Užsakovas

UAB „Energetikos projektavimo institutas“



INŽINERINIŲ TINKLŲ (ELEKTROS TINKLŲ, GIŽŲ TP 330KV, 220KV IR 110KV SKIRSTYKLŲ) VILKAVIŠKIO R. SAV. GIŽŲ SEN. RŪDOS K., PAPILDOMŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ IR GEOTECHNINIŲ TYRIMŲ, ATASKAITA

25224 GT – 3

Vykdytojas

SWECO

Užsakovas	UAB „Energetikos projektavimo institutas“		
Projekto Nr.	**25224**		
Objektas	INŽINERINIŲ TINKLŲ (ELEKTROS TINKLŲ, GIŽŲ TP 330KV, 220KV IR 110KV SKIRSTYKLŲ) VILKAVIŠKIO R. SAV. GIŽŲ SEN. RŪDOS K., PAPILDOMŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ IR GEOTECHNINIŲ TYRIMŲ, ATASKAITA		
Darbų rūšis	PAPILDOMI INŽINERINIAI GEOLOGINIAI TYRIMAI		
Dokumento tipas	**ATASKAITA**	Byla (knyga)	**GT-3**
		Bylos laida	**0**
Tyrimo el. registracijos Nr.		Bylos išleidimo data	2026-09-03

Įmonė	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
UAB „Sweco Lietuva“	Padalinio vadovas	ALGIRDAS MICHELKEVIČIUS	
	Skyriaus vadovas	JUSTINAS ČĖSNA	
	Inžinierė-geologė	AURELIJA FUNIKOVIENĖ	

Kvalifikacija	Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1325341 Juridinio asmens visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licencija Nr. VSL-86

Vilnius

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

AIŠKINAMOJO RAŠTO TURINYS

1 ĮVADAS....2

2 BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATYBOS SKLYPĄ....3

3 GEOLOGINĖ SANDARA....3

4 HIDROGEOLOGINĖ SANDARA....4

5 GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI (IGS)....5

6 GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS....5

7 GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI....5

8 IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS....6

9 LITERATŪRA....7

TEKSTINIAI PRIEDAI

Priedų Nr.: **Lapų sk.**

1. Papildomų inžinerinių geologinių tyrimų techninė užduotis 4
2. Leidimas tirti žemės gelmes 1
3. Atitikties sertifikatas 2
4. Gruntų bandymų rezultatų suvestinė 1
5. Tyrimų vietų koordinačių ir altitudžių žiniaraštis 2

GRAFINIAI PRIEDAI

Brėžinių Nr.:

1. Faktinės medžiagos planas M 1 : 500
2. Gręžinių geologiniai litologiniai pjūviai
3. Geologiniai litologiniai pjūviai I-I‘ Mv 1:100, Mh 1:200; II-II‘ Mv 1:100, Mh 1:200; III-III‘ Mv 1:100, Mh 1:250; IV-IV‘ Mv 1:100, Mh 1:200; V-V‘ Mv 1:100, Mh 1:200; VI-VI‘ Mv 1:100, Mh 1:200; VII-VII‘ Mv 1:100, Mh 1:200; VIII-VIII‘ Mv 1:100, Mh 1:200; IX-IX‘ Mv 1:100, Mh 1:200; X-X‘ Mv 1:100, Mh 1:250; XI-XI‘ Mv 1:100, Mh 1:200; XII-XII‘ Mv 1:100, Mh 1:200; XIII-XIII‘ Mv 1:100, Mh 1:200; XIV-XIV‘ Mv 1:100, Mh 1:200; XV-XV‘ Mv 1:100, Mh 1:200; XVI-XVI‘ Mv 1:100, Mh 1:200; XVII-XVII‘ Mv 1:100, Mh 1:200; XVIII-XVIII‘ Mv 1:100, Mh 1:200
4. Sutartiniai ženklai

CD-R – tyrimų ataskaita PDF formatu

1 ĮVADAS

UAB “Sweco Lietuva“ Geologijos skyrius, tyrimų vad. Justinas Čėsna, pagal UAB „Energetikos projektavimo institutas“ užsakymą ir užsakovo sudarytą techninę užduotį atliko papildomus inžinerinius geologinius tyrimus inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k. projektui rengti. Tyrimų tikslas – nustatyti durpių paplitimą tiriamajame plote.

Pagal Techninę užduotį šie inžineriniai geologiniai tyrimai yra papildomi (STR 1.04.02:2011, LST EN 1997-1:2005 – LST EN 1997-2:2007 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas“).



1 Pav. Situacijos schema

Lauko darbai buvo atlikti 2026 m. rugpjūčio mėn. 17-19 dienomis. Gręžimo darbus vykdė UAB „SWECO Lietuva“ specialistai (leidimo tirti žemės gelmes priedo Nr. 4). Tyrimų metu buvo atlikta vizuali aikštelės apžiūra, parengiamieji darbai – buvo patikrinti naujausi topografiniai, geodeziniai planai, įvertintas statybos sklypo reljefas, tiriamojo sklypo dangos, tyrimo vietų ir privažiavimo kelių būklė. Tyrimų vietų skaičių, gylį ir atstumus tarp jų techninėje užduotyje nurodė tyrimų užsakovas.

Išgręžti šešiasdešimt penki (65) tyrimo gręžiniai: Gr. 8a – Gr. 8c, Gr. 8e – Gr. 8h, Gr. 28a, Gr. 28bc, Gr. 28d – Gr. 28h, Gr. 29a, Gr. 29c – Gr. 29h, Gr. 42a – Gr. 42k, Gr. 49a, Gr. 49ab, Gr. 49ac, Gr. 49aab, Gr. 49aac, Gr. 49aad, Gr. 49b, Gr. 49ba, Gr. 49c, Gr. 49d, Gr. 49da, Gr. 50a, Gr. 50aac, Gr. 50aad, Gr. 50ab, Gr. 50ac, Gr. 50b – Gr. 50d, Gr. 52a, Gr. 52ac, Gr. 52b – Gr. 52d, Gr.

52da, Gr. 54a, Gr. 54aab, Gr. 54b, Gr. 54ab, Gr. 54c, Gr. 54d, Gr. 54y. Gręžinių gylis siekia nuo 1.00 iki 7.40 m. Gręžiniai gręžti vadovaujantis Lietuvos standarto LST EN ISO 22475-1:2007 „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Ėminių ėmimo metodai ir gruntinio vandens matavimai. 1 dalis. Techniniai atlikimo principai“ nuostatomis.

Gręžiniai gręžti agregatu Massenza MI5 (automašinos IVECO bazėje).

Pirminis grunto identifikavimas ir klasifikavimas buvo atliekamas vadovaujantis standartu „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (LST EN ISO 14688-2:2018). Gręžimo darbų metu buvo pastoviai vizualiai stebima ir aprašoma grunto litologija, spalva ir mechaninė sudėtis, fiksuojamos grunto litologijos pasikeitimo ribos.

Vadovaujantis Lietuvos standarto LST EN 1997:2007 nuostatomis, remiantis laukų bandymų rezultatais buvo nustatomas IGS pjūvis.

Lauko tyrimų vietos nustatytos ir nužymėtos pagal 1994 metų Lietuvos koordinačių sistemą (LKS–94), integruotą į WGS–84, o altitudės matuotos pagal LAS-07 aukščių sistemą. Tyrimų vietų koordinatės ir absoliutiniai aukščiai pateikta 6 tekstiniame priede.

Gruntų sluoksnių geologiniam amžiui ir kilmei žymėti vartojami geologiniai indeksai, nurodyti Lietuvos kvartero stratigrafijos schemos apraše. Lauko darbų padariniai likviduoti taip, kad žala aplinkai būtų minimali ir kiek įmanoma atkurtos gamtinės sąlygos – gręžiniai tamponuoti išgręžtu gruntu laikantis Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 4-99 nuostatų.

2 BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATYBOS SKLYPĄ

Tirtas sklypas priklauso paskutiniojo apledėjimo amžiui, Pabaltijo žemumų sričiai, Nemuno žemupio lygumos rajonui, Užnemunės lygumos parajoniui, Vilkaviškio apskalautos moreninės nuolaidumos mikrorajonui. Reljefo tipas – glacialinis ir limnoglacialinis. Potipis – ledo periferijos ir prieledyninis. Vėlyvojo Nemuno ledynmetis, Baltijos stadijos amžius.

3 GEOLOGINĖ SANDARA

Tirto ploto inžinerinės geologinės sąlygos yra sudėtingos, remiantis Statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“ 1 priedu.

Tyrimų gręžinyje yra aptiktas augalinis sluoksnis (pd IV), biogeninės (b IV) nuosėdos, dirbtinis gruntas (t IV), fliuvioglacialinės (f III nm_3) nuogulos, glacialinės (g III nm_3) nuogulos.

Augalinis sluoksnis (pd IV) aptiktas gręžiniuose: Gr. 8a – Gr. 8c, Gr. 8e – Gr. 8h, Gr. 28a, Gr. 28bc, Gr. 28d – Gr. 28h, Gr. 29a, Gr. 29c – Gr. 29h, Gr. 42b – Gr. 42k, Gr. 49a, Gr. 49ab, Gr. 49ac, Gr. 49aab, Gr. 49aac, Gr. 49aad, Gr. 49b, Gr. 49ba, Gr. 49c, Gr. 49d, Gr. 49da, Gr. 50a, Gr. 50aac, Gr. 50aad, Gr. 50ab, Gr. 50ac, Gr. 50b – Gr. 50d, Gr. 52a, Gr. 52ac, Gr. 52b – Gr. 52d, Gr.

52da, Gr. 54a, Gr. 54aab, Gr. 54b, Gr. 54ab, Gr. 54c, Gr. 54d, Gr. 54y ir jo storis kinta nuo 0.20 m iki 0.60 m.

Biogeninės (b IV) nuosėdos aptiktos gręžiniuose: Gr. 8a, Gr. 8e, Gr. 8g, Gr. 28bc, Gr. 28d – Gr. 28f, Gr. 29c, Gr. 29d, Gr. 29g, Gr. 42a – Gr. 42g, Gr. 42i, Gr. 49a, Gr. 49ab, Gr. 49ac, Gr. 49b, Gr. 50a, Gr. 50ac, Gr. 50c, Gr. 50d, Gr. 52a, Gr. 52b, Gr. 52c, Gr. 54y ir jo storis kinta nuo 0.50 m iki 4.70 m.

Dirbtinį gruntą (t IV) sudaro: smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) (IGS Nr. 1); smėlingas dulkis (saSi) (mažo plastiškumo) (IGS Nr. 2); smėlis (Sa) dulkingas (IGS Nr. 3).

Biogenines (b IV) nuosėdas sudaro: durpė (Pt) (IGS Nr. 4).

Fliuvioglacialines (f III nm_3) nuogulas sudaro: smėlis (smulkus) (Sa) (IGS Nr. 5); smėlis (vidutinio rupumo) (Sa) (IGS Nr. 6).

Glacialines (g III nm_3) nuogulas sudaro: dulkis (Si) (IGS Nr. 7); smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) (IGS Nr. 8); smėlingas dulkis (saSi) (mažo plastiškumo) (IGS Nr. 9).

Geologinė sandara – sluoksnių geometrija, slūgsojimo gylis, absoliutiniai aukščiai – pateikta grafiniuose prieduose Nr. 2 ir 3.



3 Pav. Tirtos vietovės ir apylinkių kvartero geologinis žemėlapis („Valstybinė geologinės informacijos sistema“)

4 HIDROGEOLOGINĖ SANDARA

Hidrogeologinės tirtos aikštelės sąlygos yra charakterizuojamos analizuojant nusistovėjusio vandens lygių stebėjimu gręžinyje tyrimų metu.

Požeminis vanduo tyrimo metu buvo aptiktas gręžiniuose: Gr. 8c, Gr. 49a, Gr. 49ab, Gr. 49b, Gr. 49c, Gr. 50a, Gr. 50ac, Gr. 50c, Gr. 50d, Gr. 52a, Gr. 52b, Gr. 52c. Slūgso nuo 1.10 m iki 5.90 m gylio nuo žemės paviršiaus. Vanduo slūgso natūralios genezės grunte. Pritekėjimas aptiktas gręžinyje: Gr. 49a. Detalesnė informacija grafiniuose prieduose Nr. 2 ir Nr.3.

Vandeningojo sluoksnio išplitimas yra diskretus, nevienodo storio – kintantis. Gruntinis vanduo turi sąveika su atmosferos krituliais, tad vandens lygis priklauso nuo metų sezoniškumo bei iškrentančių kritulių kiekio. Taip pat dėl šalia tekančios Paikio upės ištakos galimi gruntinio vandens lygio svyravimai, ypač potvynių, intensyvių kritulių ar aukšto upės vandens lygio laikotarpiais. Dėl šių priežasčių prognozuoti maksimalų gruntinio vandens lygį gręžiniuose būtų sudėtinga. Turimais pirminiais duomenimis maksimalus gruntinio vandens lygis gali būti apie 0.50 m aukščiau už tyrimų metu nustatytą. Maksimalus prognozuojamas gruntinio vandens gylis ir jo lygio altitudė parodyta grafiniuose prieduose Nr. 2 ir 3.

5 GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI (IGS)

Pagal gręžimo duomenis tirtame sklype slūgsantys gruntai yra išskirti į 9 inžinerinius geologinius sluoksnius (IGS).

Gruntai identifikuoti pagal Lietuvos standartą LST EN ISO 14688-1:2018 „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ ir pagal LGT prie AM 2019 birželio 13d įsakymu Nr. 1-175.

1 IGS sudaro dirbtinis gruntas (Mg): smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo).
2 IGS sudaro dirbtinis gruntas (Mg): smėlingas dulkis (saSI) (mažo plastiškumo).
3 IGS sudaro dirbtinis gruntas (Mg): smėlis (Sa) dulkingas.
4 IGS sudaro: durpė (Pt).
5 IGS sudaro: smėlis (smulkus) (Sa).
6 IGS sudaro: smėlis (vidutinio rupumo) (Sa).
7 IGS sudaro: dulkis (Si).
8 IGS sudaro: smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo).
9 IGS sudaro: smėlingas dulkis (saSi) (mažo plastiškumo).

Inžinerinių geologinių sluoksnių geometrija, slūgsojimo gylis, storiai ir abs. a. pateikta grafiniuose prieduose Nr. 2 ir 3.

6 GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Gruntų lauko rezultatų suvestinė lentelė pateikta tekstiniame priede Nr. 5.

7 GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Reikšmingų geologinių procesų ir reiškinių (nuošliaužų, sufozijos apraiškų) tyrimų metu nepastebėta. Ties gręžiniu Gr. 42a yra aptiktos durpės (Pt) žemės paviršiuje.

8 IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. UAB “Sweco Lietuva“ Geologijos skyrius, tyrimų vad. Justinas Čėsna, pagal UAB „Energetikos projektavimo institutas“ užsakymą ir užsakovo sudarytą techninę užduotį atliko papildomus inžinerinius geologinius tyrimus inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k. projektui rengti, laikantis statybos reglamento STR 1.04.02:2011 nuostatų. Pagal gautus tyrimų duomenis parengta ataskaita.
2. Išgręžti šešiasdešimt keturi (64) tyrimo gręžiniai: Gr. 8a – Gr. 8c, Gr. 8e – Gr. 8h, Gr. 28a, Gr. 28bc, Gr. 28d – Gr. 28h, Gr. 29a, Gr. 29c – Gr. 29h, Gr. 42a – Gr. 42k, Gr. 49a, Gr. 49ab, Gr. 49ac, Gr. 49aab, Gr. 49aac, Gr. 49aad, Gr. 49b, Gr. 49ba, Gr. 49c, Gr. 49d, Gr. 49da, Gr. 50a, Gr. 50aac, Gr. 50aad, Gr. 50ab, Gr. 50ac, Gr. 50b – Gr. 50d, Gr. 52a, Gr. 52ac, Gr. 52b – Gr. 52d, Gr. 52da, Gr. 54a, Gr. 54aab, Gr. 54b, Gr. 54ab, Gr. 54c, Gr. 54d, Gr. 54y. Gręžinių gylis siekia nuo 1.00 iki 7.40 m. Gręžiniai gręžti vadovaujantis Lietuvos standarto LST EN ISO 22475-1:2007 „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Ėminių ėmimo metodai ir gruntinio vandens matavimai. 1 dalis. Techniniai atlikimo principai“ nuostatomis.
3. Tirto ploto inžinerinės geologinės sąlygos yra sudėtingos, remiantis Statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“ 1 priedu.
4. Tyrimų gręžinyje yra aptiktas augalinis sluoksnis (pd IV), biogeninės (b IV) nuosėdos, dirbtinis gruntas (t IV), fliuvioglacialinės (f III nm_3) nuogulos, glacialinės (g III nm_3) nuogulos.
5. Pagal gręžimo duomenis tirtame sklype slūgsantys gruntai yra išskirti į 9 inžinerinius geologinius sluoksnius (IGS). Gruntai identifikuoti pagal Lietuvos standartus LST EN ISO 14688-1:2018 ir pagal LGT prie AM 2019 birželio 13d įsakymu Nr. 1-175.
6. Požeminis vanduo tyrimo metu buvo aptiktas gręžiniuose: Gr. 8c, Gr. 49a, Gr. 49ab, Gr. 49b, Gr. 49c, Gr. 50a, Gr. 50ac, Gr. 50c, Gr. 50d, Gr. 52a, Gr. 52b, Gr. 52c. Slūgso nuo 1.10 m iki 5.90 m gylio nuo žemės paviršiaus. Vanduo slūgso natūralios genezės grunte. Pritekėjimas aptiktas gręžinyje: Gr. 49a.
7. Nukrypimas nuo techninės užduoties - techninėje užduotyje buvo numatyta gręžinius gręžti iki 3,0-8,0 m gylio. Tyrimų metu dalis gręžinių buvo išgręžti mažesnio gylio (1,0-2,5 m), nes jie buvo skirti durpių kontūravimo darbams tiriamame plote atlikti. Šiuose taškuose tyrimų tikslas buvo nustatyti durpių sluoksnio paplitimą, ribas ir storį, todėl pasiekus mineralinį pagrindą arba surinkus pakankamą informaciją tyrimo tikslui pasiekti gręžinių gylis nebuvo didinamas. Toks sprendimas neturėjo neigiamos įtakos tyrimų rezultatų patikimumui ir leido tinkamai įvertinti durpių pasiskirstymą tiriamame plote.
8. Ataskaitoje buvo panaudoti gręžiniai iš anksčiau šiame plote atliktų projektinių tyrimų Gr.8, Gr. 28, Gr. 29, Gr. 42, Gr. 49, Gr. 50, Gr. 52, Gr. 54.

9. Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: 1. Tyrimų teritorija Rūdos k., Vilkaviškio r. sav. Žvalgybinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita. UAB „Sweco Lietuva“. 2026 m. Fondo Nr. 70583. 2. III geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai. Inžinerinių tinklų, elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstykla Rūdos k., Vilkaviškio r. sav. UAB „Sweco Lietuva“. 2026 m. Paraiškos Nr. ŽGT(a)-2026-1537

9 LITERATŪRA

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02: 2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
2. Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas (Žin., 1995, Nr. 63-1582; 2001, Nr. 35-1164).
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-1:2005 – LST EN 1997-2:2007 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas (1 ir 2 dalys)“.
4. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017). 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2017).
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 22475-1:2019 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Ėminių ėmimo metodai ir gruntinio vandens matavimai. 1 dalis. Techniniai atlikimo principai (ISO 22475-1:2019).
6. LGT prie AM įsakymas „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“ (TAR 2019-06-14, Identifikacinis kodas 2019-09653).

Aiškinamąjį raštą parengė: geologijos skyriaus inžinierė – geologė Aurelija Funikovienė

Tekstiniai priedai

Priedas 1

Statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011

„Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“ 2 priedas

(Techninės užduoties forma)

UAB Energetikos projektavimo institutas
Dokumento sudarytojo pavadinimas
(*fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas*)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2026-08-12 .....
Dokumento data Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi, kontroliniai.
Tyrimų objekto pavadinimas: Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.
Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):
Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k.
Užsakovo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):
UAB Energetikos projektavimo institutas, Islandijos pl. 67, LT-49171 Kaunas
Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas)
UAB Energetikos projektavimo institutas, Islandijos pl. 67, LT-49171 Kaunas, karolis.misius@e-pi.lt
Statybos rūšis (pabraukti): nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita
Statinio paskirtis: 1.2. Gatvių
Statinio kategorija (pabraukti): ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis
Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra): nėra
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, antra, trečia.
Duomenys apie statinio parametrus (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas): nėra duomenų
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas: nėra duomenų

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Nr.	X	Y
1	6050374.818	448258.059
2	6050375.511	448286.523
3	6050388.518	448297.804
4	6050463.916	448298.593
5	6050463.716	448305.399
6	6050387.187	448304.572
7	6050406.621	448349.635
8	6050412.408	448355.932
9	6050404.013	448376.134

10	6050411.697	448394.697
11	6050420.147	448437.286
12	6050413.540	448438.354
13	6050384.191	448418.197
14	6050368.265	448438.502
15	6050283.104	448438.853
16	6050283.364	448432.097
17	6050366.825	448431.144
18	6050385.398	448410.311
19	6050404.722	448397.912
20	6050386.622	448378.797
21	6050303.569	448379.402
22	6050303.569	448371.559
23	6050389.509	448371.242
24	6050372.584	448346.409
25	6050366.688	448344.326
26	6050367.208	448320.548
27	6050348.076	448305.444
28	6050277.806	448305.095
29	6050277.892	448297.632
30	6050364.719	448297.456
31	6050369.922	448307.349
32	6050375.124	448303.531
33	6050367.501	448283.052
34	6050366.981	448258.928

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Nr.	X	Y
1	6050673.626	448312.099
2	6050673.626	448320.033
3	6050633.994	448340.316
4	6050632.054	448335.176
5	6050640.426	448315.409
6	6050634.932	448311.743
7	6050615.442	448320.122
8	6050591.243	448319.467
9	6050591.766	448310.565
10	6050619.105	448310.696
11	6050631.662	448295.249
12	6050632.316	448272.339
13	6050640.949	448272.339
14	6050642.257	448300.485
15	6050653.668	448312.467

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Nr.	X	Y
1	6050408.420	447996.688
2	6050428.256	448025.554
3	6050425.766	448029.648
4	6050383.949	448031.353
5	6050368.974	448041.895
6	6050349.258	448048.711
7	6050326.423	448042.440
8	6050302.254	448016.149
9	6050285.448	447984.147
10	6050286.948	447950.118
11	6050292.671	447946.664
12	6050301.454	447964.245
13	6050313.663	447958.763
14	6050297.422	447919.917
15	6050302.357	447917.082
16	6050347.137	448013.308
17	6050364.382	448002.417
18	6050370.296	447984.225
19	6050365.812	447971.149
20	6050349.977	447979.260
21	6050320.029	447921.049
22	6050344.010	447913.184
23	6050318.562	447892.601
24	6050323.395	447888.076
25	6050350.276	447913.586
26	6050368.038	447938.690
27	6050388.703	447980.290
28	6050399.684	447997.250

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:
Tikslias tyrimo taškų vietas tikslinti lauko darbų metų pagal privažiavimo galimybę, o nesant galimybei privažiuoti arti (~ ± 5 m) numatytų vietų - tyrimų vietas derinti su projektų vadovu.
Pažymėtoje teritorijoje atlikti:

- 60-63 vnt. gręžinių iki 3,0-8,0 m gylio;

Inžinieriniai – geologiniai tyrinėjimai turi būti vykdomi pagal STR 1.04.02:2011 “Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai” reikalavimus.
Tyrimų ataskaita pateikiama liet. k. – 1 egz. skaitmeniniu formatu (ataskaita PDF formatu) išsiunčiama elektroniniu paštu.

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:
1. Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas (Žin., 1995, Nr. 63-1582; 2001, Nr. 35-1164).
2. Statybos techninis reglamentas. STR 1.04.02:20011. Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.

3. Lietuvos standartas LST EN 1997-1:2005 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“
4. Lietuvos standartas LST EN 1997-2:2007. „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai.“
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 22475-1:2007 „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Ėminių ėmimo metodai ir gruntinio vandens matavimai. 1 dalis. Techniniai atlikimo principai“.
6. Lietuvos standartas LST EN ISO 22476-1:2012 „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Lauko bandymai. 1 dalis. Įspaudimo bandymas, naudojant elektrinį ir pjezoelektrinį kūgį.“
7. Lietuvos standartai LST EN ISO 14688-1:2018 ir LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017).
8. LGT prie AM įsakymas „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“ (TAR 2019-06-14, Identifikacinis kodas 2019-09653).

Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:

1. Tyrimų teritorija Rūdos k., Vilkaviškio r. sav. Žvalgybinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita. UAB „Sweco Lietuva“. 2026 m. Fondo Nr. 70583
2. III geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai. Inžinerinių tinklų, elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstykla Rūdos k., Vilkaviškio r. sav. UAB „Sweco Lietuva“. 2026 m. Paraiškos Nr. ŽGT(a)-2026-1537

Užsakovas PV asistentas Karolis Misius 2026-08-12
vardas, pavardė, parašas, data

Projekto vadovas Darius Balakauskas 2026-08-12
vardas, pavardė, parašas, data

Tyrimų vadovas (užduotį gavau) Justinas Čėsna 2026-08-12
vardas, pavardė, parašas, data

PATVIRTINTA
Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1-207

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 1325341
Vilnius

UAB „Sweco Lietuva”
(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 301135783, adresas Vilnius, Spaudos g. 6-1)

leidžiama atlikti:

nemetalinių naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą,

vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,

požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,

geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,

inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,

ekogeologinį tyrimą,

hidrogeologinį kartografavimą,

ekogeologinį kartografavimą,

inžinerinį geologinį kartografavimą.

Direktorius _____ Giedrius Giparas
(pareigų pavadinimas) A.V. (parašas) (vardas ir pavardė)

Išduotas:	2024 m. spalio 16 d.	Pradiniai patvirtinimai:
Galioja iki:	2027 m. spalio 15 d.	ISO 14001 - 2011 m. spalio 4 d.
Sertifikato numeris:	10632074	ISO 9001 - 2011 m. spalio 4 d.
		ISO 45001 - 2020 m. spalio 12 d.

Atitikties Sertifikatas

Išduotas

SWECO Lietuva, UAB

Ozo g. 12A-1, LT-08200 Vilnius, Lietuva

LRQA patvirtina, kad organizacijos vadybos sistema atitinka standartą (-us)

ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, ISO 45001:2018

Patvirtinimo numeris (-iai): ISO 14001 – 0000300, ISO 9001 – 0000301, ISO 45001 – 0000302

Šis sertifikatas galioja tik kartu su sertifikato priedu, kuriame išvardintos vietovės, ir turinčiu tą patį numerį, kuris atitinka šį patvirtinimą

Vadybos sistemos taikymo sritis:

Konsultavimo, projektų valdymo, tyrinėjimo, planavimo, projektavimo, projekto vykdymo priežiūros, FIDIC inžinieriaus, statinio statybos techninės priežiūros ir statybų valdymo paslaugos inžinerijos, aplinkosaugos, žemėtvarkos ir architektūros srityse.

Marta Escudero

Europos regiono veiklos vadovas

Išdavė LRQA Limited

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0001

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Sertifikato numeris: 10632074

Sertifikato priedas

Vieta	Veikla
SWECO Lietuva, UAB Ozo g. 12A-1, LT-08200 Vilnius, Lietuva	**ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, ISO 45001:2018** Konsultavimo, projektų valdymo, tyrinėjimo, planavimo, projektavimo, projekto vykdymo priežiūros, FIDIC inžinieriaus, statinio statybos techninės priežiūros ir statybų valdymo paslaugos inžinerijos, aplinkosaugos, žemėtvarkos ir architektūros srityse.
SWECO Lietuva, UAB A. Strazdo g. 22, LT-48488 Kaunas, Lietuva	**ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, ISO 45001:2018** Konsultavimo, projektų valdymo, tyrinėjimo, planavimo, projektavimo, projekto vykdymo priežiūros, FIDIC inžinieriaus, statinio statybos techninės priežiūros ir statybų valdymo paslaugos inžinerijos, aplinkosaugos, žemėtvarkos ir architektūros srityse.

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
0001

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Priedas 4

GRUNTŲ GEOTECHNINIŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ

GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽINERINIO – GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTŲ APRAŠYMAS (LST EN ISO 14688-1:2018)
t IV	1	Dirbtinis gruntas (Mg): smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo)
	2	Dirbtinis gruntas (Mg): smėlingas dulkis (saSi) (mažo plastiškumo)
	3	Dirbtinis gruntas (Mg): smėlis (Sa) dulkingas
b IV	4	Durpė (Pt)
f III nm3	5	Smėlis (smulkus) (Sa)
	6	Smėlis (vidutinio rupumo) (Sa)
g III nm3	7	Dulkis (Si)
	8	Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo)
	9	Smėlingas dulkis (saSi) (mažo plastiškumo)

Priedas 5

TYRIMŲ VIETŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ
Ž I N I A R A Š T I S

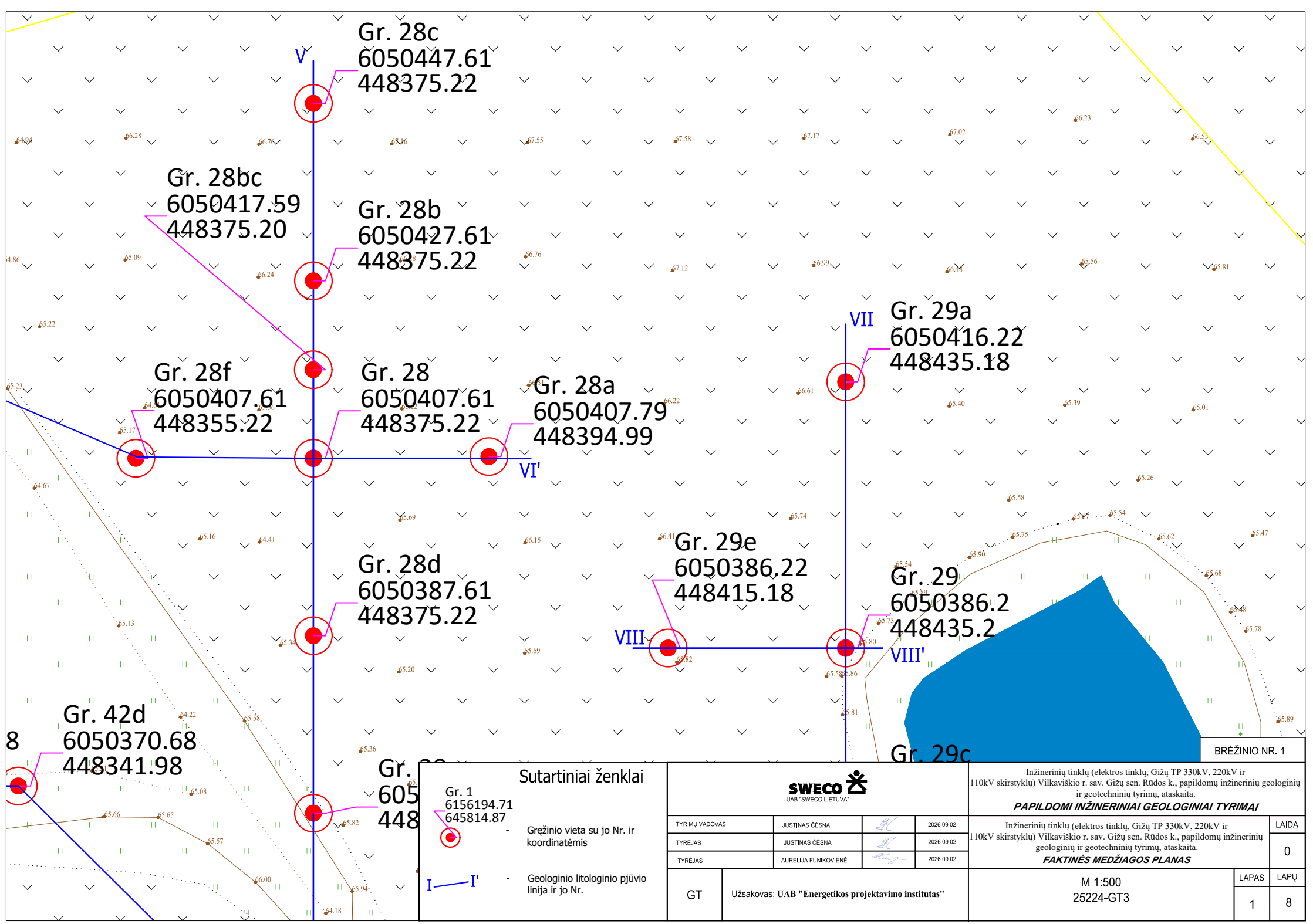
KOORDINAČIŲ SISTEMA – LKS-94
PLANINIO PRIRIŠIMO BŪDAS – INSTRUMENTINIS
AUKŠČIŲ NUSTATYMO METODAS – GEOMETRINIS NIVELIAVIMAS
AUKŠČIŲ SISTEMA – LAS-07

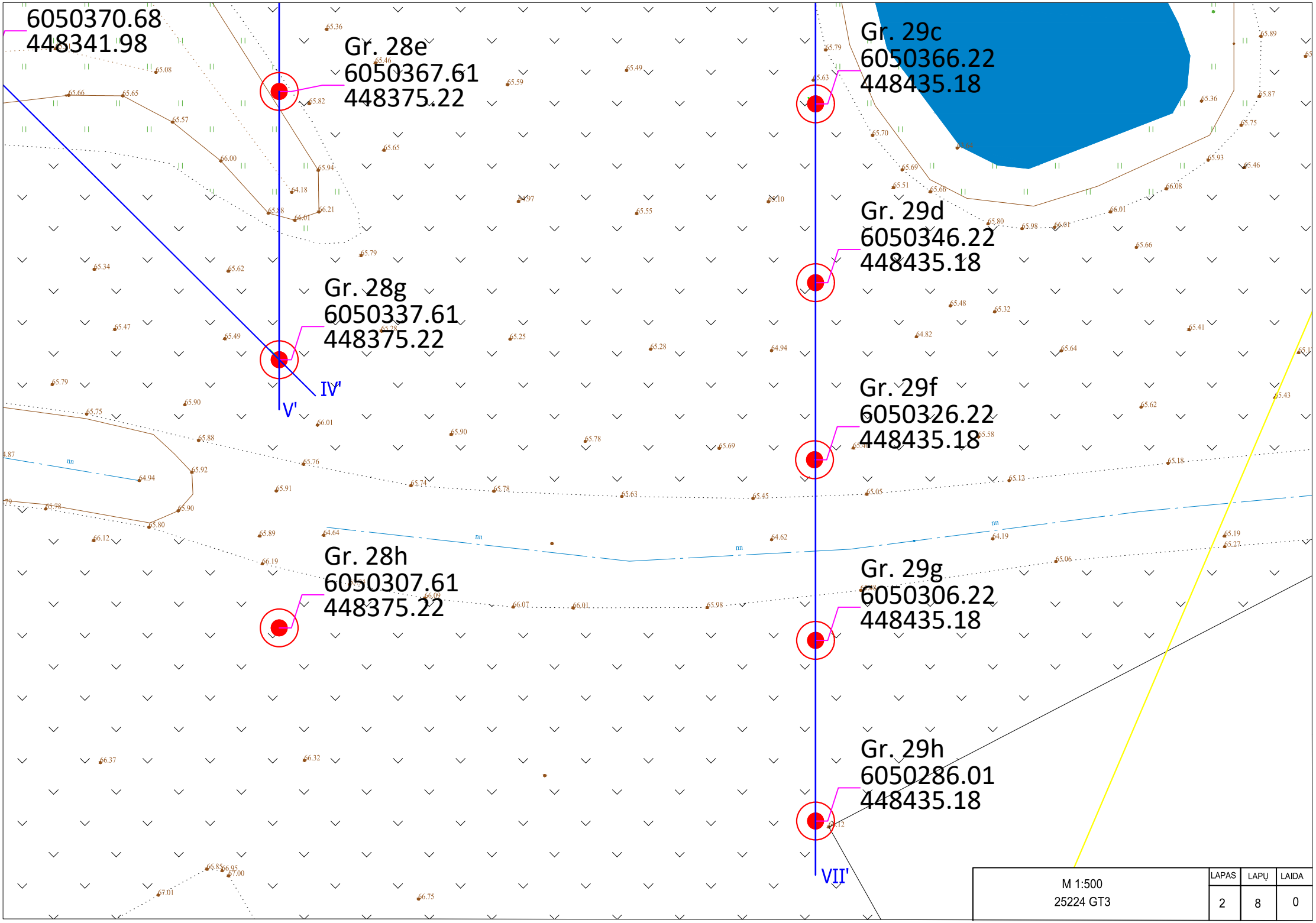
Eilės Nr.	Tyrimų vietos	KOORDINATĖS		Gręžinio gylis, m	Altitudės, m
		X	Y		
1	Gr. 8a	6050670.87	448316.06	4.50	65.78
2	Gr. 8b	6050670.87	4488316.06	1.50	65.95
3	Gr. 8c	6050636.09	448336.06	2.50	66.17
4	Gr. 8e	6050615.87	448315.75	2.50	66.52
5	Gr. 8f	6050595.87	448315.43	1.00	67.12
6	Gr. 8g	6050635.87	448296.06	5.00	65.28
7	Gr. 8h	6050635.87	448276.06	1.50	66.57
8	Gr. 28a	6050407.79	448394.99	2.00	66.27
9	Gr. 28bc	6050417.59	448375.20	2.00	66.02
10	Gr. 28b	6050427.61	448375.22	2.00	66.24
11	Gr. 28d	6050387.61	448375.22	4.50	65.36
12	Gr. 28e	6050367.61	448375.22	2.50	65.76
13	Gr. 28f	6050407.61	448355.22	5.00	65.16
14	Gr. 28g	6050337.61	448375.22	2.00	65.59
15	Gr. 28h	6050307.61	448375.22	1.00	66.22
16	Gr. 29a	6050416.22	448435.18	1.00	66.35
17	Gr. 29c	6050366.22	448435.18	2.50	65.57
18	Gr. 29d	6050346.22	448435.18	2.00	64.97
19	Gr. 29e	6050386.22	448415.18	1.00	65.88
20	Gr. 29f	6050326.22	448435.18	2.00	65.44
21	Gr. 29g	6050306.22	448435.18	2.00	65.73
22	Gr. 29h	6050286.01	448435.18	1.00	66.13
23	Gr. 42a	6050390.72	448301.70	3.00	64.88
24	Gr. 42b	6050430.72	448301.70	2.00	65.60
25	Gr. 42c	6050370.68	448321.98	2.00	65.28
26	Gr. 42d	6050370.68	448341.98	3.50	65.26
27	Gr. 42e	6050350.72	448302.00	3.50	65.36
28	Gr. 42f	6050330.72	448302.00	6.00	65.47
29	Gr. 42g	6050370.84	448281.98	3.50	65.02
30	Gr. 42h	6050370.84	448261.98	1.00	65.69
31	Gr. 42i	6050300.72	448301.99	2.00	66.15
32	Gr. 42j	6050280.72	448301.99	1.00	65.43
33	Gr. 42k	6050460.72	448301.70	2.00	65.53
34	Gr. 49a	6050367.19	448003.31	7.40	66.25
35	Gr. 49ab	6050386.00	448019.00	3.50	67.05
36	Gr. 49ac	6050404.00	448019.00	2.00	67.54
37	Gr. 49aab	6050425.00	448026.00	1.00	68.08
38	Gr. 49aac	6050408.00	448001.00	1.00	68.29
39	Gr. 49aad	6050386.00	448028.00	1.00	67.31
40	Gr. 49b	6050367.19	448023.31	3.00	67.15

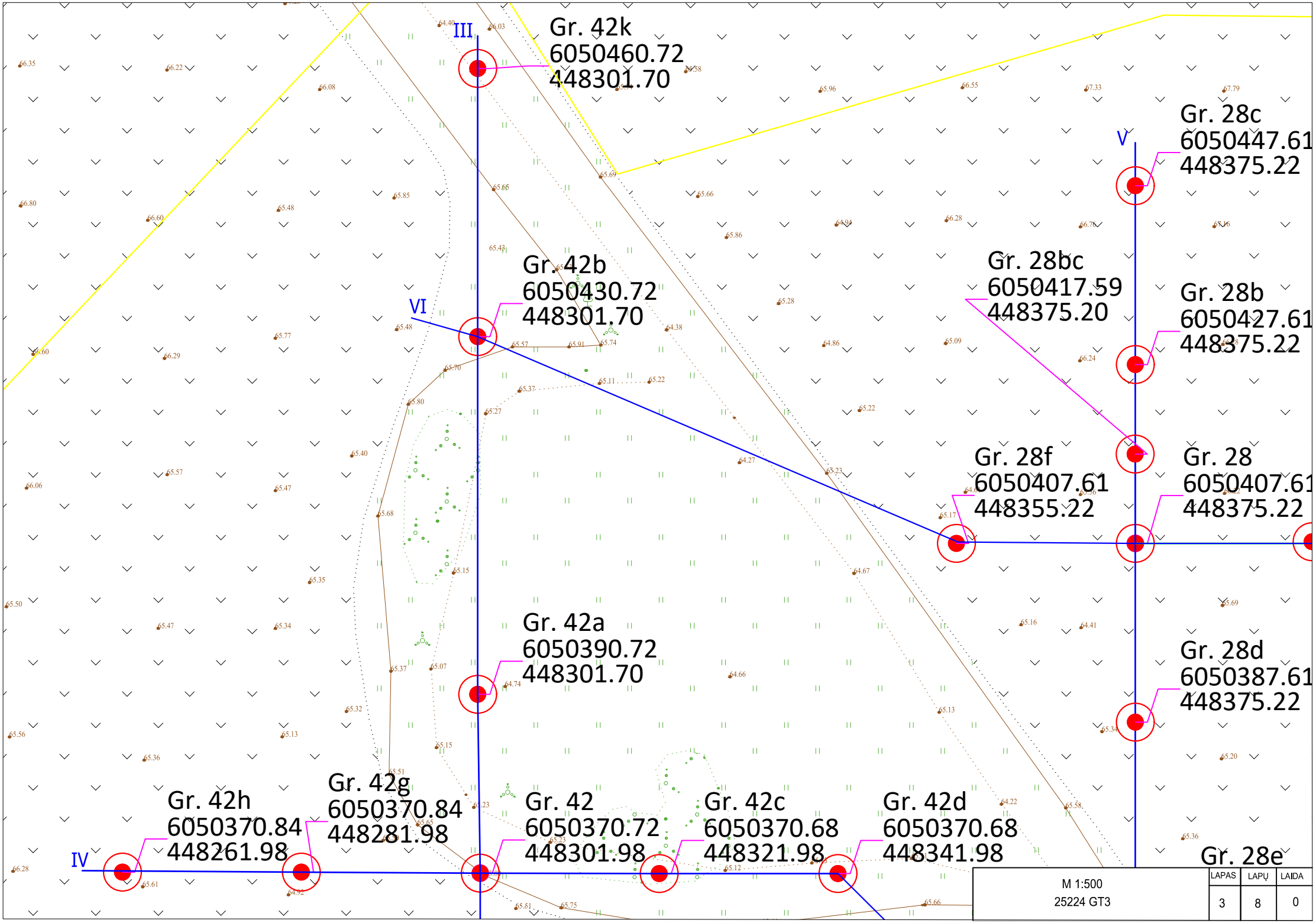
Eilės Nr.	Tyrimų vietos	KOORDINATĖS		Gręžinio gylis, m	Altitudės, m
		X	Y		
41	Gr. 49ba	6050370.00	448038.00	1.00	68.05
42	Gr. 49c	6050386.75	447983.48	3.00	67.33
43	Gr. 49d	6050366.91	447943.31	1.50	67.45
44	Gr. 49da	6050367.00	447963.00	1.00	66.71
45	Gr. 50a	6050350.94	448014.48	3.00	66.88
46	Gr. 50aac	6050326.00	448038.00	1.00	68.19
47	Gr. 50aad	6050306.00	448016.00	1.00	67.45
48	Gr. 50ab	6050298.00	447983.00	1.00	66.49
49	Gr. 50ac	6050325.00	448014.00	2.00	66.90
50	Gr. 50b	6050350.94	448044.48	3.00	65.87
51	Gr. 50c	6050330.94	447994.48	6.60	65.66
52	Gr. 50d	6050350.94	447974.48	6.50	65.85
53	Gr. 52a	6050323.54	447972.89	6.50	65.53
54	Gr. 52ac	6050307.00	447936.00	1.00	66.90
55	Gr. 52b	6050343.53	447953.11	6.00	65.87
56	Gr. 52c	6050323.54	447922.89	6.60	66.59
57	Gr. 52d	6050323.54	447892.89	1.50	68.53
58	Gr. 52da	6050347.00	447917.00	1.00	67.63
59	Gr. 54a	6050301.45	447967.49	3.00	66.79
60	Gr. 54aab	6050290.00	447983.00	1.00	66.82
61	Gr. 54b	6050301.45	447997.49	1.50	66.87
62	Gr. 54ab	6050298.00	447983.00	2.00	66.49
63	Gr. 54c	6050291.46	447952.28	1.50	67.30
64	Gr. 54d	6050301.45	447922.49	1.50	67.39
65	Gr. 54y	6050309.00	447989.00	1.50	66.34
66	Gr. 8	6050635.87	448316.06	11.00	65.89
67	Gr. 28	6050407.61	448375.22	15.00	66.55
68	Gr. 29	6050383.20	448444.60	8.00	65.73
69	Gr. 42	6050370.72	448302.98	8.00	65.78
70	Gr. 49	6050366.75	447983.31	20.00	66.08
71	Gr. 50	6050350.94	447994.48	20.00	65.83
72	Gr. 52	6050323.54	447952.89	11.00	65.95
73	Gr. 54	6050301.45	447952.49	15.00	66.88

Žiniaraštį sudarė: geologijos skyriaus inžinierė geologė Aurelija Funikovienė

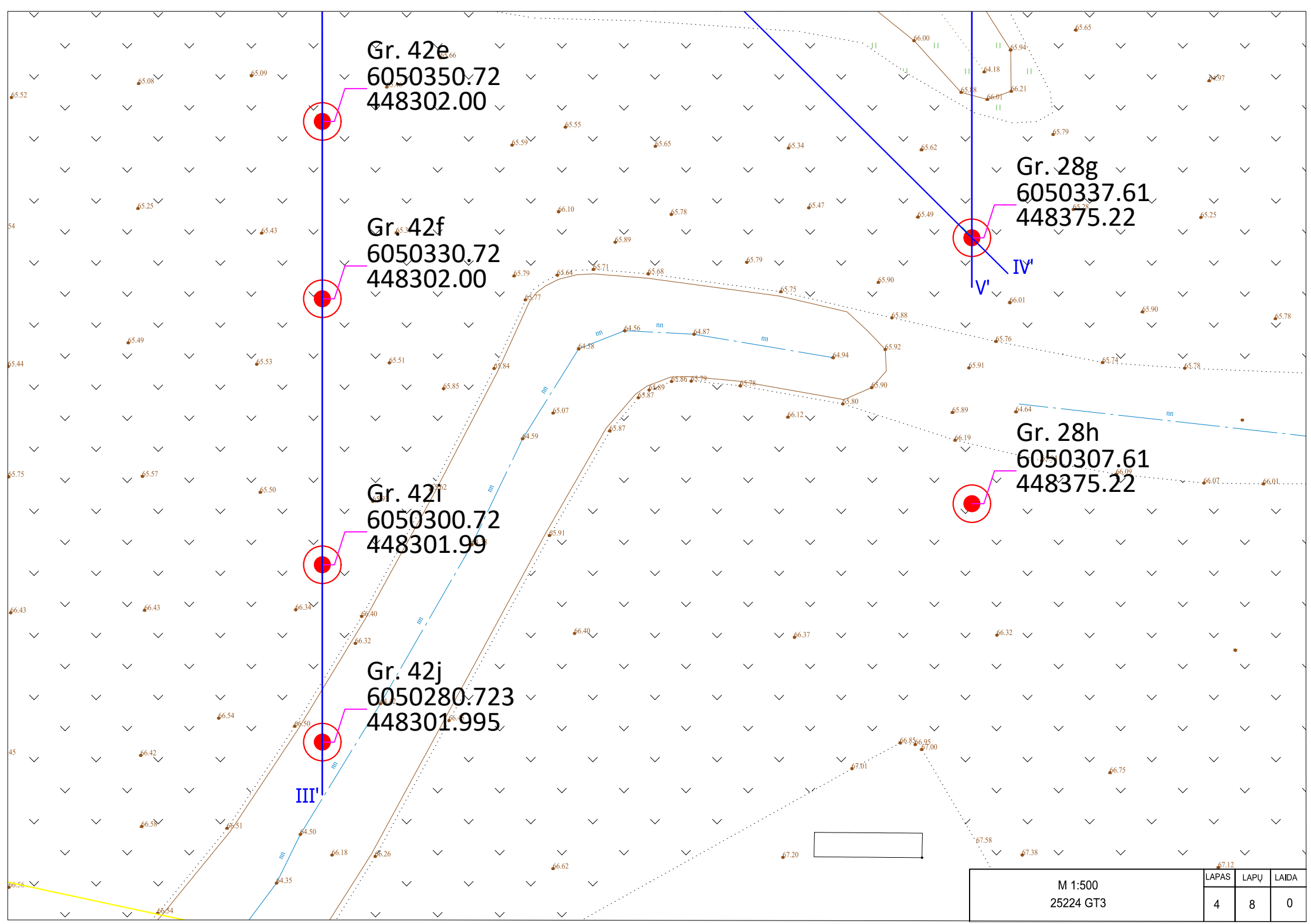
Grafiniai priedai


Gr. 28c
6050447.61
448375.22
V
Gr. 28bc
6050417.59
448375.20
Gr. 28b
6050427.61
448375.22
Gr. 28f
6050407.61
448355.22
Gr. 28
6050407.61
448375.22
Gr. 28a
6050407.79
448394.99
VI'
VII
Gr. 29a
6050416.22
448435.18
Gr. 29e
6050386.22
448415.18
VIII
Gr. 29
6050386.2
448435.2
VIII'
Gr. 28d
6050387.61
448375.22
Gr. 42d
6050370.68
448341.98
Gr. 29c
BRĖŽINIO NR. 1
Sutartiniai ženklai
Gr. 1
6156194.71
645814.87
- Gręžinio vieta su jo Nr. ir koordinatėmis
I I'
- Geologinio litologinio pjūvio linija ir jo Nr.
SWECO
UAB "SWECO LIETUVA"
TYRIMŲ VADOVAS JUSTINAS ČĖSNA 2026 09 02
TYRĖJAS JUSTINAS ČĖSNA 2026 09 02
TYRĖJAS AURELIJA FUNIKOVIENĖ 2026 09 02
GT
Užsakovas: UAB "Energetikos projektavimo institutas"
Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.
PAPILDOMI INŽINERINIAI GEOLOGINIAI TYRIMAI
Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.
FAKTINĖS MEDŽIAGOS PLANAS
LAIDA 0
M 1:500
25224-GT3
LAPAS 1
LAPŲ 8

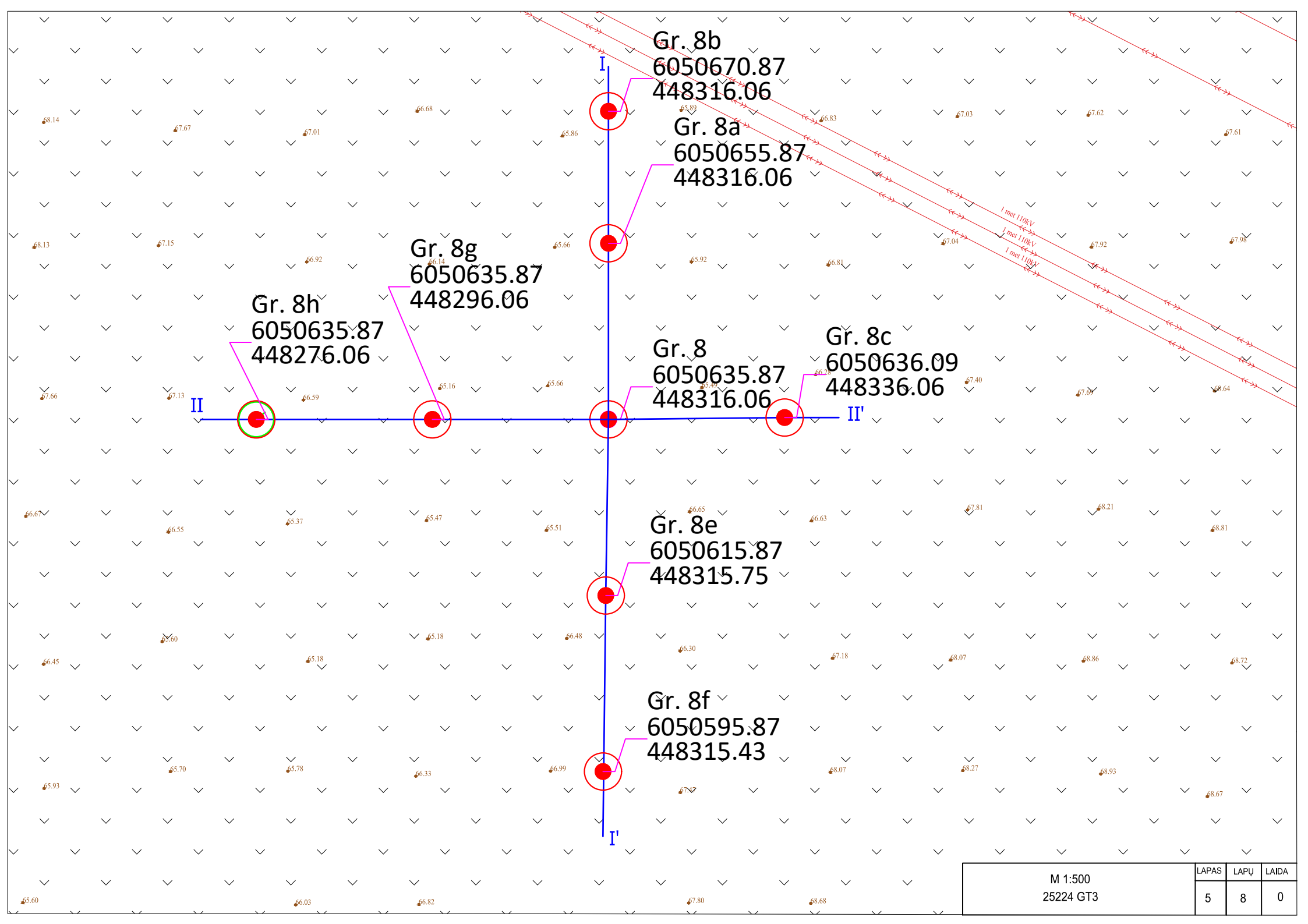

6050370.68
448341.98
Gr. 28e
6050367.61
448375.22
Gr. 29c
6050366.22
448435.18
Gr. 29d
6050346.22
448435.18
Gr. 28g
6050337.61
448375.22
IV'
V'
Gr. 29f
6050326.22
448435.18
Gr. 28h
6050307.61
448375.22
Gr. 29g
6050306.22
448435.18
Gr. 29h
6050286.01
448435.18
VII'
M 1:500
25224 GT3
LAPAS
LAPŲ
LAIDA
2
8
0



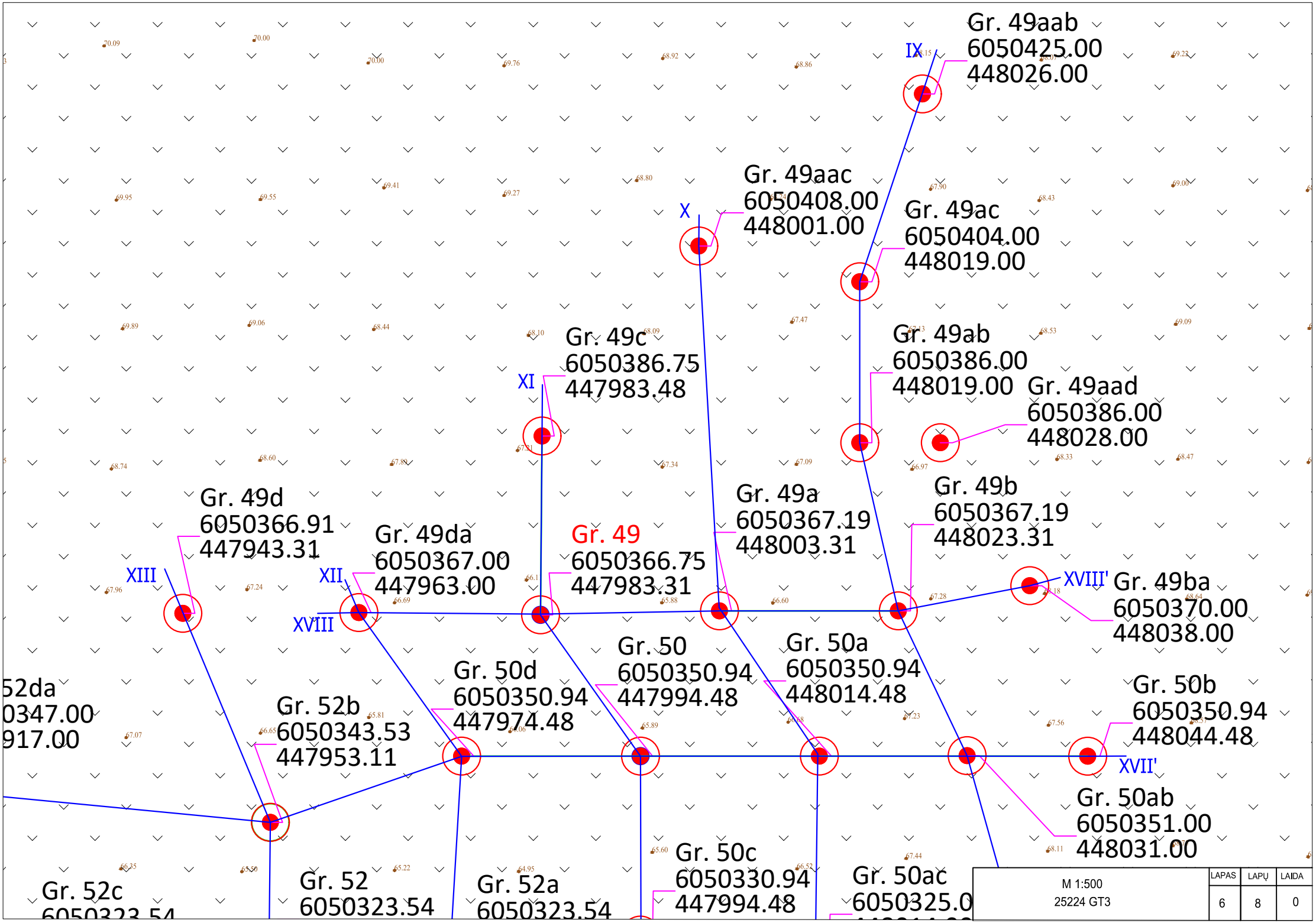
M 1:500	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
25224 GT3	3	8	0

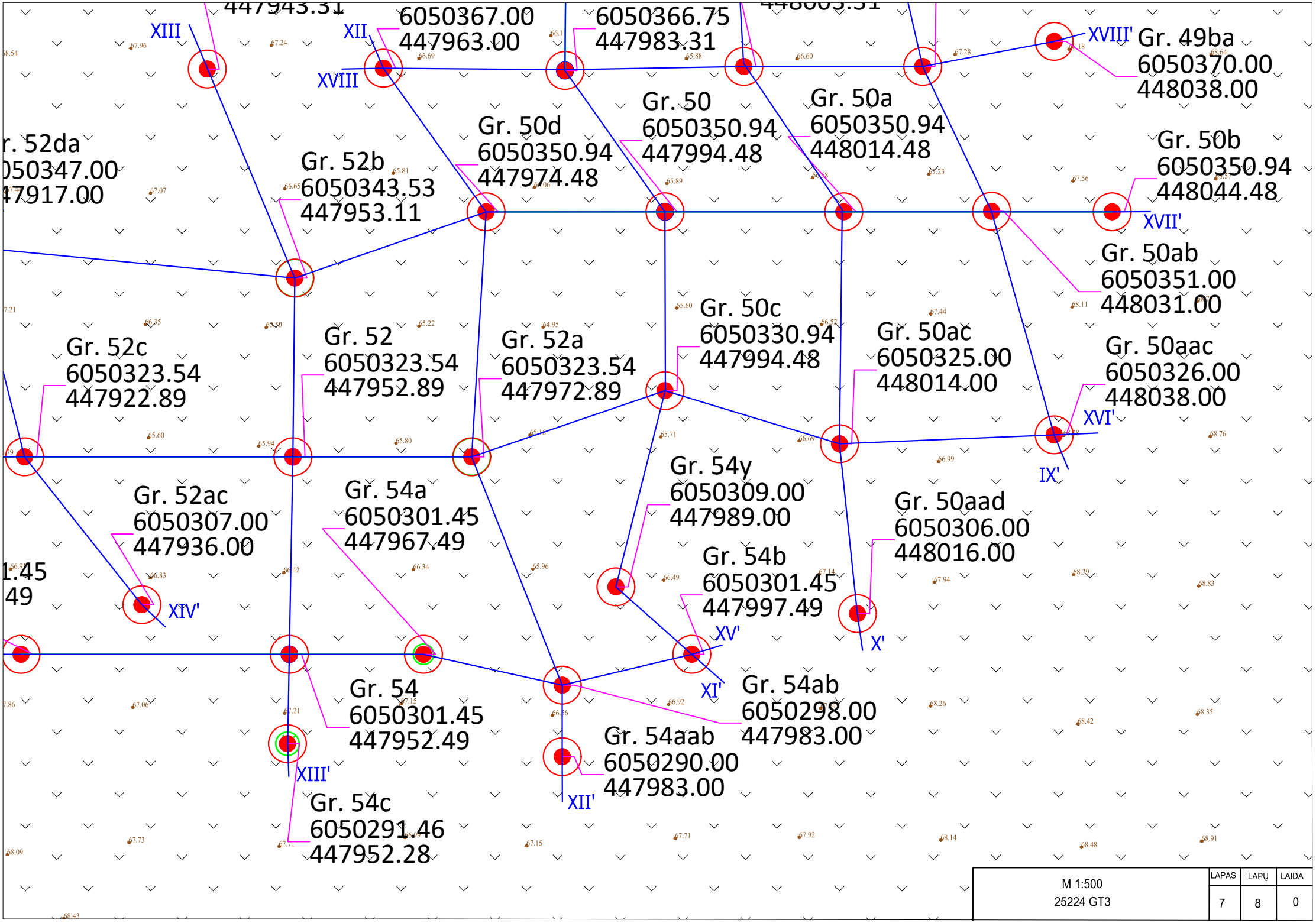


M 1:500 25224 GT3	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	8	0

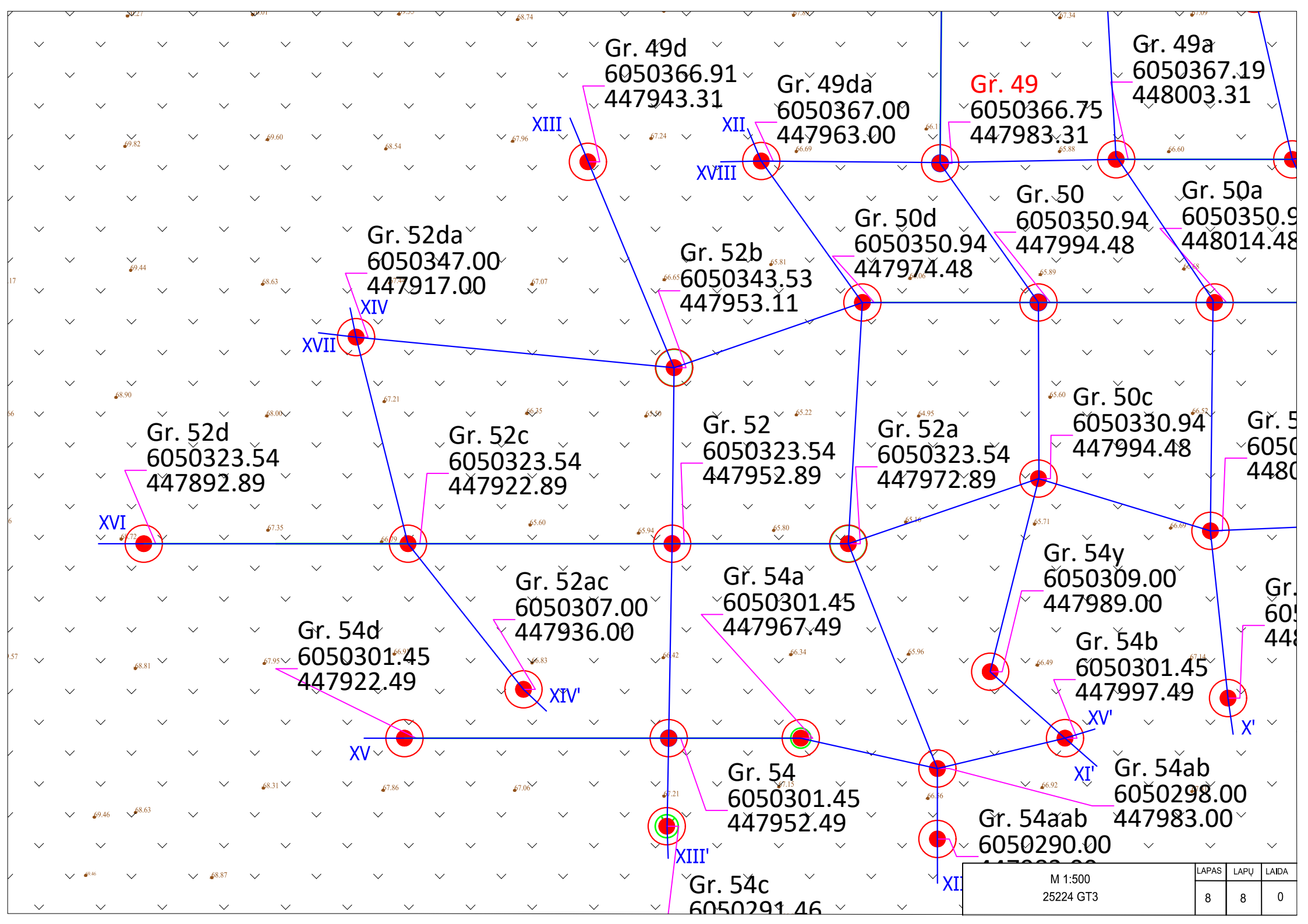


	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
M 1:500 25224 GT3	5	8	0


Gr. 49aab
6050425.00
448026.00
IX
Gr. 49aac
6050408.00
448001.00
X
Gr. 49ac
6050404.00
448019.00
Gr. 49c
6050386.75
447983.48
XI
Gr. 49ab
6050386.00
448019.00
Gr. 49aad
6050386.00
448028.00
Gr. 49d
6050366.91
447943.31
XIII
Gr. 49da
6050367.00
447963.00
XII
Gr. 49
6050366.75
447983.31
Gr. 49a
6050367.19
448003.31
Gr. 49b
6050367.19
448023.31
XVIII
XVIII'
Gr. 49ba
6050370.00
448038.00
52da
0347.00
917.00
Gr. 52b
6050343.53
447953.11
Gr. 50d
6050350.94
447974.48
Gr. 50
6050350.94
447994.48
Gr. 50a
6050350.94
448014.48
Gr. 50b
6050350.94
448044.48
XVII'
Gr. 50ab
6050351.00
448031.00
Gr. 52c
Gr. 52
6050323.54
Gr. 52a
6050323.54
Gr. 50c
6050330.94
447994.48
Gr. 50ac
6050325.0
M 1:500
25224 GT3
LAPAS
LAPŲ
LAIDA
6
8
0



M 1:500 25224 GT3	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	8	0


Gr. 49d
6050366.91
447943.31
Gr. 49da
6050367.00
447963.00
Gr. 49
6050366.75
447983.31
Gr. 49a
6050367.19
448003.31
XIII
XII
XVIII
Gr. 50
6050350.94
447994.48
Gr. 50a
6050350.9
448014.48
Gr. 50d
6050350.94
447974.48
Gr. 52da
6050347.00
447917.00
Gr. 52b
6050343.53
447953.11
XIV
XVII
Gr. 50c
6050330.94
447994.48
Gr. 52d
6050323.54
447892.89
Gr. 52c
6050323.54
447922.89
Gr. 52
6050323.54
447952.89
Gr. 52a
6050323.54
447972.89
XVI
Gr. 54y
6050309.00
447989.00
Gr. 52ac
6050307.00
447936.00
Gr. 54a
6050301.45
447967.49
Gr. 54d
6050301.45
447922.49
Gr. 54b
6050301.45
447997.49
XIV'
XV'
X'
XV
XI'
Gr. 54
6050301.45
447952.49
Gr. 54ab
6050298.00
447983.00
XIII'
Gr. 54aab
6050290.00
Gr. 54c
6050291.46
XII
M 1:500
25224 GT3
LAPAS
LAPŲ
LAIDA
8
8
0

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.78

Gręžinio gylis 4.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 8a

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	65.48	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	1.50	64.28	1.20			Neaptiktas				Durpė (Pt) tamsiai ruda, vidutiniškai suirusi	-	4
g III nm3	3.10	62.68	1.60							Dulkis (Si) (organinis) žalsvai rudas	-	7
g III nm3	4.50	61.28	1.40							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) melsvai pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.95

Gręžinio gylis 1.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 8b

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	65.65	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
g III nm3	1.50	64.45	1.20			Neaptiktas				Smėlingas dulkis (saSi) (mažo plastiškumo) tamsiai rudas	-	9

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.17

Gręžinio gylis 2.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 8c

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.20	65.97	0.20							Augalinis sluoksnis	-	-
g III nm3	2.50	63.67	2.30			1.80 64.37	1.80 64.37	1.30 64.87		Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) (organinis) tamsiai rudas, nuo 1.8 m pilkas, nuo 1.8 iki 2.0 m su vandeningo smėlio lęšiais	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.52

Gręžinio gylis 2.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 8e

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.20	66.32	0.20							Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	1.10	65.42	0.90			Neaptiktas				Durpė (Pt) juoda	-	4
g III nm3	1.50	65.02	0.40							Dulkis (Si) (organinis) tamsiai pilkas	-	7
g III nm3	2.50	64.02	1.00							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 67.12

Gręžinio gylis 1.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 8f

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.20	66.92	0.20							Augalinis sluoksnis	-	-
g III nm3	1.00	66.12	0.80			Neaptiktas				Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) rudas, su smėlio lęšiais	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.28

Gręžinio gylis 5.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 8g

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	64.98	0.30			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	3.00	62.28	2.70							Durpė (Pt) tamsiai ruda, vidutiniškai suirusi, nuo 2.8 iki 3.0 m su dulkingo smėlio lęšiu	-	4
g III nm3	4.20	61.08	1.20							Dulkis (Si) (organinis) žalsvai rudas	-	7
g III nm3	5.00	60.28	0.80							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) melsvai pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 67.57

Gręžinio gylis 1.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 8h

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	67.27	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
g III nm3	1.50	66.07	1.20			Neaptiktas				Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) šviesiai pilkas, su žv. g.	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.27
Gręžinio gylis 2.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 28a

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.20	66.07	0.20							Augalinis sluoksnis	-	-
g III nm3	2.00	64.27	1.80			Neaptiktas				Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) rudas, su žv. g.	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.24

Gręžinio gylis 2.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 28b

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.20	66.04	0.20							Augalinis sluoksnis	-	-
g III nm3	2.00	64.24	1.80			Neaptiktas				Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) rudas, su žv. g.	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.02

Gręžinio gylis 2.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 28bc

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.20	65.82	0.20							Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	1.20	64.82	1.00			Neaptiktas				Durpė (Pt) juoda	-	4
g III rm3	2.00	64.02	0.80							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) šviesiai pilkas,	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.36

Gręžinio gylis 4.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 28d

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.20	65.16	0.20							Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	2.40	62.96	2.20			Neaptiktas				Durpė (Pt) juoda, nuo 0.9 m ruda	-	4
g III nm3	3.60	61.76	1.20							Dulkis (Si) (organinis) tamsiai pilkas, nuo 3.0 m pilkai žalsvas	-	7
g III nm3	4.50	60.86	0.90							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas, su žv. g.	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.76

Gręžinio gylis 2.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 28e

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.40	65.36	0.40			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis, uždurpėjęs	-	-
b IV	1.30	64.46	0.90							Durpė (Pt) juoda	-	4
g III nm3	1.70	64.06	0.40							Dulkis (Si) (organinis) šviesiai pilkas	-	7
g III nm3	2.50	63.26	0.80							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.16

Gręžinio gylis 5.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 28f

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.20	64.96	0.20							Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	2.60	62.56	2.40			Neaptiktas				Durpė (Pt) juoda, nuo 1.7 m ruda	-	4
g III nm3	4.30	60.86	1.70							Dulkis (Si) (organinis) rudai žalsvas, nuo 4.0 iki 4.2 m su medienos likučiais	-	7
g III nm3	5.00	60.16	0.70							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas, su žv. g.	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.59

Gręžinio gylis 2.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 28g

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	65.29	0.30							Augalinis sluoksnis, uždurpėjęs	-	-
g III nm3	2.00	63.59	1.70			Neaptiktas				Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.22

Gręžinio gylis 1.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 28h

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.20	66.02	0.20							Augalinis sluoksnis	-	-
f III nm3	0.50	65.72	0.30			Neapiktas				Smėlis (vidutinio rupumo) (Sa) šviesiai pilkas, drėgnas	-	6
g III nm3	1.00	65.22	0.50							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) šviesiai pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.35

Gręžinio gylis 1.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 29a

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.20	66.15	0.20							Augalinis sluoksnis	-	-
f III nm3	0.50	65.85	0.30			Neaptiktas				Smėlis (vidutinio rupumo) (Sa) rudas, drėgnas	-	6
g III nm3	1.00	65.35	0.50							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) rudas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.67

Gręžinio gylis 2.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 29c

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.20	65.47	0.20							Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	0.80	64.87	0.60			Neaptiktas				Durpė (Pt) juoda	-	4
g III nm3	1.40	64.27	0.60							Dulkis (Si) (organinis) tamsiai pilkas	-	7
g III nm3	2.50	63.17	1.10							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 64.97
Gręžinio gylis 2.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 29d

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	64.67	0.30			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis, uždurpėjęs	-	-
b IV	0.80	64.17	0.50							Durpė (Pt) juoda	-	4
g III nm3	1.20	63.77	0.40							Dulkis (Si) (organinis) tamsiai pilkas	-	7
g III nm3	2.00	62.97	0.80							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.88

Gręžinio gylis 1.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 29e

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.40	65.48	0.40			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis	-	-
f III nm3	1.00	64.88	0.60							Smėlis (vidutinio rupumo) (Sa) rudas, mažai drėgnas	-	6

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.44
Gręžinio gylis 2.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 29f

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.60	64.84	0.60			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis, uždurpėjęs	-	-
f III nm3	1.00	64.44	0.40							Smėlis (vidutinio rupumo) (Sa) šviesiai rudas, drėgnas	-	6
g III nm3	2.00	63.44	1.00							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas, su žv. g.	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.73

Gręžinio gylis 2.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 29g

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.20	65.53	0.20							Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	0.80	64.93	0.60			Neaptiktas				Durpė (Pt) juoda	-	4
f III nm3	1.00	64.73	0.20							Smėlis (vidutinio rupumo) (Sa) šviesiai rudas, drėgnas	-	6
g III nm3	2.00	63.73	1.00							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas, su žv. g.	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.13
Gręžinio gylis 1.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 29h

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.50	65.63	0.50			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis	-	-
f III nm3	1.00	65.13	0.50							Smėlis (vidutinio rupumo) (Sa) šviesiai rudas, drėgnas	-	6

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.88

Gręžinio gylis 3.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 42a

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
b IV	1.20	65.68	1.20			Neaptiktas				Durpė (Pt) juoda	-	4
g III mm3	2.30	64.58	1.10							Dulkis (Si) (organinis) pilkai žalsvas	-	7
g III mm3	3.00	63.88	0.70							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas, su smėlio lęšiais	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.60

Gręžinio gylis 2.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 42b

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.50	65.10	0.50			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis, uždurpėjęs	-	-
b IV	1.10	64.50	0.60							Durpė (Pt) juoda	-	4
g III nm3	1.50	64.10	0.40							Dulkis (Si) (organinis) šviesiai pilkas	-	7
g III nm3	2.00	63.60	0.50							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.28

Gręžinio gylis 2.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 42c

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.40	64.88	0.40			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis, uždurpėjęs	-	-
b IV	0.90	64.38	0.50							Durpė (Pt) juoda	-	4
g III nm3	2.00	63.28	1.10							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.26
Gręžinio gylis 3.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 42d

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis m	Sluoksnio pado gylis alt.	Sluoksnio storis, m	Grunto pvz. Nr.	Grunto pvz. Gylis	Vandens lygis, m Pas.	Vandens lygis, m Nus.	Vandens lygis, m Max.	Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
pd IV	0.30	64.96	0.30			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	2.00	63.26	1.70							Durpė (Pt) juoda	-	4
g III nm3	2.90	62.36	0.90							Dulkis (Si) (organinis) pilkai žalsvas	-	7
g III nm3	3.50	61.76	0.60							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.36
Gręžinio gylis 3.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 42e

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis m	Sluoksnio pado gylis alt.	Sluoksnio storis, m	Grunto pvz. Nr.	Grunto pvz. Gylis	Vandens lygis, m Pas.	Vandens lygis, m Nus.	Vandens lygis, m Max.	Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
pd IV	0.50	64.86	0.50			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis, uždurpėjęs	-	-
b IV	1.60	63.76	1.10							Durpė (Pt) juoda	-	4
g III nm3	2.60	62.76	1.00							Dulkis (Si) (organinis) pilkai žalsvas	-	7
g III nm3	3.50	61.86	0.90							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.47

Gręžinio gylis 6.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 42f

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.50	64.97	0.50			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis, uždurpėjęs	-	-
b IV	3.60	61.87	3.10							Durpė (Pt) juoda	-	4
g III nm3	5.40	60.07	1.80							Dulkis (Si) (organinis) tamsiai pilkas, nuo 4.0 m pilkai žalsvas	-	7
g III nm3	6.00	59.47	0.60							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.02
Gręžinio gylis 3.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 42g

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz. Nr.	Grunto pvz. Gylis	Vandens lygis, m Pas.	Vandens lygis, m Nus.	Vandens lygis, m Max.	Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.										
pd IV	0.50	64.52	0.50			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis, uždurpėjęs	-	-
b IV	1.80	63.22	1.30							Durpė (Pt) juoda, nuo 1.0 m ruda	-	4
g III nm3	2.80	62.22	1.00							Dulkis (Si) (organinis) pilkai žalsvas	-	7
g III nm3	3.50	61.52	0.70							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.69

Gręžinio gylis 1.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 42h

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.40	65.29	0.40			Neapiktas				Augalinis sluoksnis, uždurpėjęs	-	-
g III nm3	1.00	64.69	0.60							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.15

Gręžinio gylis 2.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 42i

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	65.85	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	1.00	65.15	0.70			Neaptiktas				Durpė (Pt) juoda	-	4
g III nm3	2.00	64.15	1.00							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.43

Gręžinio gylis 1.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 42j

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.20	65.23	0.20							Augalinis sluoksnis	-	-
g III nm3	1.00	64.43	0.80			Neaptiktas				Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) rudas, su smėlio lęšiais	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.53
Gręžinio gylis 2.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 42k

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.20	65.33	0.20							Augalinis sluoksnis	-	-
g III nm3	2.00	63.53	1.80			Neaptiktas				Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.25

Gręžinio gylis 7.40 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 49a

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	65.95	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	5.00	61.25	4.70				3.40 62.85	2.90 63.35		Durpė (Pt) tamsiai ruda, nuo 2.2 m ruda, blogai suirusi	-	4
g III nm3	7.00	59.25	2.00			7.00 59.25				Dulkis (Si) (organinis) žalsvai rudas	-	7
f III nm3	7.40	58.85	0.40							Smėlis (smulkus) (Sa) melsvai pilkas, vandeningas	-	5

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 67.05
Gręžinio gylis 3.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 49ab

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.50	66.55	0.50							Augalinis sluoksnis, uždurpėjęs	-	-
b IV	2.00	65.05	1.50							Durpė (Pt) juoda, nuo 1.3 m ruda	-	4
g III nm3	3.00	64.05	1.00					2.50 64.55		Dulkis (Si) (organinis) pilkai žalsvas	-	7
f III nm3	3.50	63.55	0.50			3.00 64.05	3.00 64.05			Smėlis (vidutinio rupumo) (Sa) šviesiai pilkas, vandeningas	-	6

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 67.54

Gręžinio gylis 2.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 49ac

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	67.24	0.30			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	1.10	66.44	0.80							Durpė (Pt) juoda	-	4
g III nm3	2.00	65.54	0.90							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 68.08

Gręžinio gylis 1.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 49aab

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.40	67.68	0.40			Neapiktas				Augalinis sluoksnis	-	-
g III nm3	1.00	67.08	0.60							Smėlingas dulkis (saSi) (mažo plastiškumo) (organinis) tamsiai pilkas, nuo 0.4 iki 0.7 m su durpės lęšiais	-	9

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 68.29

Gręžinio gylis 1.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 49aac

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	67.99	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
g III nm3	1.00	67.29	0.70			Neaptiktas				Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas, nuo 0.3 iki 0.5 m smėlio lęšiais	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 67.31

Gręžinio gylis 1.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 49aad

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.40	66.91	0.40			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis	-	-
g III nm3	1.00	66.31	0.60							Smėlingas dulkis (saSi) (mažo plastiškumo) (organinis) tamsiai pilkas	-	9

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 67.15

Gręžinio gylis 3.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 49b

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	66.85	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	0.80	66.35	0.50							Durpė (Pt) tamsiai ruda, vidutiniškai suirusi	-	4
g III nm3	2.60	64.55	1.80			2.60 64.55	2.60 64.55	2.10 65.05		Dulkis (Si) (organinis) žalsvai rudas	-	7
g III nm3	3.00	64.15	0.40							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) melsvai pilkas, nuo 2.6 m su vandeningo smėlio lęšiais	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 68.05

Gręžinio gylis 1.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 49ba

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.40	67.65	0.40			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis	-	-
f III nm3	1.00	67.05	0.60							Smėlis (vidutinio rupumo) (Sa) šviesiai pilkas	-	6

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 67.33

Gręžinio gylis 3.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 49c

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis m	Sluoksnio pado gylis alt.	Sluoksnio storis, m	Grunto pvz. Nr.	Grunto pvz. Gylis	Vandens lygis, m Pas.	Vandens lygis, m Nus.	Vandens lygis, m Max.	Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
pd IV	0.30	67.03	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
t IV	2.50	64.83	2.20			2.50 64.83	2.50 64.83	2.00 65.33		Dirbtinis gruntas (Mg): smėlingas dulkis (saSI) (mažo plastiškumo) tamsiai pilkas, su durpės lęšiais	-	2
f III nm3	3.00	64.33	0.50							Smėlis (smulkus) (Sa) šviesiai rudas, vandeningas	-	5

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 67.45

Gręžinio gylis 1.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 49d

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	67.15	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
g III nm3	1.50	65.95	1.20			Neaptiktas				Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) žalsvai rudas, su žv. g.	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.71

Gręžinio gylis 1.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 49da

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.20	66.51	0.20							Augalinis sluoksnis	-	-
g III nm3	1.00	65.71	0.80			Neaptiktas				Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) rudas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.88

Gręžinio gylis 3.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 50a

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis m	Sluoksnio pado gylis alt.	Sluoksnio storis, m	Grunto pvz. Nr.	Grunto pvz. Gylis	Vandens lygis, m Pas.	Vandens lygis, m Nus.	Vandens lygis, m Max.	Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
pd IV	0.30	66.58	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	2.60	64.28	2.30			2.60 64.28	2.60 64.28	2.10 64.78		Durpė (Pt) tamsiai ruda, nuo 2.0 m ruda, nuo 2.3 iki 2.6 m su organinio dulkio lęšiu	-	4
f III nm3	3.00	63.88	0.40							Smėlis (smulkus) (Sa) šviesiai rudas, vandeningas	-	5

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 68.19

Gręžinio gylis 1.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 50aac

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.40	67.79	0.40			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis	-	-
g III nm3	1.00	67.19	0.60							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas, nuo 0.4 iki 0.6 m su molio lęšiais	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 67.45

Gręžinio gylis 1.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 50aad

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.40	67.05	0.40			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis	-	-
g III nm3	1.00	66.45	0.60							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas, su žv. g.	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.49

Gręžinio gylis 1.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 50ab

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.40	66.09	0.40			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis, uždurpėjęs	-	-
f III nm3	1.00	65.49	0.60							Smėlis (vidutinio rupumo) (Sa) (organinis) pilkas	-	6

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.90

Gręžinio gylis 2.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 50ac

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.20	66.70	0.20							Augalinis sluoksnis, užduręjęs	-	-
b IV	1.10	65.80	0.90					1.10 65.80		Durpė (Pt) juoda, nuo 0.2 iki 0.4 m su smėlio lęšiais	-	4
g III nm3	1.60	65.30	0.50			1.60 65.30	1.60 65.30			Dulkis (Si) (organinis) tamsiai pilkas	-	7
f III nm3	2.00	64.90	0.40							Smėlis (vidutinio rupumo) (Sa) pilkas, vandeningas	-	6

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.87

Gręžinio gylis 3.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 50b

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	65.57	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
f III nm3	3.00	62.87	2.70			Neaptiktas				Smėlis (smulkus) (Sa) šviesiai rudas, mažai drėgnas	-	5

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.66
Gręžinio gylis 6.60 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 50c

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz. Nr.	Grunto pvz. Gylis	Vandens lygis, m Pas.	Vandens lygis, m Nus.	Vandens lygis, m Max.	Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.										
pd IV	0.30	65.36	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
t IV	1.10	64.56	0.80							Dirbtinis gruntas (Mg): smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	1
b IV	4.60	61.06	3.50							Durpė (Pt) tamsiai ruda, nuo 2.0 m ruda, blogai suirusi	-	4
g III nm3	5.90	59.76	1.30			5.90 59.76	5.90 59.76	5.40 60.26		Dulkis (Si) (organinis) žalsvai rudas	-	7
g III nm3	6.60	59.06	0.70							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) melsvai pilkas, nuo 5.9 iki 6.1 m su vandeningo vidutinio rupumo smėlio lęšiu	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.85
Gręžinio gylis 6.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 50d

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis m	Sluoksnio pado gylis alt.	Sluoksnio storis, m	Grunto pvz. Nr.	Grunto pvz. Gylis	Vandens lygis, m Pas.	Vandens lygis, m Nus.	Vandens lygis, m Max.	Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
pd IV	0.30	65.55	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	4.80	61.05	4.50			2.60 63.25	2.60 63.25	2.10 63.75		Durpė (Pt) tamsiai ruda, nuo 2.7 m ruda, nuo 2.6 m vandeninga	-	4
g III nm3	5.80	60.05	1.00							Dulkis (Si) (oraninis) žalsvai rudas	-	7
g III nm3	6.50	59.35	0.70							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) melsvai pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.53
Gręžinio gylis 6.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 52a

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	65.23	0.30					0.60 64.93		Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	4.60	60.93	4.30			1.10 64.43	1.10 64.43			Durpė (Pt) tamsiai ruda, vidutiniškai suirusi, nuo 3.2 m ruda, nuo 3.2 m blogai suirusi, nuo 1.1 m vandeninga	-	4
g III nm3	5.70	59.83	1.10							Dulkis (Si) (organinis) žalsvai pilkas	-	7
g III nm3	6.50	59.03	0.80							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) melsvai pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.90

Gręžinio gylis 1.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 52ac

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	66.60	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
g III nm3	1.00	65.90	0.70			Neaptiktas				Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.87

Gręžinio gylis 6.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 52b

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	65.57	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	4.60	61.27	4.30					4.50 61.37		Durpė (Pt) tamsiai ruda, vidutiniškai suirusi, nuo 2.0 m ruda	-	4
g III nm3	5.00	60.87	0.40			5.00 60.87	5.00 60.87			Dulkis (Si) (organinis) žalsvai pilkas	-	7
g III nm3	6.00	59.87	1.00							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) melsvai pilkas, nuo 5.0 iki 5.1 m su vandeningo žvyringo smėlio lęšiu	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.59

Gręžinio gylis 6.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 52c

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	66.29	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
t IV	0.80	65.79	0.50					0.90 65.69		Dirbtinis gruntas (Mg): smėlis (Sa) dulkingas, tamsiai pilkas, mažai drėgnas	-	3
b IV	4.30	62.29	3.50			1.40 65.19	1.40 65.19			Durpė (Pt) tamsiai ruda, nuo 1.4 m vandeninga, nuo 2.5 m blogai suirusi, nuo 2.5 m ruda	-	4
g III nm3	4.80	61.79	0.50							Dulkis (Si) (organinis) žalsvai pilkas	-	7
g III nm3	6.00	60.59	1.20							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 68.53
Gręžinio gylis 1.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 52d

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	68.23	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
g III nm3	1.50	67.03	1.20			Neaptiktas				Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) žalsvai rudas, su žv. g.	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 67.63

Gręžinio gylis 1.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 52da

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	67.33	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
f III nm3	1.00	66.63	0.70			Neapiktas				Smėlis (vidutinio rupumo) (Sa) pilkai žalsvas, drėgnas, su žv. g.	-	6

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 67.79

Gręžinio gylis 3.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 54a

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	67.49	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
t IV	1.60	66.19	1.30			Neaptiktas				Dirbtinis gruntas (Mg): smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas, nuo 1.4 iki 1.6 m su durpės lęšiu	-	1
g III nm3	3.00	64.79	1.40							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) melsvai pilkas, su žv. g.	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.82

Gręžinio gylis 1.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 54aab

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.40	66.42	0.40			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis, uždurpėjęs	-	-
g III nm3	1.00	65.82	0.60							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) tamsiai pilkas, nuo 0.4 iki 0.7 m su rudos durpės lęšiais	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.87

Gręžinio gylis 1.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 54b

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	66.57	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
g III nm3	1.50	65.37	1.20			Neaptiktas				Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) rudas, su žv. g.	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.49
Gręžinio gylis 2.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.19

Gręžinys Gr. 54ab

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.40	66.09	0.40			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis, uždurpėjęs	-	-
g III nm3	1.50	64.99	1.10							Dulkis (Si) (organinis) tamsiai pilkas	-	7
g III nm3	2.00	64.49	0.50							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 67.30
Gręžinio gylis 1.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 54c

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	67.00	0.30							Augalinis sluoksnis, uždurpėjęs	-	-
g III nm3	1.50	65.80	1.20			Neaptiktas				Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) žalsvai pilkas, su žv. g.	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 67.39
Gręžinio gylis 1.50 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 54d

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.40	66.99	0.40							Augalinis sluoksnis, uždurpėjęs	-	-
g III nm3	1.50	65.89	1.10			Neaptiktas				Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) žalsvai pilkas, su žv. g.	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.34

Gręžinio gylis 3.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.08.17

Gręžinys Gr. 54y

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	66.04	0.30			Neaptiktas				Augalinis sluoksnis	-	-
t IV	0.60	65.74	0.30							Dirbtinis gruntas (Mg): smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas	-	1
b IV	1.10	65.24	0.50							Durpė (Pt) ruda, vidutiniškai suirusi	-	4
g III nm3	2.00	64.34	0.90							Dulkis (Si) (organinis) žalsvai pilkas	-	7
g III nm3	3.00	63.34	1.00							Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) melsvai rudas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.89

Gręžinio gylis 11.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.03.13

Gręžinys Gr. 8

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	65.59	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	1.90	63.99	1.60			Neaptiktas				Durpės (Pt) juodos, vidutiniškai suirusios, nuo 1.6 m tamsiai rudos, blogai suirusios	-	4
g III nm3	5.00	60.89	3.10							Dulkis (Si) organinis, tamsiai žalias, nuo 4.1 m iki 4.3 m su smėlingo molio lęšiais	-	7
g III nm3	11.00	54.89	6.00							Smėlingas molis (saCl) mažo plastiškumo melsvai pilkas, nuo 6.6 m rudas, nuo 9.8 m melsvai pilkas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.55
Gręžinio gylis 15.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.03.17

Gręžinys Gr. 28

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis m	Sluoksnio pado gylis alt.	Sluoksnio storis, m	Grunto pvz. Nr.	Grunto pvz. Gylis	Vandens lygis, m Pas.	Vandens lygis, m Nus.	Vandens lygis, m Max.	Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
pd IV	0.30	66.25	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	1.50	65.05	1.20							Durpės (Pt) juodos, vidutiniškai suirusios, nuo 1.0 m iki 1.2 m su gitijos lęšiais	-	4
g III nm3	7.00	59.55	5.50			2.40 64.15	2.90 63.65	5.50 61.05		Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) melsvai pilkas, nuo 3.5 m tamsiai rudas, nuo 5.5 m iki 5.8 m su vandeningais smulkaus smėlio lęšiais	-	8
f III nm3	8.00	58.55	1.00					6.40 60.15		Smėlis (smulkus) (Sa) tamsiai rudas, su žv.g., vandeningas, su molio lęšiais	-	5
f III nm3	9.30	57.25	1.30							Smėlis (vidutinio rupumo) (Sa) tamsiai rudas, su žv.g., vandeningas, su dulkio lęšiais	-	6
f III nm3	9.70	56.85	0.40							Smėlis (smulkus) (Sa) tamsiai rudas, su žv.g., vandeningas, su molio lęšiais	-	5
g III nm3	15.00	51.55	5.30			7.00 59.55		7.00 59.55		Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) tamsiai rudas, nuo 10.6 m iki 11.1 m su vandeningais smulkaus smėlio lęšiais, nuo 12.1 m pilkas, nuo 13.7 m iki 14.2 m su vandeningais smulkaus smėlio lęšiais	-	8
						11.10 55.45		13.70 52.85				

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.73

Gręžinio gylis 8.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.03.17

Gręžinys Gr. 29

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz. Nr.	Grunto pvz. Gylis	Vandens lygis, m Pas.	Vandens lygis, m Nus.	Vandens lygis, m Max.	Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.										
pd IV	0.30	65.43	0.30							Augalinis sluoksnis	-	-
b IV	1.10	64.63	0.80					1.10 64.63		Durpės (Pt) juodos, vidutiniškai suirusios, nuo 1.0 m iki 1.1 m su gitijos lęšiais	-	4
g III nm3	8.00	57.73	6.90			6.80 58.93	1.60 64.13			Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) melsvai pilkas, su žv.g., nuo 1.7 m tamsiai pilkas, nuo 3.3 m tamsiai rudas, nuo 6.8 m rausvai rudas, nuo 6.8 m iki 8.0 m su vandeningais dulkingo smėlio lęšiais	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.78

Gręžinio gylis 8.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.03.18

Gręžinys Gr. 42

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz.		Vandens lygis, m			Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.		Nr.	Gylis	Pas.	Nus.	Max.				
pd IV	0.30	65.48	0.30							Augalinis sluoksnis uždurpijęs	-	-
b IV	1.30	64.48	1.00					1.20 64.58		Durpės (Pt) juodos, vidutiniškai suirusios	-	4
g III nm3	1.70	64.08	0.40				1.70 64.08			Dulkis (Si) (organinis) žaliai ruda	-	7
g III nm3	8.00	57.78	6.30			5.60 60.18				Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) melsvai pilkas, su žv.g., nuo 3.3 m pilkas, nuo 4.5 m tamsiai rudas, nuo 1.7 iki 5.1 m su smėlingo dulkio lęšiais, nuo 5.6 m iki 5.7 m su vandeningais smulkaus smėlio lęšiais, nuo 6.9 m rudas	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

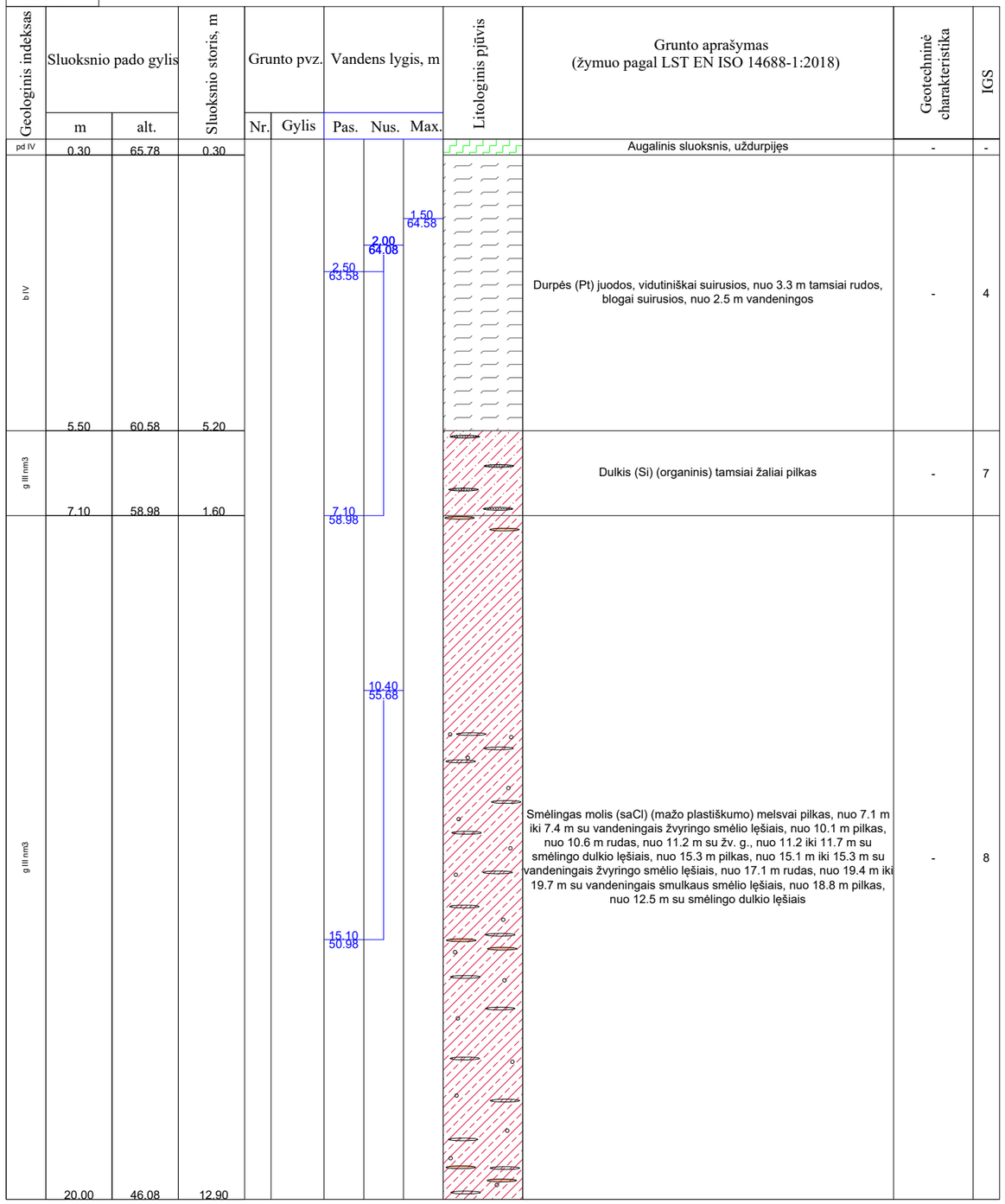
Gręžinio žiočių altitudė 66.08
Gręžinio gylis 20.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.03.18

Gręžinys Gr. 49

M 1:100



Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.83
Gręžinio gylis 20.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.03.18

Gręžinys Gr. 50

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m		Sluoksnio storis, m	Grunto pvz. Nr.	Grunto pvz. Gylis	Vandens lygis, m Pas.	Vandens lygis, m Nus.	Vandens lygis, m Max.	Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
	m	alt.										
pd IV	0.30	65.53	0.30							Augalinis sluoksnis, uždurpijęs	-	-
b IV	5.60	60.23	5.30			2.90 62.93	2.50 63.33	2.00 63.83		Durpės (Pt) tamsiai juodos, vidutiniškai suirusios, nuo 3.3 m tamsiai rudos, nuo 2.9 m blogai suirusios, vandeningos	-	4
g III nm3	6.50	59.33	0.90							Dulkis (Si) (organinis) žalsvai pilkas	-	7
g III nm3	20.00	45.83	13.50			11.50 54.33 / 12.50 53.33	6.90 58.93			Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) melsvai pilkas, su žv.g., nuo 9.2 m rudas, nuo 11.5 m pilkas, nuo 12.5 m iki 12.8 m su vandeningais smulkaus smėlio lęšiais, nuo 12.8 m rudas, nuo 18.2 m pilkas, nuo 11.9 m su smėlingo dulkio lęšiais	-	8

Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 65.95

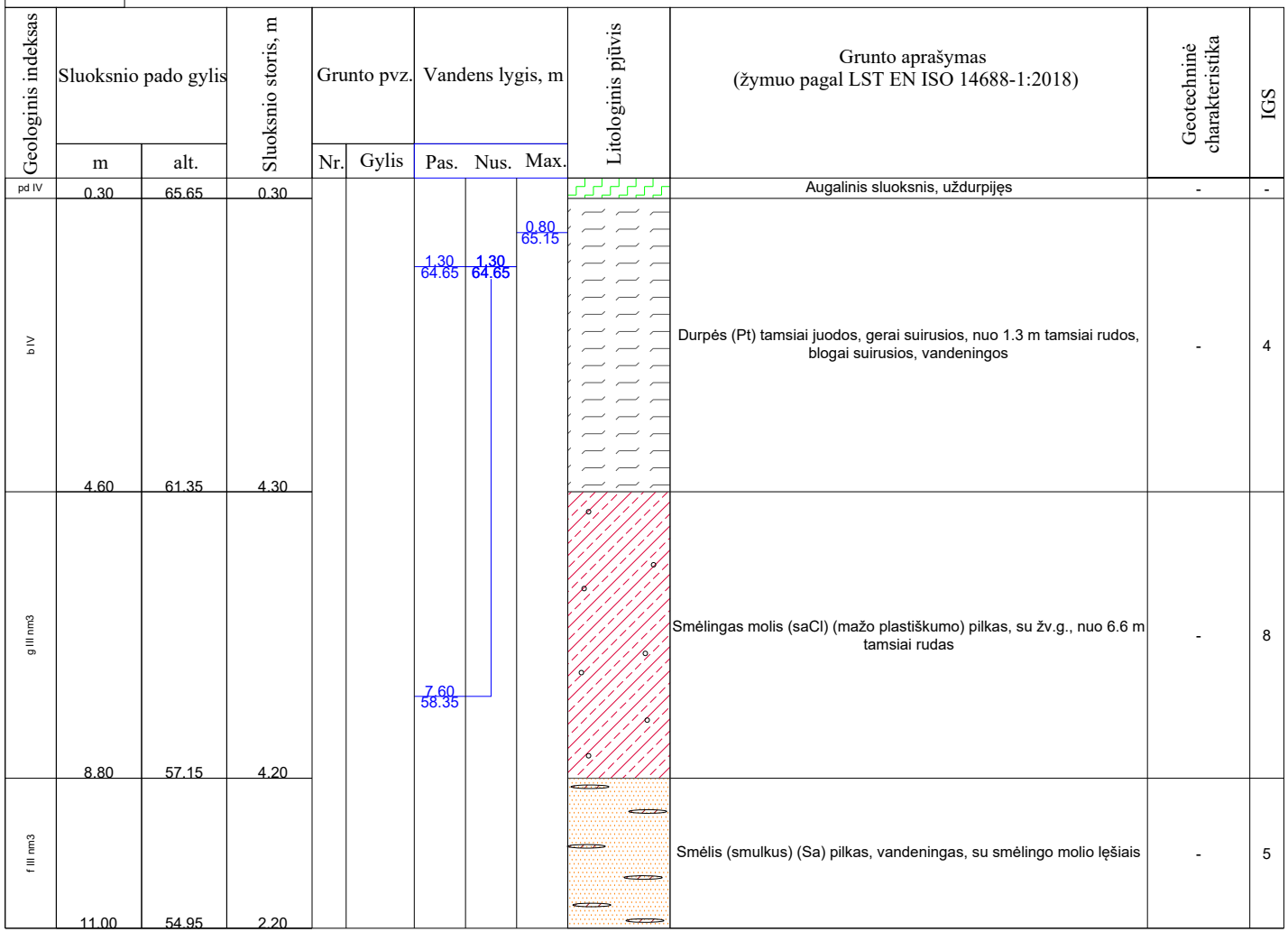
Gręžinio gylis 11.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.03.19

Gręžinys Gr. 52

M 1:100



Brėž. Nr. 2

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.

Gręžinio žiočių altitudė 66.88
Gręžinio gylis 15.00 m

SWECO

Gręžimo data 2026.03.19

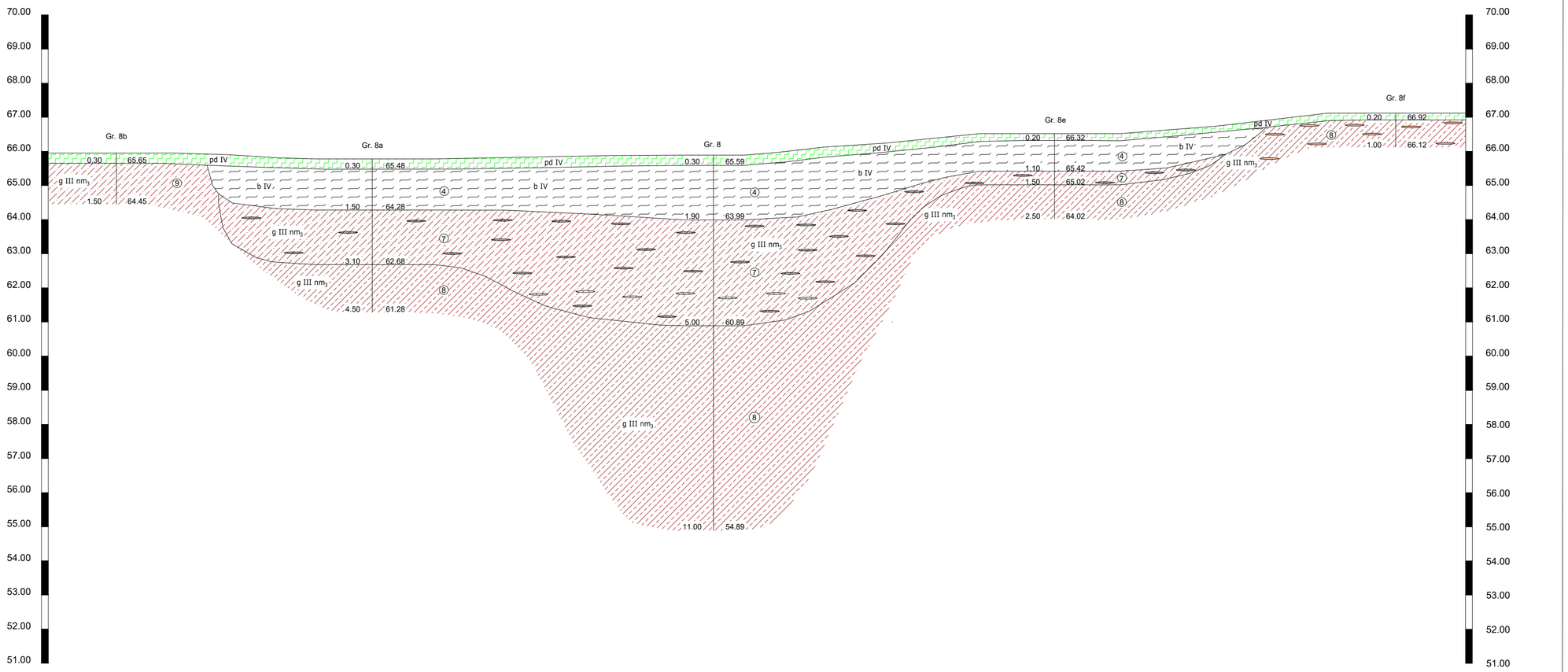
Gręžinys Gr. 54

M 1:100

Geologinis indeksas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio pado gylis, alt.	Sluoksnio storis, m	Grunto pvz. Nr.	Grunto pvz. Gylis	Vandens lygis, m Pas.	Vandens lygis, m Nus.	Vandens lygis, m Max.	Litologinis pjūvis	Grunto aprašymas (žymuo pagal LST EN ISO 14688-1:2018)	Geotechninė charakteristika	IGS
pd IV	0.40	66.48	0.40							Augalinis sluoksnis, uždurpijęs	-	-
t IV	1.50	65.38	1.10							Dirbtinis gruntas (Mg): smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) (organinis) pilkas, su žv.g.	-	1
t IV	2.60	64.28	1.10					1.80 65.08		Dirbtinis gruntas (Mg): smėlingas dulkis (saSi) (mažo plastiškumo) (organinis) juodas	-	2
b IV	3.30	63.58	0.70			2.60 64.28	2.30 64.58			Smėlingas dulkis (saSi) (mažo plastiškumo) (organinis) juodas, vandeningas, su augalų šaknimis	-	9
g III nm3	13.60	53.28	10.30			8.10 58.78	9.80 57.08			Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo) pilkas, su žv.g. nuo 3.3 iki 6.0 m su smėlingo dulkio lęšiais, nuo 4.1 m žalsvai pilkas, nuo 6.8 m rudas, nuo 8.1 m rudas, su vandeningais smėlio lęšiais, nuo 12.5 m pilkas	-	8
f III nm3	15.00	51.88	1.40			13.60 53.28				Smėlis(smulkus) (Sa) šviesiai pilkas, vandeningas, su molio lęšiais	-	5

Bréž. Nr. 2

Pjūvis I-I'



Gręžinių numeriai ir atstumai tarp jų	8b	15.00	8a	20.00	8	20.00	8e	20.00	8f
Gręžinių žiočių altitudės, m.	65.95		65.78		65.89		66.52		67.12
Gręžinių gyliai, m.	1.50		4.50		11.00		2.50		1.00

BRĖŽINIO NR. 3

SWECO
UAB „Sweco Lietuva"

TYRIMŲ VADOVAS	JUSTINAS ČESNA		2026-09-03
TYRĖJAS	JUSTINAS ČESNA		2026-09-03
TYRĖJAS	AURELIJA FUNKŠOVIENĖ		2026-09-03

GT	UŽSAKOVAS: UAB "Energetikos projektavimo institutas"

Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav., Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.
PAPILDOMI INŽINERINIAI GEOLOGINIAI TYRIMAI

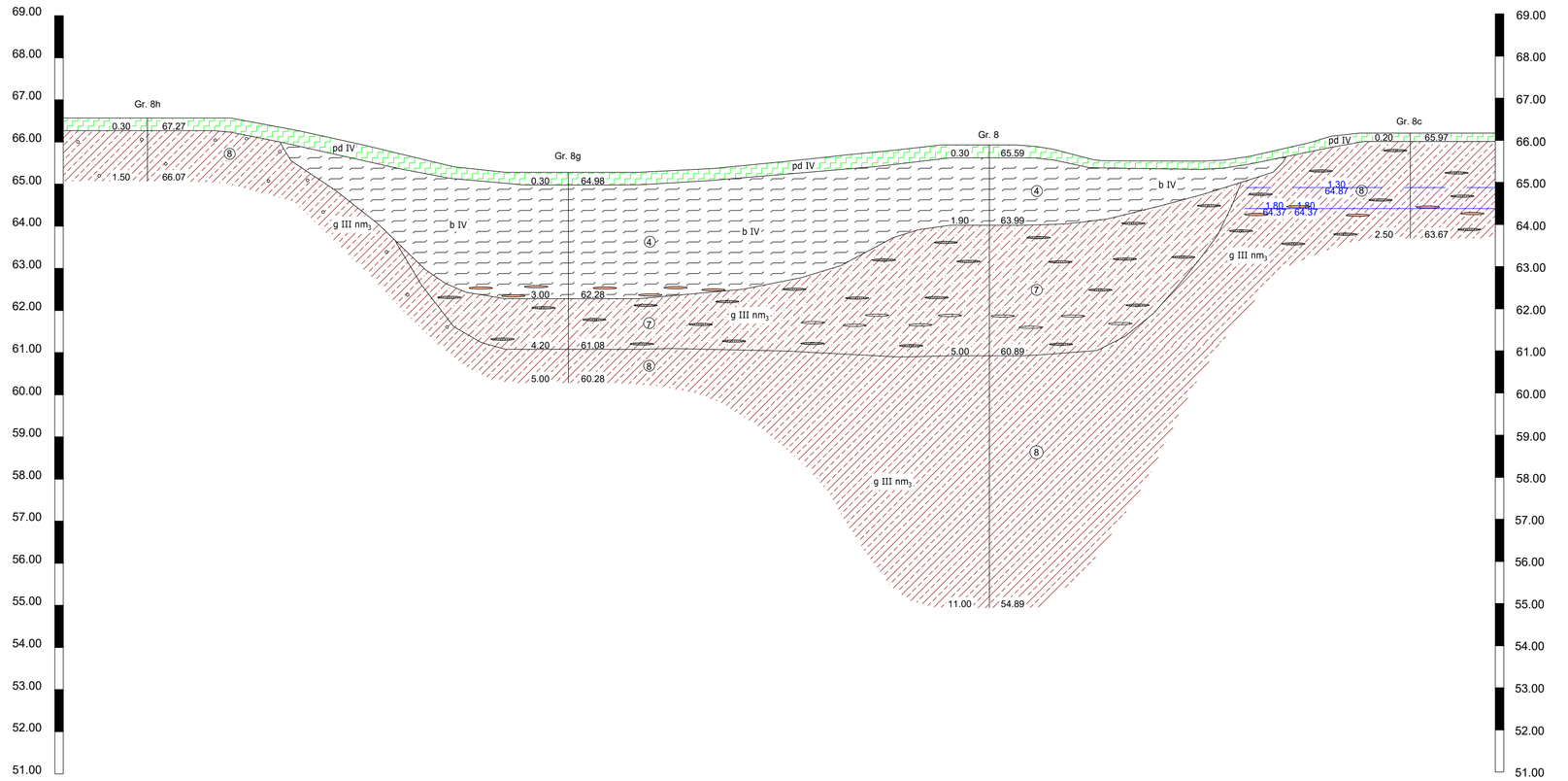
Inžinerinių tinklų (elektros tinklų, Gižų TP 330kV, 220kV ir 110kV skirstyklų) Vilkaviškio r. sav. Gižų sen. Rūdos k., papildomų inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, ataskaita.
GEOLOGINIS - LITOLOGINIS PJŪVIS I-I'

MASTELIS H 1:200
MASTELIS V 1:100
25224-GT-3

LAPAS	LAPŲ
1	18

LAIDA
0

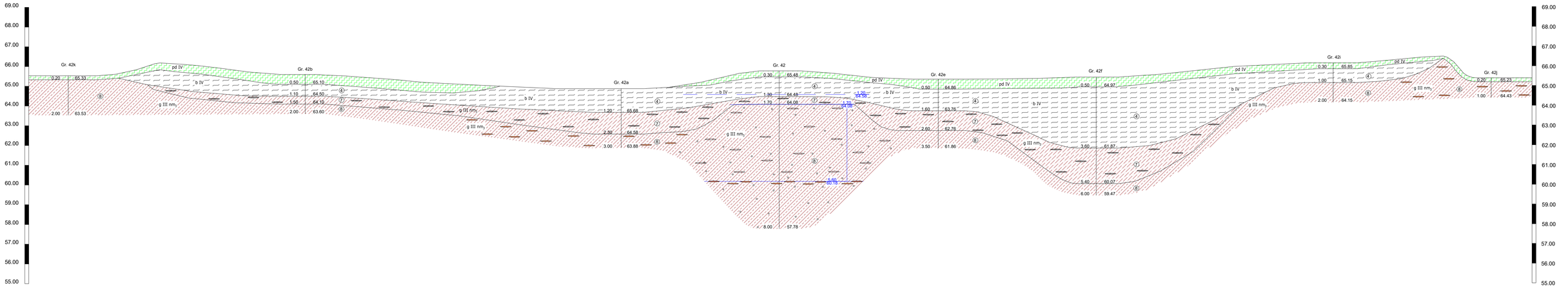
Pjūvis II-II'



Gręžinių numeriai ir atstumai tarp jų	8h	20.00	8g	20.00	8	20.00	8c
Gręžinių žiočių altitudės, m.	66.57		65.28		65.89		66.17
Gręžinių gyliai, m.	1.50		5.00		11.00		2.50

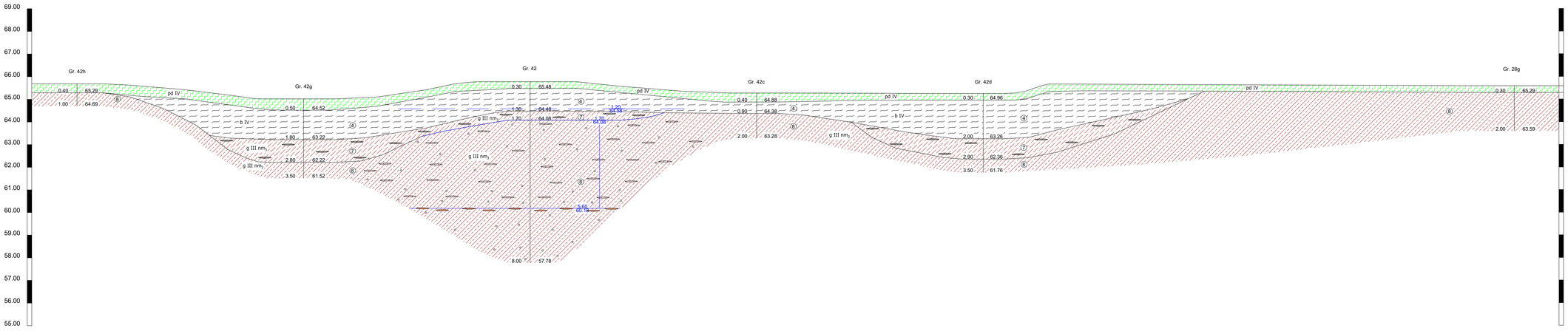
MASTELIS H 1:200 MASTELIS V 1:100 23224-GT-3	LAPAS	LAPŲ
	2	18

Pjūvis III-III'



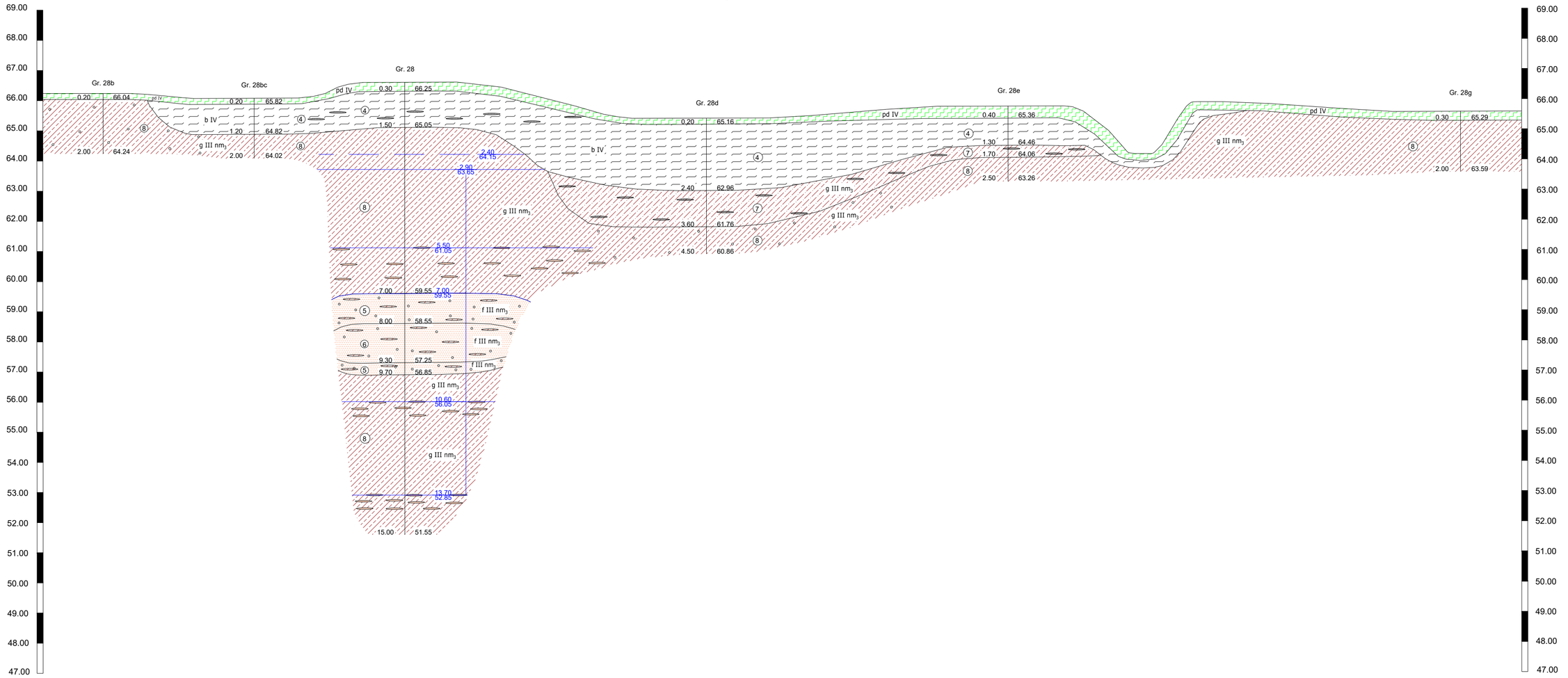
Gręžinių numeriai ir atstumai tarp jų	42k	30.00	42b	40.00	42a	20.00	42	20.14	42e	20.00	42f	30.00	42i	20.00	42j
Gręžinių žiočių altitudės, m.	65.53		65.60		64.88		65.78		65.36		65.47		66.15		65.43
Gręžinių gyliai, m.	2.00		2.00		3.00		8.00		3.50		6.00		2.00		1.00

Pjūvis IV-IV'



Gręžinių numeriai ir atstumai tarp jų	42h	20.00	42g	20.00	42	20.00	42c	20.00	42d	46.89	28g
Gręžinių žiočių altitudės, m.	65.69		65.02		65.78		65.28		65.26		65.59
Gręžinių gyliai, m.	1.00		3.50		8.00		2.00		3.50		2.00

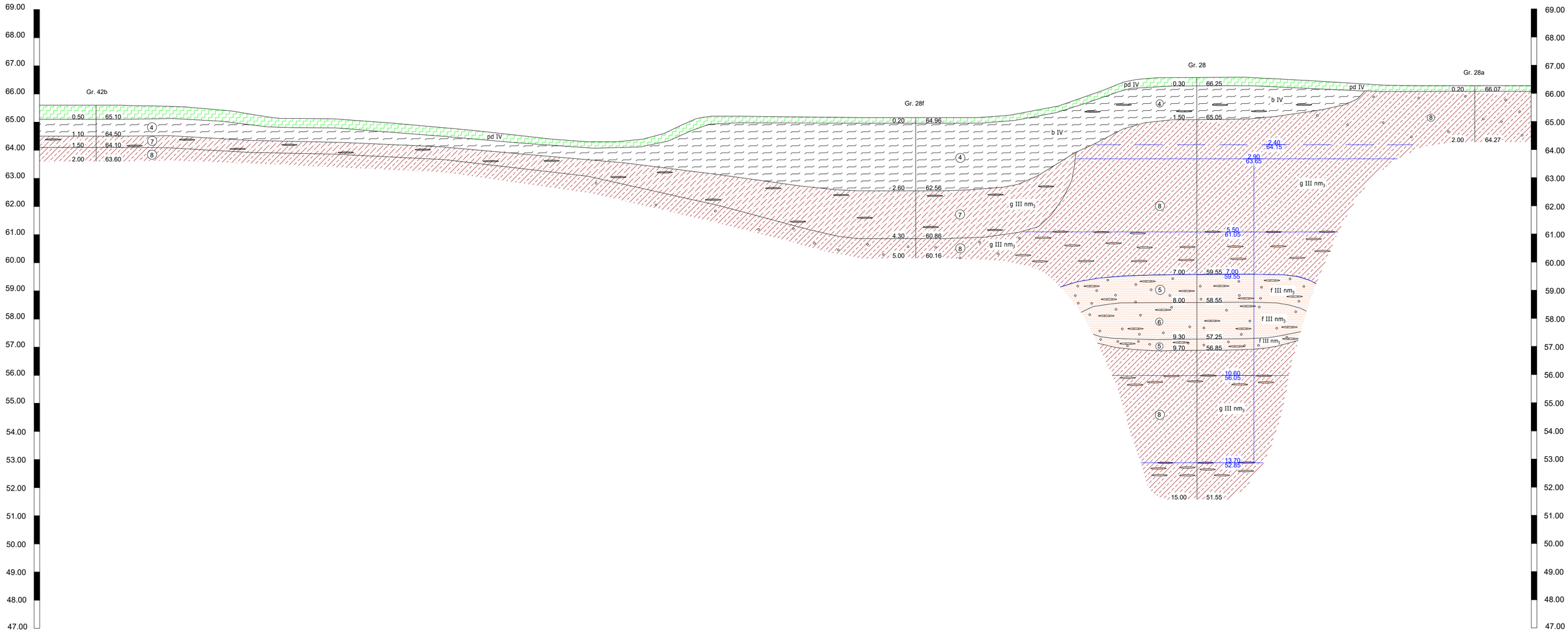
Pjūvis V-V'



Gręžinių numeriai ir atstumai tarp jų	28b	10.02	28bc	9.94	28	20.00	28d	20.00	28e	30.00	28g
Gręžinių žiočių altitudės, m.	66.24		66.02		66.55		65.36		65.76		65.59
Gręžinių gyliai, m.	2.00		2.00		15.00		4.50		2.50		2.00

	LAPAS	LAPŲ
MASTELIS H 1:200 MASTELIS V 1:100 25224-GT-3	5	18

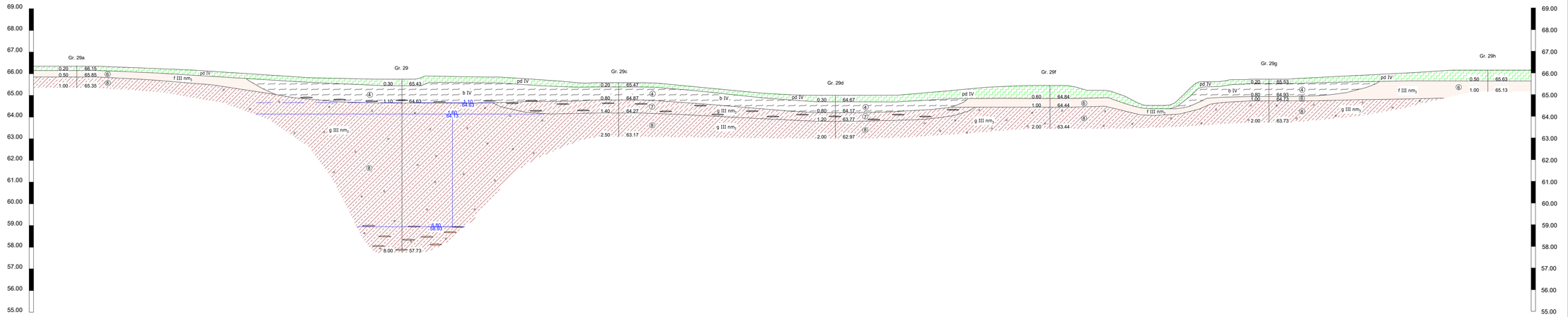
Pjūvis VI-VI'



Grežinių numeriai ir atstumai tarp jų	42b	58.30	28f	20.00	28	19.77	28a
Grežinių žiočių altitudės, m.	65.60		65.16		66.55		66.27
Grežinių gyliai, m.	2.00		5.00		15.00		2.00

MASTELIS H 1:200 MASTELIS V 1:100 25224-GT-3	LAPAS	LAPŲ
	6	18

Pjūvis VII-VII'

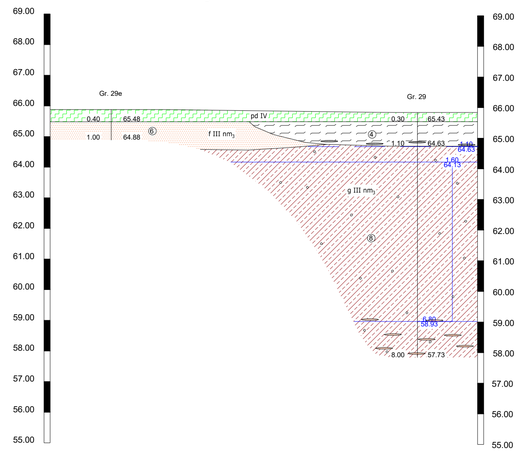


Gręžinių numeriai ir atstumai tarp jų	29a	30.00	29	20.00	29c	20.00	29d	19.81	29f	20.20	29g	20.21	29h
Gręžinių žiočių altitudės, m.	66.35		65.73		65.57		64.97		65.44		65.73		66.13
Gręžinių gyliai, m.	1.00		8.00		2.50		2.00		2.00		2.00		1.00

MASTELIS V 1:200
MASTELIS H 1:200
2024-05-31

LAPAS	LAPŲ
7	18

Pjūvis VIII-VIII'

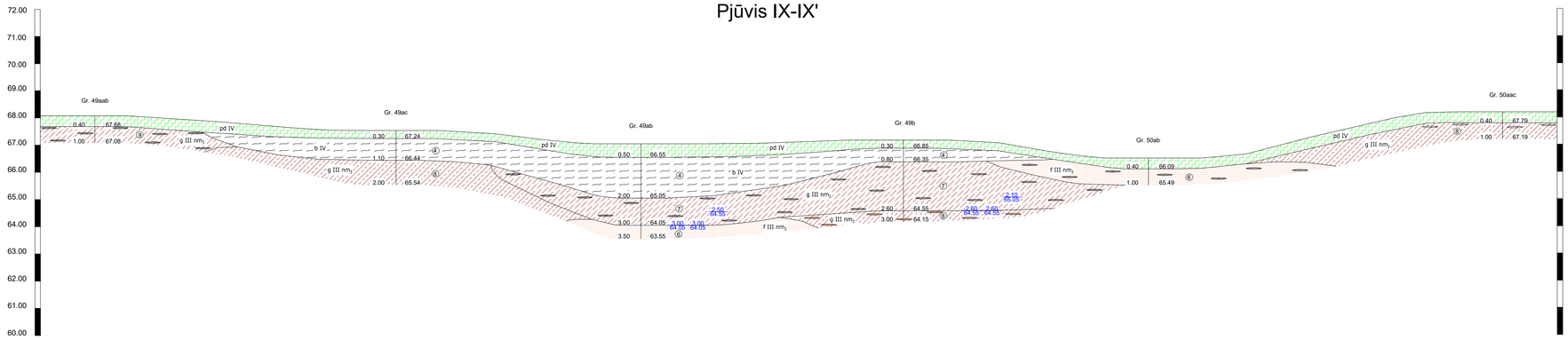


Gręžinių numeriai ir atstumai tarp jų	29e	20.00	29
Gręžinių žiočių altitudės, m.	65.88		65.73
Gręžinių gyliai, m.	1.00		8.00

MASTELIS H 1:200
MASTELIS V 1:100
2024-05-31

LAPAS	LAPŲ
8	18

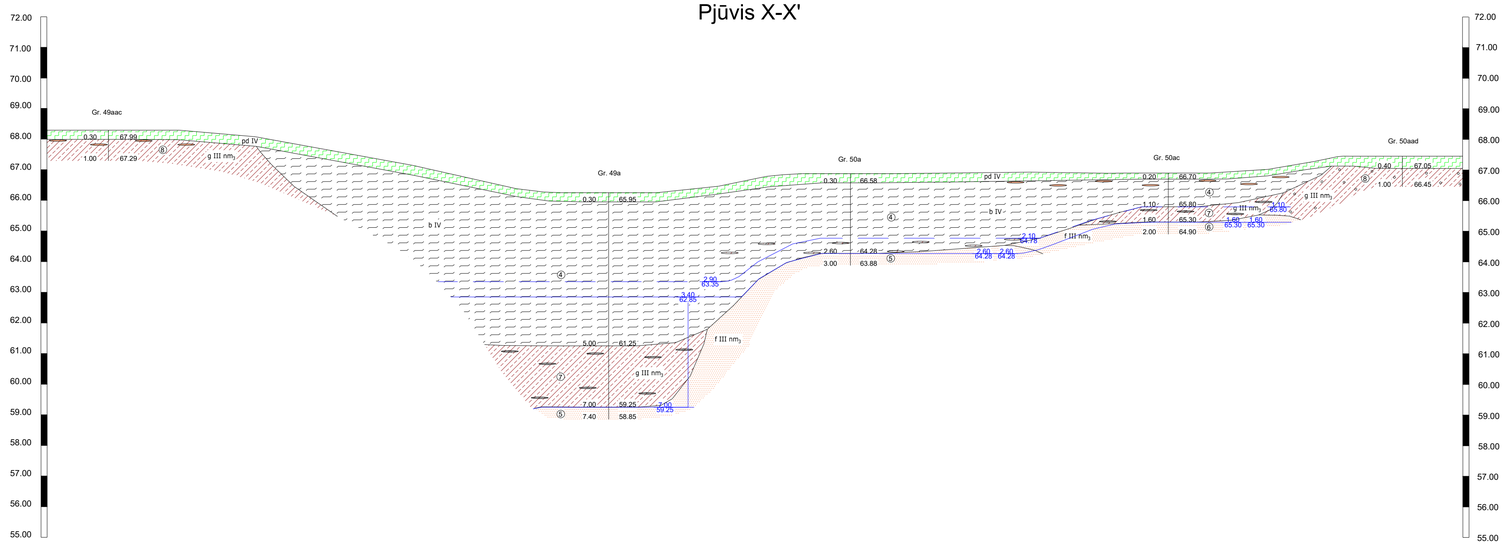
Pjūvis IX-IX'



Gręžinių numeriai ir atstumai tarp jų	49aab	22.14	49ac	18.00	49ab	19.29	49b	18.01	50ab	26.03	50aac
Gręžinių žiočių altitudės, m.	68.08		67.54		67.05		67.15		66.49		68.19
Gręžinių gyliai, m.	1.00		2.00		3.50		3.00		1.00		1.00

MAITŲLIS B 1/250 MAITŲLIS V 1/200	LAPAS	LAPŲ
2024-kl-0.1	9	18

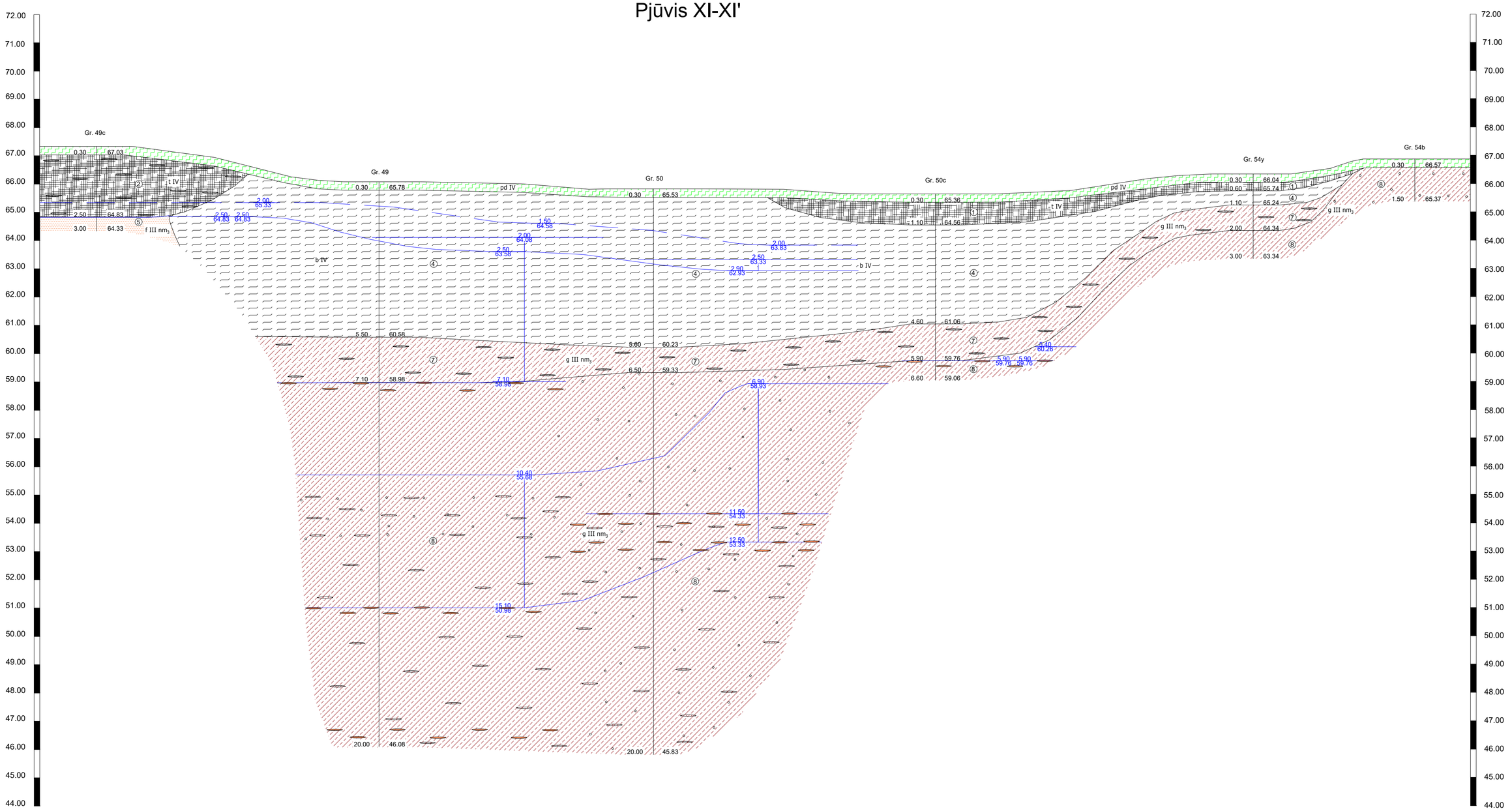
Pjūvis X-X'



Gręžinių numeriai ir atstumai tarp jų	49aac	40.83	49a	19.73	50a	25.95	50ac	19.11	50aad
Gręžinių žiočių altitudės, m.	68.29		66.25		66.88		66.90		67.45
Gręžinių gyliai, m.	1.00		7.40		3.00		2.00		1.00

MAITŲLIS B 1/250 MAITŲLIS V 1/200	LAPAS	LAPŲ
2024-kl-0.1	10	18

Pjūvis XI-XI'

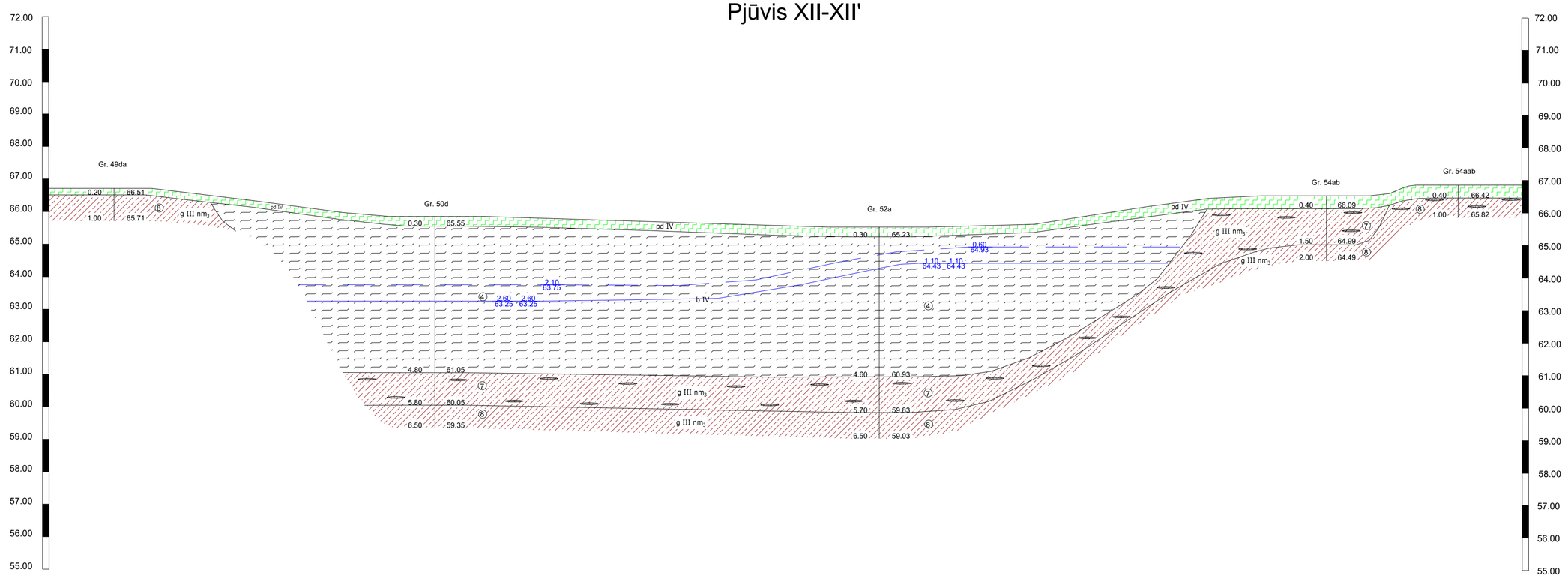


Gręžinių numeriai ir atstumai tarp jų	49c	20.00	49	19.42	50	19.94	50c	22.48	54y	11.44	54b
Gręžinių žiočių altitudės, m.	67.33		66.08		65.83		65.66		66.34		66.87
Gręžinių gyliai, m.	3.00		20.00		20.00		6.60		1.50		1.50

MASTELIS H 1:200
MASTELIS V 1:100
25224-GT-3

LAPAS	LAPŲ
11	18

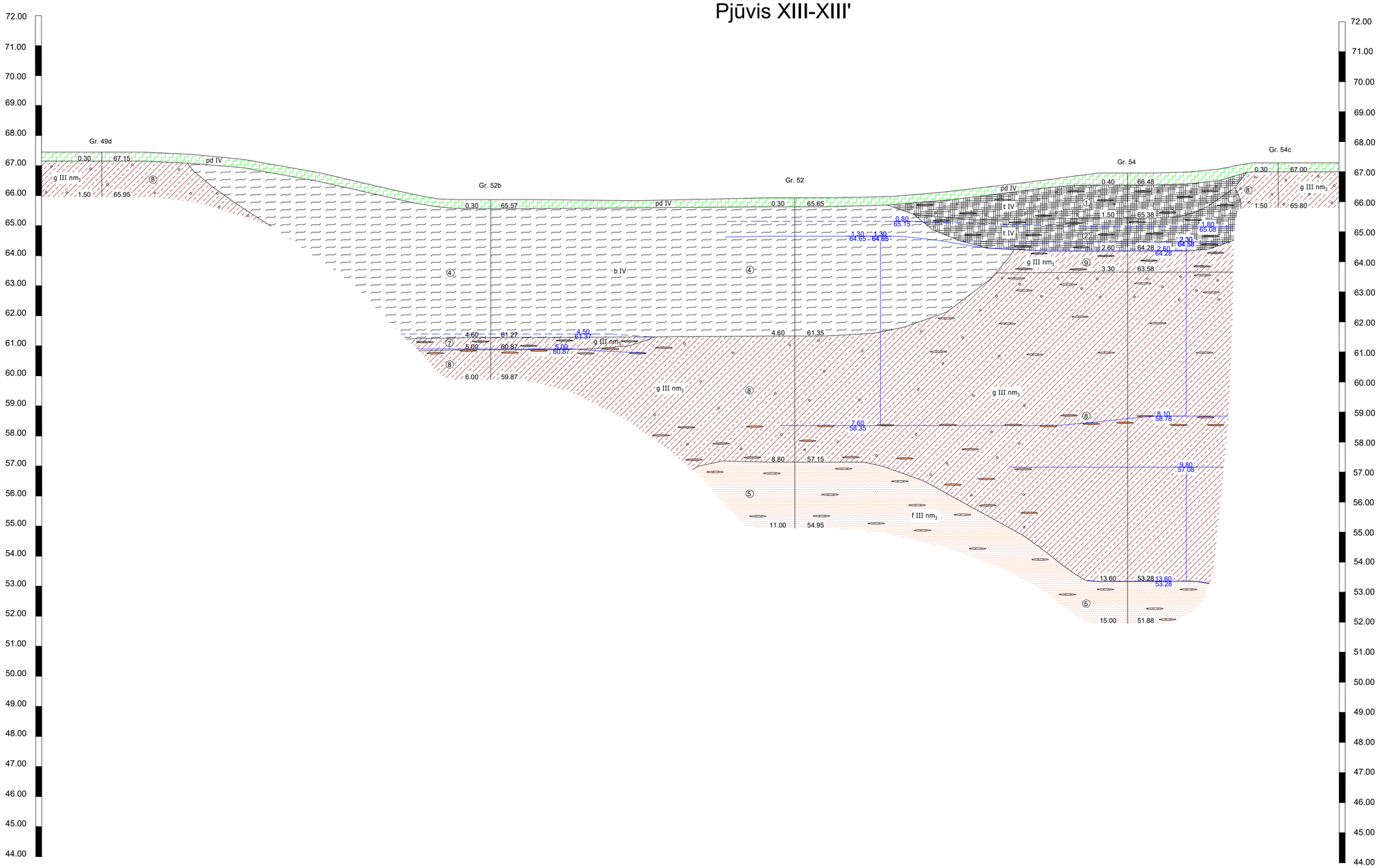
Pjūvis XII-XII'



Gręžinių numeriai ir atstumai tarp jų	49da	19.75	50d	27.34	52a	27.52	54ab	8.10	54aab
Gręžinių žiočių altitudės, m.	66.71		65.85		65.53		66.49		66.82
Gręžinių gyliai, m.	1.00		6.50		6.50		2.00		1.00

MASTELIS H 1:200 MASTELIS V 1:100 25224-GT-3	LAPAS	LAPŲ
	12	18

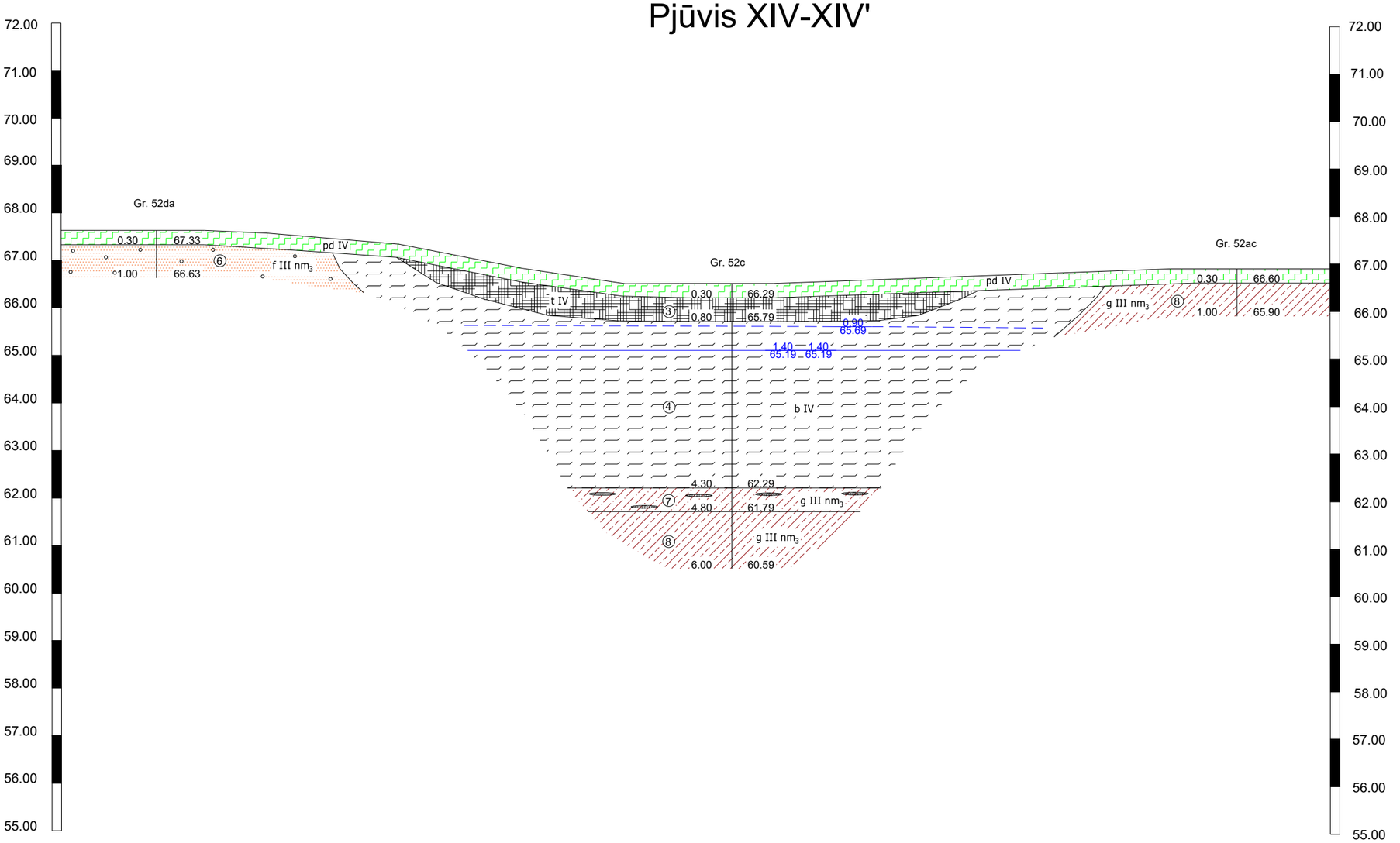
Pjūvis XIII-XIII'



Grėžinių numeriai ir atstumai tarp jų	49d	25.88	52b	20.25	52	22.18	54	10.04	54c
Grėžinių žiočių altitudės, m.	67.45		65.87		65.95		66.88		67.30
Grėžinių gyliai, m.	1.50		6.00		11.00		15.00		1.50

MASTELIS H 1:200 MASTELIS V 1:100 25224-GT-3	LAPAS	LAPŲ
	13	18

Pjūvis XIV-XIV'

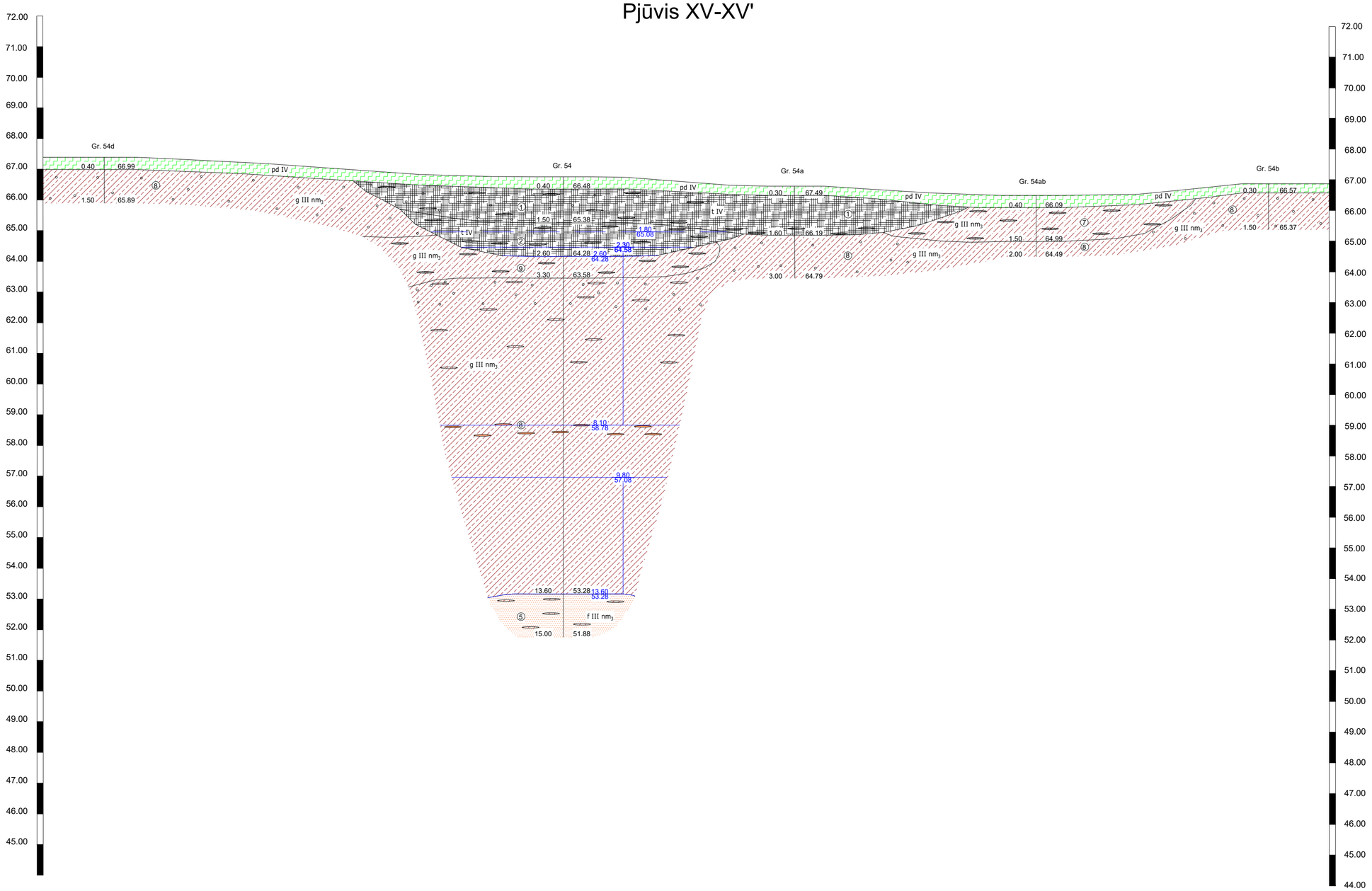


Gręžinių numeriai ir atstumai tarp jų	52da	24.21	52c	21.26	52ac
Gręžinių žiočių altitudės, m.	67.63		66.59		66.90
Gręžinių gyliai, m.	1.00		6.60		1.00

MASTELIS H 1:200
MASTELIS V 1:100
25224-GT-3

LAPAS	LAPŲ
14	18

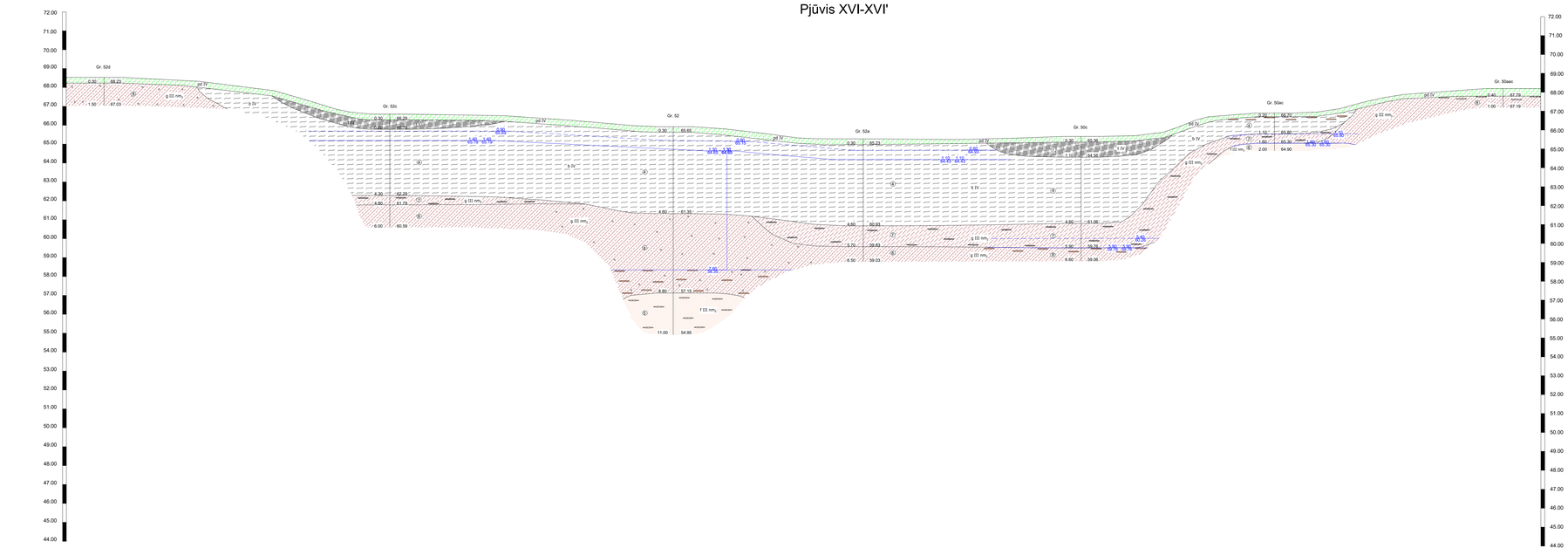
Pjūvis XV-XV'



Grežinių numeriai ir atstumai tarp jų	54d	29.90	54	15.06	54a	15.75	54ab	15.15	54b
Grežinių žiočių altitudės, m.	67.39		66.88		66.79		66.49		66.87
Grežinių gyliai, m.	1.50		15.00		3.00		2.00		1.50

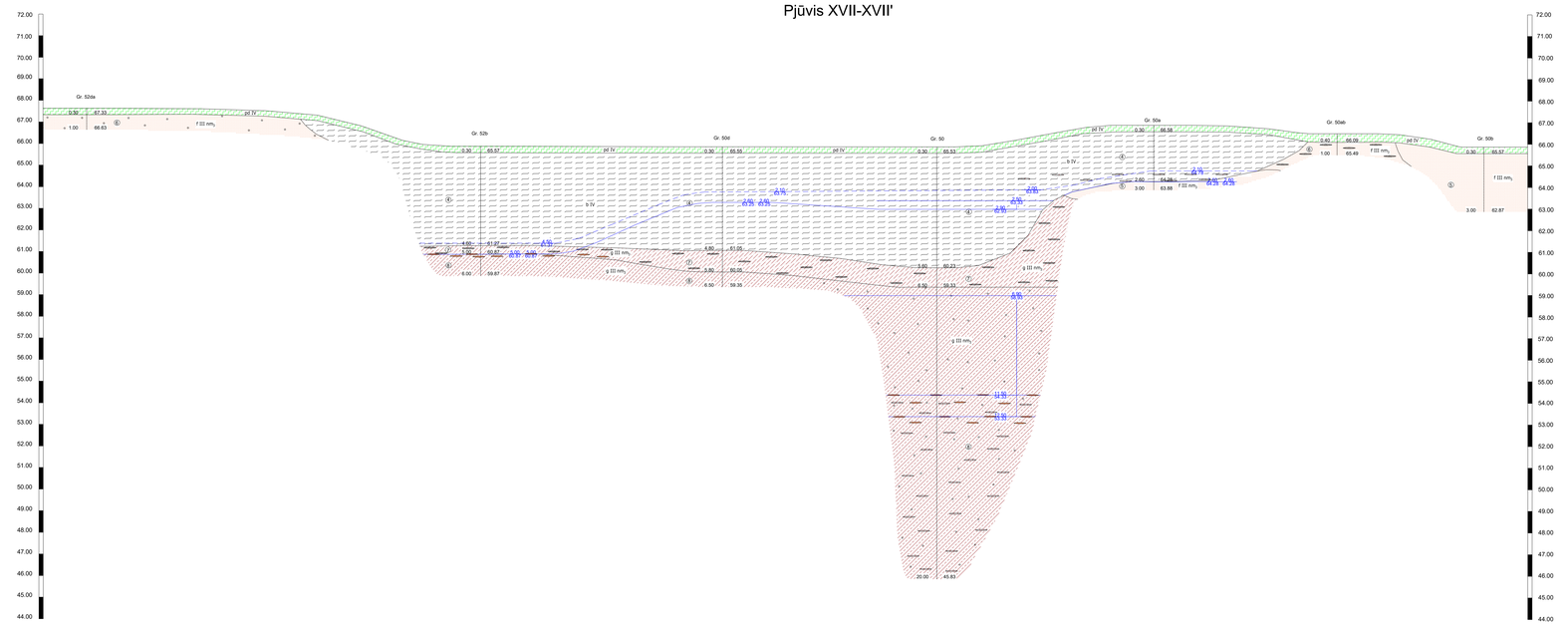
MASTELIS H 1:200 MASTELIS V 1:100	LAPAS	LAPŲ
25224-GT-3	15	18

Pjūvis XVI-XVI'



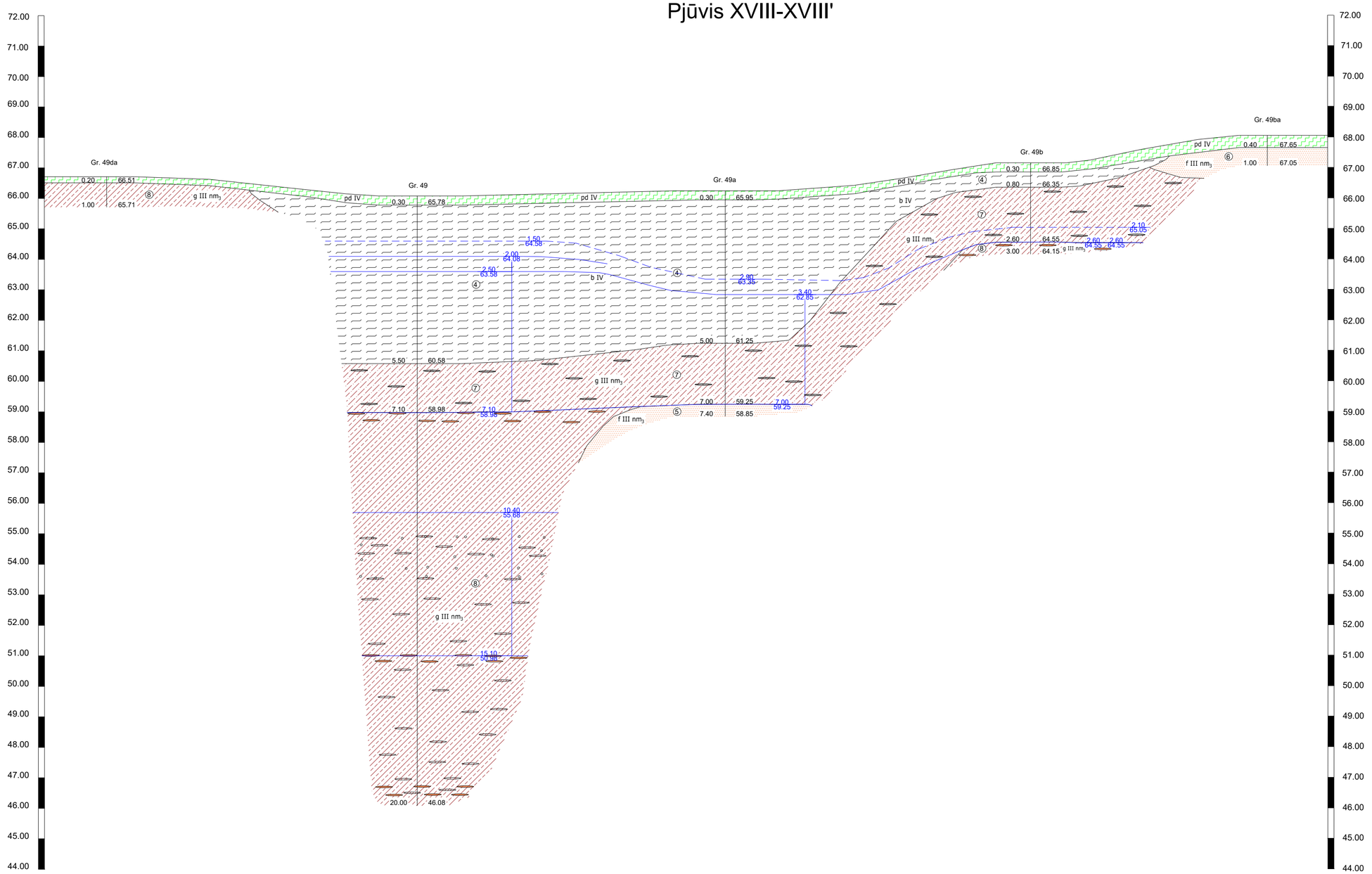
Gręžinių numeriai ir atstumai tarp jų	52d	30.25	52c	30.00	52	20.11	52a	23.06	50c	20.48	50ac	24.18	50aac
Gręžinių žiočių altitudės, m.	68.53		66.59		65.95		65.53		65.66		66.90		68.19
Gręžinių gyliai, m.	1.50		6.60		11.00		6.50		6.60		2.00		1.00

Pjūvis XVII-XVII'



Gręžinių numeriai ir atstumai tarp jų	52da	36.51	52b	22.39	50d	19.86	50	20.11	50a	16.98	50ab	13.60	50b
Gręžinių žiočių altitudės, m.	67.63		65.87		65.85		65.83		66.88		66.49		65.87
Gręžinių gyliai, m.	1.00		6.00		6.50		20.00		3.00		1.00		3.00

Pjūvis XVIII-XVIII'



Gręžinių numeriai ir atstumai tarp jų	49da	20.37	49	20.20	49a	20.03	49b	15.53	49ba
Gręžinių žiočių altitudės, m.	66.71		66.08		66.25		67.15		68.05
Gręžinių gyliai, m.	1.00		20.00		7.40		3.00		1.00

MASTELIS H 1:200 MASTELIS V 1:100	LAPAS	LAPŲ
25224-GT-3	18	18

SUTARTINIAI ŽENKLAI
GEOLOGINIAM-LITOLOGINIAM PJŪVIUI

Gruntų genetiniai tipai:

pd IV - augalinis sluoksnis
t IV - dirbtinis gruntas
b IV - biogeninės nuosėdos
g III nm_3 - glacialinės nuogulos
f III nm_3 - fliuvioglacialinės nuogulos

Ribos

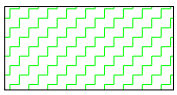
——————— genetinė riba
——————— litologinė riba

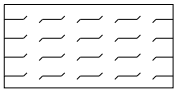
pritekėjimas

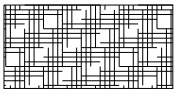
1.30 - požeminio vandens lygis
64.65 - požeminio vandens lygio altitudė

0.80 - maksimalaus prognazuojamo požeminio vandens lygis
65.15 - maksimalaus prognazuojamo požeminio vandens lygio altitudė

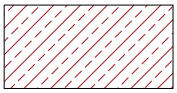
(1) - inžinerinio geologinio sluoksnio (IGS) Nr.

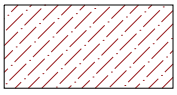

Augalinis sluoksnis

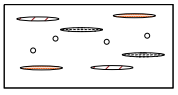

Durpės (Pt)


Dirbtinis gruntas (Mg)


Smėlis (vidutinio rupumo) (Sa), smėlis (smulkus) (Sa)


Smėlingas molis (saCl) (mažo plastiškumo)


Dulkis (Si), smėlingas dulkis (saSi) (mažo plastiškumo)


Žvirgždas-gargždas, smėlingo molio lęšiai, smėlio lęšiai, dulkingo smėlio lęšiai, smulkaus smėlio lęšiai, gitijos lęšiai, durpės lęšiai, žvyringo smėlio lęšiai, molio lęšiai, organinio dulkio lęšiai, vidutinio rupumo smėlio lęšiai, dulkio lęšiai, smėlingo dulkio lęšiai