

ŽVALGYBINIŲ INŽINERINIŲ GRUNTO GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

Užsakymo numeris: 824

Tyrimų užsakovas: VĮ Turto bankas

Ataskaitos pavadinimas: Teritorijos arba sklypo tyrimai Goštauto g. 11, Vilniaus m. Žvalgybiniai inžineriniai geologiniai – geotechniniai tyrimai

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre: 44748-2023

Ataskaitą paruošė: inž. geologė Jūratė Vaznytė (leidimo tirti žemės gelmes Nr.2026136) Data: 2023-07-13

**Šio elektroninio dokumento autentiškumas privalo būti patvirtintas elektroniais parašais.
Peržiūrėti elektroninių parašų duomenis ir patikrinti jų galiojimą galite PDF failų peržiūros programoje [Adobe Acrobat Reader DC](#) spustelėję „Signature panel“.
Spausdintos, antspauduotos, pasirašytos ranka protokolo versijos negalioja.**

TURINYS

I. Įvadas	3
II. Bendrieji duomenys	3
III. Geologinė sandara.....	4
IV. Hidrogeologinės sąlygos	4
V. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai	4
VI. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės.....	4
VII. Geologiniai procesai ir reiškiniai	5
Išvados ir rekomendacijos	6
Ataskaitos tekstiniai ir grafiniai priedai	7
Techninės užduoties kopija	7
Tyrimų įmonei ir subrangovams Lietuvos geologijos tarnybos išduotų leidimų kopijos	9
Ištirto sklypo padėties vietovėje schema	11
Lauko darbų tyrimų vietų geodezinių koordinacijų žiniaraštis	12
Planas su lauko darbų tyrimų vietomis ir inžinerinių geologinių pjūvių linijomis	13
Geotechninio zondavimo kreivės ir inžinerinių geologinių tyrimų gręžinių stulpeliai.....	14
Inžineriniai geologiniai pjūviai	19
Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė.....	23
Žemės gelmių geologinių tyrimų registracijos lapas.....	24

I. ĮVADAS

Tyrimų vieta, adresas: Goštauto g. 11, Vilniaus m..

Tyrimų užsakovas: VĮ Turto bankas

Tyrimų vadovas/ė: Jūratė Vaznytė

Tyrimų ploto koordinatės (LKS-94): žr. Priedas Nr. 1

Tyrimų paskirtis ir stadija: žvalgybiniai tyrimai

Statinio paskirtis, pavadinimas: teritorijos arba sklypo tyrimai

Lauko darbai atlikti: 2023 m. birželio mėnesį

Nukrypimai nuo techninės užduoties: –

Anksčiau atlikti tyrimai: -

Duomenys apie tyrimų darbus: `

Darbų rūšis	Metodai	Įranga	Metrologinė patikra	Normatyviniai dokumentai	Atliko
		Pavadinimas			
Lauko darbai	Gręžimo ir zondavimo įrangos pozicionavimas ir tyrimo taškų koordinatinių nustatymas	GEOMAX Zenith 16, S. Nr. 1783465	–	–	UAB „Tyrimų laboratorija“ (leidimas tirti žemės gelmes Priedas Nr.3)
	Gręžinių gręžimas	Geotech GEORIG 220	–	EN ISO 22475-1 LST EN ISO 1997-2:2007	
	Gręžinių aprašymas	–	–	LST EN ISO 14688-1:2017 LST EN ISO 14688-2:2017	
	Bandymas pjezokūginiu penetrometru (CPT)	Tenzo zondas CPT Nr. 0333	Kalibravimo liudijimo Nr.: 082525, data: 2020-09-04 kalibravimo sertifikatas: tyrimulaboratorija.lt/CPT/082525.jpg	LST EN ISO 22476-1:2012 EN ISO 22475-1 LST EN ISO 1997-2:2007	
Duomenų analizė	Gręžinių kolonelių sudarymas, CPTU duomenų interpretacija	Programinė įranga GEO5 Stratigraphy	–	–	Jūratė Vaznytė (leidimas tirti žemės gelmes Priedas Nr.3)
<p>Statybos sklypo IGG tyrimų ataskaitos duomenys tai pačiai (ar žemesnei) geotechninei kategorijai galioja penkerius metus. Jei nuo IGG tyrimų ataskaitos parengimo praėjo daugiau nei penkeri metai ar konstatuojami inžinerinių geologinių sąlygų pokyčiai, arba nustatoma, kad ataskaitos duomenys yra nepakankami, privaloma atlikti statybos sklypo kontrolinius IGG tyrimus</p>					

II. BENDRIEJI DUOMENYS

Tyrimų sklypas yra santykinai lygus pagal gręžinių žiočių altitudes. Tyrimų reljefas kinta nuo 93,27 m iki 96,46 m.

Sklypo technogeninė situacija (iškasos, sampylos, esami statiniai):

- Sklypo reljefas urbanizuotas, užstatytas. Visame tyrimų plote sutinkami piltiniai gruntai su statybinio laužo ar organinės medžiagos priemaiša.

III. GEOLOGINĖ SANDARA

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Paskutiniojo apledėjimo fluvio-glacialinių lygumų sričiai, Šiaurričių lygumos rajonui, Vilnios lygumos parajoniui, Neries vidurupio slėnio terasuotai atkarpai.

Sluoksnių geologinis amžius, genezė, sudėtis:

- Technogeniniai (tIV) gruntai sutikti visuose gręžiniuose. Juos sudaro aikštelių dangos konstrukcija ar po dirvožemiu supiltas smėlingas žvyras su maža organinės medžiagos priemaiša arba supiltas vidutinio rupumo smėlis. Šių gruntų padas sutinkamas iki 1,2 – 2,6 m gylio.
- Aliuviniai (aIV) gruntai. Tai smėlingo žvyro sluoksnis, kurio padas gręžiniais nebuvo pasiektas.

Inžinerinių geologinių sluoksnių geometrija:

- Žr. [V. skyrių „Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai“](#).

IV. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Aptikti vandeningieji sluoksniai, nustatyti požeminio vandens tipai, vandeningųjų sluoksnių slūgsojimo sąlygos:

- Sklype tyrimų metu *gruntinis* vandeningas horizontas slūgso Gr.2 7,0 m gylyje (87,59 m abs. a.) nuo žemės paviršiaus. Gruntinis vanduo laikosi smėlingame žvyre.
- Gruntinio vandens lygio svyravimai priklauso nuo kritulių kiekio, metų sezono ir sąveikos su paviršiniais vandenimis. Prognozuojama, kad gruntinio vandens horizonto lygis veikiamas šių faktorių, tirtoje teritorijoje gali kisti ~ 0,5–1,0 m.

V. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Žinios apie išskirtus gruntų inžinerinius geologinius sluoksnius, jų geometrinius parametrus, juos sudarančių gruntų sudėtį ir fizinę būklę nusakančius rodiklius, vandeningumą, savybių kitimo pobūdį:

Nr. IG S	Inžinerinio geologinio sluoksnio pavadinimas	Sluoksnio storis (m)	Pastaba
1	supiltas smėlingas žvyras, rudas, drėgnas, su maža organinės medžiagos priemaiša	1,1–2,1	–
1a	supiltas vidutinio rupumo smėlis, tamsiai rudas, drėgnas, su žvyro priemaiša, vidutinio tankumo	1,3	–
2	supiltas vidutinio rupumo smėlis, tamsiai rudas, drėgnas, su žvyro priemaiša	0,5	–
2a	supiltas smėlingas žvyras, rudas, drėgnas, su maža organinės medžiagos priemaiša, purus	1,1	–
3	smėlingas žvyras, rudas, drėgnas	3,4–4,8	–
3a	smėlingas žvyras, rudas, drėgnas, purus	0,8	–
3b	smėlingas žvyras, rudas, drėgnas, tankus	1,1	–
3c	smėlingas žvyras, rudas, drėgnas/vandeningas, labai tankus	5,7	–

VI. GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Lauko darbų ir laboratorinių tyrimų bei tyrimų duomenų apdorojimo rezultatai:

Tyrimų teritorijoje išskirti geologiniai sluoksniai pagal stiprumines savybes priskiriami silpnų – labai stiprių gruntų kategorijai. Tyrimų metu gauti ir ataskaitoje pateikti gruntų fizikiniai – mechaniniai parametrai taikytini su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, išdžiūvimo, išmirkimo bei peršalimo.

Gruntų geotechninių rodiklių reikšmės pateiktos gruntų geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje ([Priedas Nr. 8](#)).

VII. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Dabartiniai geologiniai procesai ir reiškiniai:

- Šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius, nenustatyta.

VIII. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Tyrimų teritorijoje iki 1,2 – 2,6 m gylio slūgso supilti gruntai. Giliau sutinkami aliuviniai gruntai, pagal atliktus zondavimo bandymus yra purūs – labai stiprūs.
2. Gruntinio vandens horizonto lygis, tirtoje teritorijoje gali svyruoti iki 0,5–1,0 m. Prognozuojamas aukščiausias vandens lygis yra 6,0 m gylyje nuo žemės paviršiaus.
3. Tyrimai atlikti pagal užsakovo pateiktą techninę užduotį.

IX. ATASKAITOS TEKSTINIAI IR GRAFINIAI PRIEDAI**Priedas Nr. 1. Techninės užduoties kopija**

VĮ Turto bankas
Dokumento sudarytojo pavadinimas
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2023-05-31
Data

1
Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi, kontroliniai.

Tyrimų objekto pavadinimas: Teritorijos arba sklypo tyrimai

Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):
Goštauto g. 11, Vilniaus m.

Užsakovo duomenys: (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas): VĮ Turto bankas, įm. 112021042, Kęstučio g. 45, LT-08124 Vilnius, tel. nr. +370 620 90939, el. p. Renata.Chleborodoviene@turtas.lt

Statybos rūšis (pabraukti): nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita

Statinio paskirtis:

Statinio kategorija (pabraukti): ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis

Nekilnojamųjų kultūros vertybių kodas (jei yra): Vilniaus Lukiškių totorių senųjų kapinių vieta (kodas 23128)

Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, antra, trečia

Duomenys apie projektuojamo statinio parametrus (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas):

Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas: -

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Numeris	X	Y
1.	6062718	581603
2.	6062723	581620
3.	6062769	581634
4.	6062760	581672
5.	6062746	581703
6.	6062700	581688
7.	6062692	581695
8.	6062675	581691
9.	6062681	581674
10	6062649	581663
11.	6062666	581617

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai: nėra nustatyta

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:

1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
2. LST EN 1997-1:2004 ir LST EN 1997-2:2007.
3. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
4. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.

Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: nėra atlikta

Kiti papildomi reikalavimai:

1. Išgręžti gręžinius ir atlikti statinio zondavimo bandymų iki stiprių mineralinių gruntų, vadovaujantis „Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos“, 2015.
2. Nustatyti gruntinio vandens slūgsojimo gylį.
3. Pateikti inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaitą.
4. Gręžinių vietas galima nežymiai keisti dėl esamų inžinerinių komunikacijų ar kitų kliūčių.

Užsakovas VĮ Turto bankas, 2023-05-31

V., pavardė, parašas, data

Projekty vadov, Agnė Kamanavičiūtė, 2023 05 31

Tyrimų vadovas (užduotį gavau), 2023-05-31, geologė

V., pavardė, parašas, data

J. Vazulytė

Priedas Nr. 2. Tyrimų įmonei ir subrangovams Lietuvos geologijos tarnybos išduotų leidimų kopijos



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

L E I D I M A S
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-06-12 Nr. 1834882
(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

UAB Tyrimų laboratorija
(kodas 30471076, buveinė Kretingos m. sav., Tiekėjų g. 19F)

nuo 2020-06-12
(leidimo įsigaliojimo data)

a t l i k t i :

nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
GIEDRIUS, GIPARAS
Data: 2021-05-27 11:59:25



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2021-05-27 Nr. 2026136
Vilnius

JŪRATEI VAZNYTEI

(asmens kodas 49106180781, adresas Viršuliškių g. 75-14, Vilnius)

leidžiama atlikti:

inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,

inžinerinį geologinį kartografavimą.

Direktorius

(pareigų pavadinimas)

A.V.

(parašas)

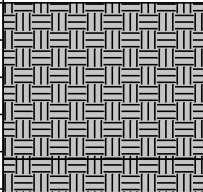
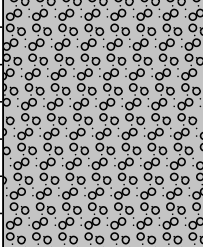
Giedrius Giparas

(vardas ir pavardė)

Priedas Nr. 4.Lauko darbų tyrimų vietų geodezinių koordinačių žiniaraštis

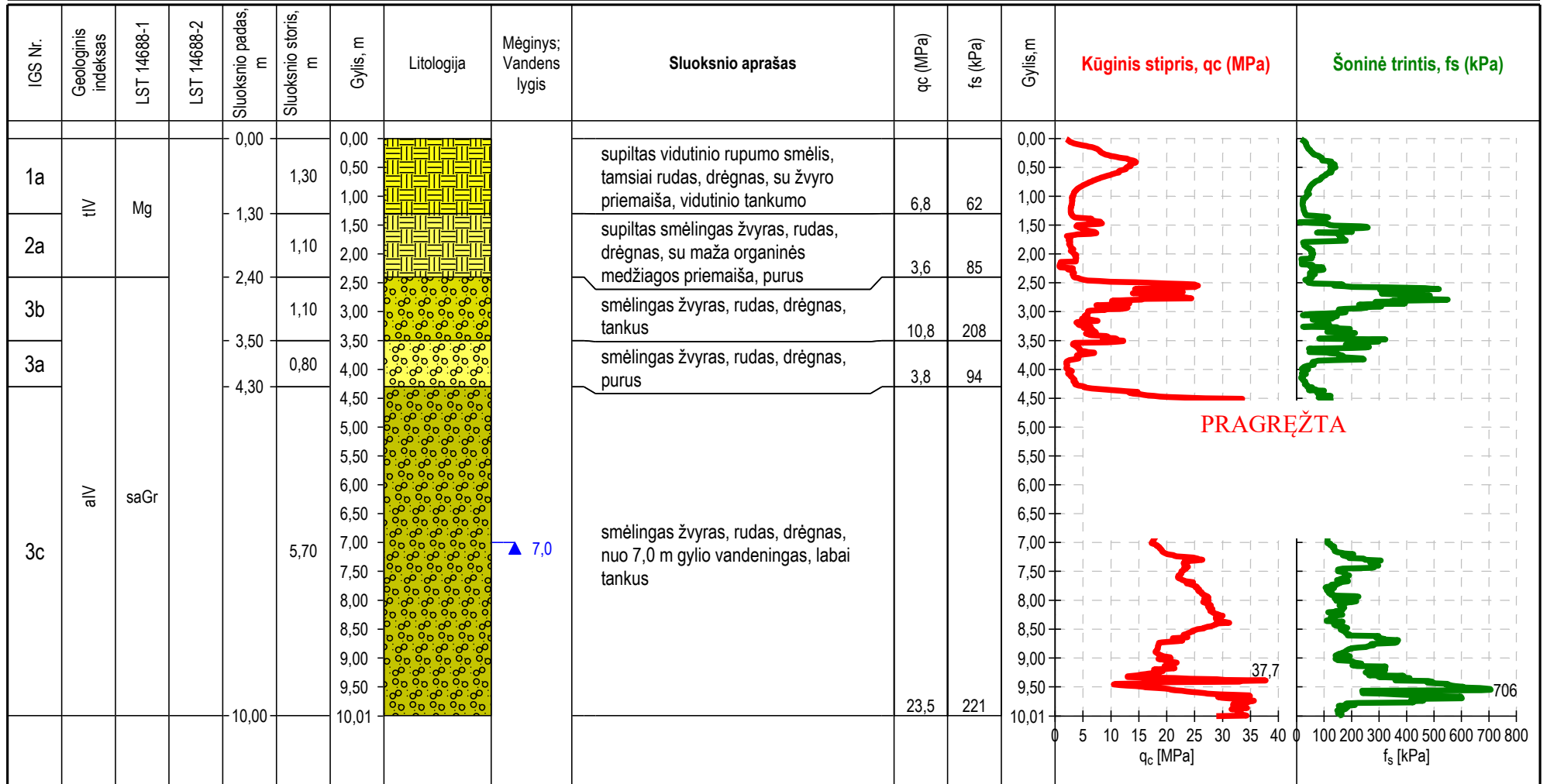
Pavadinimas	Koordinatė (LKS-94)		Altitudė (LAS 07)
	x	y	z
Gr.1	6062753	581634	94,02
Gr.CPTU-2	6062739	581682	94,59
Gr.3	6062720	581636	94,05
Gr.4	6062716	581661	93,97
Gr.5	6062697	581617	94,48

Priedas Nr. 6. Geotechninio zondavimo kreivės ir inžinerinių geologinių tyrimų gręžinių stulpeliai

Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais													
Gręžinio numeris:		X(LKS-94): 6062753		Y(LKS-94): 581634 m		Altitudė (LAS-07): 94,02 m		Data: 23/06/2023					
Gr.1		Gręžinio gylis: 6,00 m		Mastelis M 1 : 100									
IGS Nr.	Geologinis indeksas	LST 14688-1	LST 14688-2	Sluoksnių padas, m	Sluoksnių storis, m	Gylis, m	Litologija	Mėginys; Vandens lygis	Sluoksnių aprašas	qc (MPa)	fs (kPa)	Gylis, m	
1	tIV	Mg		0,00	2,10	0,00			supiltas smėlingas žvyras, rudas, drėgnas, su maža organinės medžiagos priemaiša			0,00	
				0,50		0,50						0,50	0,50
2				2,10	0,50	2,00			supiltas vidutinio rupumo smėlis, tamsiai rudas, drėgnas, su žvyro priemaiša			2,00	
				2,60		2,50						2,50	
3	aIV	saGr			3,40	3,00			smėlingas žvyras, rudas, drėgnas			3,00	
						3,50						3,50	3,50
						4,00						4,00	4,00
						4,50						4,50	4,50
						5,00						5,00	5,00
						5,50						5,50	5,50
				6,00		6,00						6,00	

Grėžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais

Grėžinio numeris: X(LKS-94): 6062739 Y(LKS-94): 581682 m Altitudė (LAS-07): 94,59 m **Data: 23/06/2023**
 Gr.CPTU-2 Grėžinio gylis: 10,01 m **Mastelis M 1 : 100**



Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikai

Gręžinio numeris: X(LKS-94): 6062720 Y(LKS-94): 581636 m Altitudė (LAS-07): 94,05 m **Data: 23/06/2023**
 Gr.3 Gręžinio gylis: 6,00 m **Mastelis M 1 : 100**

IGS Nr.	Geologinis indeksas	LST 14688-1	LST 14688-2	Sluoksniu padas, m	Sluoksniu storis, m	Gylis, m	Litologija	Mėginys; Vandens lygis	Sluoksniu aprašas	qc (MPa)	fs (kPa)	Gylis, m
1	tIV	Mg		0,10	1,30	0,00			asfaltbetonis			0,00
				1,40		0,50						0,50
3	aIV	saGr		4,60	1,50	1,00			supiltas vidutinio rupumo smėlis, tamsiai rudas, drėgnas, su žvyro priemaiša			1,50
					2,00	2,00						2,00
					2,50	2,50						2,50
					3,00	3,00						3,00
					3,50	3,50						3,50
					4,00	4,00						4,00
					4,50	4,50						4,50
					5,00	5,00						5,00
					5,50	5,50						5,50
					6,00	6,00						6,00

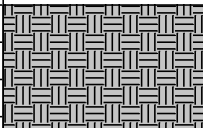
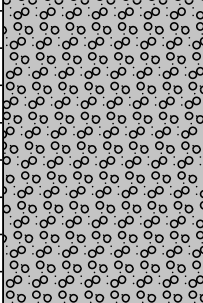
Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikai

Gręžinio numeris: X(LKS-94): 6062716 Y(LKS-94): 581661 m Altitudė (LAS-07): 93,97 m **Data: 23/06/2023**
 Gr.4 Gręžinio gylis: 6,00 m **Mastelis M 1 : 100**

IGS Nr.	Geologinis indeksas	LST 14688-1	LST 14688-2	Sluoksniu padas, m	Sluoksniu storis, m	Gylis, m	Litologija	Mėginys; Vandens lygis	Sluoksniu aprašas	qc (MPa)	fs (kPa)	Gylis, m
1	tIV	Mg		0,10	0,10	0,00			asfaltbetonis			0,00
				1,10	1,10	0,50						0,50
3	aIV	saGr		1,20	4,80	1,00			supiltas vidutinio rupumo smėlis, tamsiai rudas, drėgnas, su žvyro priemaiša			1,00
				1,50	1,50	1,50						1,50
				2,00	2,00	2,00						2,00
				2,50	2,50	2,50						2,50
				3,00	3,00	3,00						3,00
				3,50	3,50	3,50						3,50
				4,00	4,00	4,00						4,00
				4,50	4,50	4,50						4,50
				5,00	5,00	5,00						5,00
				5,50	5,50	5,50						5,50
				6,00		6,00					6,00	

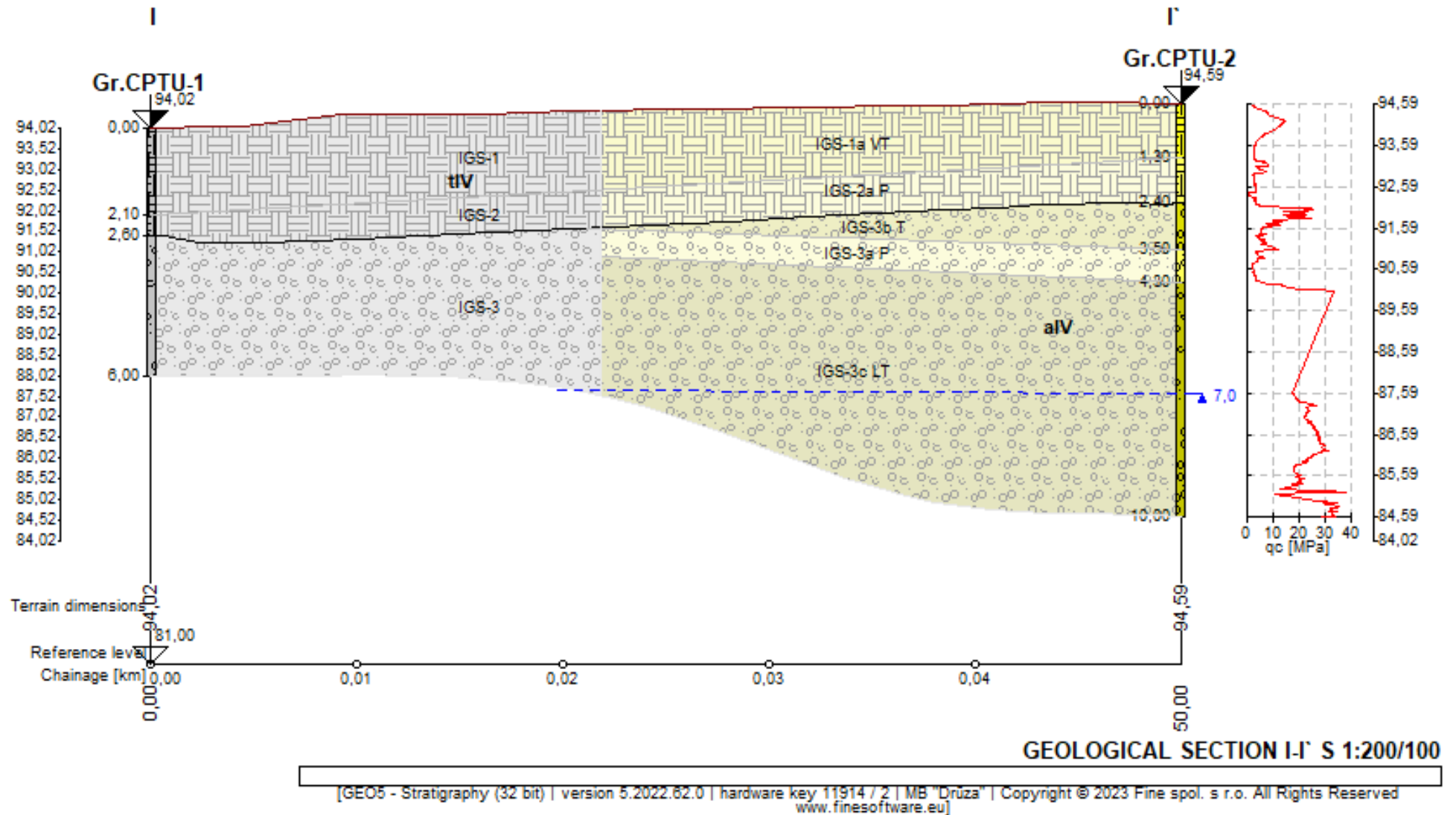
Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais

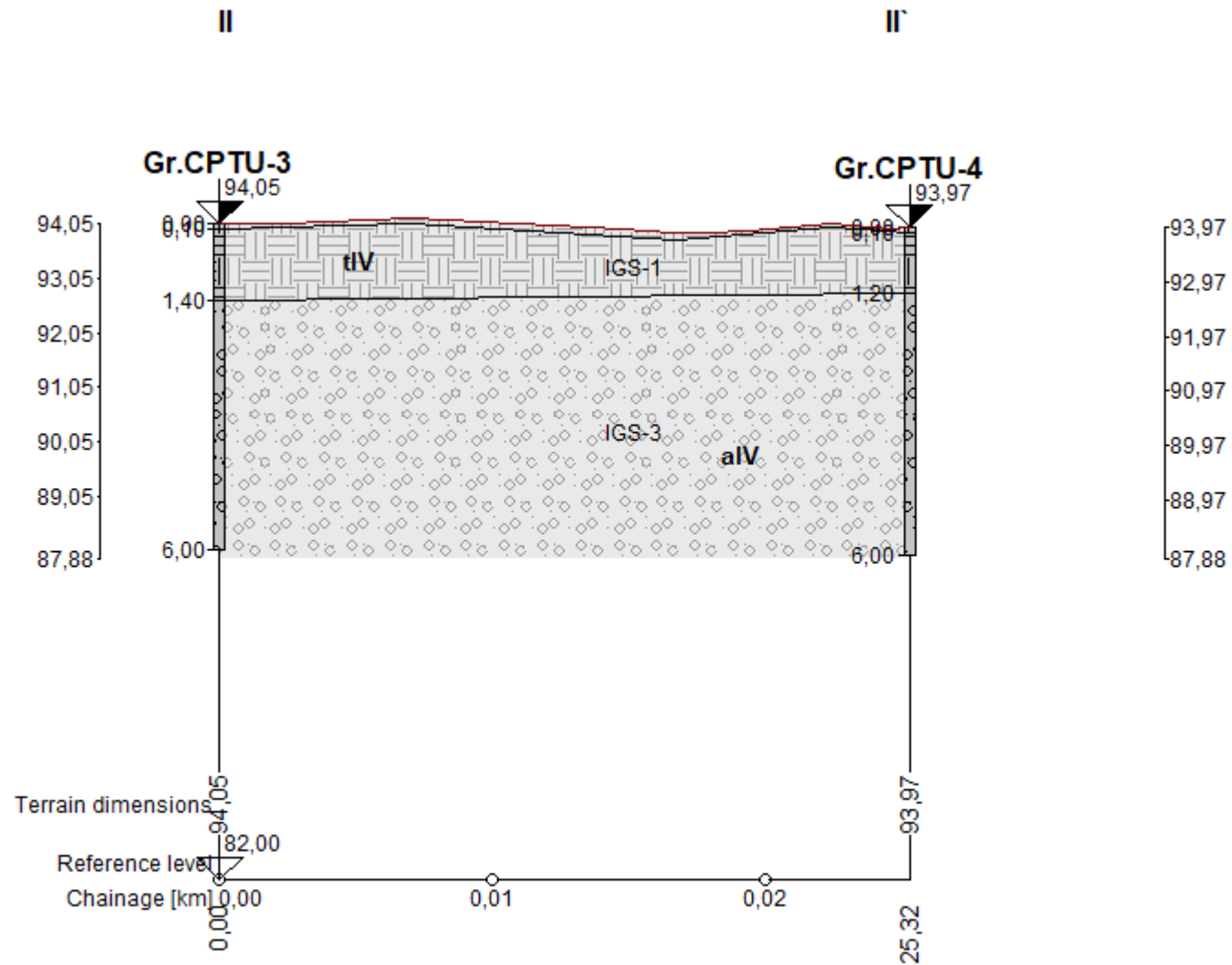
Gręžinio numeris: X(LKS-94): 6062697 Y(LKS-94): 581617 m Altitudė (LAS-07): 94,48 m **Data: 23/06/2023**
 Gr.5 Gręžinio gylis: 6,00 m **Mastelis M 1 : 100**

IGS Nr.	Geologinis indeksas	LST 14688-1	LST 14688-2	Sluoksniu padas, m	Sluoksniu storis, m	Gylis, m	Litologija	Mėginys; Vandens lygis	Sluoksniu aprašas	qc (MPa)	fs (kPa)	Gylis, m
1	tIV	Mg		0,00	1,70	0,00 0,50 1,00 1,50			supiltas vidutinio rupumo smėlis, tamsiai rudas, drėgnas, su žvyro priemaiša			0,00 0,50 1,00 1,50
3	aIV	saGr		1,70	4,30	2,00 2,50 3,00 3,50 4,00 4,50 5,00 5,50			smėlingas žvyras, rudas, drėgnas			2,00 2,50 3,00 3,50 4,00 4,50 5,00 5,50
				6,00		6,00						6,00

▲ Vandens lygis nusistovėjo

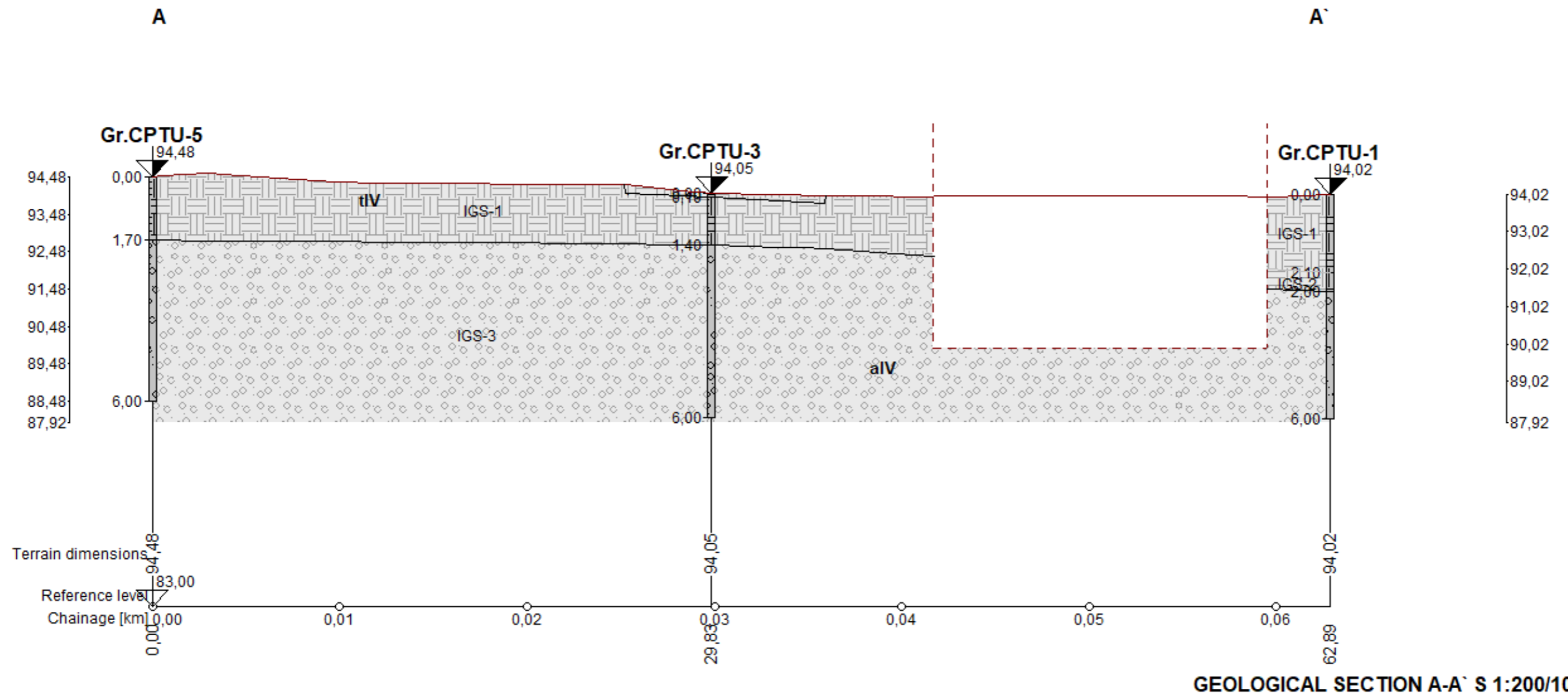
Priedas Nr. 7. Inžineriniai geologiniai pjūviai





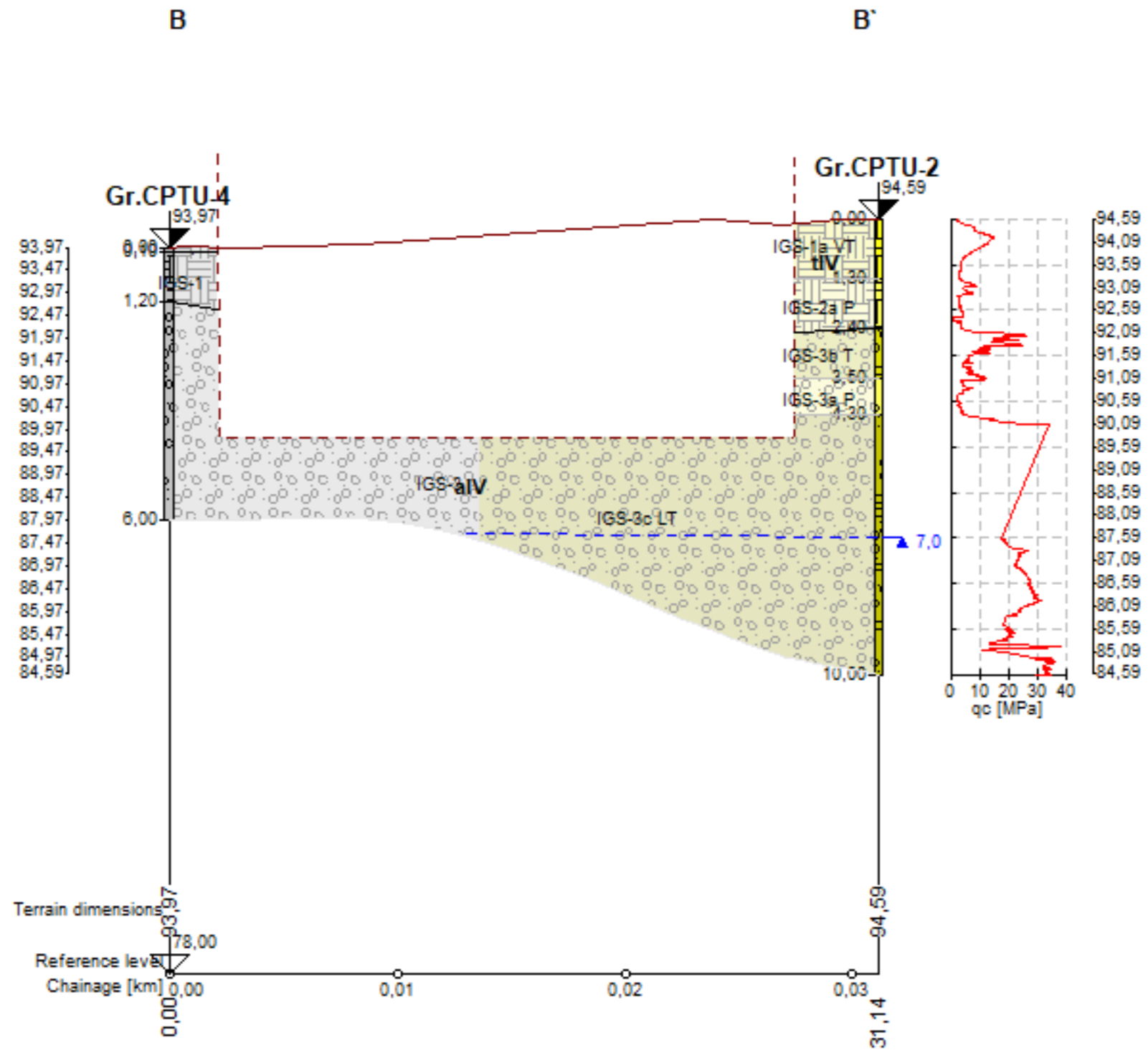
GEOLOGICAL SECTION II-II' S 1:200/100

[GEO5 - Stratigraphy (32 bit) | version 5.2022.62.0 | hardware key 11914 / 2 | MB "Drūza" | Copyright © 2023 Fine spol. s r.o. All Rights Reserved | www.finesoftware.eu]



GEOLOGICAL SECTION A-A' S 1:200/100

[GEO5 - Stratigraphy (32 bit) | version 5.2022.62.0 | hardware key 11914 / 2 | MB "Drūza" | Copyright © 2023 Fine spol. s r.o. All Rights Reserved | www.finesoftware.eu]



GEOLOGICAL SECTION B-B' S 1:200/100

[GEO5 - Stratigraphy (32 bit) | version 5.2022.02.0 | hardware key 11914 / 2 | MB "Drūza" | Copyright © 2023 Fine spol. s r.o. All Rights Reserved
www.finesoftware.eu]

Priedas Nr. 8. Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė

Geologinis indeksas	IGS	Sluoksnio pavadinimas (žymuo LST 14688-1,2:2018)	LST 14688-1	q_c , ¹	f_s , ¹	E_o , ²	ϕ' , ³
				MPa	kPa	MPa	laipsniais
tIV	1	supiltas smėlingas žvyras, rudas, drėgnas, su maža organinės medžiagos priemaiša	Mg	–	–	–	–
tIV	1a	supiltas vidutinio rupumo smėlis, tamsiai rudas, drėgnas, su žvyro priemaiša, vidutinio tankumo	Mg	6,8	61,9	30,3	34,22
tIV	2	supiltas vidutinio rupumo smėlis, tamsiai rudas, drėgnas, su žvyro priemaiša	Mg	–	–	–	–
tIV	2a	supiltas smėlingas žvyras, rudas, drėgnas, su maža organinės medžiagos priemaiša, purus	Mg	3,6	85,4	19,6	30,59
aIV	3	smėlingas žvyras, rudas, drėgnas	saGr	–	–	–	–
aIV	3a	smėlingas žvyras, rudas, drėgnas, purus	saGr	3,8	93,9	11,5	–
aIV	3b	smėlingas žvyras, rudas, drėgnas, tankus	saGr	10,8	208,1	42,3	36,97
aIV	3c	smėlingas žvyras, rudas, drėgnas/vandeningas, labai tankus	saGr	23,5	221,1	73,4	41,51

1) Vertės pateiktos pagal zondavimo bandymų rezultatus; 2) Vertės pateiktos pagal projektinių inžinerinių geologinių tyrimų rekomendacijų 6 priedą; 3) Vertės pateiktos pagal projektinių inžinerinių geologinių tyrimų rekomendacijų 7 priedą; 4) Vertės pateiktos pagal laboratorinių tyrimų rezultatus; 5) $\gamma_k = \rho \times g$ (g – laisvojo kritimo pagreitis) 6) C_u paskaičiuota pagal „Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables“ Burt Look 2007 p. 60, 62 nurodytomis formulėmis ir lentelėmis 5.14; 5.15. $C_u = q_c / N_k$.

Priedas Nr. 9. Žemės gelmių geologinių tyrimų registracijos lapas

	LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

* Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

44748-2023

1. Tyrimo užsakovas Valstybės įmonė Turto bankas, reg.kodas 112021042, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav.,
Vilniaus m., Kęstučio g. 45
*(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas;
 arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)*

2. Tyrimo vykdytojas UAB Tyrimų laboratorija, reg.kodas 304171076, Kretinga, Melioratorių g. 67-12
*(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas;
 arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)*

3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1834882, išdavimo data 2020-06-12

4. Tyrimo rūšis:

4.1. Išteklių tyrimas

4.2. Geofiziniai tyrimai

4.3. Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, geotechninė kategorija

5.** Išteklių rūšis:

5.1. naudingųjų iškasenų

5.2. Požeminio vandens

5.3. Žemės gelmių šiluminės energijos

5.4. Žemės gelmių ertmių

5.5.

5.6. kita

6.*** Tyrimo etapas (tikslas) Teritorijos arba sklypo tyrimai (Instituto pastatas), Goštauto g. 11, Vilniaus m.
Žvalgybiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.

7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	statiniai: visuomeninės paskirties pastatai
Tyrimo objekto pavadinimas	Instituto pastatas, Goštauto g. 11, Vilniaus m.
Tyrimo objekto adresas <i>(apskritis, savivaldybė/seniūnija, gyvenamoji vietovė (miestas, miestelis, kaimas), gatvė ir numeris)</i>	Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., A. Goštauto g. 11
Tyrimo objekto ribos/vieta <i>(ribinių taškų koordinatės pateikiamos LKS-94 koordinacinių sistemoje)</i>	Nr. 1: 6062718 581603; 6062723 581620; 6062769 581634; 6062760 581672; 6062746 581703; 6062700 581688; 6062692 581695; 6062675 581691; 6062681 581674; 6062649 581663; 6062666 581617;
Pastabos	

Kartu su Forma R-1 turi būti pateiktas ortofoto/topografinis žemėlapis su nurodytu nomenklatūrinio lapo Nr. (LKS-94 koordinacinių sistemoje) ir mastelių bei pažymėtomis tyrimo objekto ribomis (vieta).

8.*** Darbų projekto, techninės užduoties, darbų programos pavadinimas

Teritorijos arba sklypo tyrimai, Goštauto g. 11, Vilniaus m.

9. Tyrimo pradžios data 2023-05-31, tyrimo pabaigos data 2023-10-31

10. Tyrimo dokumentų pateikimas

Lietuvos geologijos tarnybai pateikiamų tyrimo dokumentų (ataskaitos) pavadinimas	****Pateikimo data
Teritorijos arba sklypo tyrimai, Goštauto g. 11, Vilniaus m. Žvalgybinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita.	2023-10-31

Tyrimo vykdytojas arba tyrimo užsakovas

2023-06-02

Renata Idzelytė

867057879

(pareigos, parašas, vardas ir pavardė
data; telefono Nr.)

11.* Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre	44748-2023
12.* Registro tvarkymo įstaigos pastabos:	

*Tyrimo reg. lapo registracijos Nr.

ŽGT-2023-2540

*Tyrimo reg. lapas įregistruotas

2023-06-02

***Įregistravo:**

Kietųjų naudingųjų iškasenų ir registro skyriaus vyriausioji specialistė
Izabelė Jakšta-Rakalovič
2023-06-20

Dokumentą atspausdino:

Renata Idzelytė

2023-06-20

* Šiame punkte duomenis įrašo Žemės gelmių registro tvarkytojas.

** Šis punktas pildomas pasirinkus išteklių tyrimą (4.1 punktas).

*** Registruojant grunto geologinį tyrimą šie registracijos lapo punktai nepildomi.

**** Dokumentų (ataskaitos) pateikimo data turi būti ne vėlesnė kaip 10 d. d. nuo tyrimo pabaigos datos.