo, rudas, pusiau kietas				1.36	56.36	8	-		
5	g III nm <sub>3</sub>	12.00	6.40	87.45			5	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, nuo 10,50 m gylio su gausiais vandeningais smėlio lėšiais, kietas				16.31	417.42	112	-		

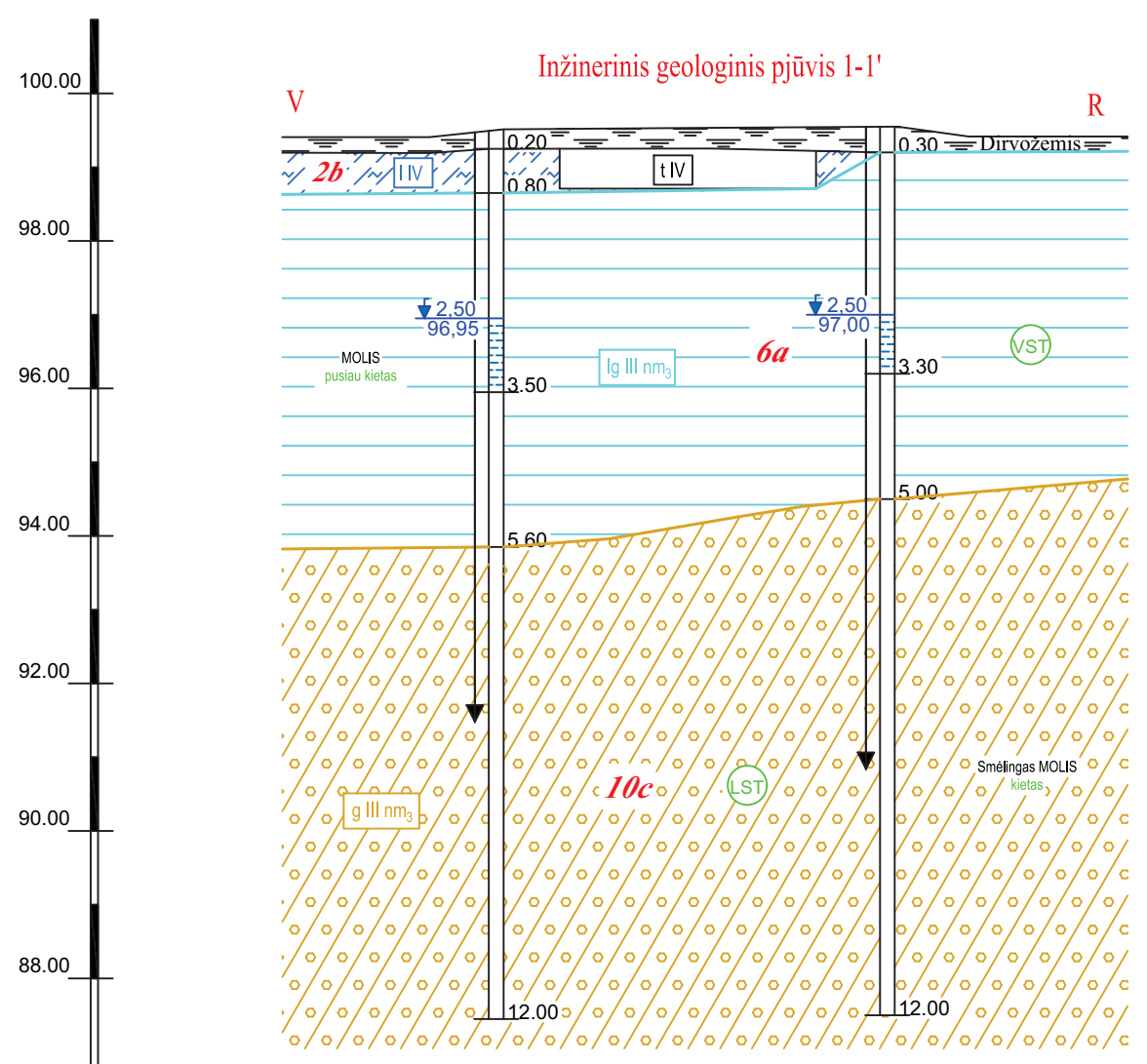
Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.1	
DV	A. S.	E-PARAŠAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	LAIDA 0
			LAPAS 1	LAPŲ 2

1	2		3	4	5	6	7	8														
A									A													
	2023-10-23		Gr.SZ-01B		Altitudė : 99.5 m		M 1:100															
Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa		
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\varphi$ , °	Gylis m.		Gylis m.		
1		0.30	0.30	99.20						Dirvožemis												
2	lg III nm <sub>3</sub>	3.30	3.00	96.20				6a	CIM	MOLIS vidutinio plastiškumo, rudas, su smėlio lėšiais, nuo 2,50 m gylio su vandeningais smėlio lėšiais, pusiau kietas		1.05 po 24 h	2.50 97.00	1.50	62.72	8	-					
3	lg III nm <sub>3</sub>	5.00	1.70	94.50				6a	CIM	MOLIS vidutinio plastiškumo, rudas, su dulkiu tarpsluoksniais, pusiau kietas				1.29	49.56	7	-					
4	g III nm <sub>3</sub>	12.00	7.00	87.50				10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, su gausiais vandeningais smėlio lėšiais, kietas				14.31	589.92	101	-					
							5															

Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.1
DV	A. Si	E-PARAŠAS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001
			LAPAS
			LAPŲ
			2
			2

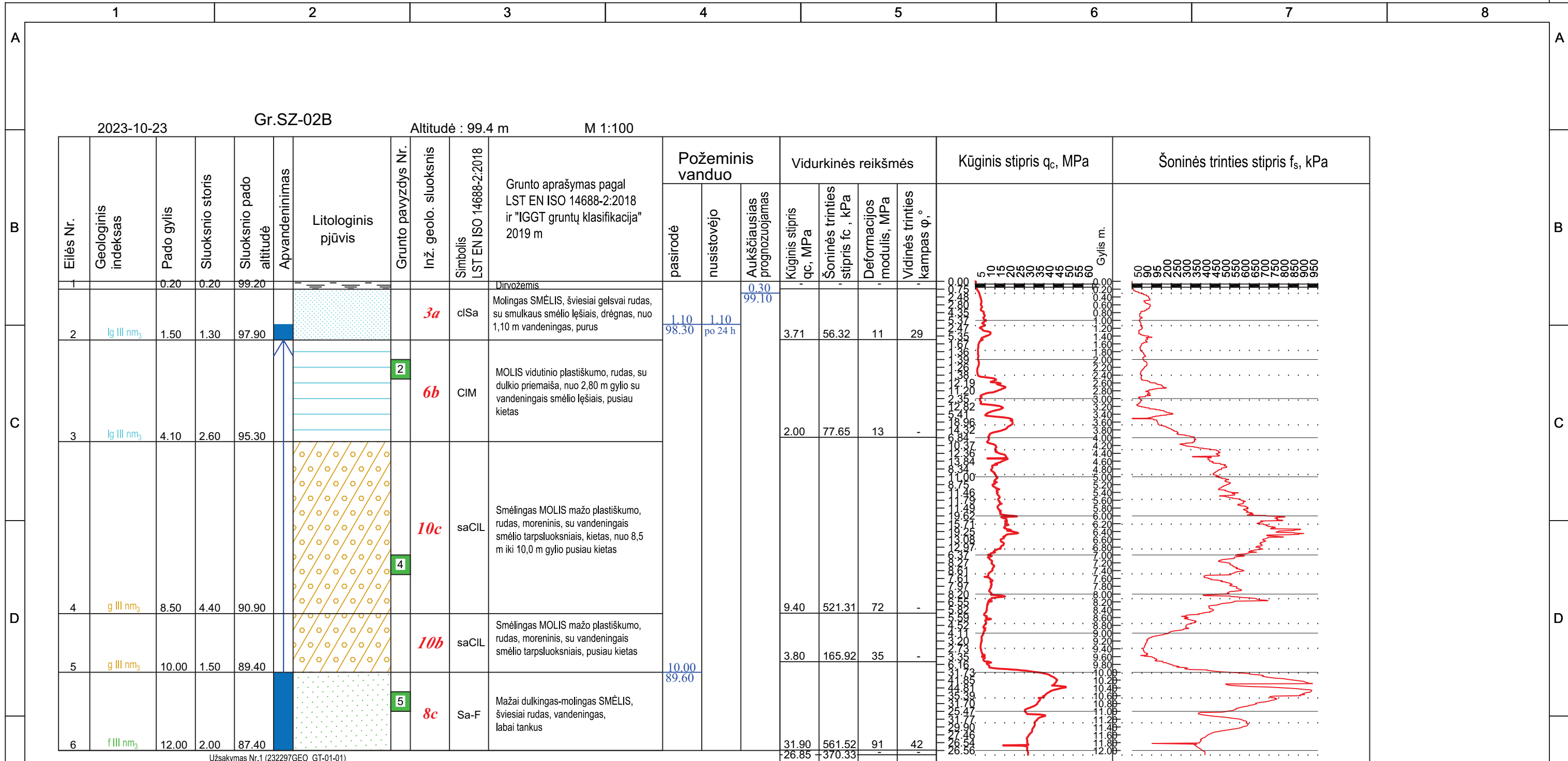


Grežinio Nr.	Gr.SZ-01A	Gr.SZ-01B
Altitudė	99.45	99.50
Gylis, m	12.00	12.00
Atstumas, m	5.30	
Data	2023-10-23	2023-10-23

- Stratigrafija ir genezė**
- tIV Technogeniniai dariniai
  - bIV Biogeninės (pelkių) nuogulos
  - IV Ežerinės nuosėdos
  - lg III nm<sub>3</sub> Viršutinės Nemuno svitos limnoglacialinės nuogulos
  - f III nm<sub>3</sub> Viršutinės Nemuno svitos fluvioglacialinės nuogulos
  - g III nm<sub>3</sub> Viršutinės Nemuno svitos glacialinės nuogulos
- Kiti ženklai**
- 2a Inžinerinio geologinio sluoksnio Nr. (IGS)
  - ↓ Statinio zondavimo bandymas (CPT)
  - ↓ 3.00 / 31.26 Nusistovėjusio požeminio vandens lygis
- Smulkių gruntų paskirstymas pagal q<sub>c</sub>, MPa**
- S silpnas
  - VST vidutinio stiprumo
  - ST stiprus
  - LST labai stiprus
- Rupių gruntų paskirtymas pagal tankumą**
- P purus
  - VT vidutinio tankumo
  - T tankus
  - LT labai tankus

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
DV	A. S	E-PARAŠAS	TYRIMŲ RŪŠIS	
			Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai	
			Atrama Nr.1	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Inžinerinis geologinis pjūvis	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	LAPŲ
				1
				1





Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.2	
DV	A. S.	E-PARAŠAS		
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais		LAIDA		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	
		LAPAS	LAPŲ	2 / 2



2023-10-24 Gr.SZ-04 Altitudė : 102.7 m M 1:100


Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Symbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo		Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa		
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\varphi$ .				
1		0.25	0.25	102.45						Dirvožemis											
2	g III nm <sub>3</sub>	0.80	0.55	101.90			10a	saCIL		Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, sluoksnuotas, kietai plastingas	Nesutiktas		0.15 102.55	1.35	78.25	14	-				
3	g III nm <sub>3</sub>	1.80	1.00	100.90			10b	saCIL		Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, pusiau kietas			3.47	78.25	32	-					
4	g III nm <sub>3</sub>	6.00	4.20	96.70			10c	saCIL	2	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, nuo 3,0 m gylio su žvyro ir riedulių priemaiša, kietas			10.92	510.81	81	-					
														33.99	1276.11	197	-				

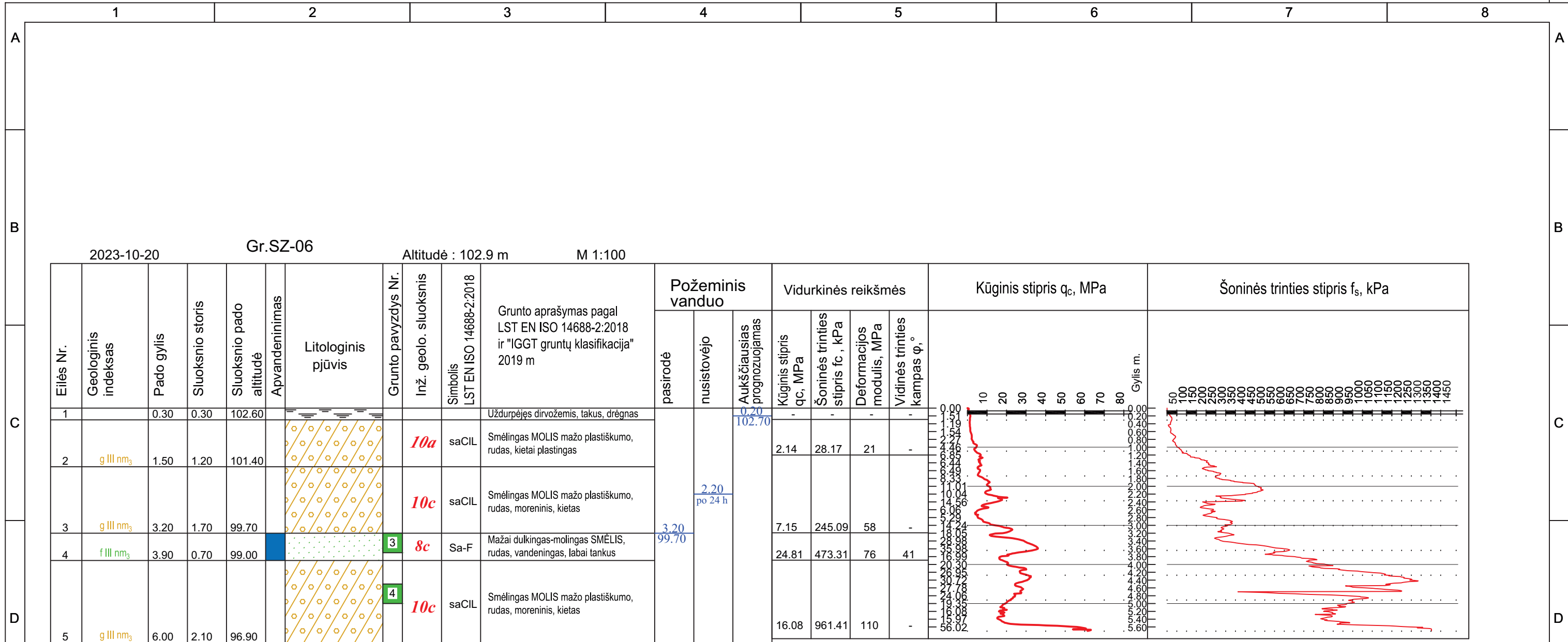
Užsakymas Nr.2 (232297GEO\_GT-01-02)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.4	
DV	A. S	E-PARAŠAS		
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais			LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	LAPŲ
				1
				1

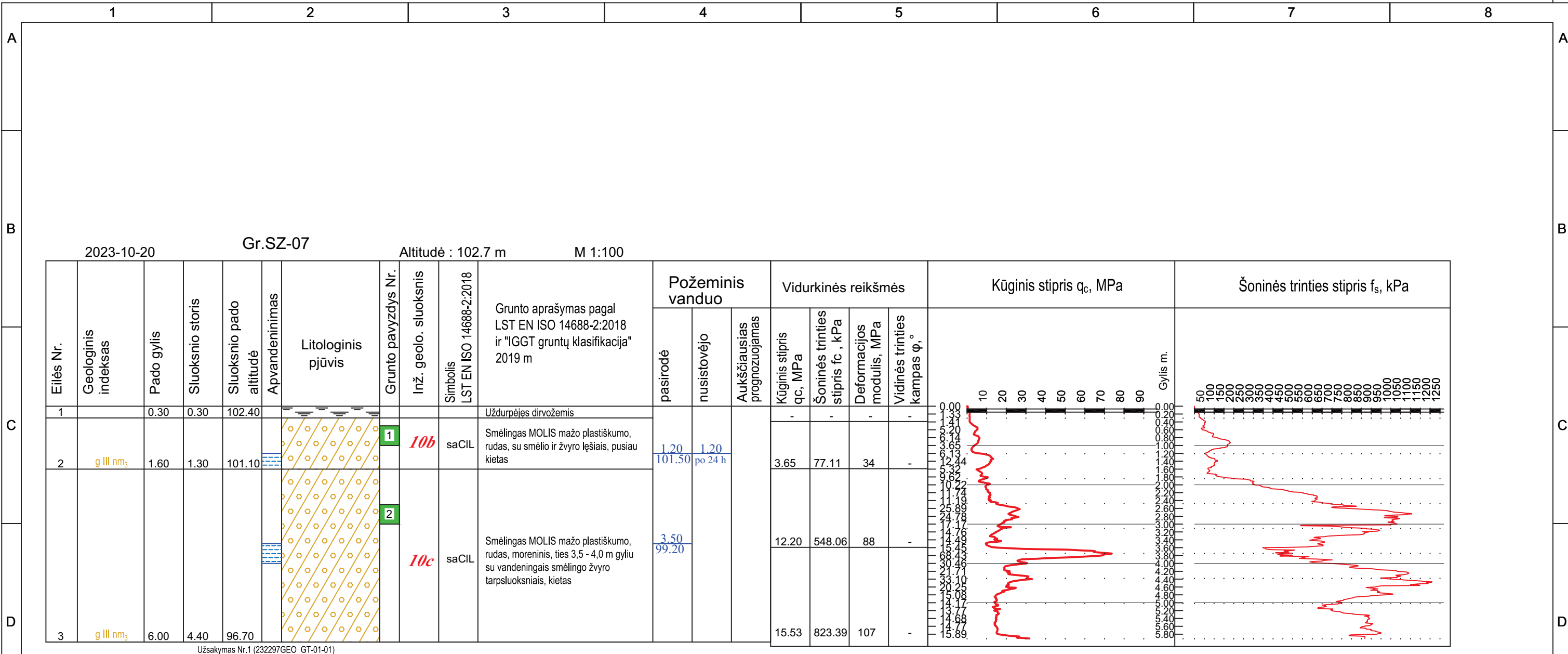
2023-10-24		Gr.SZ-05		Altitudė : 102.7 m		M 1:100		Požeminis vanduo		Vidurkinės reikšmės		Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa				
Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\varphi$ , °	Gylis m.
1		0.30	0.30	102.40						Dirvožemis			0.20	-	-	-	-	0.00
2	g III nm <sub>3</sub>	0.95	0.65	101.75			10a	saCIL		Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, nuo 0,70 m gylio su smėlio tarp sluoksniais, kietai platingas			102.50	1.50	25.91	15	-	0.20
3	g III nm <sub>3</sub>	2.00	1.05	100.70			10b	saCIL	2	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, pusiau kietas			3.60	158.48	33	-	0.40	
							10c	saCIL		Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, su vandeningais smėlio lėšiais, kietas	3.00 99.70	3.00 po 24 h	10.37	409.49	78	-	0.60	
4	g III nm <sub>3</sub>	6.00	4.00	96.70									37.22	608.64	-	-	0.80	
													21.09	1012.68	138	-	1.00	

Užsakymas Nr.2 (232297GEO\_GT-01-02)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.5
DV	A. S	E-PARAŠAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais		LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001
		LAPAS	LAPŲ
		1	1



0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.06	
DV	A. S:	E-PARAŠAS		
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais			LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	LAPŲ
				1
				1



0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 <b>KELPROJEKTAS</b>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.07	
	DV	A. S	E-PARAŠAS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1


Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Symbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\varphi$ , °				
1		0.30	0.30	102.50						Dirvožemis											
2	lg III nm <sub>3</sub>	1.50	1.20	101.30			M1	4b	saCIL-SiL	Smėlingas MOLIS-DULKIS mažo plastiškumo, šviesiai rudas, pusiau kietas			0.20 102.60	3.58	100.44	18	-				
3	g III nm <sub>3</sub>	3.30	1.80	99.50			2	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas				13.04	558.85	94	-				
4	g III nm <sub>3</sub>	12.00	8.70	90.80			3	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas - tamsiai rudas, moreninis, nuo 3,80 m gylio su vandeningais smėlio lėšiais, kietas (Vandens mėginys 3,8 m)	3.80 99.00	3.80 po 24 h		25.39	969.12	159	-				

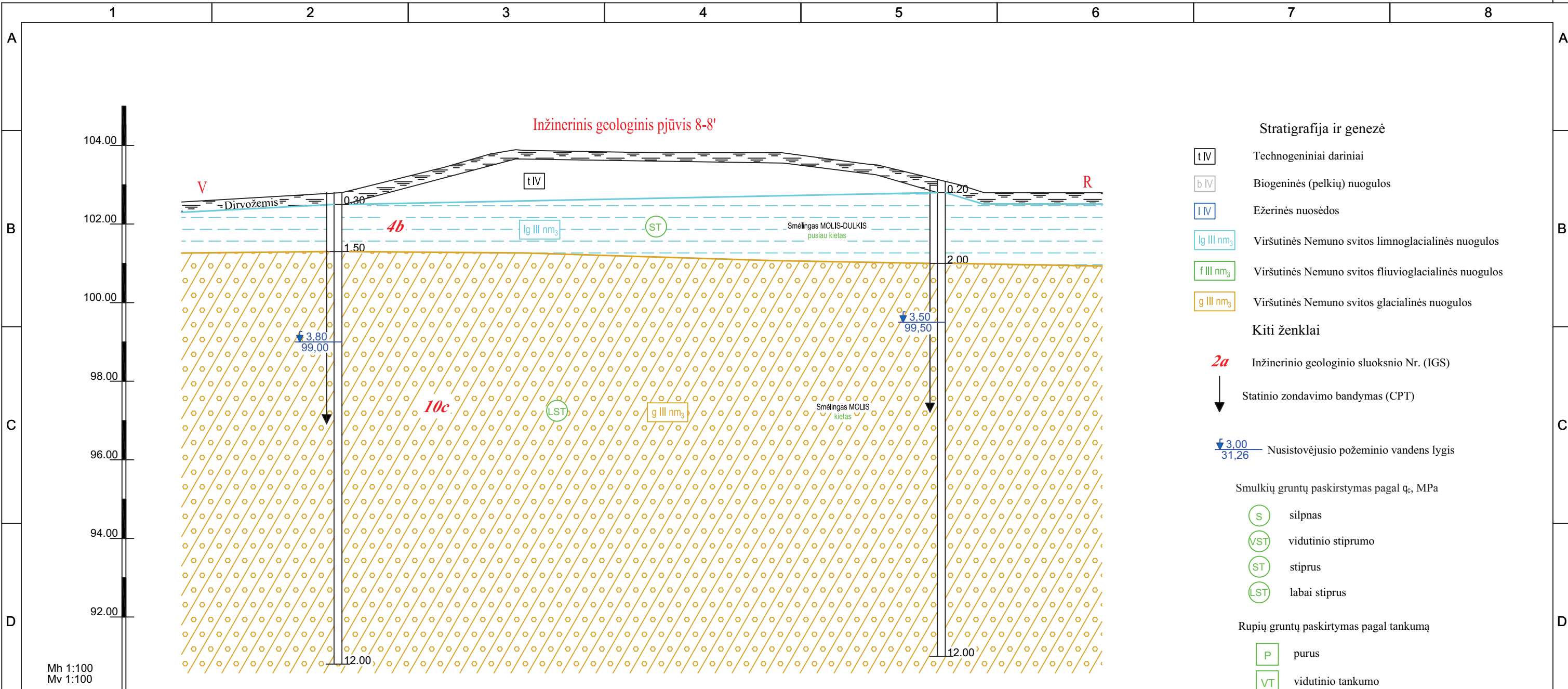
Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)  
Užsakymas Nr.4A (232297GEO\_GT-01-04A)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.08
DV	A. S.	E-PARAŠAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais		LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001
		LAPAS	1
		LAPŲ	2

1	2		3		4		5		6		7		8												
2023-10-24 Gr.SZ-08B Altitudė : 103.00 m M 1:100																									
Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa					
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °								
1		0.20	0.20	102.80						Dirvožemis															
2	lg III nm <sub>3</sub>	2.00	1.80	101.00			1	4b	saCIL-SIL	Smėlingas MOLIS-DULKIS mažo plastiškumo, šviesiai rudas, pusiau kietas, su kietai plastingu smėlingo molio lęšiais	0.10 102.90														
3	g III nm <sub>3</sub>	12.00	10.00	91.00			4	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, liesas, su gausiais vandeningais smėlio lęšiais, palaipsniui riebiaja, kietas	3.50 99.50	3.50 po 24 h													

Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.08
DV	A. S	E-PARAŠAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais		LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001
		LAPAS	LAPŲ
		2	2



- Stratigrafija ir genezė**
- tIV Technogeniniai dariniai
  - bIV Biogeninės (pelkių) nuogulos
  - IIV Ežerinės nuosėdos
  - lg III nm<sub>3</sub> Viršutinės Nemuno svitos limnoglacialinės nuogulos
  - f III nm<sub>3</sub> Viršutinės Nemuno svitos fluvioglacialinės nuogulos
  - g III nm<sub>3</sub> Viršutinės Nemuno svitos glacialinės nuogulos
- Kiti ženklai**
- 2a Inžinerinio geologinio sluoksnio Nr. (IGS)
  - ↓ Statinio zondavimo bandymas (CPT)
  - ↕ 3.00 / 31.26 Nustovėjęs požeminio vandens lygis
- Smulkių gruntų paskirstymas pagal q<sub>c</sub>, MPa**
- S silpnas
  - VST vidutinio stiprumo
  - ST stiprus
  - LST labai stiprus
- Rupių gruntų paskirstymas pagal tankumą**
- P purus
  - VT vidutinio tankumo
  - T tankus
  - LT labai tankus

Mh 1:100	Gr.SZ-08A	Gr.SZ-08B
Mv 1:100	102.80	103.00
Grežinio Nr.	12.00	12.00
Altitudė	15.36	
Gylis, m		
Atstumas, m		
Data	2023-10-23	2023-10-24

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.		
DV	A. Si	TYRIMŲ RŪŠIS		LAPAS	
		Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.08			
		DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAPŲ
		Inžinerinis geologinis pjūvis			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	1	1

2023-10-20      Gr.SZ-09      Altitudė : 103.8 m      M 1:100

Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo		Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °			
1		0.30	0.30	103.50						Dirvožemis										
2	g III nm <sub>3</sub>	0.70	0.40	103.10				10a	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, kietai plastingas	Nesutiktas		103.60	1.42	31.10	14	-			
								10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, nuo 0,7 m iki 1,50 m gylio su smėlio lėšiais, kietas				8.04	270.68	64	-			
3	g III nm <sub>3</sub>	6.00	4.50	97.80			3							19.79	848.03	131	-			
														20.05	1000.75	-	-			

Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.09	
	DV	A. S		E-PARAŠAS
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO
				9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1

2023-10-20      Gr.SZ-010      Altitudė : 102.34 m      M 1:100

Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Symbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės			Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa		
1		0.30	0.30	102.04						Dirvožemis								
2	g III nm <sub>3</sub>	1.10	0.80	101.24			M1 1	10a	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, su smėlio lęšiais, pusiau kietas	Nesutiktas		0.20 102.14	1.91	15.62	19		
3	g III nm <sub>3</sub>	6.00	4.90	96.34			M2	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas			9.92 17.36 16.48 15.51	435.20 678.32 - 823.21	75 118 - -	- - - -		

Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)  
Užsakymas Nr.4A (232297GEO\_GT-01-04A)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.10	
	DV	A. S	E-PARAŠAS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

2023-10-20 Gr.SZ-011 Altitudė : 99.4 m M 1:100

Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavzdydis Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Symbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa										Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa									
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °	Gylis m.										Gylis m.									
1		0.30	0.30	99.10						Uždurpėjęs dirvožemis				0.76	10.37	-	-																				
2	lg III nm <sub>3</sub>	2.00	1.70	97.40			1	6a	CIM	MOLIS vidutinio plastiškumo, pilkai rudas, kietai plastingas, su dulkiu lėšiais	0.70 98.70	0.70 po 24 h	0.00 99.40	0.94	15.20	7	-																				
3	lg III nm <sub>3</sub>	6.00	4.00	93.40			3	6b	CIH	MOLIS didelio plastiškumo, šviesiai rudas, su dulkiu ir smėlio lėšiais, pusiau kietas				1.91	68.77	13	-																				
														2.40	56.74	-	-																				


Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.11
DV	A. S	E-PARAŠAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais		LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

2023-10-25 Gr.SZ-012 Altitudė : 99.15 m M 1:100

Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Symbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °	Gylis m.		Gylis m.	
1	b IV	0.60	0.60	98.55			1	2a	Pt	DURPĖS, juodos, su dideliu kiekiu organinės medžiagos lom-38,5 %			0.30 98.85	0.97	35.99	1	-				
2	lg III nm <sub>3</sub>	1.50	0.90	97.65			2	6a	CIM	MOLIS vidutinio plastiškumo, rudas, su dulkiu lėšiais, kietai plastingas	1.50 97.65			1.11	44.91	7	-				
3	f III nm <sub>3</sub>	3.50	2.00	95.65			3	7b	clSa	Molingas SMĖLIS, rudas, su žvyro priemaiša, vandeningas, tankus, nuo 3.4 m rieduliai, tankus				12.93	196.92	48	34				
4	g III nm <sub>3</sub>	6.00	2.50	93.15			4	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, su rieduliais, kietas				39.23	881.37	-	-				
													9.41	271.24	72	-					

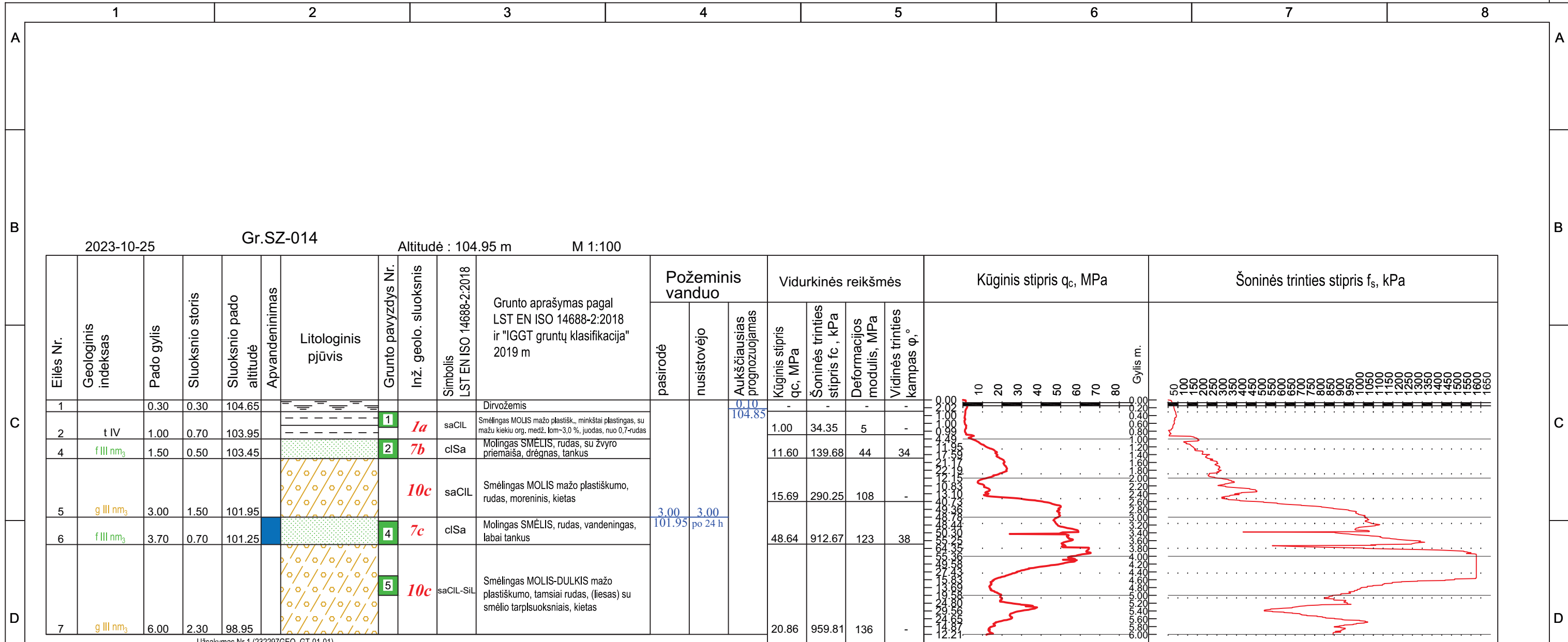
Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
	DV	A. S.	TYRIMŲ RŪŠIS	
			Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.12	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	
			LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

2023-10-25      Gr.SZ-013      Altitudė : 101.45 m      M 1:100

Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Symbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\varphi$ , °		
1		0.35	0.35	101.10			1	3a	siSa	Dirvožemis	1.00 100.45	1.00 po 24 h	0.20 101.25	-	-	-	-	-	-
2	lg III nm <sub>3</sub>	2.10	1.75	99.35			2	9c	grSa-FW	Dulkingas SMĖLIS, rudas, drėgnas, nuo 1,0 m gylio vandeningas, vidutinio tankumo	6.25	41.96	9	32					
3	f III nm <sub>3</sub>	5.10	3.00	96.35			3	7b	clSa	Mažai dulkingas-molingas žvyringas SMĖLIS, gerai išrūšiuotas, rudas, vand., nuo 4,80 m gylio su kietai plastingo smėlingo molio tarp sluoksniais, labai tankus	26.77	352.04	81	44					
4	f III nm <sub>3</sub>	6.00	0.90	95.45						Molingas SMĖLIS, rudas, vandeningas, tankus	16.22	264.03	56	34					
Užsakymas Nr.1 (232297GEO_GT-01-01)												16.85	277.39						

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI								
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)								
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.							
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.13							
DV	A. S	E-PARAŠAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais							
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	<table border="1"> <tr> <td>LAIDA</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>LAPAS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>LAPŲ</td> <td>1</td> </tr> </table>	LAIDA	0	LAPAS	1	LAPŲ	1
LAIDA	0									
LAPAS	1									
LAPŲ	1									




Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.		
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.14		
DV	A. S.	E-PARAŠAS			
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais			LAIDA	0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	1	1

2023-10-25 Gr.SZ-015 Altitudė : 105.28 m M 1:100

Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °	Gylis m.	Gylis m.		
1		0.30	0.30	104.98						Dirvožemis											
2	g III nm <sub>3</sub>	1.00	0.70	104.28			1	10a	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, pusiau kietas	0.10 105.18		1.29	77.90	13	-					
3	f III nm <sub>3</sub>	1.40	0.40	103.88			2	7a	clSa	Molingas (žvyringas) SMĖLIS, rudas, mažai drėgnas, vid. tankumo			9.02	163.22	37	32					
								10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, nuo 4.0 m gylio su smėlio tarp sluoksniais, kietas			11.80	452.77	86	-					
4	g III nm <sub>3</sub>	6.00	4.60	99.28			4						26.64	953.35	167	-					

Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

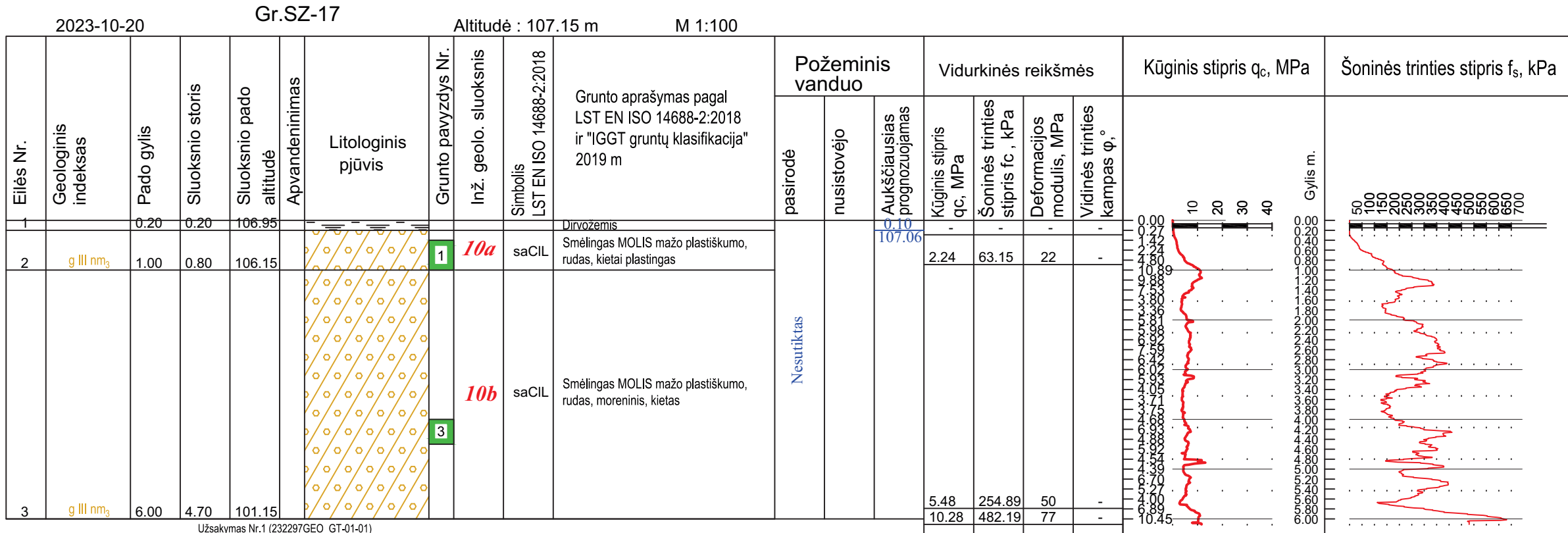
0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.15	
DV	A. S		E-PARAŠAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais			LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	LAPŲ
				1
				1

2023-10-20 Gr.SZ-016 Altitudė : 105.5 m M 1:100

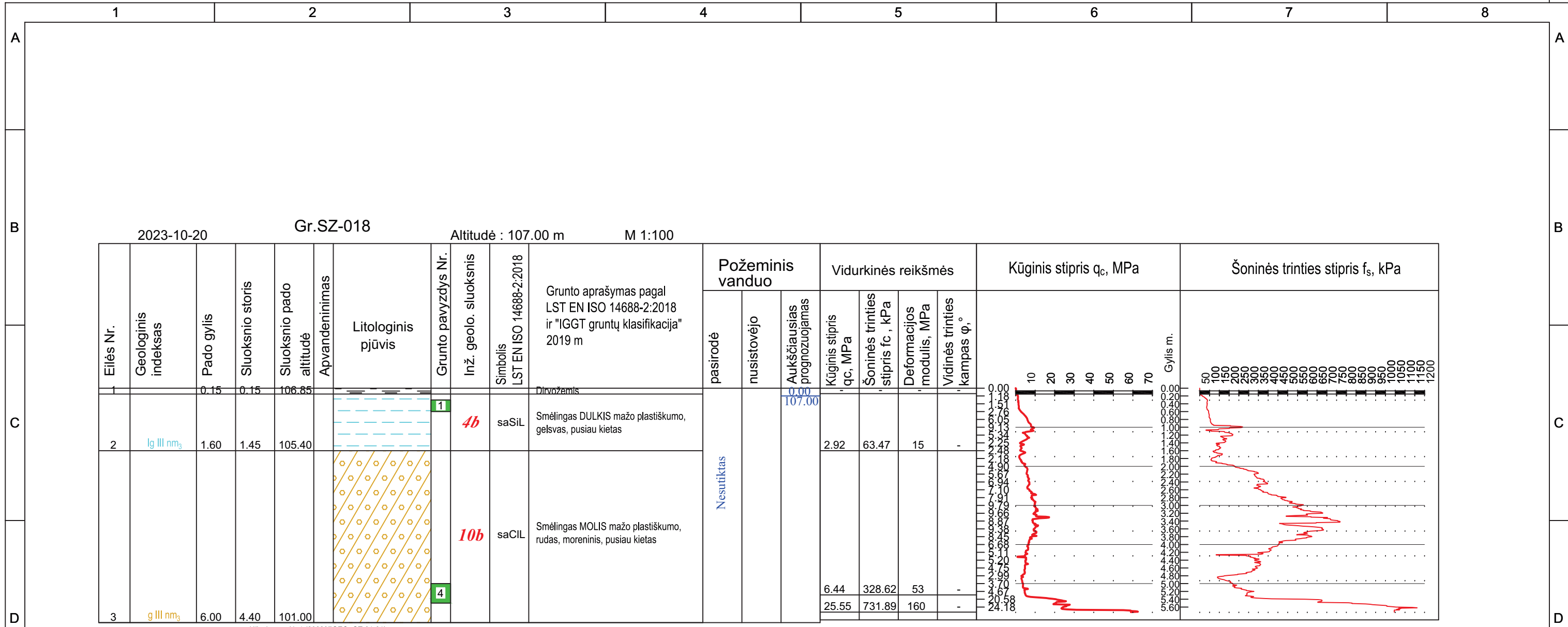
Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Symbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °				
1		0.20	0.20	105.30						Dirvožemis											
2	g III nm <sub>3</sub>	1.30	1.10	104.20			1	10a	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, su dulkiu lėšiais, kietai plastingas	Nesutiktas		0.10 105.40	1.72	39.86	17	-				
3	g III nm <sub>3</sub>	5.00	3.70	100.50				10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas				8.15	396.33	64	-				
4	g III nm <sub>3</sub>	6.00	1.00	99.50			4	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, pilkas, kietas				52.45	578.74	285	-				

Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
	DV	A. S	TYRIMŲ RŪŠIS	
			Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai	
			Atrama Nr.16	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	
			LAIDA	
			0	
			DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	LAPAS
			1	LAPŲ
			1	1



0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.17	
	DV	A. S:	E-PARAŠAS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	LAPAS 1
			LAPŲ 1	



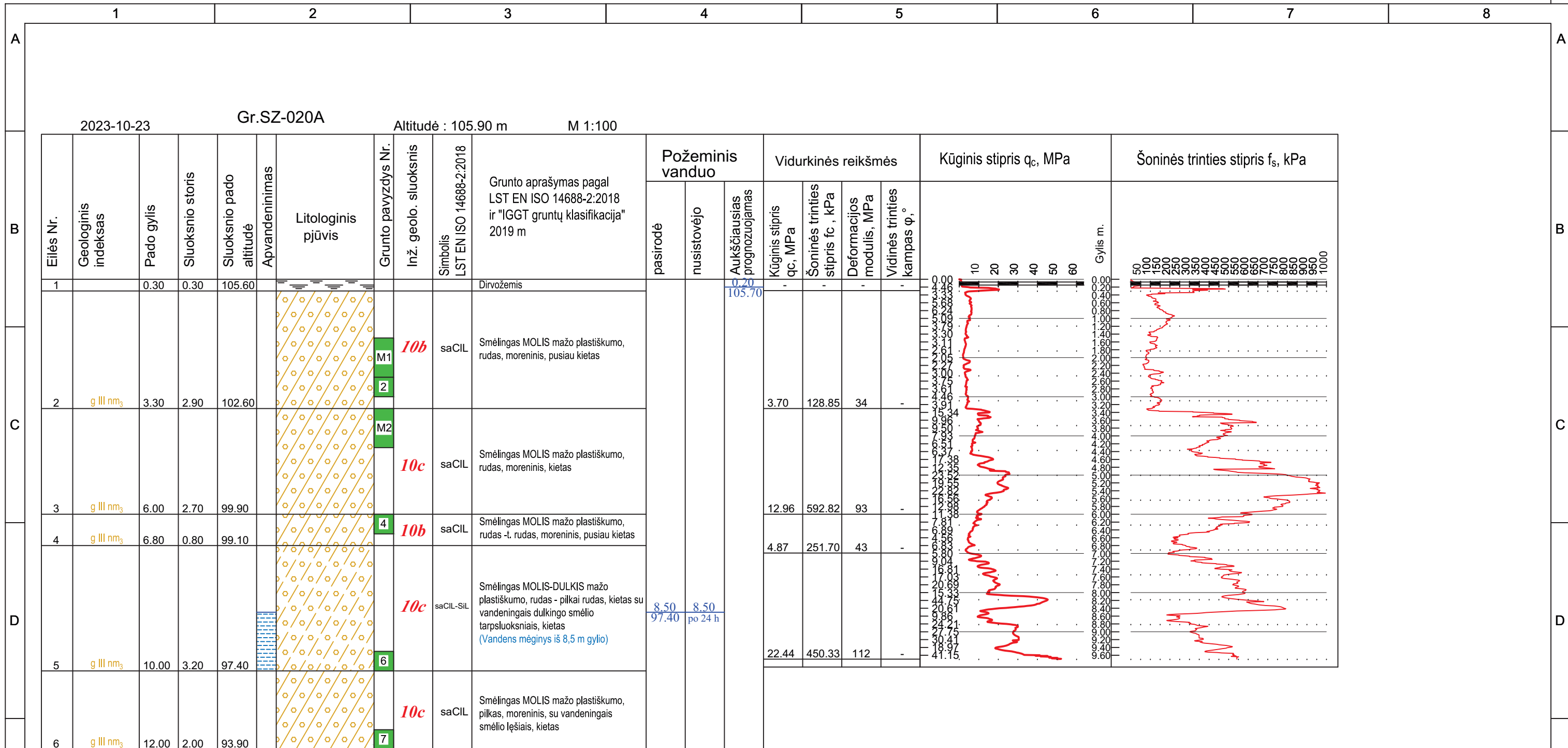
0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.18
DV	A. S	E-PARAŠAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais			LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001 LAPAS 1 LAPŲ 1

2023-10-25      Gr.SZ-019      Altitudė : 105.16 m      M 1:100

Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ .		
1		0.20	0.20	104.96						Dirvožemis									
2	g III nm <sub>3</sub>	1.30	1.10	103.86			2	10a	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, sluoksniuotas, rudas, kietai plastingas	Nesutiktas		0.10 105.06	1.49	57.87	10	-		
3	g III nm <sub>3</sub>	3.00	1.70	102.16			4	10a	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietai plastingas			1.98	42.32	20	-			
4	g III nm <sub>3</sub>	6.00	3.00	99.16			4	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas			5.90 4.03	312.04 202.50	50	-			

Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.19	
DV	A. S.	E-PARAŠAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	LAIDA 0
			LAPAS 1	LAPŲ 1




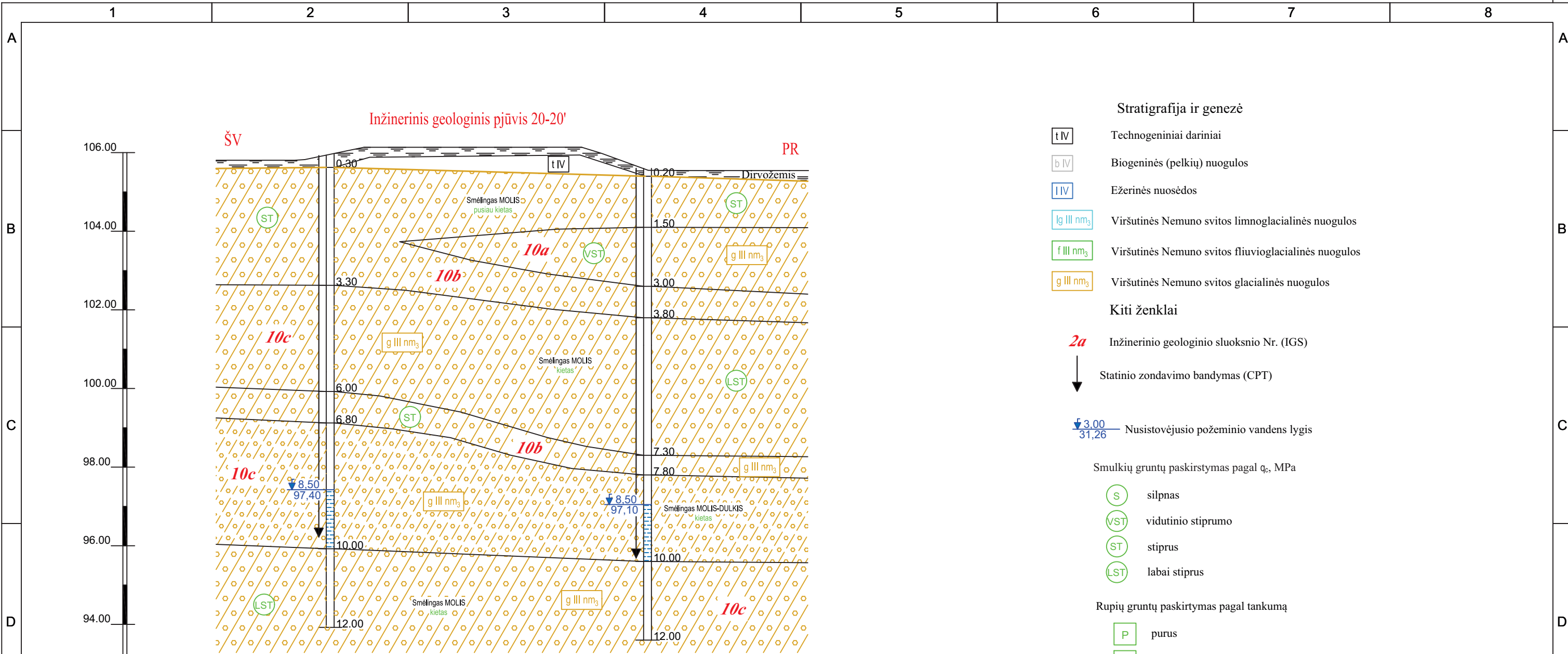
Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)  
Užsakymas Nr.4A (232297GEO\_GT-01-04A)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.20
DV	A. Si	E-PARAŠAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais			LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001 LAPAS 1 LAPŲ 2

1	2		3		4		5		6		7		8										
A	Gr.020B													A									
	2023-10-23		Altitudė : 105.6 m		M 1:100																		
B	Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavvyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo		Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa			
												pasirodė	nustovėjo	Aukščiausias apčiuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\varphi$ , °					
	1		0.20	0.20	105.40						Dirvožemis			105.50									
	2	g III nm <sub>3</sub>	1.50	1.30	104.10				10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, šviesiai rudas, moreninis, pusiau kietas				4.05	138.47	34						
	3	g III nm <sub>3</sub>	3.00	1.50	102.60		2		10a	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietai plastingas				2.20	68.59	22						
C	4	g III nm <sub>3</sub>	3.80	0.80	101.80				10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, pusiau kietas				3.97	222.53	36						
	5	g III nm <sub>3</sub>	7.30	3.50	98.30		3		10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas				11.86	484.69	87						
	6	g III nm <sub>3</sub>	7.80	0.50	97.80				10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, pusiau kietas				3.21	167.69	31						
D	7	g III nm <sub>3</sub>	10.00	2.20	95.60				10c	saCIL-siL	Smėlingas MOLIS-DULKIS mažo plastiškumo, pilkai - rudas, su vandeningais smėlio lėšiais, kietas	8.50 97.10	8.50 po 24 h		13.64	219.20	97						
	8	g III nm <sub>3</sub>	12.00	2.00	93.60		5		10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas-pilkai rudas, su gausiais vandeningais smėlio lėšiais, kietas				5.61	107.20	48						

Užsakyimas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

0	2023-12		STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
	DV		A. S	E-PARAŠAS
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	0
			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	2
				LAPŲ
				2



Mh 1:100		
Mv 1:100		
Grežinio Nr.	Gr.SZ-20A	Gr.SZ-20B
Altitudė	105.90	105.60
Gylis, m	12.00	12.00
Atstumas, m		8.08
Data	2023-10-23	2023-10-23

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
	DV	A. S	TYRIMŲ RŪŠIS	
			Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai	
			Atrama Nr.20	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Inžinerinis geologinis pjūvis	0
			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
LT		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	LAPŲ
				1
				1

1	2		3		4		5		6		7		8									
A														A								
B	2023-10-24	Gr.SZ-021		Altitudė : 105.37 m		M 1:100								B								
C	Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavzdyds Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo		Vidurkinės reikšmės			Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa			
D												pasirodė	nustatė	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °		Gylis m.		
	1		0.10	0.10	105.27						Dirvožemis			0.00								
	2	t IV	1.10	1.00	104.27			1	1b	saCILFI	Planingai supiltas smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, su molio ir statybinio laužo pr.(plytomis), kietas	Nesutiktas		105.37	6.52	70.00	-	-				
	3	g III nm <sub>3</sub>	3.50	2.40	101.87				10a	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietai plastingas				2.32	65.74	23	-				
	4	g III nm <sub>3</sub>	4.50	1.00	100.87			3	10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, pusiau kietas				6.38	317.07	53	-				
	5	g III nm <sub>3</sub>	6.00	1.50	99.37				10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas				17.57	661.84	119	-				
															11.89	660.00	-	-				

Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

0	2023-12		STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.		
	DV	A. S:	E-PARAŠAS	TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.21	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	
				LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001		LAPŲ
					1
					1

A

B

C

D

E

F

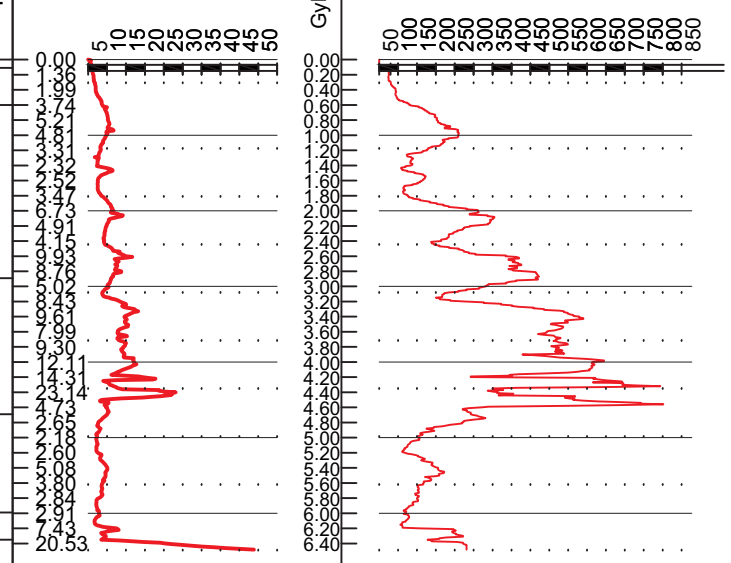
2023-10-24

Gr.SZ-022

Altitudė : 104.22 m

M 1:100


Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °	Gylis m.		Gylis m.	
1		0.12	0.12	104.10			1	10a	saCIL	Dirvožemis			0.00	1.56	91.72	16	-				
2	g III nm <sub>3</sub>	1.00	0.88	103.22				10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, kietai plastingas			104.22	3.85	151.38	35	-				
3	g III nm <sub>3</sub>	3.00	2.00	101.22				10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, pusiau kietas				8.73	413.07	68	-				
4	g III nm <sub>3</sub>	4.70	1.70	99.52				10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, su vandeningais smėlio ir dulkių lėšiais, pusiau kietas	4.70	4.70	99.52	2.49	124.14	25	-				
5	g III nm <sub>3</sub>	6.00	1.30	98.22			4	10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, su vandeningais smėlio ir dulkių lėšiais, pusiau kietas	99.52	po 24 h	3.47	105.79	-	-	-	-			
Užsakymas Nr.1 (232297GEO_GT-01-01)												25.57	213.08	-	-						



0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
	DV	A. S	TYRIMŲ RŪŠIS	
			Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.22	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	
			LAIDA	
			0	
			DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	LAPAS
			1	LAPŲ
			1	1

2023-10-24		Gr.SZ-023		Altitudė : 104.44 m		M 1:100														
Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavvyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Symbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo		Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ .	Gylis m.	Gylis m.	
1		0.20	0.20	104.24						Dirvožemis										
2	g III nm <sub>3</sub>	1.00	0.80	103.44			2	10a	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, kietai plastingas	Nesutiktas		1.81	46.29	18	-				
3	g III nm <sub>3</sub>	3.00	2.00	101.44			3	10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, pusiau kietas			3.75	104.79	35	-				
4	g III nm <sub>3</sub>	6.00	3.00	98.44			4	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas			7.25	350.57	59	-				
													31.84	988.71	191	-				
													25.72	1250.0						

Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
	DV	A. S	E-PARAŠAS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

1	2		3		4		5		6		7		8													
2023-10-24													Gr.SZ-024		Altitudė : 102.76 m		M 1:100									
Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa						
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\varphi$ , °	Gylis m.		Gylis m.						
1		0.20	0.20	102.56			1	10b	saCIL	Dirvožemis				0.10												
2	g III nm <sub>3</sub>	2.00	1.80	100.76				11	saSiL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, pusiau kietas	Nesutiktas			3.71	118.42	34	-									
3	g III nm <sub>3</sub>	6.00	4.00	96.76			4	11	saSiL	Smėlingas DULKIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas				33.37	888.26	166	-									

Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

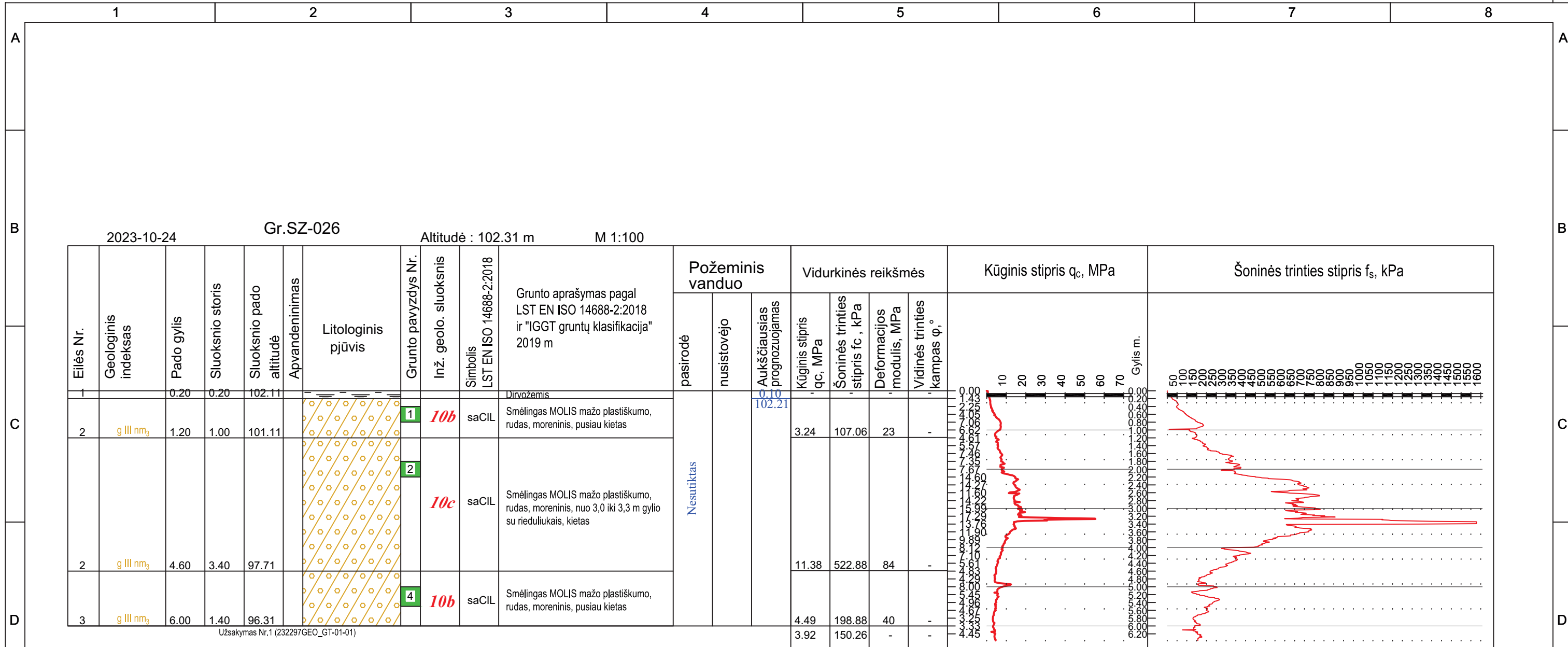
0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
	DV	A. Si	TYRIMŲ RŪŠIS	
			Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai	
			Atrama Nr.24	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	
			LAIDA	
			0	
			DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

2023-10-24 Gr.SZ-025 Altitudė : 102.84 m M 1:100

Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\varphi$ , °		
1		0.20	0.20	102.64						Dirvožemis									
2	g III nm <sub>3</sub>	0.70	0.50	102.14			2	10a	saCIL	Smėlingas MOLIS rudas, kietai plastingas	Nesutiktas		1.95	48.91	19	-			
3	g III nm <sub>3</sub>	5.20	4.50	97.64			3	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas		7.78	302.34	62	-				
4	g III nm <sub>3</sub>	6.00	0.80	96.84			4	10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, su dulkių lęšiais, pusiau kietas		15.12	683.14	105	-				
												2.61	132.53	18	-				
												2.15	67.65	-	-				

Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

0	2023-10	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.25	
DV	A. Si	E-PARAŠAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	
LAIDA				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	LAPAS 1
				LAPŲ 1



Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

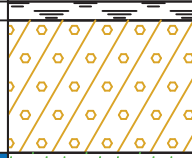

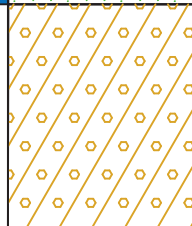
0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.26	
DV	A. S.	E-PARAŠAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	
LAIDA				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	LAPAS 1
				LAPŲ 1

2023-10-27 Gr.SZ-027 Altitudė : 101.02 m M 1:100


Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °		
1		0.25	0.25	100.77						Dirvožemis									
2	g III nm <sub>3</sub>	0.50	0.25	100.52				10a	saCIL	Smėlingas MOLIS rudas, kietai platingas	Nesutiktas		100.92	1.99	37.09	14	-		
3	g III nm <sub>3</sub>	3.30	4.25	96.52			1	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas			7.52	227.05	60	-			
4	g III nm <sub>3</sub>	6.00	1.50	95.02				10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, pusiau kietas			14.22	667.40	100	-			
													4.30	264.88	39	-			
													2.36	89.50	-	-			
													19.33	234.11	-	-			

Užsakymas Nr.2 (232297GEO\_GT-01-02)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
	DV	A. S	TYRIMŲ RŪŠIS	
			Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai	
			Atrama Nr.27	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	
			LAIDA	
			0	
			DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

1	2		3		4		5		6		7		8													
2023-10-27 Gr.SZ-028 Altitudė : 99.25 m M 1:100																										
Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Symbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa						
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °									
1		0.25	0.25	99.00						Dirvožemis																
2	g III nm <sub>3</sub>	2.00	1.75	97.25				10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, pusiau kietas	2.00 97.25	2.00 po 24 h	99.15	3.38	96.37	24	-									
3	f III nm <sub>3</sub>	3.00	1.00	96.25			2	9c	grclSa	Žyvingas molingas SMĖLIS, gelsvai rudas, vandeningas, labai tankus (Vandens mėginys iš 2,0 m gylio)				26.82	383.91	81	44									
4	g III nm <sub>3</sub>	6.00	3.00	93.25			4	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas				18.56	812.46	124	-									

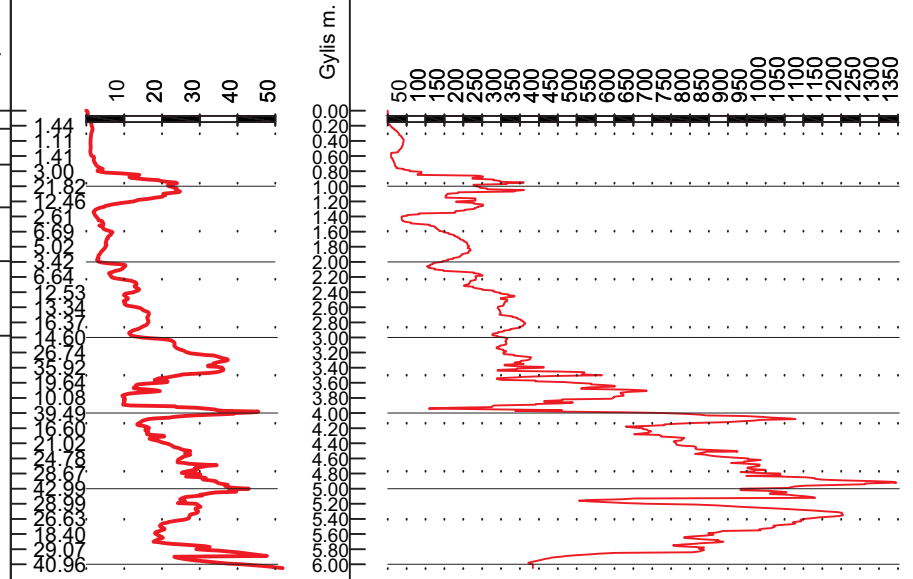
Užsakymas Nr.2 (232297GEO\_GT-01-02)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.28
DV	A. S.	E-PARAŠAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais			LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001 LAPAS 1 LAPŲ 1

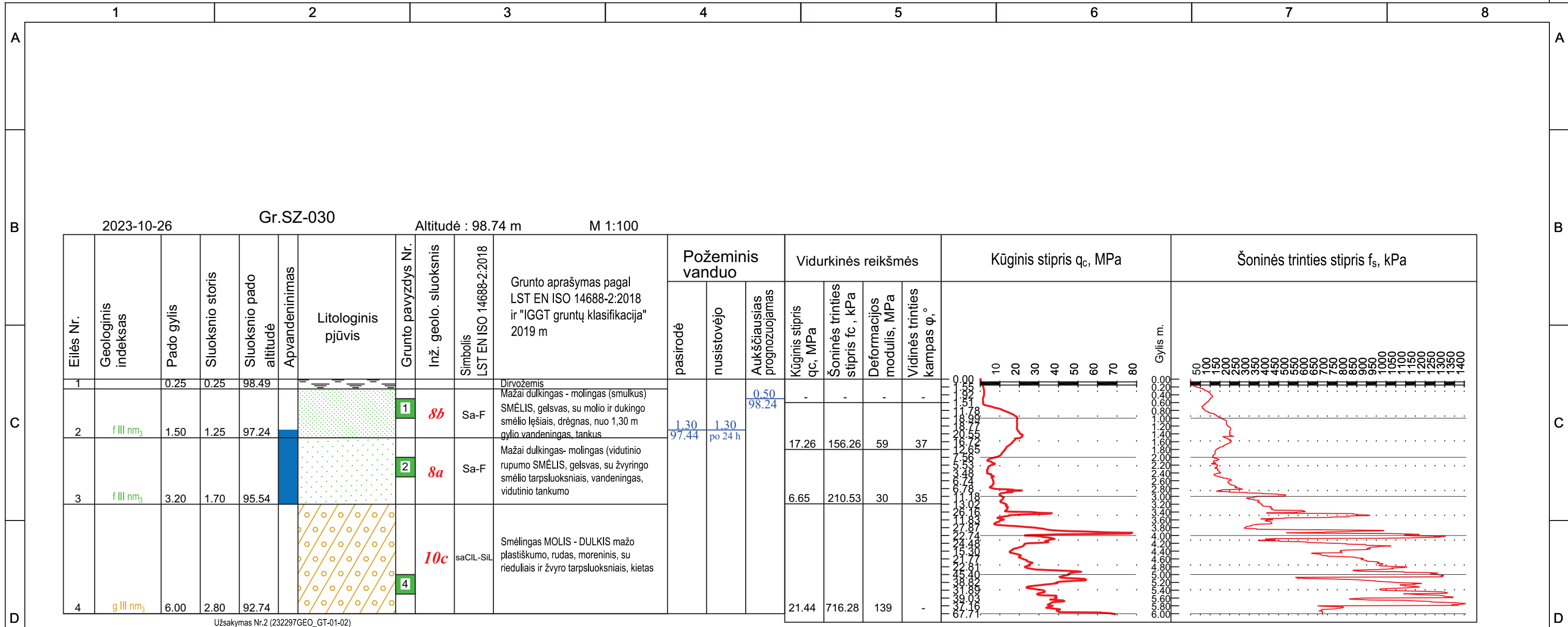
2023-10-27 Gr.SZ-029 Altitudė : 98.80 m M 1:100

Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavzdyds Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °				
1		0.25	0.25	98.55						Dirvožemis											
2	g III nm <sub>3</sub>	0.45	0.20	98.35			1	10a	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, kietai plastingas	0.10		98.70	1.50	22.03	11	-				
3	f III nm <sub>3</sub>	1.20	0.75	97.60				8b	Sa-F	Mažai dulkingas-molingas (vid rupumo) SMĖLIS, gelsvas, mažai drėgnas, tankus				16.78	230.30	58	38				
4	g III nm <sub>3</sub>	1.80	0.60	97.00				10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, pusiau kietas				3.65	138.10	32	-				
5	g III nm <sub>3</sub>	2.80	1.00	96.00			2	11	SiL	DULKIS mažo plastiškumo, gelsvai rudas, kietas	2.00	2.00	96.80	11.68	240.31	58	-				
								10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, tamsiai rudas, moreninis, kietas											
6	g III nm <sub>3</sub>	6.00	3.20	92.80										20.45	698.19	134	-				

Užsakymas Nr.2 (232297GEO\_GT-01-02)




0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
	DV	A. S	TYRIMŲ RŪŠIS	
			Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.29	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	
			LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1



0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.30	
DV	A. Si	E-PARAŠAS		LAIDA
				0
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais				LAPAS
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPŲ
LT		9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001		1 / 1

1	2		3		4		5		6		7		8													
A														A												
B	2023-10-26	Gr.SZ-031		Altitudė : 100.7 m		M 1:100																				
C	Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo		Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa				Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa				
D												pasirodė	nustatė	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\varphi$ , °								
	1		0.30	0.30	100.40		Dirvožemis							0.30												
	2	lg III nm <sub>3</sub>	0.70	0.40	100.00		Molingas (smulkus) SMĖLIS, gelsvai rudas, drėgnas, vidutinio tankumo	1	3a	clSa				100.40	8.19	109.01	35	34								
	3	g III nm <sub>3</sub>	6.00	5.30	94.70		Smėlingas MOLIS - DULKIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas	2	10c	saCIL-SIL		Nesutiktas		18.90	502.19	126										
														66.08	1143.45											


Užsakymas Nr.2 (232297GEO\_GT-01-02)

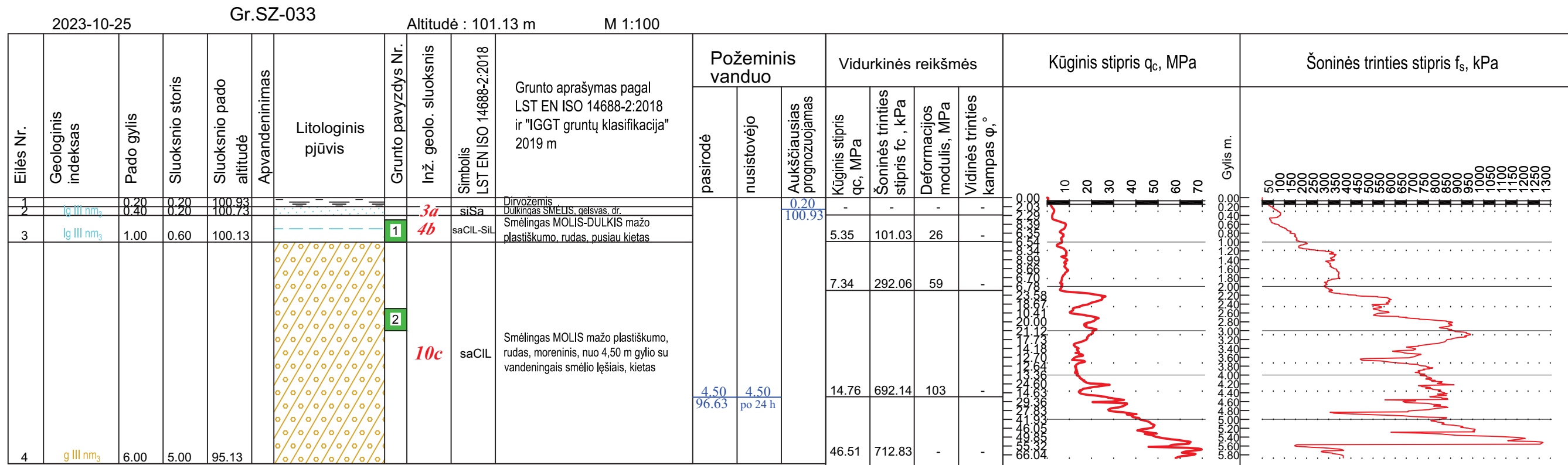
0	2023-12		STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
DV	A. S.	E-PARAŠAS	TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.31	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	1
				LAPŲ
				1

2023-10-26 Gr.SZ-032 Altitudė : 100.15 m M 1:100

Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo		Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °			
1		0.25	0.25	99.90			1	4b	saCIL-SiL	Dirvožemis Smėlingas MOLIS-DULKIS mažo plastiškumo, rudas, su vandeningais smėlio lęšiais, pusiau kietas	1.40 98.75	1.40 po 24 h	0.10 100.05	-	-	-	-			
2	lg III nm <sub>3</sub>	1.40	1.15	98.75				10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas			2.77	58.88	14	-				
3	g III nm <sub>3</sub>	3.00	1.60	97.15				11	saCIL-SiL	Smėlingas MOLIS - DULKIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, (liesas) kietas			12.30	303.38	101	-				
4	g III nm <sub>3</sub>	6.00	3.00	94.15			4						40.22	825.76	-	-				

Užsakymas Nr.2 (232297GEO\_GT-01-02)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.32
DV	A. S:	E-PARAŠAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais		LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001
		LAPAS	LAPŲ
		1	1



0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
	DV	A. Si	TYRIMŲ RŪŠIS	
			Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.33	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	
			LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

2023-10-25 Gr.SZ-034 Altitudė : 101.73 m M 1:100

Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\varphi$ , °	Gylis m.	Gylis m.		
1		0.25	0.25	101.48						Dirvožemis											
2	g III nm <sub>3</sub>	1.50	1.25	100.23				10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, pusiau kietas	Nesutiktas		0.10 101.63	3.90	131.60	36	-				
3	g III nm <sub>3</sub>	3.00	1.50	98.73				10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas				11.21	480.69	83	-				
4	g III nm <sub>3</sub>	4.70	1.70	97.03			3	11	CIL-SiL	MOLIS - DULKIS mažo plastiškumo, rudas, kietas				33.04	723.41	165	-				
5	g III nm <sub>3</sub>	6.00	1.30	95.73				10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas				50.60	688.65	-	-				

Užsakymas Nr.2 (232297GEO\_GT-01-02)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.34	
DV	A. S	E-PARAŠAS		
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais			LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	LAPAS 1
			LAPŲ	1


1	2		3		4		5		6		7		8													
A														A												
B	2023-10-25 Gr.SZ-035 Altitudė : 102.55 m M 1:100													B												
C	Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavzodyz Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Symbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo		Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa		C				
D												pasirodė	nustovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$			Gylis m.			D		
	1		0.20	0.20	102.35						Dirvožemis			0.10												
	2	g III nm <sub>3</sub>	1.00	0.80	101.55			11	10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, su dulkiu tarp sluoksniais, kietas			102.45	3.14	41.30	16	-								
								M1	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, nuo 3,0 m gylio tamsiai rudas, moreninis, su vandeningais smėlio lęšiais, kietas	2.00	2.00	100.55	8.57	353.05	67	-								
	3	g III nm <sub>3</sub>	6.00	5.00	96.55										10.30	557.62	77	-								

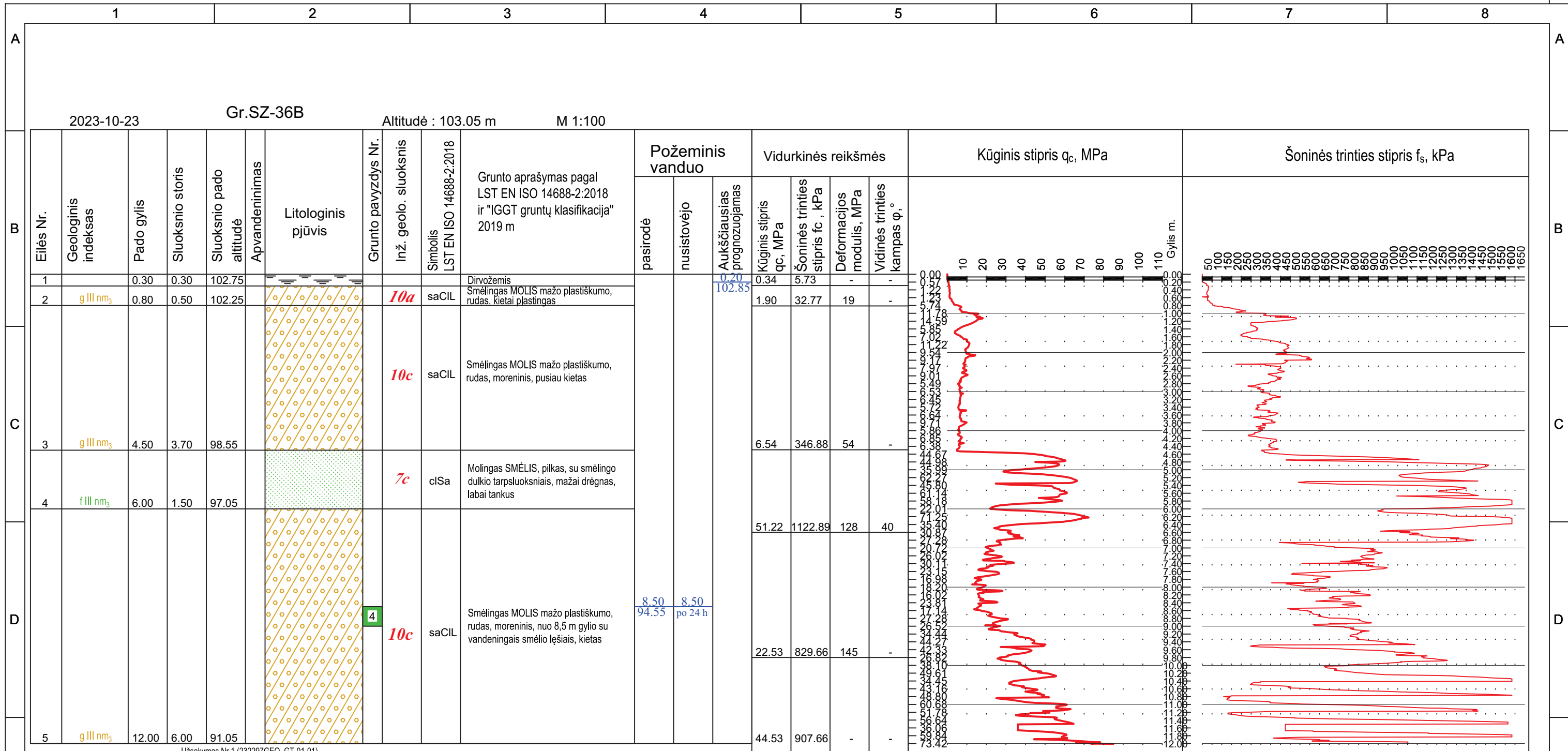
Užsakymas Nr.2 (232297GEO\_GT-01-02)  
Užsakymas Nr.4A (232297GEO\_GT-01-04A)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.35
DV	A. S.	E-PARAŠAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais			LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001 LAPAS 1 LAPŲ 1

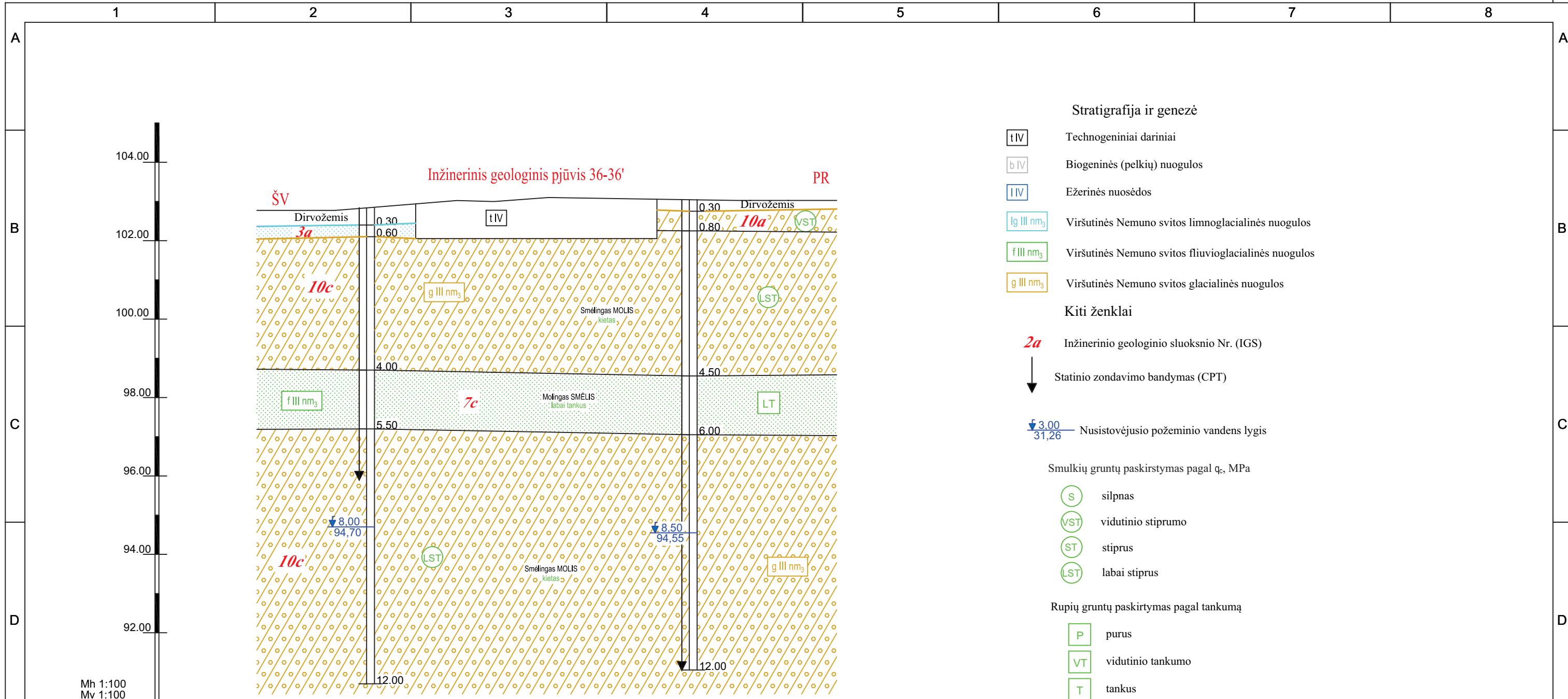
Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo		Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °			
1		0.30	0.30	102.40						Dirvožemis										
2	lg III nm <sub>3</sub>	0.60	0.30	102.10				3a	clSa	Molingas SMĖLIS, šv. gelsvai rudas, m. dr.			0.30 102.40	-	-	-	-			
3	g III nm <sub>3</sub>	4.00	3.40	98.70			1	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas				7.71	326.96	61	-			
4	f III nm <sub>3</sub>	5.50	1.50	97.20			3	7c	clSa	Molingas SMĖLIS, pilkas, mažai drėgnas, labai tankus				59.24	1208.13	142	40			
5	g III nm <sub>3</sub>	12.00	6.50	90.70			5	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas - tamsiai rudas, moreninis, su vandeningais smėlio lęšiais, kietas, (Vandens mėginys 8,0 m)	8.00 94.70	8.00 po 24 h		56.27 95.54	1436.39 994.91	-	-			

Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.36
DV	A. S:	E-PARAŠAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais		LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001
		LAPAS	LAPŲ
		1	2



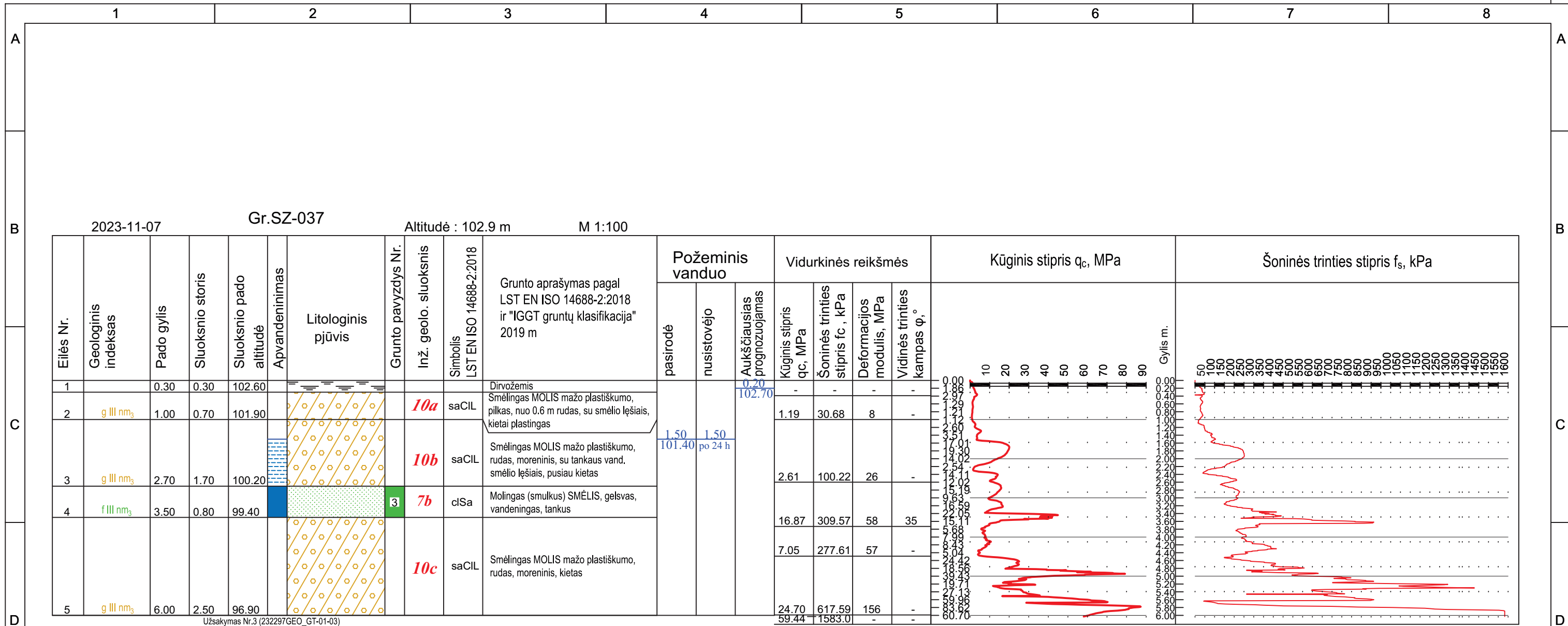
0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.36
DV	A. S.	E-PARAŠAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais			LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001 LAPAS 2 LAPŲ 2



Grežinio Nr.	Gr.SZ-036A	Gr.SZ-036B
Altitudė	102.70	103.05
Gylis, m	12.00	12.00
Atstumas, m		8.23
Data	2023-10-23	2023-10-23

- Stratigrafija ir genezė**
- tIV Technogeniniai dariniai
  - bIV Biogeninės (pelkių) nuogulos
  - IIV Ežerinės nuosėdos
  - Ig III nm<sub>3</sub> Viršutinės Nemuno svitos limnoglacialinės nuogulos
  - f III nm<sub>3</sub> Viršutinės Nemuno svitos fluvioglacialinės nuogulos
  - g III nm<sub>3</sub> Viršutinės Nemuno svitos glacialinės nuogulos
- Kiti ženklai**
- 2a Inžinerinio geologinio sluoksnio Nr. (IGS)
  - ↓ Statinio zondavimo bandymas (CPT)
  - ↓ 3.00 / 31.26 Nusistovėjusio požeminio vandens lygis
- Smulkių gruntų paskirstymas pagal qc, MPa**
- S silpnas
  - VST vidutinio stiprumo
  - ST stiprus
  - LST labai stiprus
- Rupių gruntų paskirstymas pagal tankumą**
- P purus
  - VT vidutinio tankumo
  - T tankus
  - LT labai tankus

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
	DV	A. S	TYRIMŲ RŪŠIS	
			Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai	
			Atrama Nr.36	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Inžinerinis geologinis pjūvis	
			DOKUMENTO ŽYMUO	
LT			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1



0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.37
DV	A. Si	E-PARAŠAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais		LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

2023-11-17


Gr.SZ-038

Altitudė : 101.90 m

M 1:100

Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavzdydis Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °				
1		0.25	0.25	101.65						Dirvožemis											
2	g III nm <sub>3</sub>	0.60	0.35	101.30				10a	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, gelsvai rudas, kietai platingas			0.20	1.42	0.00	14					
3	g III nm <sub>3</sub>	3.00	2.40	98.90			2	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, nuo 1.2 m su žvyro ir riedulių priemaiša, kietas			101.70	7.10	105.05	58					
4	g III nm <sub>3</sub>	6.00	3.00	95.90				10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, tamsiai rudas, moreninis, nuo 4.5 m su vandeningo smėlio lėšiais, kietas	4.50	4.50		16.65	576.92	113					
											97.40	97.40		12.45	567.43	90					
														34.04	695.82	-					


Užsakymas Nr.3 (232297GEO\_GT-01-03)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
	DV	A. S.	TYRIMŲ RŪŠIS	
			Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.38	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	
			LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

2023-11-20 Gr.SZ-039 Altitudė : 101.55 m M 1:100

Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo		Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °	Gylis m.		Gylis m.
1	pd IV	0.25	0.25	101.30						Dirvožemis										
2	g III nm <sub>3</sub>	1.20	0.95	100.35			10b	saCIL		Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, pusiau kietas			0.10 101.45	3.85	36.91	35	-			
3	g III nm <sub>3</sub>	3.50	2.30	98.05			10c	saCIL		Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, su žvirgždu ir rieduliais, kietas				10.01	432.80	76	-			
4	g III nm <sub>3</sub>	6.00	2.50	95.55			10c	saCIL		Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, tamsiai rudas, moreninis, nuo 4.5 m su vandeningo smėlio lėšiais, kietas	4.50 97.05	4.50 97.05		39.67	745.61	-	-			
							3							51.97	943.05	-	-			

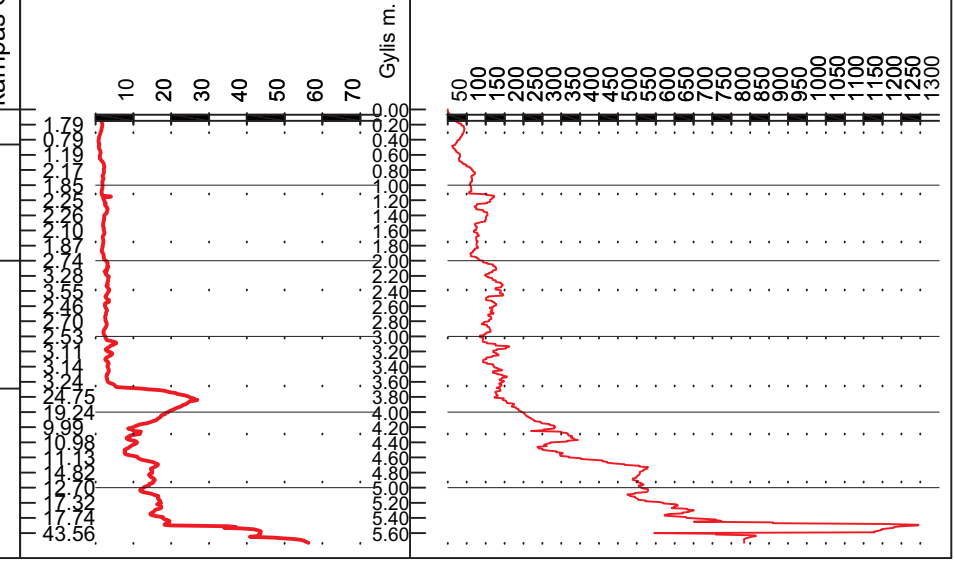
Užsakymas Nr.4 (232297GEO\_GT-01-04)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.		
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.39		
DV	A. S:	E-PARAŠAS			
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais			LAIDA	0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	1	1

2023-11-16 Gr.SZ-040 Altitudė : 101.10 m M 1:100

Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nustatė	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °				
1		0.20	0.20	100.90						Dirvožemis											
2	lg III nm <sub>3</sub>	0.70	0.50	100.40			1	3a	clSa	Molingas SMĖLIS, gelsvai rudas, dr.			0.50 100.60								
3	g III nm <sub>3</sub>	2.00	1.30	99.10				10a	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietai plastingas				2.11	93.85	21					
4	g III nm <sub>3</sub>	3.70	1.70	97.40				10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, nuo 3,0 m tamsiai rudas, moreninis, su smėlio lėšiais, pusiau kietas	3.00 98.10	3.00 98.10		3.21	123.96	31					
5	g III nm <sub>3</sub>	6.00	2.30	95.10				10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, tamsiai rudas, moreninis, su vandeningais smėlio lėšiais, kietas				18.67	454.99	125					

Užsakymas Nr.3 (232297GEO\_GT-01-03)



0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.40	
DV	A. S.	E-PARAŠAS		LAIDA
				0
				DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais
				LAIDA
				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
				9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001
				LAPAS
				1
				LAPŲ
				1


Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavvyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa			
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °						
1		0.30	0.30	102.50						Dirvožemis													
2	g III nm <sub>3</sub>	1.50	1.20	101.30				10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, pusiau kietas			0.20 102.60	5.28	171.50	45	-						
3	g III nm <sub>3</sub>	3.00	1.50	99.80				10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas (vandens mėginys iš 2.0 m gylio)	2.50 100.30	2.00 100.80		16.83	637.56	114	-						
4	g III nm <sub>3</sub>	6.00	3.00	96.80			3	10c	saCIL-SiL	Smėlingas MOLIS-DULKIS, mažo plastiškumo, tamsiai rudas, moreninis, liesas, nuo 4,5 m gylio su vandeningais smėlio lęšiais, kietas	4.50 98.30			27.35	483.00	169	-						

Užsakymas Nr.3 (232297GEO\_GT-01-03)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.41
DV	A. S	E-PARAŠAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais			LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001 LAPAS 1 LAPŲ 1


1	2		3		4		5		6		7		8													
2023-10-27													Gr.SZ-042A		Altitudė : 102.22 m		M 1:100									
Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Symbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo		Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa							
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °	Gylis m.								
1		0.20	0.20	102.02						Dujozemis																
2	t IV	1.00	0.80	101.22			1	1a	saCILFI	Planingai supiltas smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, pilkai rudas, su mažu kiekiu org. medž. lom-2,8%, minkštai plastingas			0.10 102.15	1.01	5.93	7										
3	lg III nm <sub>3</sub>	2.80	1.80	99.42			2	4b	saCIL-SiL	Smėlingas MOLIS-DULKIS mažo plastiškumo, rudas, su gausiais vandeningo smėlio lėšiais, plastingas (Vandens mėginys iš 2,2 m gylio)	2.20 100.02	2.20 po 24 h		6.77	240.16	34										
4	g III nm <sub>3</sub>	12.00	9.20	90.22			4	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, su retais vandeningo smėlio lėšiais, kietas				15.25 51.51	667.73 867.20	106										

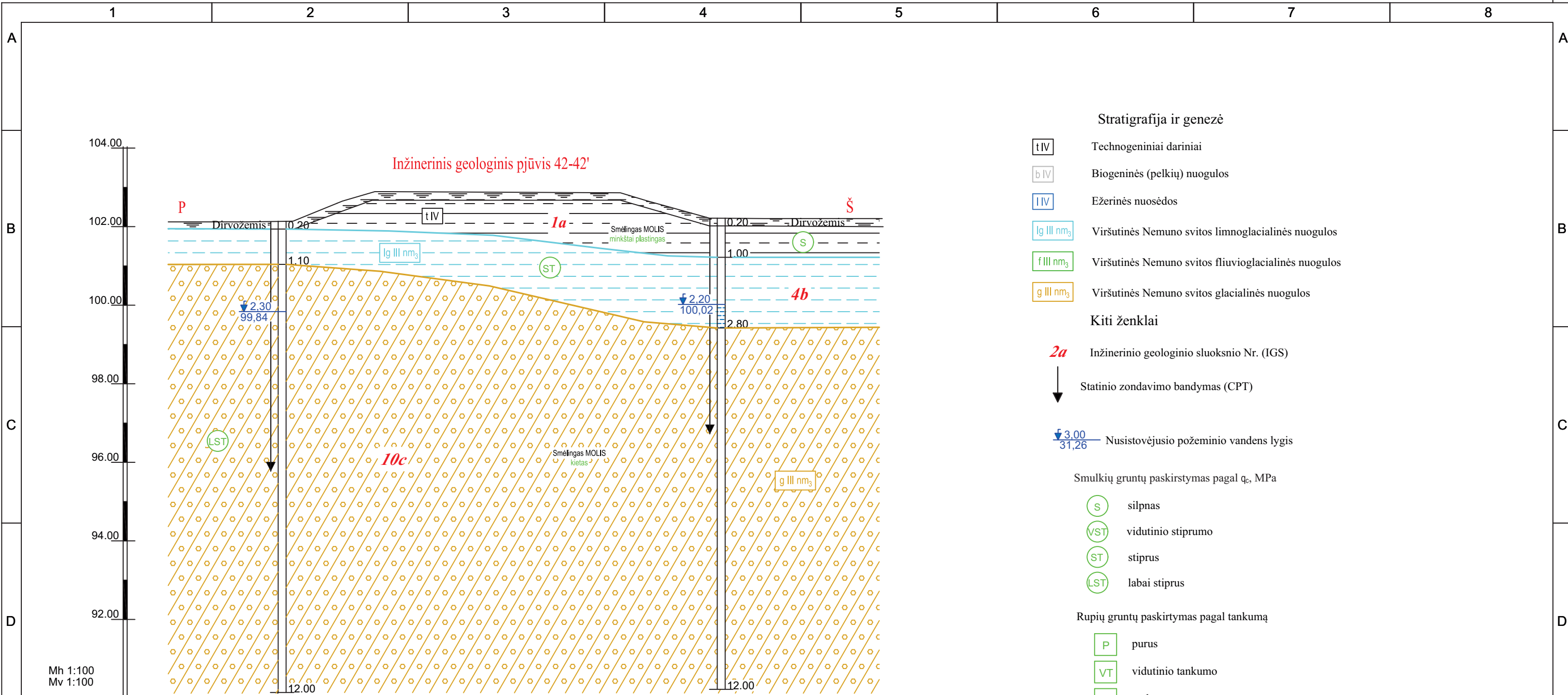
Užsakymas Nr.2 (232297GEO\_GT-01-02)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.42
DV	A. S	E-PARAŠAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais		LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001
		LAPAS	LAPŲ
		1	2

1	2		3		4		5		6		7		8																	
A	2023-10-27 Gr.SZ-042B Altitudė : 102.14 m M 1:100													A																
B	Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa				B					
C												pasirodė	nustatė	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\varphi$ , °											C	
D	1		0.20	0.20	101.94						Dirvožemis																			D
E	2	Iq III nm <sub>3</sub>	1.10	0.90	101.04				4b	saCIL-SiL	Smėlingas MOLIS-DULKIS mažo plastišk., šviesiai rudas-rudas, pusiau kietas				3.15	51.26	30	-												E
F	3	g III nm <sub>3</sub>	2.70	1.60	99.44			1	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, šviesiai rudas-rudas, su vandeningais smėlio lėšiais, kietas	2.30	2.30	99.84	99.84	7.72	295.25	61	-											F
G	4	g III nm <sub>3</sub>	12.00	9.30	90.14			5	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, nuo 4.5 m su vandeningo smėlio lėšiais, kietas				21.28	818.34	139	-												G

Užsakymas Nr.2 (232297GEO\_GT-01-02)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
DV	A. S:	E-PARAŠAS
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais
		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001
		LAIDA 0
		LAPAS 2
		LAPŲ 2




- Stratigrafija ir genezė**
- tIV Technogeniniai dariniai
  - bIV Biogeninės (pelkių) nuogulos
  - IIV Ežerinės nuosėdos
  - lg III nm<sub>3</sub> Viršutinės Nemuno svitos limnoglacialinės nuogulos
  - f III nm<sub>3</sub> Viršutinės Nemuno svitos fluvio-glacialinės nuogulos
  - g III nm<sub>3</sub> Viršutinės Nemuno svitos glacialinės nuogulos
- Kiti ženklai**
- 2a Inžinerinio geologinio sluoksnio Nr. (IGS)
  - ↓ Statinio zondavimo bandymas (CPT)
  - 3.00 / 31.26 Nusistovėjęs požeminio vandens lygis
- Smulkių gruntų paskirstymas pagal q<sub>c</sub>, MPa**
- S silpnas
  - VST vidutinio stiprumo
  - ST stiprus
  - LST labai stiprus
- Rupių gruntų paskirstymas pagal tankumą**
- P purus
  - VT vidutinio tankumo
  - T tankus
  - LT labai tankus

Mh 1:100		
Mv 1:100		
Grežinio Nr.	Gr.SZ-042B	Gr.SZ-042A
Altitudė	102.14	102.22
Gylis, m	12.00	12.00
Atstumas, m		11.18
Data	2023-10-27	2023-10-27


0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
	DV	A. S:	TYRIMŲ RŪŠIS	
			Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai	
			Atrama Nr.42	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Inžinerinis geologinis pjūvis	
			DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		LAPAS	LAPŲ
			1	1

1	2		3		4		5		6		7		8														
2023-10-25 Gr.SZ-043A Altitudė : 102.08 m M 1:100																											
Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Symbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo		Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa								
											pasirodė	nustovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °	Gylis m.		Gylis m.							
1		0.30	0.30	101.78						Dirvožemis																	
2	t IV	1.80	1.50	100.28			1	1b	saCILFI	Planingai supiltas smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, pilkai rudas, minkštai plastingas, su mažu kiekiu organinės medžiagos lom~3,7%			0.20 101.88	0.95	9.72	7	-										
3	g III nm <sub>3</sub>	3.00	1.20	99.08			2	11	saCIL-SIL	Smėlingas MOLIS-DULKIS, mažo plastiškumo, su kietai plastingo smėlingo molio tarp sluoksniais, kietas				20.59	343.17	103	-										
4	g III nm <sub>3</sub>	7.00	4.00	95.08			3	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, nuo 5,5 m gylio su vandeningais smėlio lėšiais, kietas (Vandens mėginys iš 5,5 m gylio)	5.50 96.58	5.50 po 24 h		15.51	677.46	108	-										
5	g III nm <sub>3</sub>	12.00	5.00	90.08			6	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, nuo 11,0 m gylio su vandeningais smėlio lėšiais, kietas				75.20	847.00	-	-										

Užsakymas Nr.2 (232297GEO\_GT-01-02)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.43
DV	A. S:	E-PARAŠAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais		LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001
		LAPAS	LAPŲ
		1	2

1	2		3		4		5		6		7		8												
2023-10-25 Gr.SZ-043B Altitudė : 102.10 m M 1:100																									
Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvadinimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geol. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo		Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa						
											pasirodė	nustatė	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °								
1		0.30	0.30	101.80						Dirvožemis															
2	tu III nm <sub>3</sub>	0.50	0.20	101.60				3a	siSa	Dulkingas SMĖLIS, rudas, mažai drėgnas			0.30												
3	g III nm <sub>3</sub>	1.50	1.00	100.60				10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas			9.91	315.42	75										
4	g III nm <sub>3</sub>	3.20	1.70	98.90			2	11	saCIL-sIL	Smėlingas MOLIS - DULKIS mažo plastiškumo, pilkai rudas, su dulkingo smėlio tarp sluoksniais, kietas			24.99	413.68	125										
5	g III nm <sub>3</sub>	12.00	8.80	90.10				10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, nuo 4.70 m gylis su vandeningais smėlio lęšiais, kietas	4.70 97.40	4.70 po 24 h	51.27	787.85	-										
Užsakymas Nr.2 (232297GEO_GT-01-02)																									

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Atrama Nr.43
DV	A. S.	E-PARAŠAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais		LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001
		LAPAS	2
		LAPŲ	2

Inžinerinis geologinis pjūvis 43-43'

Stratigrafija ir genezė

- t IV Technogeniniai dariniai
- b IV Biogeninės (pelkių) nuogulos
- I IV Ežerinės nuosėdos
- lg III nm<sub>3</sub> Viršutinės Nemuno svitos limnoglacialinės nuogulos
- f III nm<sub>3</sub> Viršutinės Nemuno svitos fluvioglacialinės nuogulos
- g III nm<sub>3</sub> Viršutinės Nemuno svitos glacialinės nuogulos

Kiti ženklai

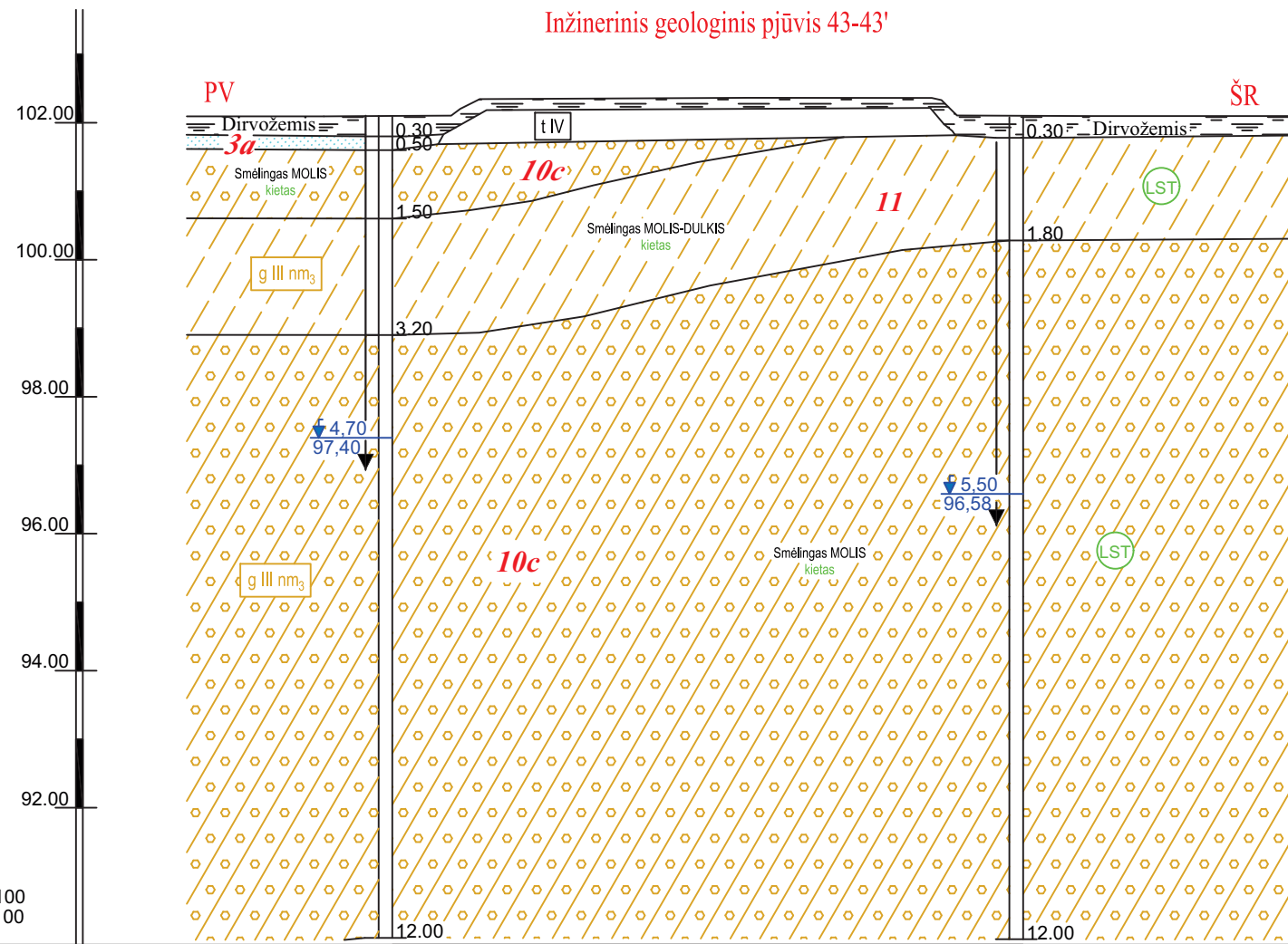
- 2a Inžinerinio geologinio sluoksnio Nr. (IGS)
- ↓ Statinio zondavimo bandymas (CPT)
- ↓ 3.00 / 31.26 Nustovėjęsio požeminio vandens lygis

Smulkių gruntų paskirstymas pagal q<sub>c</sub>, MPa

- S silpnas
- VST vidutinio stiprumo
- ST stiprus
- LST labai stiprus

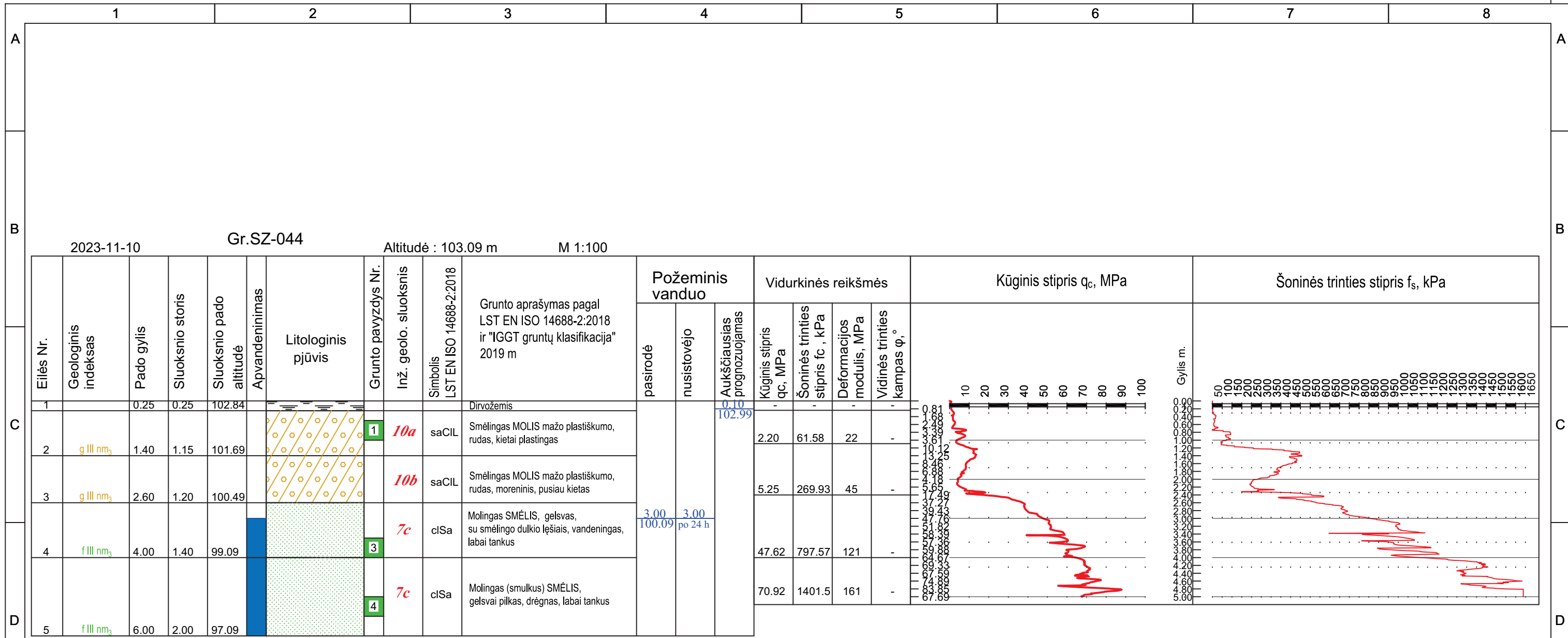
Rupių gruntų paskirtymas pagal tankumą

- P purus
- VT vidutinio tankumo
- T tankus
- LT labai tankus



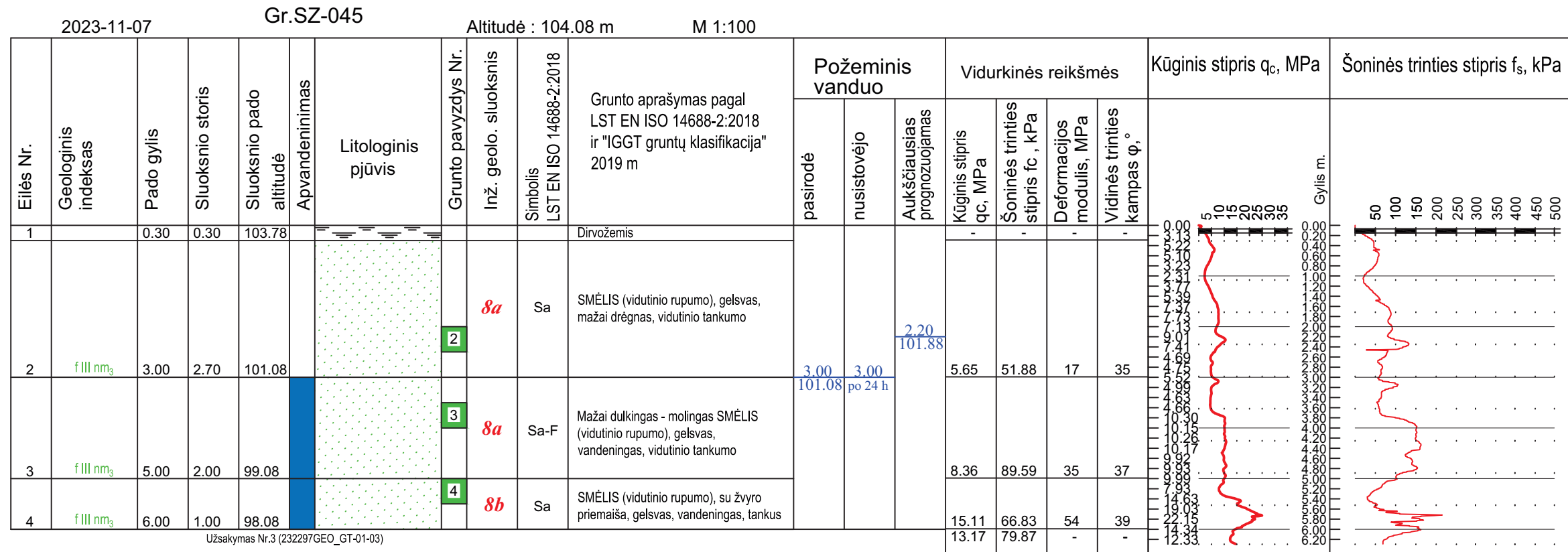
Grežinio Nr.	Gr.SZ-043B	Gr.SZ-043A
Altitudė	102.10	102.08
Gylis, m	12.00	12.00
Atstumas, m		9.21
Data	2023-10-25	2023-10-25

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
	DV	A. S:	TYRIMŲ RŪŠIS	
			Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Inžinerinis geologinis pjūvis	
			LAPAS	LAPŲ
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		9030-00-0000-00-TP-GT-B4-001	1 / 1



Užsakymas Nr.3 (232297GEO\_GT-01-03)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
	DV	A. S	TYRIMŲ RŪŠIS	
			Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.44	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	
			LAIDA	
			0	
			DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1



0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.45	
	DV	A. S		E-PARAŠAS
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

2023-11-09		Gr.SZ-046		Altitudė : 103.87 m		M 1:100															
Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °				
1		0.25	0.25	103.62						Dirvožemis											
2	f III nm <sub>3</sub>	1.50	1.25	102.37			1	7a	clSa	Molingas (smulkus) SMĖLIS, gelsvas, drėgnas, vidutinio tankumo				5.08	51.87	15	29				
3	f III nm <sub>3</sub>	3.00	1.50	100.87			2	7c	clSa	Molingas (smulkus) SMĖLIS, gelsvas, drėgnas, labai tankus	3.00	3.00	2.80	27.69	612.29	82	39				
4	f III nm <sub>3</sub>	5.00	2.00	98.87				7c	clSa	Molingas SMĖLIS, gelsvas, su smėlingo dulquio lėšiais, vandeningas, labai tankus	100.87	po 24 h	101.07								
5	g III nm <sub>3</sub>	6.00	1.00	97.87				10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas				36.76	817.61	100	39				
5														54.40	989.55	-	-				

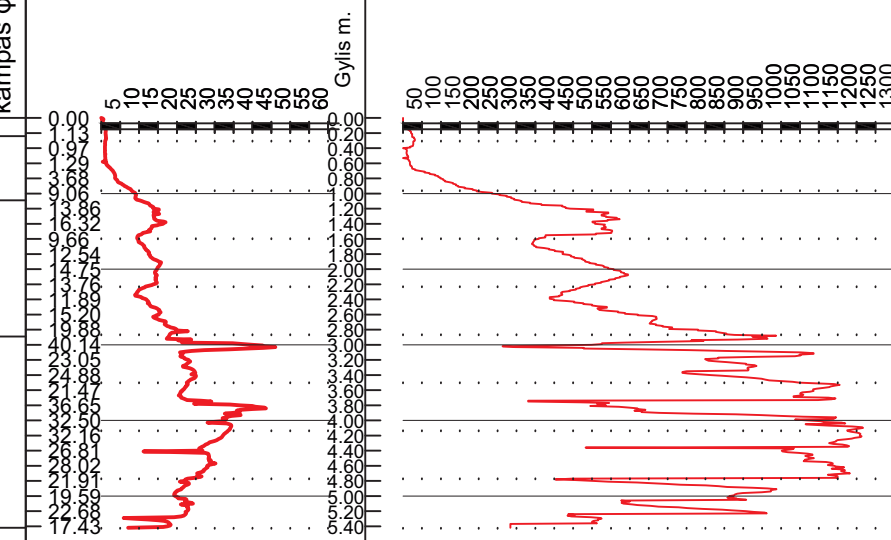
Užsakymas Nr.3 (232297GEO\_GT-01-03)


0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.46	
DV	A. S.	E-PARAŠAS		
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais			LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	LAPŲ
				1
				1

2023-11-09 Gr.SZ-047 Altitudė : 102.60 m M 1:100

Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavaldys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nustatė	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\varphi$ , °				
1	pd IV	0.25	0.25	102.35				10b	saCIL	Dirvožemis											
2	g III nm <sub>3</sub>	1.30	1.05	101.30			1	10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, pusiau kietas	Nesutiktas		2.90	86.84	28	-					
3	g III nm <sub>3</sub>	6.00	4.70	96.60				10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas			13.72	517.74	98	-					
													25.74	889.82	161	-					


Užsakymas Nr.3 (232297GEO\_GT-01-03)

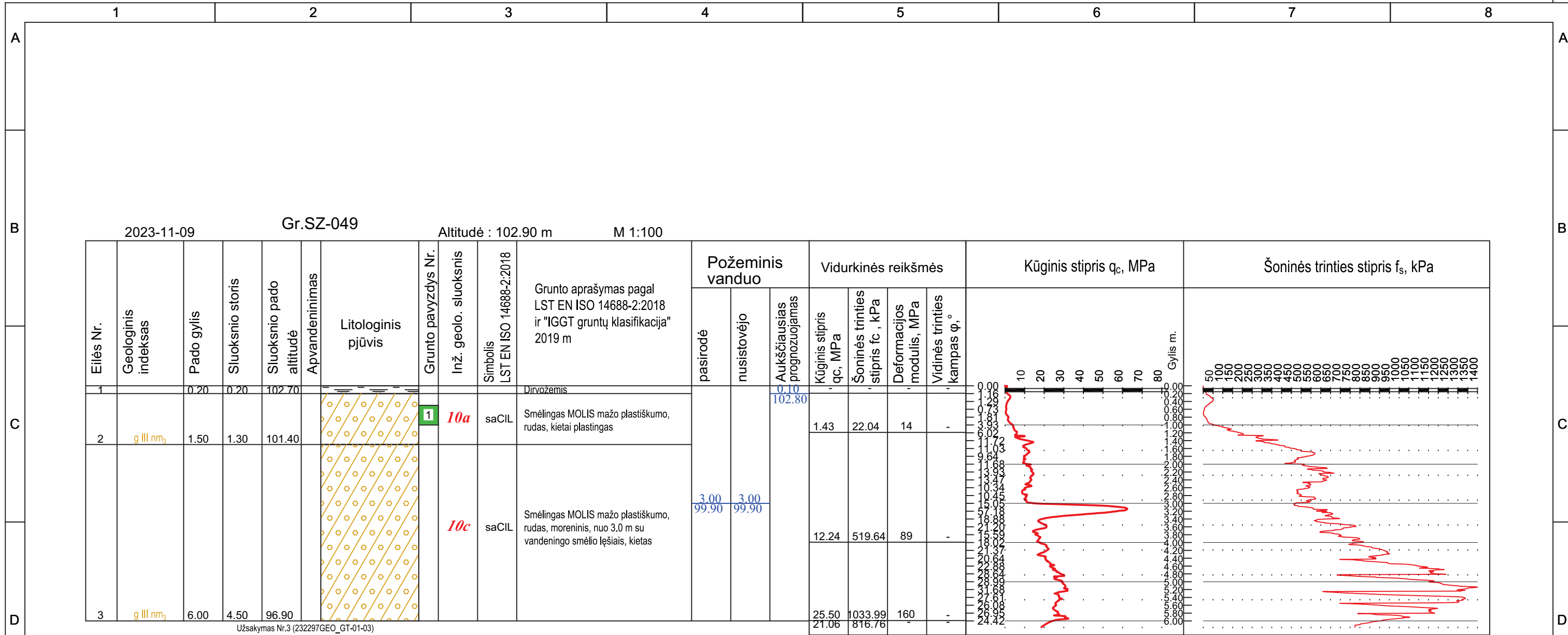


0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.47	
	DV	A. Si	E-PARAŠAS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

1	2		3		4		5		6		7		8																	
A														A																
B	2023-11-09	Gr.SZ-048		Altitudė : 102.63 m		M 1:100															B									
C	Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa				C					
D												pasirodė	nustatė	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °											D	
E	1		0.25	0.25	102.38						Dirvožemis			0.10 102.53																E
F	2	g III nm <sub>3</sub>	1.50	1.25	101.13				10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, pusiau kietas	Nesutiktas			6.14	320.53	50													F
	3	g III nm <sub>3</sub>	6.00	4.50	96.63			4	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, kietas				25.37	1000.11	159													

Užsakymas Nr.3 (232297GEO\_GT-01-03)

0	2023-12		STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
DV	A. S:	E-PARAŠAS	TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.48	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	1
				LAPŲ
				1




0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.49	
DV	A. Si	E-PARAŠAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	
LAIDA				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	LAPAS 1
				LAPŲ 1

2023-11-21 Gr.SZ-050 Altitudė : 102.55 m M 1:100

Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa		
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\varphi$ , °	Gylis m.		Gylis m.		
1		0.20	0.20	102.35						Dirvožemis												
2	g III nm <sub>3</sub>	1.10	0.90	101.45			10b	saCIL		Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, su smėlio lėšiais, pusiau kietas	1.00	1.00	0.10	3.51	117.18	33	-					
3	g III nm <sub>3</sub>	6.00	4.90	96.55			10c	saCIL		Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, žvirgždingas, riedulingas, kietas	101.55	101.55	102.45	13.15	488.19	94	-					
							4							36.64	1182.03	-	-					

Užsakymas Nr.4 (232297GEO\_GT-01-04)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
	DV	A. S.	TYRIMŲ RŪŠIS	
			Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai	
			Atrama Nr.50	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	
			LAIDA	
			0	
			DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

2023-11-21 Gr.SZ-051 Altitudė : 102.95 m M 1:100

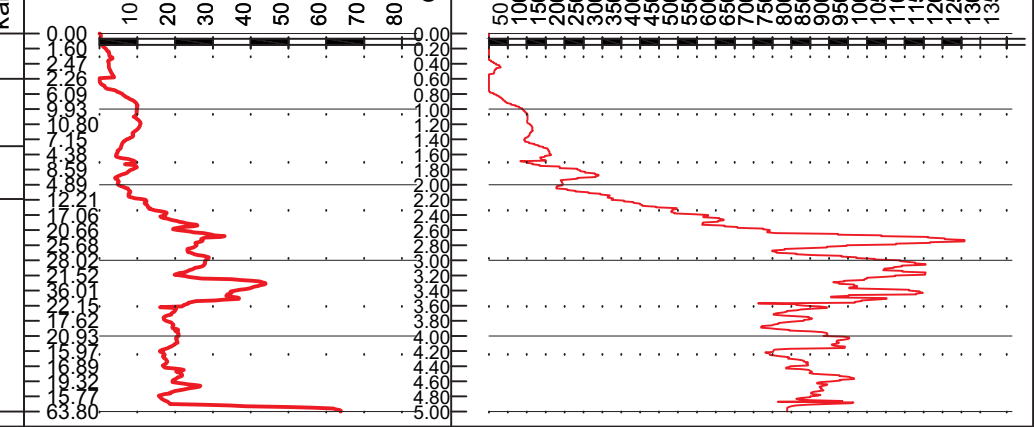
Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvadinimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °				
1		0.30	0.30	102.65						Dirvožemis	0.50 102.45	0.50 102.45	0.00 102.95	-	-	-	-	-	-	-	
2	f III nm <sub>3</sub>	3.30	3.00	99.65	2			9c	grSa	Žvyringas SMĖLIS, pilkai rudas, drėgnas, nuo 0,5 m vandeningas, labai tankus iki 1,0 m paveiktas sezoninio įšalo (Vandens mėginys iš 0,50 m gylio)				26.69	269.22	80	44				
3	g III nm <sub>3</sub>	6.00	2.70	96.95				10c	saCIL	Smėlingas MOLIS, mažo plastiškumo, rudas, moreninis, žvirgždingas, riedulingas, kietas				13.71	433.59	97	-				
														27.42	848.70	169	-				

Užsakymas Nr.4 (232297GEO\_GT-01-04)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.		
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.51		
DV	A. S	E-PARAŠAS			
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais			LAIDA	0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
			9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	1	1

Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa		
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\varphi$ , °					
1		0.30	0.30	103.30						Dirvožemis	0.50	0.50	0.00									
2	f III nm <sub>3</sub>	1.50	1.20	102.10			1	8a	Sa-F	Mažai dulkingas-molingas SMĖLIS, drėgnas, nuo 0,5 m gylio - vandeningas, vidutinio tankumo	103.10	103.10	103.60	6.95	54.28	31	35					
3	g III nm <sub>3</sub>	6.00	4.50	97.60			4	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, žvirgždingas, riedulingas, kietas				6.75	203.29	55	-					
														20.66	853.31	135	-					

Užsakymas Nr.4 (232297GEO\_GT-01-04)



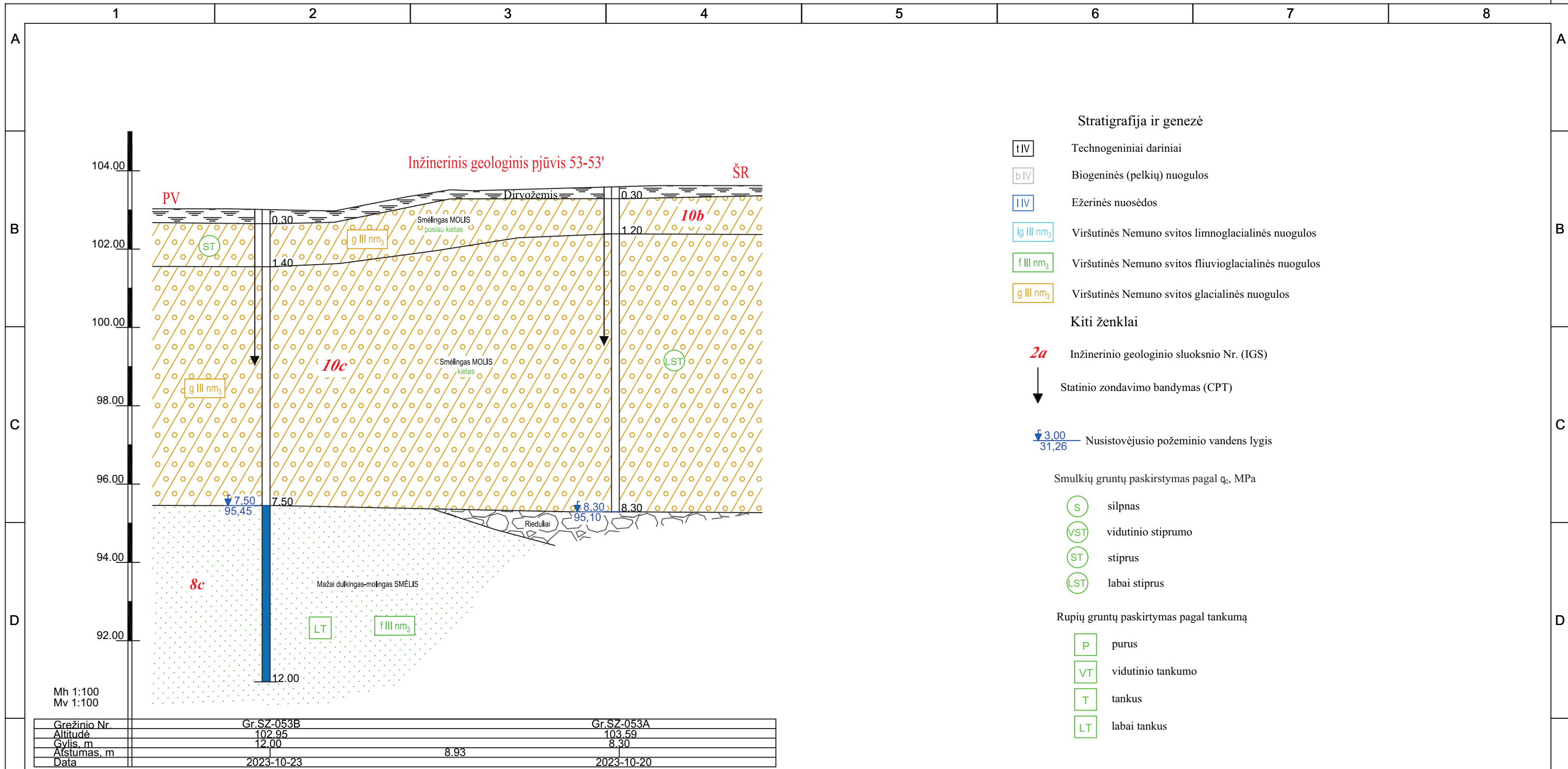
0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.52
DV	A. S:	E-PARAŠAS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001
			LAPAS 0
			LAPŲ 1

2023-10-20		Gr.SZ-053A		Altitudė : 103.59 m		M 1:100																
Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa		
											pasirodė	nustovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °	Gylis m.		Gylis m.		
1		0.30	0.30	103.29						Dirvožemis												
2	g III nm <sub>3</sub>	1.20	0.90	102.39				10b	saCIL	Smėlingas MOLIS, šviesiai rudas, pusiau kietas, su smėlingo dulquio lėšiais			0.20 103.39	4.45	213.26	40	-					
3	g III nm <sub>3</sub>	2.00	0.80	101.59			2	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, liesas, kietas				15.05	554.43	105	-					
														12.43	570.56	90	-					
4	g III nm <sub>3</sub>	8.30	6.30	95.29			4	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas - tamsiai rudas, moreninis, liesas, kietas, atsiremta į riedulį 8,3 m gilyje (riedulys 4,6 m gilyje už 1,5 m vakarų kryptimi) (Vandens mėginys iš 8,30 m gylis)			8.30 95.29	16.39	1135.95	-	-					

Užsakymas Nr.1 (232297GEO\_GT-01-01)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.53
DV	A. S	E-PARAŠAS	
DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais		LAIDA	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001
		LAPAS	LAPŲ
		1	2






0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
	DV	A. Si	TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.53	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Inžinerinis geologinis pjūvis	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	LAPAS 1
				LAPŲ 1


2023-10-31 Gr.SZ-054 Altitudė : 103.7 m M 1:100																					
Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °				
1		0.25	0.25	103.45						Dirvožemis											
2	f III nm <sub>3</sub>	1.40	1.15	102.30			1	8b	Sa-F	Mažai dulkingas-molingas (vidutinio rupumo) SMĖLIS, gelsvas, drėgnas, nuo 0.9 m vandeningas, tankus	0.90	0.90	0.25	11.49	103.18	44	37				
3	f III nm <sub>3</sub>	2.80	1.40	100.90			2	9c	grSa-F	Mažai dulkingas-molingas žvyringas SMĖLIS, rudas, su rieduliais, vandeningas, labai tankus			103.45	55.03	402.66	134	44				
4	g III nm <sub>3</sub>	6.00	3.20	97.70			3	10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, su žvyru ir rieduliais, kietas				15.05	578.32	105	-				
														27.49	980.32	170	-				
														16.36	776.00	-	-				

Užsakymas Nr.2 (232297GEO\_GT-01-02)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
	DV	A. S	TYRIMŲ RŪŠIS	
			Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.54	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	
			DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

Eilės Nr.	Geologinis indeksas	Pado gylis	Sluoksnio storis	Sluoksnio pado altitudė	Apvandeninimas	Litologinis pjūvis	Grunto pavyzdys Nr.	Inž. geolo. sluoksnis	Simbolis LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto aprašymas pagal LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 m	Požeminis vanduo			Vidurkinės reikšmės				Kūginis stipris $q_c$ , MPa		Šoninės trinties stipris $f_s$ , kPa	
											pasirodė	nusistovėjo	Aukščiausias prognozuojamas	Kūginis stipris $q_c$ , MPa	Šoninės trinties stipris $f_c$ , kPa	Deformacijos modulis, MPa	Vidinės trinties kampas $\phi$ , °	Gylis m.		Gylis m.	
1		0.25	0.25	105.00						Dirvožemis											
2	g III nm <sub>3</sub>	1.00	0.75	104.25			1	10a	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, su smėlio lėšiais, kietai plastingas	Nesutiktas										
3	g III nm <sub>3</sub>	2.40	1.40	102.85			2	10b	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, pusiau kietas											
4	g III nm <sub>3</sub>	6.00	3.60	99.25				10c	saCIL	Smėlingas MOLIS mažo plastiškumo, rudas, moreninis, su žvyru ir rieduliais, kietas											

Užsakymas Nr.2 (232297GEO\_GT-01-02)

0	2023-12	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI IR STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS 110 kV OL Kuršėnai-Kanteikiai atramos nuo Nr.1 iki Nr.70. Šiaulių r. sav.	
			TYRIMŲ RŪŠIS Projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai Atrama Nr.55	
DV	A. S	E-PARAŠAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS Geologiniai-litologiniai gręžinių stulpeliai M 1:100 su geotechninio zondavimo grafikais	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 9030-00-0000-00-TP-GT-B3-001	LAPAS 1
				LAPŲ 1