atamis
Žirmūnų g.139 - 411, 09120 Vilnius
Tel.: (8~5) 272 83 34; Faks.: (8~5) 203 12 80

Statytojas (Užsakovas)	**VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA**
Statinio projekto pavadinimas	**KELIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ GRUPĖS) RASEINIŲ REGIONINIO PADALINIO, ŠIMKAIČIŲ G-JOS MIŠKO KELIO KV. NR. 141; 142; 136/142; 137/143; 143; 144; 155; 156 – 3,29 KM TIESIMO (STATYBOS) DARBŲ TECHNINIS PROJEKTAS**
Statinio kategorija	**NESUDĖTINGASIS**
Statinio grupė	**SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS**
Naudojimo paskirtis	**KELIAI**
Statybos rūšis	**NAUJA STATYBA**
Statinio projekto etapas	**TECHNINIS DARBO PROJEKTAS**
Statinio projekto dalis	**BENDROJI DALIS**
Statinio projekto numeris	**AT-25S-2440/3**
Bylos (segtuvo) žymuo	**BD-01**
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	**0**

Vilnius, 2026 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS PROJEKTO VADOVAS		

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
a	b	c	d	e
1.	**BD-01**	**0**	**Bendroji**	
2.	S-02	0	Susisiekimo	
3.	KS-03	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

BENDROSIOS STATINIO PROJEKTO DALIES
BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
1	2	3	4	5	6
Tekstai					
AT-25S-2440/3-00-TDP-BD.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis		
AT-25S-2440/3-00-TDP-BD.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis		
AT-25S-2440/3-00-TDP-BD.BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai		
AT-25S-2440/3-00-TDP-BD.BAR	10	0	Bendrasis aiškinamasis raštas		
AT-25S-2440/3-00-TDP-BD.BTS	12	0	Bendroji techninė specifikacija		
AT-25S-2440/3-00-TDP-BD.APDTSA	1	0	Atskirų projekto dalių tarpusavio suderinimo aktas		
Priedai					
Priedas Nr. 1	9		Projektavimo dokumentų kopijos		
Priedas Nr. 2	1		Projekto vadovo ir projekto dalies vadovo patvirtinimo įsakymas		
Priedas Nr. 3	2		Kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai		
Priedas Nr. 4	41		Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita		
Priedas Nr. 5	5		Topografinis planas		
Priedas Nr. 6	2		Užsakovo pritarimas projekto sprendiniams		
Brėžiniai					
AT-25S-2440/3-00-TDP-BD-B.01	8	0	Suvestinis inžinerinių tinklų, dangų, aukščių ir nužymėjimo planas, M 1:500		

Statybos techninio reglamento STR
1.04.04:2017 „Statinio projektavimas,
projekto ekspertizė“ 5 priedas

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
I. SKLYPAS			
1. Sklypas (kad. Nr. 9414/0003:235, Unik. Nr. 4400-2096-3060)			
1.1 Sklypo plotas	m^2	1 950 265	
2. Sklypas (kad. Nr. 9414/0002:2, Unik. Nr.4400-2096-3359)			
2.1 Sklypo plotas	m^2	7 015 150	
IV. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1.1. Keliai (I grupės nesudėtingasis statinys):			
1.1.1. Kelio kategorija		IVv	
1.1.2. Kelio ilgis*	km	3,293	
1.1.3. Kelio juostos plotis	m	12,00	
1.1.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	1	
1.1.5. Eismo juostos plotis	m	2,75	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39];

Statinio projekto vadovas _____

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1. BENDRIEJI DUOMENYS 2
2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS 2
   2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai 2
   2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas: 3
   2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė) 4
   2.4. Saugomos teritorijos 4
3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI 5
   3.1. Dangos konstrukcijos nustatymas 6
   3.2. Skersiniai ir išilginiai profiliai 6
   3.3. Paviršinio vandens nuvedimas 7
   3.4. Miško kirtimas 7
   3.5. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai 7
   3.6. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams 8
   3.7. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas 8
   3.8. Paruošiamieji darbai 8
   3.9. Apželdinimas 8
4. KITA INFORMACIJA 9
   4.1. Tretieji asmenys 9
   4.2. Atitikimas Žaliesiems pirkimams 9
   4.3. Pastabos: 9

1. BENDRIEJI DUOMENYS

PROJEKTO PAVADINIMAS – „Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Raseinių regioninio padalinio, Šimkaičių g-jos miško kelio kv. Nr. 141; 142; 136/142; 137/143; 143; 144; 155; 156 – 3,29 km tiesimo (statybos) darbų techninis projektas“;

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) – VĮ Valstybinių miškų urėdija;

STATINIŲ GRUPĖS – susisiekimo komunikacijos;

STATYBOS RŪŠIS – nauja statyba;

STATINIO KATEGORIJA – nesudėtingasis I gr.;

STATYBOS VIETA – Šimkaičių girininkijos kelias kv. Nr. 141; 142; 136/142; 137/143; 143; 144; 155; 156, Jurbarko r. sav.

PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS – 2026 m.;

STATINIO PROJEKTO ETAPAS IR SUDĖTIS: Etapas – Techninis darbo projektas;

Sudėtis - pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

Projektavimo tikslai:

Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo užduotimi parengti projektą, kurio tikslai:

- Naujai įrengti kelio ruožą girininkijos miške;
- Suprojektuoti kelio griovius;
- Suprojektuoti vandens pralaidas;

Projektiniai sprendiniai atitinka:

Privalomus projekto rengimo dokumentus, esminius statinio architektūros. Taip pat, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Sprendiniai nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

2. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS

2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis;

Inžinerinė topografinė nuotrauka;

Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai;

Kiti dokumentai.

2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas:

- LR Statybos įstatymas (Žin., 1996; Nr. 32-788; 2017; Nr. I-1240);
- LR Teritorijų planavimo įstatymas (Žin., 1995; Nr. 107-2391, Nr. I-1120);
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 622;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtintas LR Aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. D1-533;
- Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintas LR aplinkos ministro ir LR susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės ĮT SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. V-194
- Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 17 d.
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės ĮT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės ĮT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-390;

- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĮT KŽA 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;
- Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės ĮT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;
- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles, patvirtintos LR Susisiekimo ministro įsakymu Nr. 3-127.
- Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, Nr. XIII-2166, 2019-06-06.
- Lietuvos Respublikos miškų įstatymas, Nr. I-671, 1994-12-14.

Pastaba: Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu.

2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė)

Kelio statyba numatyta Raseinių regioninio padalinio, Šimkaičių girininkijos miške kv. Nr. 141; 142; 136/142; 137/143; 143; 144; 155; 156, Jurbarko r.

Darbai numatyti dvejuose žemės sklypuose.

- Unikalus daikto numeris: 4400-2096-3060. Žemės sklypo kadastro numeris: 9414/0003:235 Gricių k.v. Žemės sklypo naudojimo paskirtis: Miškų ūkio. Žemės sklypo naudojimo būdas: Ūkinių miškų sklypai.
- Unikalus daikto numeris: 4400-2096-3359. Žemės sklypo kadastro numeris: 9414/0002:2 Gricių k.v. Žemės sklypo naudojimo paskirtis: Miškų ūkio. Žemės sklypo naudojimo būdas: Ūkinių miškų sklypai.

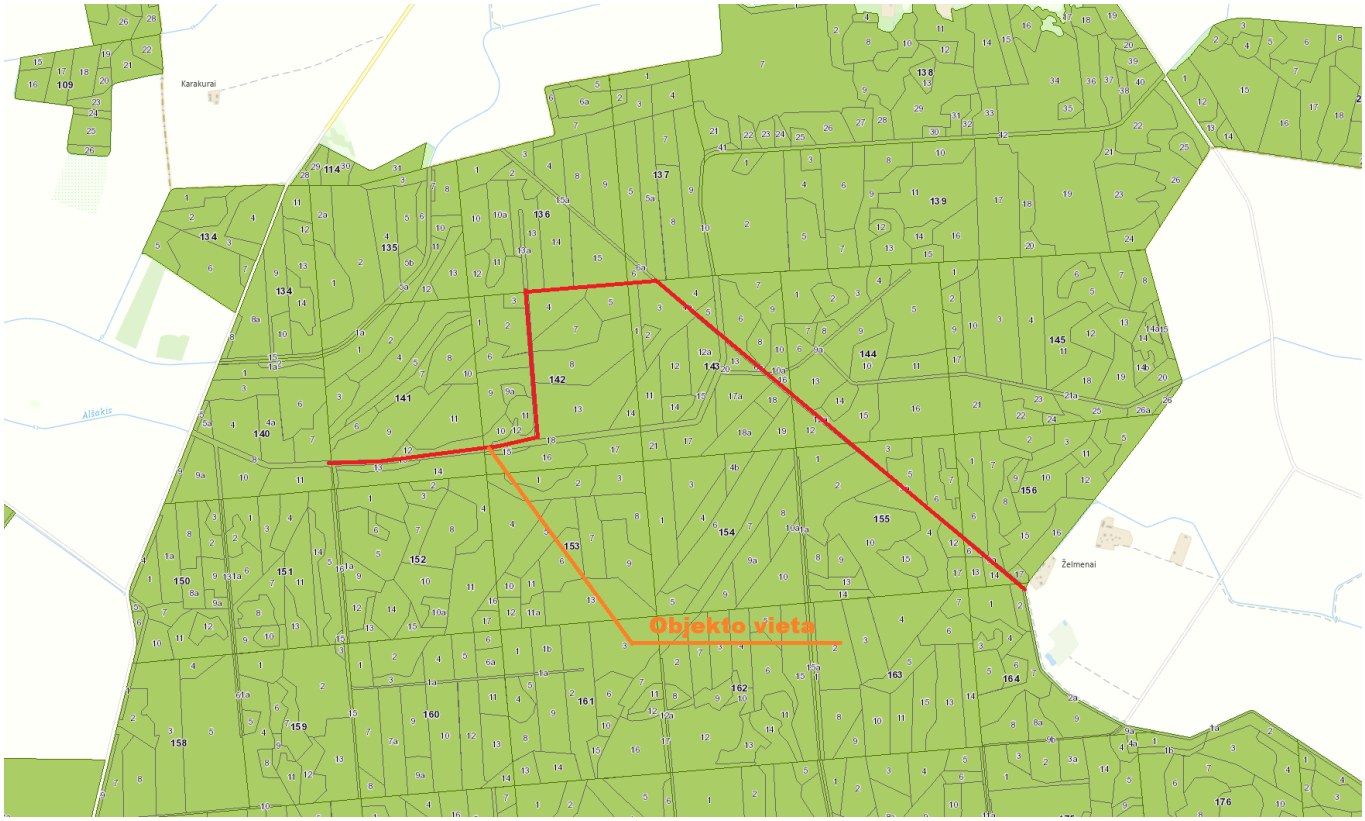
Kelias yra miško teritorijoje, ribojasi su valstybiniais miškais.

Esamas neregistruotas kelias yra išvažinėtas dirvožemio sluoksnis. Per kelią įrengtos plastikinės pralaidos d250; d500; d800; d1000.

Darbų vykdymo zoną upė Alšakis, kuri turi patvirtintą paviršinių vandens telkinių apsaugos zoną ir paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostą.

2.4. Saugomos teritorijos

Miško kelio teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai nepatenka į kultūros paveldo teritorijas. Teritorija nepatenka į NATURA 2000 teritoriją.



1 pav. Situacijos schema

3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektas rengiamas vadovaujantis Statinio projekto rengimo užduotimi (pateikiama prieduose).

Statomas kelias priskiriamas - I gr. nesudėtingiems statiniams.

Darbų rūšis – nauja statyba.

Projektuojamų statinių parametrai:

Pavadinimas	**Mato vienetas**	**Kiekis**	**Pastabos**
Kelio kategorija	-	IVv	
Kelio ilgis*	km	3,293	
Kelio juostos plotis	m	12,0	
Eismo juostų skaičius	vnt.	1	
Eismo juostų plotis	m	2,75	

Projekte numatyta miške įrengti 2,75 m pločio žvyro dangą turinčią važiuojamą dalį ir 1,00 m pločio kelkraščius iš abiejų pusių.

Kelyje ties PK 20+44, PK 22+68, PK 29+85, PK 32+62 ir ties visomis projektuojamomis nuovažomis įrengiamos plastikinės d400 pralaidos. Ties PK 11+54 perklojama esama d800 plastikinė pralaida. Ties PK 11+64 įrengiama nauja d500 pralaida. Ties PK 13+45 įrengiama nauja d800 plastikinė pralaida. Ties PK 25+69 ir ties nuovaža PK 32+75 įrengiamos plastikinės d1000 pralaidos. Esamos pralaidos išardomos jų nepažeidžiant ir grąžinamos Užsakovui.

Ruože nuo PK 23+20 iki PK 32+85 numatoma iškasti uždurpėjusio molio ir organikos sluoksnius ir juos pakeisti sankasai tinkamu gruntu.

Vykdant statybos darbus, išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklius, juos sunaikinus, atstatyti savo lėšomis.

Statomo kelio sprendiniai parinkti taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

3.1. Dangos konstrukcijos nustatymas

Techninėje projekto užduotyje nurodyta, kad miško keliais važinės sunkiasvoris transportas. Kadangi tai yra vidaus kelias, dangų konstrukcija parinkta pagal „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ 14 lentelę. Parenkamas sunkios apkrovos dangos konstrukcijos tipas.

KPT SDK 25 nuostatomis parenkamos 2 galimos tos pačios klasės dangos konstrukcijos: su skaldos pagrindo sluoksniu ir su žvyro pagrindo sluoksniu.

Pagal geologinių tyrimų ataskaitą, didžiojoje ruožo dalyje sutinkamas F3 klasės gruntas.

Miško kelio dangos konstrukcija:

Žvyro dangos sluoksnis be rišiklių 0/22	0,06;
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 su 15% betono skalda (Ev2≥120 MPa)	0,15;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis k≥1,0x10^{-5}/ m/s (Ev2≥80 MPa)	0,30;
Esamas sankasos gruntas (Ev2≥45 MPa)	

3.2. Skersiniai ir išilginiai profiliai

Išilginio ruožo profiliai suprojektuoti prisiderinus prie esamos situacijos, kad būtų užtikrintas konstrukcijos stabilumas ir užtikrinamas lietaus vandens nutekėjimas.

Rengiant remontuojamo miško kelio išilginį profilį nuolydžiai buvo derinami prie esamo kelio nuolydžio. Išilginiai nuolydžiai svyruoja nuo 0,30% iki 1,60%.

Formuojamas dvišlaitis skersinis kelio profilis su 3,0% nuolydžiu. Kelkraščiai formuojami su 6,0% nuolydžiu.

3.3. Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo važiuojamosios dalies nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu į abejose kelio pusėse projektuojamus griovius.

Kelyje ties PK 20+44, PK 22+68, PK 29+85, PK 32+62 įrengiamos plastikinės d400 pralaidos. Taip pat d400 pralaidos įrengiamos ties visomis nuovažomis, išskyrus PK 7+70, PK 10+46 ir PK 32+82. Ties nuovažomis PK 7+70 ir PK 10+46 projektuojama d500 pralaida. Ties PK 11+54 perklojama esama d800 plastikinė pralaida. Ties PK 11+64 įrengiama nauja d500 pralaida. Ties PK 13+45 įrengiama nauja d800 plastikinė pralaida. Ties PK 25+69 ir ties nuovaža PK 32+75 įrengiamos plastikinės d1000 pralaidos. Pralaidos antgaliai tvirtinami pagal projektavimo ir statybos taisykles ST 188710638.07:2004.

3.4. Miško kirtimas

Statytojas iki šio projekto statybos darbų pradžios, kelio darbų vykdymo zonoje medžius iškirs savo iniciatyva. Šio projekto sprendiniuose numatomas tik iškirstų medžių kelmų rovimas.

3.5. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – susisiekimo komunikacijų sąveikos sąlygas.

Neigiamas poveikis aplinkai statybos metu, galimas dėl dulkių, statybinių atliekų susidarymo, laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms sandėliuoti įrengimo.

Galima dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, todėl Rangovas numato priemones avarinių atvejų likvidavimui (tepalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui).

Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims. Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelė įrengiama taip, kad užterštos lietaus nuotekos nepatektų į dirvožemį ar vandens telkinius. Nuo vandens telkinių išlaikomas mažiausiai 20 m atstumas.

Jei laikinų statybinių medžiagų ar statybinių atliekų sandėliavimo aikštelių negalima įrengti nesunaikinus želdinių, projektą reikia suderinti su Aplinkos ministerijos Regioniniu aplinkos apsaugos departamentu.

Baigus statybos darbus, visos aikštelės rekultivuojamos.

Statybos darbų metu ir juos baigus, statybinės atliekos ir kitos šiukšlės išvežamos į atitinkamus atliekų tvarkymo ar saugojimo objektus.

3.6. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams

Projektas atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio, aplinkos reikalavimus, taip pat nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

3.7. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas

Įgyvendinant projekto sprendinius, numatyti tokie statybos darbai:

- Paruošiamieji darbai;
- Važiuojamosios dalies įrengimas;
- Pralaidų įrengimas;
- Teritorijos sutvarkymo darbai.

3.8. Paruošiamieji darbai

Prieš pradedant vykdyti pagrindinius statybos darbus atliekami reikalingi paruošiamieji darbai. Statybos metu statybos vietos aptveriamos. Minimalus kiekis statybinių medžiagų, reikalingų rangos darbams gali būti sandėliuojamos suderintuose su Statytoju vietose.

Darbai vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti.

3.9. Apželdinimas

Statybos metu medžių šalinimas šio projekto apimtyje nenumatomas. Trukdančius medžius ir krūmus kelio trasoje išsikirsti numato statytojas VĮ Valstybinių miškų urėdija. Kelmų rovimą, pakrovimą ir išvežimą turi atlikti Rangovas.

4. KITA INFORMACIJA

4.1. Tretieji asmenys

Darbai numatyti dvejuose žemės sklypuose.

- Unikalus daikto numeris: 4400-2096-3060. Žemės sklypo kadastro numeris: 9414/0003:235 Gricių k.v. Žemės sklypo naudojimo paskirtis: Miškų ūkio. Žemės sklypo naudojimo būdas: Ūkinių miškų sklypai.
- Unikalus daikto numeris: 4400-2096-3359. Žemės sklypo kadastro numeris: 9414/0002:2 Gricių k.v. Žemės sklypo naudojimo paskirtis: Miškų ūkio. Žemės sklypo naudojimo būdas: Ūkinių miškų sklypai.

Projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

4.2. Atitikimas Žaliesiems pirkimams

Projektas atitinka APLINKOS APSAUGOS KRITERIJŲ TAIKYMO, VYKDANT ŽALIUOSIUS PIRKIMUS, TVARKOS APRAŠO XVII skyriaus 26 p. reikalavimus:

1. Numatomas II gr. grunto kasimas ekskavatoriais 0,65 m³ kaušu ir supylimas vietoje įrengiant žemės sankasą ir pylimus. Esamas gruntas panaudojamas mažiausiai 15 proc. nuo iškasamo grunto kiekio dangos konstrukcijos žemės sankasos ir pylimų įrengimui. Esamas gruntas naudojamas kaip antrinio panaudojimo užpildas, nepavojinga atlieka ir kelių tiesimo medžiaga žemės sankasos įrengimui.
2. Įrengiamas žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 su betono skaldos priemaiša 15 % (užpiltas iš perdirbtų medžiagų, nepavojingų atliekų ir/ar šalutinių gamybos produktų).

Remiantis projekte numatytais darbais taikomi du minimalių aplinkos apsaugos kriterijų reikalavimai.

4.3. Pastabos:

Vykdant statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;

Statybos darbai vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Esamas silpnas gruntas, kuris netinkamas sankasai, išvežamas į tarp Rangovo ir VĮ „Valstybinių miškų urėdijos“ suderintą vietą.

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Turinys

TS 01. Taikymo sritis 2

TS 02. Bendrosios nuostatos 2

TS 03. Techninė dokumentacija 2

TS 04. Statybinės medžiagos, gaminiai ir įranga 3

TS 05. Statybvietės paruošimas 6

TS 06. Statybos įranga ir statybos metodai 7

TS 07. Matavimai 7

TS 08. Statybos darbų vykdymas ir organizavimas 7

TS 09. Garantija 9

TS 010. Darbų sauga 9

TS 011. Statinio statybos užbaigimas 11

TS 01. TAIKYMO SRITIS

Šios techninės specifikacijos yra neatskiriama statinio techninių specifikacijų bendroji dalis. Jos papildo bendraisiais reikalavimais ir nurodymais atskirų projekto dalių technines specifikacijas.

TS 02. BENDROSIOS NUOSTATOS

Statybos projektas, parengtas vadovaujantis LR galiojančiais tesiės aktais, reglamentuojančiais statinio statybos procesą. LR įstatymų, statybos normatyvinių dokumentų ir standartų, kuriais vadovautasi rengiant Statybos projektą, sąrašas pateiktas Aiškinamajame rašte.

Rangovas ir Subrangovai. Statinio statybos rangovas (toliau –Rangovas) ir subrangovai privalo turėti visus reikalingus atestatus ir licencijas (jei reikia) suprojektuotam statiniui tiesti. Rangovas savo Subrangovų parinkimą turi suderinti su Statytoju rangos darbų pirkimo konkurso metu. Subrangovų pakeitimui darbų vykdymo metu turi gauti Statytojo pritarimą. Rangovas pasirenkamus Subrangovus turi aptarti su Statytoju ir gauti jo raštišką pritarimą, jeigu nenurodyta kitaip.

Statybos darbų vadovai ir specialistai. Statybos Rangovas ir Subrangovas turi būti nustatyta tvarka atestuoti asmenys. Vadovauti nesudėtingų statinių projektavimui, statybai, statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę fizinis asmuo, baigęs aukštojo ar specialiojo vidurinio mokslo studijas ir įgijęs architektūros, geologijos ir mineralogijos mokslų studijų krypčių srities ar šioms kryptims ir sričiai prilyginamą išsilavinimą.

TS 03. TECHNINĖ DOKUMENTACIJA

Projekto ekspertizė. Bendroji projekto ir dalinė projekto ekspertizės yra privalomos naujo statinio statybos, statinio rekonstravimo, pastato atnaujinimo (modernizavimo) ir kapitalinio remonto, išskyrus atvejus kai pastatai atnaujinami (modernizuojami) pagal Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotos institucijos patvirtintus tipinius statinių projektus, pritaikytus konkretiems atnaujinamiems (modernizuojamiems) pastatams, arba pagal projektus, parengtus naudojant Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotos institucijos patvirtintus tipinius konstrukcinius elementus. Ypatingo statinio, statinio, įrašyto valstybės investicijų programą (tiek ypatingo, tiek kito statinio), tipinių statinių projektų, kurie bus teikiami Aplinkos ministerijai are jos įgaliotai institucijai tvirtinti. Visai kitais atvejais, tai kultūros paveldo statinio projekte numatomi kultūros paveldo statinio ar jo teritorijos tvarkomieji statybos darbai ir/arba tvarkomieji paveldosaugos darbai, kuriems taikomas Viešųjų pirkimų įstatymas, tokios statinio bendroji ar dalinė ekspertizė yra privaloma ir atliekama gavus statinio projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės teigiamas išvadas.

Bet kurio kito projekto bendroji ir dalinė ekspertizė yra neprivalomos. Statytojas turi teisę ją organizuoti savo iniciatyva. Šiam projektui bendroji ekspertizė yra atliekama.

Projekto ekspertizė įforminama ekspertizės aktu, kuris galioja visą statybos laiką (nuo akto pasirašymo dienos).

Kita dokumentacija. Statybos projektas sukomplektuotas, vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, statinio ekspertizė“. Projekto sprendiniai grafiškai vaizduojami ant ne senesnės kaip 3 metų suderintos inžinerinės geodezinės nuotraukos, kuri gali būti patikslinama projekto rengimo metu.

Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų juos bendru sutarimu aiškina Projektuotojas ir Statytojas. Tačiau Rangovas turi atkreipti Statytojo dėmesį į visus didesnius neatitikimus.

Rangovas neturi teisės pats nukrypti nuo brėžinių ar specifikacijų, daryti Statybos projekto pakeitimus, atlikti papildomus darbus ar keisti statybines medžiagas. Tokį leidimą gali išduoti tik Statytojo įgaliotas asmuo (toliau – Techninis prižiūrėtojas), jei jis buvo samdytas, arba pats Statytojas, suderinus su projekto vykdymo priežiūros vadovu. Apie visus pakeitimus ir papildomus darbus reikia raštiškai informuoti Statytoją, dar nepradėjus tokių pakeitimų.

Brėžiniai turi būti suderinti su Projektuotoju ir Techninės priežiūros vadovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui.

Rangovas parengia ir vėliau tikslina (atnaujina) darbų atlikimo dokumentacijos rinkinį. Šie dokumentai visada laikomi objekte. Prieš pradedant sistemų išbandymus du šio rinkinio egzemplioriai pateikiami Statytojo atstovui (toliau – Techninis prižiūrėtojas). Baigus darbus ir priduodant objektą Rangovas turi parengti ir pateikti Statytojui naujo statinio statybos metu atliktų darbų dokumentaciją su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, debitais ir kt. patikslinimais natūroje.

TS 04. STATYBINĖS MEDŽIAGOS, GAMINIAI IR ĮRANGA

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Bet kurį specifikacijoje nurodytą produktą galima pakeisti lygiaverčiu. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Statytojo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- Gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- Specifikacija;
- Nuoroda kam skiriama;
- Spalvos nuoroda;
- Pagaminimo data.

Techninis prižiūrėtojas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Statytojui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų, arba yra sudaryta iš nenaudotinų komponentų (kaip su asbestu, cheminiais priedais ir pan.). Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Statytojas.

Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Statytojo ir Techninio prižiūrėtoje peržiūrai.

Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Statytojo ir Techninio prižiūrėtojo patvirtinimo.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, kurie nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Rinkdamasis komponentus ir medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos.

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje. Nebus atsižvelgiama į jokius reikalavimus apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo.

Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai. Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma kokiu nors kitu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama Techninio prižiūrėtojo ir Statytojo patvirtinimui.

Kiekvienas pateikiamas gaminio ar medžiagos dokumentas turi būti pilnai sukomplektuotas. Jame turi būti visa čia nurodyta informacija ir duomenys bei papildoma informacija, reikalinga įvertinti siūlomos medžiagos atitikimą Sutarties reikalavimams.

Gaminiai ir medžiagos turintys nurodytą patvirtinimo tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė. Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

Gaminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu. Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas. Transportavimo ir trapinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

Gaminių ir medžiagų pristatymas. Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

Pristatymo patikrinimas. Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimą dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

Saugojimas aikštelėje. Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų gailojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Šiuo atveju numatomas minimalus statybinių medžiagų ir gaminių saugojimas statybvietėje.

Medžiagos ir prekės, pažeisto ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita. Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinimus visiškai atsako Rangovas.

Bandymai ir pavyzdžiai. Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti Techninis prižiūrėtojas.

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradedant bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- turi būti užtikrinamas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Techniniu prižiūrėtoju;
- Bandymai turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir LR standartuose numatyti tyrimai. Bandymus atlikti tik dalyvaujant Techninio prižiūrėtojo atstovui.

Rezultatai turi būti laikomi aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui.

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurios nors kito materialaus turo saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo, rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendinių

priėmimui dėl busimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Visos aukščiau minėtam testavimui ir apžiūrai reikalingos priemonės, instrumentai ir darbas turi būti suteikiami Rangovo.

Paslėpti darbai. Prieš pradėdamas bet kokius statybos darbus statybvietėje, Rangovas nustatyta tvarka į objektą turi išsikviesti Statytoją ir Techninį prižiūrėtoją, ir susitarti su juo ir kitais požeminių komunikacijų savininkais, kad šie parodytų ir/ar pažymėtų vietas, kur yra išsidėsčiusios jų komunikacijos, kad jos nebūtų sugadintos statybų metu.

TS 05. STATYBVIETĖS PARUOŠIMAS

Rangovas vykdydamas darbus privalo:

- pasirūpinti vandens, tenkinančio visus poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu vandens tiekimu sanitarinėms ir techninėms reikmėms tenkinti per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo;
- pasirūpinti elektros energijos, tenkinančios visus poreikius, tiekimu, apskaita ir atsiskaitymu už suvartojimą. Turi būti pasirūpinta reikiamu elektros tiekimu per visą darbų laikotarpį ik pat jų priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ik pat priėmimo;
- pasirūpinti reikiamu viso objekto apšvietimu ir apsauga bei budėjimu iki objekto priėmimo. Tai apima visą reikiamą apšvietimo įrangą, užtikrinančią pakankamą objekto ir artimiausios aplinkos apšvietimą. Apšvietimo laipsnis turi atitikti normatyvinius reikalavimus;
- numatyti visų nuotėkų šalinimą objekte per visą darbų atlikimo laikotarpį iki jų priėmimo. Tai apima nuotėkų įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinė sumontavimą objekte ir reikiamą visų laikinių nuotekų vamzdynų apsaugojimą nuo užšalimo;
- pasirūpinti atskiromis telefono ir fakso linijomis savo reikmėms. Į pasiūlymą turi būti įtrauktos visos sąnaudos ir paraiškos šių paslaugų tiekėjui.

Rangovas pasirūpina visais laikinais pastatais ir privažiavimo keliais būtinais darbams atlikti. Laikinieji pastatai apima biuro patalpas Rangovo personalui, susirinkimo patalpą 10 žmonių ir buitines patalpas Rangovo personalui ir 10 m^2 patalpą Techniniam prižiūrėtojui. Rangovas pasirūpina atskiromis telefono ir fakso linijomis savo ir techninės priežiūros reikmėms.

Darbo saugos priemonės turi atitikti saugumo technikos statyboje norminius reikalavimus. Rangovas statybos laikotarpiu iki objekto priėmimo privalo laikytis darbo saugos reikalavimų, kad išvengtų avarijų ir nelaimingų atsitikimų. Rangovas atsako už darbų saugą objekte.

Kasimo darbams numatyti laikymą išramstymą. Visais atvejais išramstymo schemas ir jų medžiagas Rangovas turi derinti su Projektuotoju ir Techninės priežiūros vadovu.

Gaisrinė sauga. Vanduo gaisrų gesinimui imamas iš artimiausių vandens telkinių. Statybos aikštelėje turi būti įrengtas priešgaisrinis postas (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisriniu inventoriumi). Rangovas statybos metu atsako už objekto gaisrinė saugą.

Aplinkos apsauga. Rangovas atsako už aplinkos apsaugą objekte ir privalo imtis visų priemonių, kad aplinkos apsaugos norminiai reikalavimai nebūtų pažeisti.

TS 06. STATYBOS ĮRANGA IR STATYBOS METODAI

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti LR darbo saugos reikalavimus.

TS 07. MATAVIMAI

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo ir kitos stebėjimo padėties.

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išdėstymas lyginant su oficialių koordinačių padėtimi.

Rangovas turi laikytis visų leidžiamų statybos paklaidų reikalavimų.

Rangovas privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę.

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi. Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

TS 08. STATYBOS DARBŲ VYKDYMAS IR ORGANIZAVIMAS

Statybos darbų metu, rangovas savo nuožiūra sprendžia papildomo žemės sklypo, statybiniams produktams ir medžiagoms sandėliuoti, statybiniams įrengimams ir mechanizmams įrengti ar saugoti, poreikį.

Rangovui nusprendus kad toks sklypas būtinas, rangovas susitaria su sklypo valdytoju dėl sklypo panaudojimo galimybės ir sąlygų.

Statybos darbų eiliškumą sprendžia Rangovas, atsižvelgdamas į savo turimus gamybinius pajėgumus.

Laikinų kelių tiesimas nenumatomas, privažiavimą galima organizuoti aplinkiniais keliais, tokiu atveju kelių dangoms neturi būti pakenkta sunkiasvorio transporto eismo sukeliamomis apkrovomis. Privažiavimui naudojamus kelius, rangovas turi tinkamai prižiūrėti, esant reikalui remontuoti.

Pastatų griovimas projekte nėra numatomas. Visos išardytos medžiagos, gali būti pakartotinai naudojamos vykdant statybos darbus, laikiniems keliams, aikštelėms ar kitoms reikmėms. Jei tokio poreikio rangovas nenumato, suderinus su Statytoju medžiagos gali būti sandėliuojamos Statytojo nurodytoje vietoje arba išvežamos į atliekų šalinimu užsiimančias organizacijas.

Numatomas želdinių šalinimas, taip pat augalinio sluoksnio nukasimas, kurio dalis bus panaudota žalių plotų atstatymui.

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo jėgą.

Projektuotojas statybos įrangai ir transporto priemonėms specialių reikalavimų nenumato, statybos darbus vykdanti įranga ir mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi, turėtų galiojančius patikrų ir apžiūrų atlikimą patvirtinančius dokumentus, nekelti pavojaus aplinkai ir darbus vykdantiems asmenims.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi prašyti Techninio prižiūrėtojo leidimo. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokiu lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės.

Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas.

Vykdant darbus numatyti tokie statybos darbai:

- Žemės darbai;
- Statybinių konstrukcijų statyba ir montavimas;
- Teritorijos sutvarkymo darbai.

Konkretų statybos darbų grafiką sudaro Rangovas.

Darbų koordinavimas. Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais rangovais. Rangovas sudaro instaliavimo planą prieš pradedant darbus, o statybos darbų metu užtikrina, kad instaliavimas vyktų teisingai ir pagal Projekto sumanymą. Visi darbai, kurie yra perdaryti dėl aplaidumo šiuo aspektu, nesudarys pagrindo papildomam apmokėjimui.

Tiksli visos įrangos montavimo vieta nustatoma atliktuose darbo brėžiniuose.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintoje pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti iš anksto. Ypač įvertinti darbų eiliškumą, kad paskesni darbai nepakenktų anksčiau atliktų darbų kokybei.

Apsauga. Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito išdžiūvimo. Visi vamzdynai turi būti patikrinti ar jie nepažeisti ir švarūs. Visos medžiagos, kuriuose randama defektų, turi būti pažymėtos ir pašalintos iš statybvietės. Vamzdžiai, fasoninės dalys ir priedai turi būti laikomi pagal gamintojo nurodymus.

Remontas (defektų taisymas). Jei nenurodyta kitaip, visos angos, įdubimai ir panašūs paviršiai turi būti užlyginami ir apdailinami. Paviršių savybės ir išvaizda turi būti identiška supantiems paviršiams. Kur jungiasi dvi dalys, jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus. Remontas leidžiamas tais atvejais, kur tokia procedūras nenusilpnins konstrukcijos ar nepablogins išvaizdos.

TS 09. GARANTIJA

Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus. Rangovui tenka LR įstatymu nustatyta administracinė, civilė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos). Paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir t.t.) garantija turi būti ne mažesnė kaip 10 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų. Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą. Garantinio laiko trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojantį LR Statybos įstatymą.

Garantinis aptarnavimas. Aptarnavimas apima visa transporto ir krovimo išlaidas susijusias su aptarnavimo išvykomis pasiūlyme nurodytame laikotarpyje. Kiekvienas atliktas darbas turi būti apiformintas dokumentais.

Atsarginės dalys. Rangovas savo sąskaita turi pateikti pakankamą kiekį atsarginių dalių kiekvienai sistemai, įrangai pagal nurodytą techninėse specifikacijose ar sąnaudų žiniaraštyje sąrašą. Jei reikalaujamų atsarginių dalių kiekiai nenurodyti konkrečioje specifikacijoje, o reikia pateikti pakankamus kiekius, kaip rekomenduojama sistemų gamintojas, už jas Statytojas apmoka papildomai.

TS 010. DARBŲ SAUGA

Bendrosios nuostatos. Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatomis“ Nr. A1-22/D1-34; STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos

priežiūra“ bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais. Prieš pradedant vykdyti darbus, darbininkai turi būti supažindinti su Technologijos projekto reikalavimais, pravedamas instruktažas, darbininkai aprūpinami darbiniais rūbais, avalyne, šalmais, apsauginiais diržais ir kita būtina įranga. Darbams būtina išduoti paskyra – leidimą.

Žemės darbai.

Radus darbo brėžiniuose nepažymėtų požeminių komunikacijų, nebegalima kasti žemės, kol nebus gautas iš organizacijos, kuriai priklauso rasta komunikacija, raštiškas leidimas.

Neleidžiama kasti šlapių smėlio, lioso arba piltinių gruntų, nesutvirtinant iškasos sienelių. Statybos vadovas privalo nuolat kontroliuoti darbus kasant labai drėgnus ir šlapius gruntus, nes keičiantis grunto drėgnumui, keičiasi ir grunto natūralaus byrėjimo kampas, todėl iškasos šlaitas gali nuslinkti ir užgriūti iškasoje dirbančius žmones. Statybos vadovas prieš kiekvieną pamainą privalo apžiūrėti iškasą ir nustatyti grunto būseną. Reikalui esant, jis turi imtis priemonių apsaugoti darbininkus nuo galimų nelaimingų atsitikimų darbo metu.

Kėlimo darbai. Prieš keliant kiekvienas elementas turi būti apžiūrėtas ir atitinkamai paruoštas. Apžiūros metu tikrinamas elemento markiravimas, užkabinimo elementų stovis, konstrukcijos įtvirtinimas projektinėje padėtyje.

Keliant nestandartiniu krūvius, kurie neturi kėlimo kilpų, skylių ar žymų, nurodančių jų kabinimo vietas, darbams tiesiogiai vadovauja Statybos darbų vadovas.

Naudojami nuimami krano kabinimo įtaisai turi būti inventoriniai: paženklinti, nurodyta jų keliamoji galia, išbandymo data. Konstrukcijos keliamos tik po jų kabinimo patikimumo patikrinimo. Tam tikslui užkabinama konstrukcija pakeliama į 30 – 40 cm aukštį ir apžiūrima.

Ant keliamų, perkeliamų ir nuleidžiamų konstrukcijų, elementų, draudžiama būti žmonėms. Baigus ar pertraukus darbą, draudžiama palikti kabančius ar neįtvirtintus elementus.

Pavojingų veiksnių zonos. Galimos pavojingų veiksnių zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais.

Kita informacija. Prie demontavimo darbų naudojant elektrinius įrankius (grąžtus, pjūklus ir t.t.), jie turi būti techniškai tvarkingi. Elektriniai įrankiai turi būti apsaugoti iš išorės taip, kad į juos nepatektų kiti kūnai, vanduo, kad žmogus neprisiliestų prie tų dalių, kuriomis teka elektros srovė. Įrankiai klase turi atitikti jų naudojimo sąlygas (lauke, pavojingose ir labai pavojinguose patalpose).

Statybos objekte įrengiamos buitinės patalpos, tualetai, prausyklos (pailsėti, pavalgyti, persirengti, nusiprausti ir t.t.). Buitinėse patalpose sukomplektuojama pirmosios medicinos pagalbos vaistinėle. Objekte turi būti pirminės gaisro gesinimo priemonės, sukomplektuotos pagal galiojančias normas.

Pavojingų darbo vietų statybvietėje sąrašas:

1. Grunto kasyba gilesnėse kaip 2 m iškasose;
2. Darbas mechanizmų darbo zonose;
3. Darbas su veikiančiais elektros įrenginiais, kurių kintama srovė 50 Hz dažnio, įtampa kintamos srovės – aukštesnė kaip 42 V, o nuolatinės srovės – aukštesnė kaip 110 V;
4. Gaisrų gesinimas, avarinių ir gaivalinių nelaimių padarinių likvidavimas;
5. Kai yra kritimo, užgriuvimo pavojus.

Darbų su kenksmingomis medžiagomis ir pavojingais įrenginiais sąrašas:

1. Konstrukcijų ir detalių tvirtinimas, naudojant montažinį pistoletą;

Pavojingos vietos statybvietėje:

1. Pravažiavimo keliai;
2. Mechanizmų (keliamųjų kranų, buldozerių, ekskavatorių, traktorių ir kt. darbo zonos;
3. Laikinos elektros linijos ir įrenginiai;
4. Montuojant (demontuojant) sunkius įrenginius ir konstrukcijas – montavimo (demontavimo) darbų zonos.

TS 011. STATINIO STATYBOS UŽBAIGIMAS

Tikrinimas. Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti Statytojo atstovui ar statinio statybos techniniam prižiūrėtojui (jei jis buvo samdytas) patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, Statytojo atstovas ar Techninis prižiūrėtojas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas.

Priėmimas. Rangovas atlieka visu bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir kviečia Statytoją ar statinio statybos techninio prižiūrėtojo (jei jis buvo samdytas) į priėmimą, kad galėtų deklaruoti apie statybos užbaigimą.

Dokumentacija. Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą priduoti objektui ir organizuoti objekto pridavimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“. Statybos užbaigimo data laikoma deklaracijos

(ar užbaigimo akto) pasirašymo (patvirtinimo, jei Deklaraciją tvirtinti privaloma) data. Aktas ir Deklaracija yra pagrindas įregistruoti statinį Nekilnojamo turto registre.

KELIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ GRUPĖS) RASEINIŲ REGIONINIO PADALINIO, ŠIMKAIČIŲ G-JOS MIŠKO KELIO KV. NR. 141; 142; 136/142; 137/143; 143; 144; 155; 156 – 3,29 KM TIESIMO (STATYBOS) DARBŲ TECHNINIS PROJEKTAS

ATSKIRŲ PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO SUSIDERINIMO AKTAS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Projekto dalis	Projekto vadovai Projekto dalių vadovai (Atest. Nr.)	Parašas
1.	BD-01	Bendroji dalis		
2.	S-02	Susisiekimo dalis		
3.	KS-03	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis		

TECHNINĖ UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas (Užsakovas)	VĮ Valstybinių miškų urėdija (toliau – VMU)
2.	Pirkimo objektas	☐ Techninio darbo projekto parengimas ☐ Projekto vykdymo priežiūros paslaugos
3.	Projekto pavadinimas	Raseinių regioninio padalinio Šimkaičių girininkijos miško kelio kv. Nr. 141; 142; 136/142; 137/143; 143; 144; 155; 156 tiesimas (statyba)
4.	Statinio adresas	Veliuonos sen., Jurbarko r. sav.
5.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	VMU kompleksinės miškų ūkio veiklos ir kitų įmonės įstatuose numatytų veiklų užtikrinimui.
6.	Statinio statybos rūšis	☐ naujo statinio statyba
7.	Statinio kategorija	☐ nesudėtingasis statinys
8.	Lėšų dydis projekto realizavimui	Statybos ir montavimo darbų kainos 1 km pagal darbų rūšis neturi viršyti: tiesimas (statyba) – 200 000 Eur/km.
II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė		
9.	Perkamų paslaugų apimtis:	☐ bendroji; ☐ susisiekimo; ☐ statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.
9.1.	projektavimo paslaugos	perkamos įprastos paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus (projektinių pasiūlymų parengimas, projekto parengimas, projekto derinimų atlikimas, statybą leidžiančio dokumento gavimas ir pan.)
9.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	VMU paveda projektuotojui, užsakyti ir gauti topografinių, geologinių tyrinėjimų dokumentus, atlikti esamų statinių statybinius tyrinėjimus, PAV, NATURA 2000 vertinimus.
9.3.	projekto vykdymo priežiūra	Atlikti statinio projekto vykdymo priežiūrą, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu ir kitais galiojančiais teisės aktais.
10.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	☐ Pirminiai projektiniai sprendiniai; 2 mėn. (60 kalendorinių dienų); ☐ Techninio darbo projekto parengimas 4 mėn. (120 kalendorinių dienų); ☐ Projekto priežiūros paslaugos rangos darbų viešojo konkurso metu; ☐ Projekto vykdymo priežiūros paslaugos Kol vykdomi rangos darbai.
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
11.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	Projektavimo dokumentai turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su miškotvarkos projekte numatytais sprendiniais.
12.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	Miško keliai (susisiekimo komunikacijos) užtikrinantys sunkiasvorių transporto priemonių eismą.
13.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	Nurodomi konkretūs reikalavimai konkrečiam projektuojamam miško keliui.
14.	Techniniai, kokybiniai reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	
14.1.	Susisiekimo daliai	Pagal grunto tyrimo duomenis ir galiojančius techninius reglamentus IVv kategorijos keliams, suprojektuoti sankasos profilius, dangos įrengimo parametrus kelio trasoje ir pralaidas. Pavasarinio ir lietaus nuvedimo sistemą pakelės grioviais projektuoti atsižvelgiant į vietinį reljefą.
14.2	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo daliai	Lokalinės sąmatos turės būti sudarytos: 1. Taikant normatyvinį kainos apskaičiavimo metodą, paskutiniojo koregavimo „Sistela“, „Astera“ ar kitomis analogiškomis, su galimybe peržiūrėti Microsoft Excel aplinkoje veikiančiomis, programomis. 2. Skaičiuojant pagal sustambintus (o ne vienetinius) darbo, medžiagų, mechanizmų ir kitų sąnaudų įkainius, įvertinant tiesiogines ir netiesiogines išlaidas.
15.	**Žalieji reikalavimai**	**Techniniuose darbo projektuose turi būti numatyti bent <u>du</u> iš Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ 26.2 punkte nustatytų minimalių aplinkos apsaugos kriterijų, taip pat turi būti numatyti minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai kelio elementams („Kelio ženklai, ženklinimas ir triukšmo užtvaros“) vadovaujantis Tvarkos aprašo 27 punktu (jei aktualu).**
16.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	Projektinius sprendinius derinti su VMU.
17.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	Lietuvių kalba
18.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	Parengtas ir suderintas projektas VMU pateikiamas: 1. Projekto bendroji dalis ir susisiekimo dalys dviem egz. popierinėje formoje (įryšimas knyga) ir vienu egz. skaitmeninėje formoje. Taip pat pateikiama 1 egz.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		konkursinės medžiagos su darbų ir medžiagų kiekių žiniaraščiais skaitmeninėje formoje (*.xlsx formatu). 2. Projekto skaičiuojamosios kainos dalis vienu egz. skaitmeninėje formoje.
19.	Ekspertizės atlikimas	Bus atliekama projekto bendroji ekspertizė (pagal poreikį specialiosios). Statinio projekto ekspertizę organizuos VMU, o Projektuotojas privalės pataisyti projektą pagal ekspertizės akte nurodytas pagrįstas privalomas pastabas.

PIRKIMO VYKDYTOJO PATEIKIAMI DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Pirkimo vykdytojo pateikiami dokumentai	Lapų sk.
Miškotvarkos projekto sprendiniai.	0
Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro žemėlapių pagrindu parengtas planas, kuriame pažymėtas konkretus projektuojamas miško kelias.	1
Žemės sklypo teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai arba žemės sklypo nuomos (panaudos) dokumentai.	2

REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ SUTEIKIMO REZULTATUI

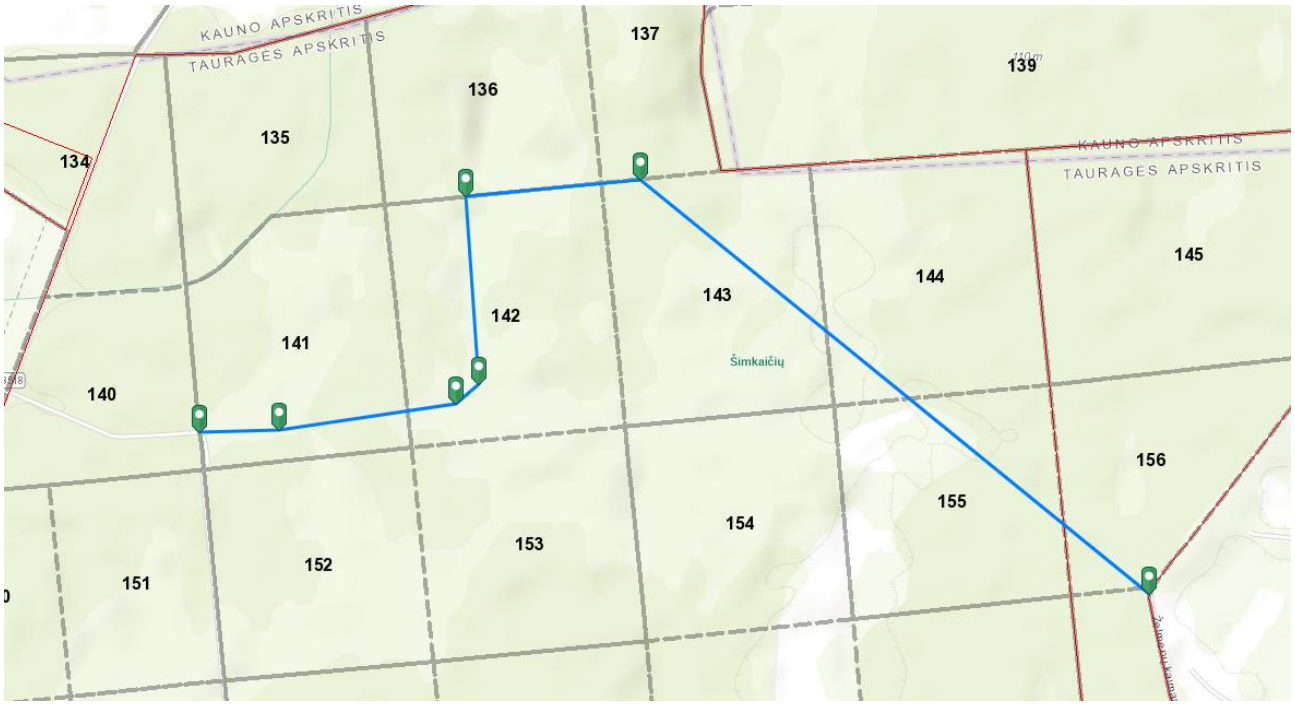
Projektavimo etapas	Projektuotojo pateikiami dokumentai
Pirminiai projektiniai sprendiniai	Aiškinamasis raštas, kuriame nurodoma statinio ar jo dalies statybos vieta, statinio ar jo dalies pagrindinė naudojimo paskirtis (kai keičiama statinio ar jo dalies naudojimo paskirtis nurodoma esama ir būsima paskirtys), statinio techniniai ir paskirties rodikliai, statybos rūšis, paaiškinami ir pagrindžiami projektinių pasiūlymų sprendiniai. Hidrologinio režimo tvarkymo pasiūlymai.
	Grafinė dalis
Techninis darbo projektas	Pateikiama išvardintų dalių projektiniai sprendiniai parengti vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais: 1. Bendroji techninio projekto dalis; 2. Susisiekimas; 3. Statinio statybos skaičiuojamoji kaina.
	Bendrųjų sprendinių duomenys ir dokumentų sudėties žiniaraščiai.
	Sprendinių detalieji skaičiavimai.
	Projektinių sprendinių brėžiniai statybos, montavimo ir inžinerinių sistemų įrengimo darbams vykdyti (darbo brėžiniai), išskyrus montažinius brėžinius.
	Sąnaudų kiekių žiniaraščių, kurie rengiami vadovaujantis reglamento "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" nuostatomis ir LST 1516:2015 nustatytais reikalavimais.
Projekto vykdymo priežiūra	Pateikiami dokumentai, vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais.

Valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos Raseinių regioninio padalinio Šimkaičių g-ja

Kelio pradžia - 6121260, 448517 (141 kvartalas);

Kelio pabaiga - 6120828, 450888 (164 kvartalas).

Kelio ilgis ~ 3,26 km



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Studentų g. 39, LT-08106 Vilnius, tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2026-02-28 10:33:45

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1388564**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2010-10-13**
Teritorija: **Jurbarko r. sav., Jurbarko r. sav. teritorija**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Unikalus daikto numeris: **4400-2096-3060**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **9414/0003:235 Gricių k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Miškų ūkio**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Ūkinių miškų sklypai**
Žemės sklypo plotas: **195.0265 ha**
Miško žemės plotas: **192.0000 ha**
Miško plotas, įregistruotas Miškų valstybės kadastre: **195.0264 ha**
Duomenų apie Miškų valstybės kadastre įregistruotą miško plotą pateikimo data: **2026-02-27**
Kelių plotas: **0.9545 ha**
Vandens telkinių plotas: **2.0720 ha**
Nusausintos žemės plotas: **46.0080 ha**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota miško medynų vertė: **120758 Eur**
Miško medynų vertė: **25158 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **147113 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2010-10-14**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-06-30**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2096-3060, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-10-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž32-187**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-10-25**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija, a.k. 132340880**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2096-3060, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-12-20 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1077**
2018-01-08 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1DPS-55-(4.27.)/VD-1
Plotas: **195.0265 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2018-01-09**

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos:

8.1. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: miško žemė (VI skyrius, trečiasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2096-3060, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **192.00 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.2. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2096-3060, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **46.008 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2096-3060, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2010-10-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž32-187**

Įrašas galioja: **Nuo 2010-10-25**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2096-3060, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2008-07-11 Žemės sklypo kadastro duomenys**

Įrašas galioja: **Nuo 2010-10-25**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

11.1. Teritorijos pavadinimas: **Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100700837**

Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2024-10-09 Valstybinės reikšmės kelių apsaugos zonų nustatymo planas Jurbarko rajono savivaldybėje Nr. 3-349**

Įregistravimo data: **2024-10-22**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2045 kv. m, nuo 2024-10-22**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Studentų g. 39, LT-08106 Vilnius, tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2026-02-28 10:34:11

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1388581**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2010-10-13**
Teritorija: **Jurbarko r. sav., Jurbarko r. sav. teritorija**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Unikalus daikto numeris: **4400-2096-3359**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **9414/0002:2 Gricių k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Miškų ūkio**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Ūkinių miškų sklypai**
Žemės sklypo plotas: **701.5150 ha**
Miško žemės plotas: **689.4000 ha**
Miško plotas, įregistruotas Miškų valstybės kadastre: **701.5150 ha**
Duomenų apie Miškų valstybės kadastre įregistruotą miško plotą pateikimo data: **2026-02-27**
Kelių plotas: **5.6213 ha**
Vandens telkinių plotas: **6.4937 ha**
Nusausintos žemės plotas: **73.2224 ha**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota miško medynų vertė: **782530 Eur**
Miško medynų vertė: **163027 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **791452 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2010-10-14**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2008-06-27**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2096-3359, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-10-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž32-187**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-10-29**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Valstybės įmonė Valstybinių miškų urėdija, a.k. 132340880**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2096-3359, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-12-20 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1077**
2018-01-08 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 1DPS-55-(4.27.)/VD-1
Plotas: **701.515 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2018-01-09**

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos:

8.1. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: miško žemė (VI skyrius, trečiasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2096-3359, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **689.40 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.2. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2096-3359, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **73.2224 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Suformuotas naujas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2096-3359, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2010-10-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. Ž32-187**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-10-29**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2096-3359, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2008-07-11 Žemės sklypo kadastro duomenys**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-10-29**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

11.1. Teritorijos pavadinimas: **Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100883346**
Įregistravimo pagrindas: **2026-01-07 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **Aplinkos apsaugos agentūra; 2025-12-23 Ministro įsakymas AV-251**
Įregistravimo data: **2026-01-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **3433 kv. m, nuo 2026-01-09**

11.2. Teritorijos pavadinimas: **Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100838239**
Įregistravimo pagrindas: **2026-01-07 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **Aplinkos apsaugos agentūra; 2025-12-23 Ministro įsakymas AV-251**
Įregistravimo data: **2026-01-08**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **14884 kv. m, nuo 2026-01-08**

11.3. Teritorijos pavadinimas: **Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100835584**
Įregistravimo pagrindas: **2026-01-07 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **Aplinkos apsaugos agentūra; 2025-12-23 Ministro įsakymas AV-251**
Įregistravimo data: **2026-01-08**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **5257 kv. m, nuo 2026-01-08**

11.4. Teritorijos pavadinimas: **Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100851933**
Įregistravimo pagrindas: **2026-01-07 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **Aplinkos apsaugos agentūra; 2025-12-23 Ministro įsakymas AV-251**
Įregistravimo data: **2026-01-08**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **3500 kv. m, nuo 2026-01-08**

11.5. Teritorijos pavadinimas: **Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100826159**
Įregistravimo pagrindas: **2026-01-07 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **Aplinkos apsaugos agentūra; 2025-12-23 Ministro įsakymas AV-251**
Įregistravimo data: **2026-01-07**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **7008 kv. m, nuo 2026-01-07**

11.6. Teritorijos pavadinimas: **Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100830592**
Įregistravimo pagrindas: **2026-01-07 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **Aplinkos apsaugos agentūra; 2025-12-23 Ministro įsakymas AV-251**
Įregistravimo data: **2026-01-07**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1627 kv. m, nuo 2026-01-07**

11.7. Teritorijos pavadinimas: **Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100813158**
Įregistravimo pagrindas: **2026-01-05 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **Aplinkos apsaugos agentūra; 2025-12-23 Ministro įsakymas AV-251**
Įregistravimo data: **2026-01-07**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **3500 kv. m, nuo 2026-01-07**

11.8. Teritorijos pavadinimas: **Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100818268**
Įregistravimo pagrindas: **2026-01-05 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **Aplinkos apsaugos agentūra; 2025-12-23 Ministro įsakymas AV-251**
Įregistravimo data: **2026-01-07**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **14884 kv. m, nuo 2026-01-07**

11.9. Teritorijos pavadinimas: **Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100786714**
Įregistravimo pagrindas: **2026-01-05 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **Aplinkos apsaugos agentūra; 2025-12-23 Ministro įsakymas AV-251**
Įregistravimo data: **2026-01-06**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **5257 kv. m, nuo 2026-01-06**

11.10. Teritorijos pavadinimas: **Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100792623**
Įregistravimo pagrindas: **2026-01-05 Prašymas**

Teritorijos nustatymo dokumentas: **Aplinkos apsaugos agentūra; 2025-12-23 Ministro įsakymas AV-251**
Įregistravimo data: **2026-01-06**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **7008 kv. m, nuo 2026-01-06**

11.11. Teritorijos pavadinimas: **Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100777948**
Įregistravimo pagrindas: **2026-01-05 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **Aplinkos apsaugos agentūra; 2025-12-23 Ministro įsakymas AV-251**
Įregistravimo data: **2026-01-05**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **3433 kv. m, nuo 2026-01-05**

11.12. Teritorijos pavadinimas: **Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100775667**
Įregistravimo pagrindas: **2026-01-05 Prašymas**
Teritorijos nustatymo dokumentas: **Aplinkos apsaugos agentūra; 2025-12-23 Ministro įsakymas AV-251**
Įregistravimo data: **2026-01-05**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1627 kv. m, nuo 2026-01-05**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Rimvydas Juodka
Projekto vadovas
Kvalif. atestato Nr. 30394

UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS

„ATAMIS“ DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS

DĖL PAREIGŲ PASKYRIMO

2025 m. lapkričio 27 d. Nr. P-1117/1

Vilnius

Vykdant objektų:

1. AT-25S-2440/1 Kretingos regioninio padalinio Grūšlaukės girininkijos miško kelio kv. Nr. 175/176; 182/183 tiesimas (statyba)

2. AT-25S-2440/2 Kuršėnų regioninio padalinio Meškuičių girininkijos miško kelio kv. Nr. 154/155; 159/160; 167/168; 174/175 tiesimas (statyba)

3. AT-25S-2440/3 Raseinių regioninio padalinio Šimkaičių girininkijos miško kelio kv. Nr. 141; 142; 136/142; 137/143; 143; 144; 155; 156 tiesimas (statyba)

4. AT-25S-2440/4 Šakių regioninio padalinio Šakių girininkijos miško kelio kv. Nr. 45/55; 44/54; 43/53; 42/52; 51/52 rekonstravimas

projektavimo darbus, projekto vadovu s k i r i u , kvalifikacijos atestato Nr. ir projekto dalies vadovu s k i r i u , kvalifikacijos testato Nr. bei įpareigoju vykdyti paskirtas pareigas.

Direktorius

Projekto vadovas

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo, ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio ekspertizės vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

19380

Išduotas 2018 m. sausio 22 d.

Pirmą kartą išduotas 2012 m. gruodžio 19 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

2016 UAB „LODVILA" 01329-A1

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.
Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

22415

Išduotas 2018 m. gruodžio 13 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. lapkričio 17 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

2018 UAB „LODVILA" 01329-A1

Sons of Drilling,
UAB

Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita

Objektas: Miško kelias Veliuonos sen., Jurbarko r. sav.

Tyrimų stadija: Projektiniai (I geotechninės kategorijos)

Užsakovas: UAB „Atamis“

Direktorius:

Geologė:

Geologas:

2026, Vilnius

Žemės gelmių tyrimo identifikavimo numeris registre–59130-2026

TURINYS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Aiškinamasis raštas 1

1. Įvadas 2

2. Bendrieji duomenys apie statybos sklypą 2

3. Inžinerinių geologinių tyrimų sudėtis ir metodika 3

4. Inžinerinių geologinių tyrimų rezultatai 3

4.1 Geologinė sandara 3

4.2 Hidrogeologinės sąlygos 3

4.3 Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai 4

4.4 Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės 5

4.5 Geologiniai procesai ir reiškiniai 5

5 Išvados ir rekomendacijos 6

Literatūros sąrašas 7

PRIEDAI

1. Priedas. Leidimas tirti žemės gelmes 8

2. Priedas. Kalibravimo liudijimas 9

3. Priedas. Techninė užduotis 11

4. Priedas. Gręžinių koordinačių ir altitudžių žiniaraštis 13

5. Priedas. Gruntų skaičiuojamųjų rodiklių suvestinė lentelė 14

6. Priedas. Tyrimų vietos planas (2 lapai)

7. Priedas. Gręžinių litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai (9 lapai)

8. Priedas. Inžinerinis geologinis pjūvis (7 lapai)

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

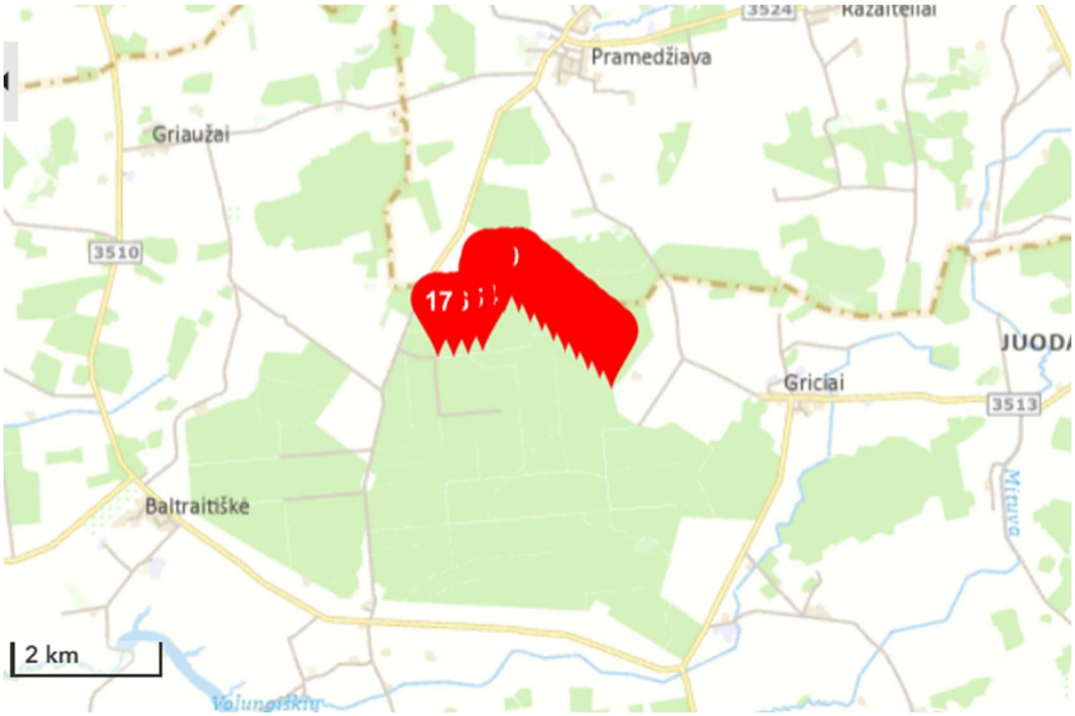
1. ĮVADAS

Sons of Drilling UAB, 2026 m. balandis mėn. atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus Miško keliui sklype, esančiame adresu Veliuonos sen., Jurbarko r. sav. Tyrimų tikslas buvo pateikti informaciją apie tiriamojo sklypo inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas, įvertinti gruntą, kuris bus natūraliu pagrindu projektuojamam keliui, bei pateikti išvadas ir rekomendacijas. Tyrimai pagal STR 1.04.02:2011 buvo priskirti pirmai geotechninei kategorijai. Tyrimo taškų kiekis, vietos ir gylis buvo suderinti su Užsakovu.

2. BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATYBOS SKLYPĄ

Tiriamas sklypas yra Veliuonos seniūnijoje, Jurbarko rajono savivaldybėje (1 pav.). Sklypas lygus, jo reljefas pagal gręžinių žiočių altitudes kinta nuo 77,50 iki 83,79 m.

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso priklauso Pabaltijo žemumų Nemuno žemupio lygumos rajone esančiam Klausučių molingai limnoglacialinei lygumai.



1 PAV. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ SKLYPO VIETA (ŠALTINIS: HTTP://WWW.GEOPORTAL.LT/MAP/)

3. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ SUDĖTIS IR METODIKA

Lauko darbų metu geologinių ir hidrogeologinių sąlygų nustatymui buvo išgręžti 17 gręžiniai iki 4,0 m gylio. Gruntai aprašyti pagal LST EN ISO 14688-1:2017 ir LST EN ISO 14688-2:2017 standartus. Prie gręžinių gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui buvo atlikti 17 statinio zondavimo (CPT) bandymai iki 2,9 – 3,9 m gylio. Statinio zondavimo bandymai atlikti remiantis reglamentuotais tarptautiniais dokumentais: ISSMFE Reference Test Procedure, 1999 (koreguotas 2001) bei ISO 22476-1, Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 1: Electrical cone and piezocone penetration tests.

Tyrinėjimai buvo atliekami GEOTECH firmos 505 (Švedija) įranga. Gręžiniai gręžti sraigtiniu būdu (skersmuo 100 mm), sraigtai buvo keliami kas 1,0 – 1,5 m ir aprašomi suardytos struktūros bandiniai. Zondavimo metu elektroniniu tenzozondu (*zondo skersmuo 35,7 mm, kūgio pagrindo plotas 10 cm^2, kūgio smaigalio kampas 60°, trinties movos paviršiaus plotas 150 cm^2*) kūginio stiprio q_c bei šoninės trinties stiprio f_s reikšmės buvo fiksuojamos kas 1 cm bei užrašomos į nešiojamąjį kompiuterį. Zondo techniniai duomenys ir kalibravimo rezultatai pateikti **2 priede.**

Inžinerinių geologinių tyrimu metu lauko darbams vadovavo ir juos vykdė geologas . Ataskaitą paruošė inžinierė geologė . Ruošiant ataskaitą išskirti pagrindo inžineriniai geologiniai sluoksniai, nustatytos išskirtų sluoksnių savybės, sudaryti inžineriniai geologiniai – hidrogeologiniai pjūviai bei įvertintos hidrogeologinės sąlygos.

4. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

4.1 GEOLOGINĖ SANDARA

Tiriamame sklype geologiniu požiūriu sutinkami biogeniniai (b IV) dariniai, juos sudaro durpės, uždurpėjąs molis, organinis molis. Taip pat technogeniniai (t IV) dariniai, juos sudaro supilta organika, žvyras ir molis. Po jais paskutiniojo ledynmečio Baltijos stadijos limnoglacialiniai (lg III bl) dariniai sudaryti iš dulkingo smėlio, ir glacialiniai dariniai (g III bl) sudaryti iš smėlingo dulkingo molio ir fliuvioglacialiniai dariniai (f III bl) sudaryti iš vidutinio rupumo smėlio, žvyringo smėlio.

4.2 HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Požeminis *gruntinis vanduo* lauko darbų metu buvo pasiektas beveik visuose gręžiniuose išskyrus Gr.7 0,5 – 2,0 m gylyje (a.a. 75,50 – 81,20 m) vidutinio rupumo smėliuose, dulkingame smėlyje, uždurpėjusiame

molyje ir smėlingame dulkingame molyje esančiuose smėlio lęšiuose. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžių metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje telkšoti balos.

4.3 GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Atlikus lauko tyrimų medžiagos analizę, pagal gruntų sudėtį, amžių ir stiprumines savybes išskirti 18 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS):

IGS-1 Durpės, (Pt), juodos. Slūgso tik Gr.10 iki 0,4 m gylio.
IGS-2 Uždurpėjąs molis, (Or), juosvas, silpnas. Slūgso tik Gr.14 nuo 0,2 iki 0,8 m gylio.
IGS-3 Uždurpėjąs molis, (Or), juosvas, vidutinio tankumo. Slūgso tik Gr.13 nuo 0,3 iki 1,1 m gylio.
IGS-4 Supilta organika, (Or), juosvas. Slūgso tik Gr.15,16 nuo 0,2 – 0,5 iki 0,5 – 1,2 m gylio.
IGS-5 Supiltas žvyras, (Mg), rudas, purus. Suklostytas Gr.16,17 nuo 0,0 – 0,2 m iki 0,2 – 0,5 m gylio.
IGS-6 Supiltas molis , (Mg), juosvas, vidutinio stiprumo. Slūgso tik Gr.17 nuo 0,2 iki 0,7 m gylio.
IGS-7 Žvyringas smėlis, (grSa), rudas, purus. Slūgso tik Gr.1 nuo 0,7 iki 1,2 m gylio.
IGS-8 Vidutinio rupumo smėlis, (mSa), žalsvai pilkas, šviesiai pilkas, purus. Suklostytas Gr.2,6 nuo 0,6 – 0,9 m iki 1,5 – 2,2 m gylio.
IGS-9 Vidutinio rupumo smėlis, (mSa), žalsvai pilkas, tankus. Slūgso tik Gr.2 nuo 2,2 iki 3,0 m gylio.
IGS-10 Dulkingas smėlis, (siSa),šviesiai rudas, pilkas, purus. Suklostytas Gr.3,4nuo 0,3 m iki 1,0 – 1,1 m gylio.
IGS-11 Dulkingas smėlis, (siSa), rudai pilkas, vidutinio tankumo. Slūgso tik Gr.4 nuo 1,1 iki 1,9 m gylio.
IGS-12 Dulkingas smėlis, (siSa), šviesiai rudas, pilkas, tankus. Suklostytas Gr.1,3 nuo 1,0 – 1,2 m gylio iki 2,5 m gylio Gr.3, o Gr.1 sluoksnio padas gręžiniais nebuvo pasiektas.
IGS-13 Dulkingas smėlis, (siSa), šviesiai rudas, pilkas, labai tankus. Suklostytas Gr.2 nuo 3,0 m gylio. Šio sluoksnio padas gręžiniais nebuvo pasiektas.
IGS-14 Smėlingas dulkingas molis, (sasiCl), rudas, pilkai rudas, silpnas. Suklostytas Gr.5,7,9,15,17 nuo 0,2 – 0,7 m iki 1,3 – 2,0 m gylio.

IGS-15 Smėlingas dulkingas molis, (sasiCl), rudas, pilkai rudas, vidutinio stiprumo. Suklostytas Gr.3,56,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17 nuo 0,3 – 2,5 m gylio iki 0,9 – 3,2 m gylio, o Gr.3 sluoksnio padas gręžiniais nebuvo pasiektas.
IGS-16 Smėlingas dulkingas molis, (sasiCl), rudas, pilkai rudas, stiprus. Suklostytas Gr.4,5 nuo 1,9 – 3,2 m gylio iki 2,5 m gylio Gr.4, o Gr.5 sluoksnio padas gręžiniais nebuvo pasiektas.
IGS-17 Smėlingas dulkingas molis, (sasiCl), rudas, pilkai rudas, labai stiprus. Suklostytas Gr.4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17 nuo 1,3 – 2,6m gylio. Šio sluoksnio padas gręžiniais nebuvo pasiektas.
IGS-18 Organinis molis, (Or), juosvas, silpnas. Slūgso tik Gr.9 iki 0,5 m gylio.

4.4 GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Vidurkinės vertės kiekvienam inžineriniam geologiniam sluoksniui (IGS) pateiktos suvestinėje gruntų skaičiuojamųjų rodiklių lentelėje **(5 priedas)**, o gruntų kūgio sprauda (q_c) ir šoninės trinties stiprio (f_s) kiekvienoje konkrečioje vietoje atskiriems IGS pateikti prie statinio zondavimo grafikų **(7 priedas).**

4.5 GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Šiuolaikinių geologinių procesų ir reiškinių, galinčių turėti įtakos būsimam statiniui tyrimų sklype nepastebėta.

5 IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

- Tiriamojo sklypo sąlygos, inžineriniu geologiniu požiūriu yra *vidutinio sudėtingumo.*
- Sklype sutinkami biogeniniai (*b IV*) gruntai, technogeniniai (*t IV*) gruntai ir natūralūs vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos limnoglacialiniai (lg III bl), glacialiniai (g III bl) dariniai ir fliuvioglacialiniai (f III bl) dariniai.
- **Pelkių gruntas** aptinkamas tik 9,10,13,14 gręžiniuose iki 0,4 - 1,1 m gylio. Jis sudarytas iš durpių (IGS-1), silpno (IGS-2), vidutinio stiprumo (IGS-3) uždurpėjusio molio ir silpno (IGS-18) organinio molio.
- **Piltinis gruntas** aptinkamas 15,16,17 gręžiniuose iki 0,2 – 0,7 m gylio. Jis supiltos organikos (IGS-4), puraus (IGS-5) žvyras ir vidutinio stiprumo (IGS-6) molis.
- Limnoglacialinius darinius (lg III bl) sudaro purus (IGS-10), vidutinio tankumo (IGS-11), tankus (IGS-12), labai tankus (IGS-13) dulkingas smėlis.
- Glacialinius darinius (g III bl) sudaro silpnas (IGS-14), vidutinio stiprumo (IGS-15), stiprus (IGS-16) ir labai stiprus (IGS-17) smėlingas dulkingas molis.
- Fliuvioglacialinius darinius (f III bl) sudaro purus (IGS-7) žvyringas smėlis ir purus (IGS-8), tankus (IGS-9) vidutinio rupumo smėlis.
- Požeminis gruntinis vanduo iki 4,0 m gylio buvo pasiektas beveik visuose gręžiniuose išskyrus Gr.7 0,5 – 2,0 m gylyje (a.a. 75,50 – 81,20 m) vidutinio rupumo smėliuose, dulkingame smėlyje, uždurpėjusiame molyje ir smėlingame dulkingame molyje esančiuose smėlio lęšiuose. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžių metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje telkšoti balos.
- Būtina atkreipti dėmesį į tai, jog tyrimų plote gausiai paplitę dulkingi gruntai, kurie pasižymi tiksotropinėmis savybėmis, t.y suardžius jų natūralią struktūrą, gruntai pereina į takią būseną. Tokie gruntai yra jautrūs dinaminiam poveikiui ir vibracijai. Nustojus veikti gruntus, jie palengva grįžta į pirminę būseną.
- Pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.

LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
2. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009);
4. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2007);
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2007);
6. ”Gręžininių pamatų projektavimas ir statyba. Gruntų tyrimas statiniu zondavimu” (Metodikos nurodymai) J.Šimkus ir kt., VISI, 1987m.;
7. www.lgt.lt;
8. www.geoportal.lt/maps/

1. PRIEDAS. LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

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. 1282793
Vilnius

Sons of Drilling, UAB
(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 304093834, adresas Vilnius, Bičiulių g. 16)

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,

inžinerinį geologinį kartografavimą,

hidrogeologinį kartografavimą.

2. PRIEDAS. KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr.

Užsakovas	Į.k. 304093834 SONS OF DRILLING, UAB Bičiulių g. 16, Vilnius
Kalibruotas objektas	Tenzo zondas CPT Nr. GL0514 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0...100) kN (plotas 10 cm²; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0...15) kN (plotas 150 cm²; 15kN atitinka 1 Mpa) Indikatorius GRL 1503
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra J2-02 (2018-12-13), 1 leidimas
Kalibravimą atliko	UAB "Nordic Metrology Science"Jungtinė laboratorija.Vilniaus regiono laboratorija, Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius
Kalibravimo atlikimo vieta	Ganyklų g. 15, Tauragė
Aplinkos sąlygos	Aplinkos temperatūra 20,1 ± 1 °C
Kalibravimo data	2025-05-26
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais: Etaloninis dinamometras susidedantis iš MGC plus, ML38B Nr. 801229358; Z4A/50 kN Nr.184930037; C18/500 kN Nr.002874TY
Kalibravimo liudijimo išdavimo data	2025-05-26
Inžinierius metrologas	
Laboratorijos vadovė	

1(2)

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0043292
KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzo zondas CPT Nr. GL0514

Apkrovos vardinė vertė (P),	Tenzozondo rodmenų vidurkis, (F_R)	Paklaida (ΔF),		Išplėstinė neapibrėžtis, (±U)	
kN	kN	kN	%	kN	%
Šoninė trintis					
0,6	0,597	-0,003	-0,56	± 0,03	± 4,87
1,5	1,487	-0,013	-0,89	± 0,03	± 1,95
3	3,000	0,000	0,00	± 0,01	± 0,19
6	5,990	-0,010	-0,17	± 0,01	± 0,10
15	14,990	-0,010	-0,07	± 0,01	± 0,04
Kūgis					
0,5	0,500	0,000	0,00	± 0,01	± 1,18
5	5,020	0,020	0,40	± 0,01	± 0,12
10	10,067	0,067	0,67	± 0,03	± 0,29
20	20,007	0,007	0,03	± 0,03	± 0,15
30	30,057	0,057	0,19	± 0,03	± 0,10
40	40,150	0,150	0,37	± 0,01	± 0,02
50	50,153	0,153	0,31	± 0,03	± 0,06
70	69,820	-0,180	-0,26	± 0,06	± 0,09

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova

Išmatuota jėga (F) lygi rodmens (F_R) ir paklaidos (ΔF) skirtumui su išplėstine neapibrėžtimi (± U)

$$F = (F_R - \Delta F) \pm U$$

Nurodytos vertės taikomos kalibruojamo objekto būklei kalibravimo metu

Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento k=2, kuris, esant normaliniam skirstiniui, atitinka 95% pasikliautinumo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis paskaičiuota pagal EA-4/02M.

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik pilnai. Atskiras kalibravimo liudijimo dalis galima dauginti tik gavus raštišką kalibravimo laboratorijos leidimą.

3. PRIEDAS. TECHNINĖ UŽDUOTIS

..... UAB „Atamis“.....
Dokumento sudarytojo pavadinimas
(*fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas*)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

..... 2026-03-19.... .....SOD-26319-12.....
Dokumento data Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi , kontroliniai.
Tyrimų objekto pavadinimas: Miško kelias
Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):
Veliuonos sen., Jurbarko r. sav.
Užsakovo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):
UAB „Atamis“, 300564438, adresas Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius,
Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas)
UAB „Atamis“, 300564438, adresas Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius,
Statybos rūšis (pabraukti): nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita
Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017): susisiekimo komunikacijos
Statinio kategorija (pabraukti): ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis
Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, antra, trečia.
Duomenys apie statinio parametrus (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas):
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:
Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Numeris	**X**	**Y**
	6121264	448571
	6121328	449125
	6121364	449216
	6121846	449183
	6121888	449621
	6120843	450874
	6120838	450866
	6121873	449615
	6121834	449197
	6121355	449229
	6121316	449126
	6121254	448572

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:

1. Išgręžti gręžinius ir atlikti statinio zondavimo bandymus. Zondavimas gali būti nutrauktas pasiekus ribines zondo reikšmes (Qc = 50 MPa, Fs = 1000 kPa).
2. Nustatyti gruntinio vandens slūgsojimo gylį.
3. Gręžinių vietas galima nežymiai keisti dėl esamų inžinerinių komunikacijų ar kitų kliūčių.

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:
STR 01.04.02:2011 „INŽINERINIAI GEOLOGINIAI (GEOTECHNINIAI) TYRIMAI“
Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: nėra

Užsakovas ..... UAB „Atamis“..... 2026-03-19

Projekto vadovas ..... UAB „Atamis“.. ..2026-03-19

Tyrimų vadovas (užduotį gavau)....

4. PRIEDAS. GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema – LKS-94

Aukščių sistema –LAS 07

Planinio pririšimo būdas – Linijinis

Koordinačių nustatymo metodas – Interpoliuojant toponuotrauką

Altitudžių nustatymo metodas – Interpoliuojant toponuotrauką

Tyrimo taško numeris	X koordinatė	Y koordinatė	Altitudė
Gręžinys Nr. 1/ CPT-1	6120851	450872	83.79
Gręžinys Nr. 2/ CPT-2	6120973	450714	82.36
Gręžinys Nr. 3/ CPT-3	6121100	450560	81.20
Gręžinys Nr. 4/ CPT-4	6121226	450405	80.44
Gręžinys Nr. 5/ CPT-5	6121353	450250	80.19
Gręžinys Nr. 6/ CPT-6	6121480	450095	80.17
Gręžinys Nr. 7/ CPT-7	6121606	449940	79.40
Gręžinys Nr. 8/ CPT-8	6121736	449788	79.80
Gręžinys Nr. 9/ CPT-9	6121866	449636	79.80
Gręžinys Nr. 10/ CPT-10	6121864	449442	79.44
Gręžinys Nr. 11/ CPT-11	6121846	449243	79.00
Gręžinys Nr. 12/ CPT-12	6121695	449201	78.98
Gręžinys Nr. 13/ CPT-13	6121496	449216	79.06
Gręžinys Nr. 14/ CPT-14	6121342	449167	77.88
Gręžinys Nr. 15/ CPT-15	6121302	448973	78.25
Gręžinys Nr. 16/ CPT-16	6121276	448775	78.04
Gręžinys Nr. 17/ CPT-17	6121260	448575	77.50

5. PRIEDAS. GRUNTŲ SKAIČIUOJAMŲJŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ

IGS Nr.	Geologinis indeksas	Grunto pavadinimas	Žymuo LST EN ISO 14688-1,2:2017	Stiprumas	Kūginis stipris q_c (MPa)	Šoninės trinties stipris f_s (kPa)	Deformacijų modulis E_0 (MPa)	Vidinės trinties kampas,ϕ (laips.)	Kerpamasis stipris nedrenuojant C_u (kPa)
1	b IV	Durpės	Pt	-	-	-	-	-	-
2		Uždurpėjąs molis	Or	silpnas	0.8	21	0.8	-	-
3		Uždurpėjas molis	Or	vidutinio tankumo	2.3	44.5	2.3	-	-
4	t IV	Supilta organika	Or	-	3.2	88.25	3.2	-	-
5		Supiltas žvyras	Mg	purus	3.2	7.5	3.2	-	-
6		Supiltas molis	Mg	vidutinio stiprumo	1.8	79	1.8	-	-
7	f III bl	Žvyringas smėlis	grSa	purus	4.6	93	13.8	-	-
8		Vidutinio rupumo smėlis	mSa	purus	4.0	45.25	12.0	-	-
9		Vidutinio rupumo smėlis	mSa	tankus	14.4	156	51.8	38.6	-

10	lg III bl	Dulkingas smėlis	siSa	purus	3.5	54.5	10.5	-	-
11		Dulkingas smėlis	siSa	vidutinio tankumo	9.8	130.5	39.4	36.4	-
12		Dulkingas smėlis	siSa	tankus	13.0	176	48.2	38.0	-
13		Dulkingas smėlis	siSa	labai tankus	21.9	404.5	69.8	41.1	-
14	g III bl	Smėlingas dulkingas molis	sasiCl	silpnas	1.2	23.9	12.0	-	67
15		Smėlingas dulkingas molis	sasiCl	vidutinio stiprumo	1.9	43.28	19.0	-	106
16		Smėlingas dulkingas molis	sasiCl	stiprus	3.8	133.8	45.6	-	200
17		Smėlingas dulkingas molis	sasiCl	labai stiprus	14.1	456.1	169.2	-	705
18	b IV	Organinis molis	Or	silpnas	0.8	21	0.8	-	-

qc, fs, E, φ´ – rezultatai pateikti iš statinio zondavimo duomenų; *pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijų 7 priedą.*

Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

OBJEKTAS: Miško kelias

ADRESAS: Veliuonos sen., Jurbarko r. sav.

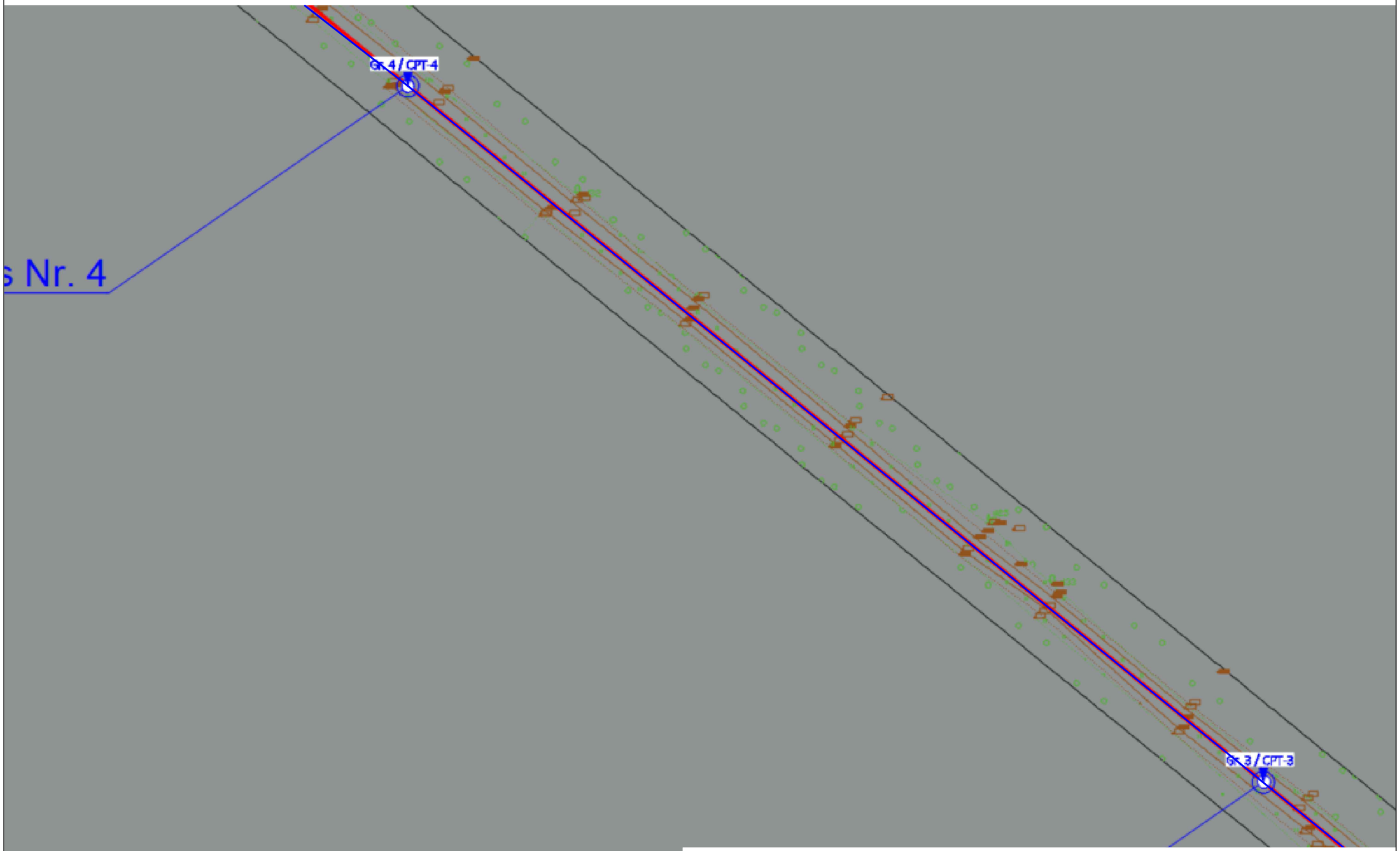
Brėžinys: Topografinis planas M 1:500

	Pareigos	V. Pavardė	Data	
Atliko:			2026 04	
Tikrino:			2026 04	

UŽSAKOVAS: UAB „Atamis“

Lapas	Lapų
1	9

6 PRIEDAS



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
2	9

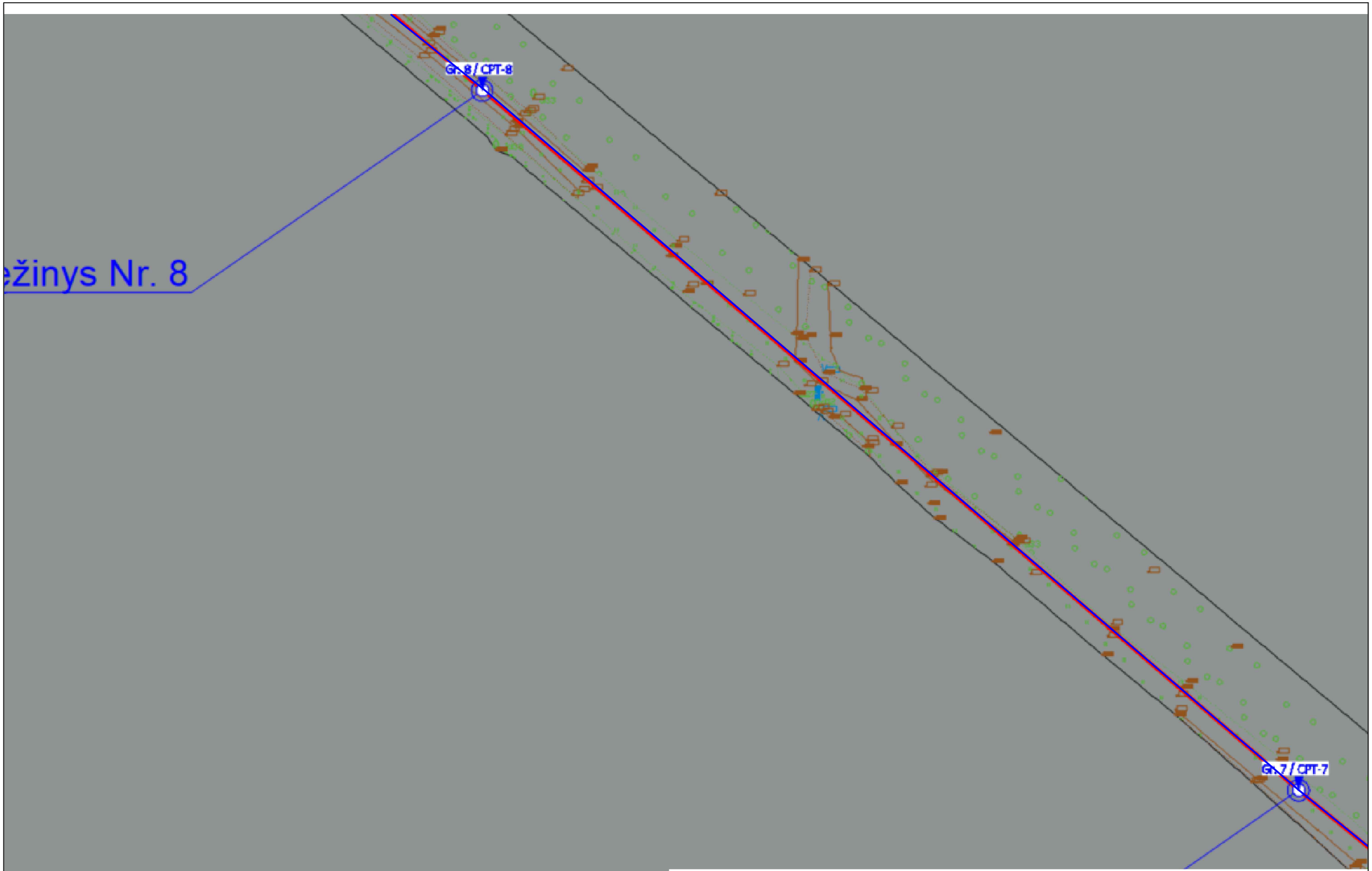
6 PRIEDAS

Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
3	9

6 PRIEDAS

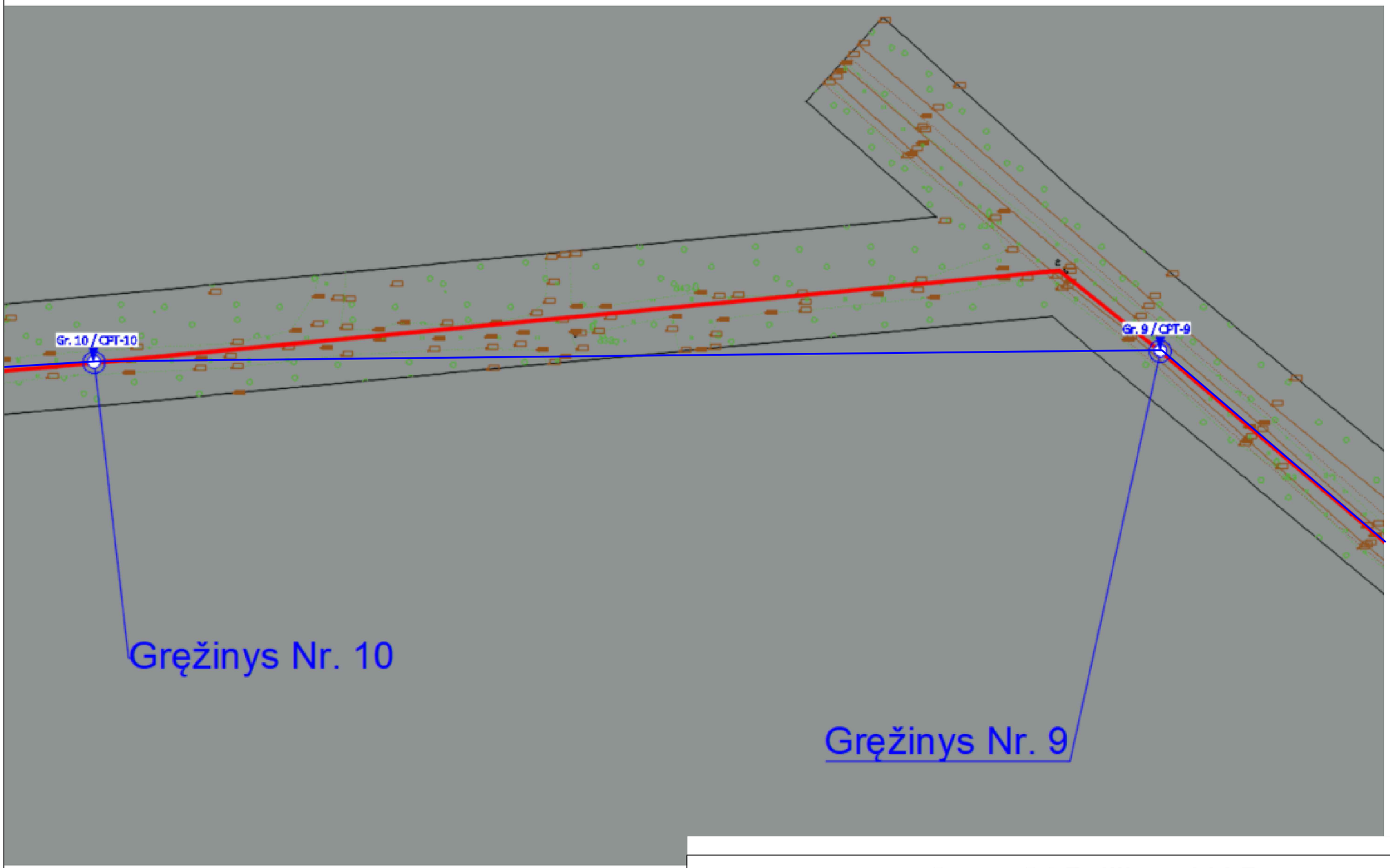


Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
4	9

6 PRIEDAS

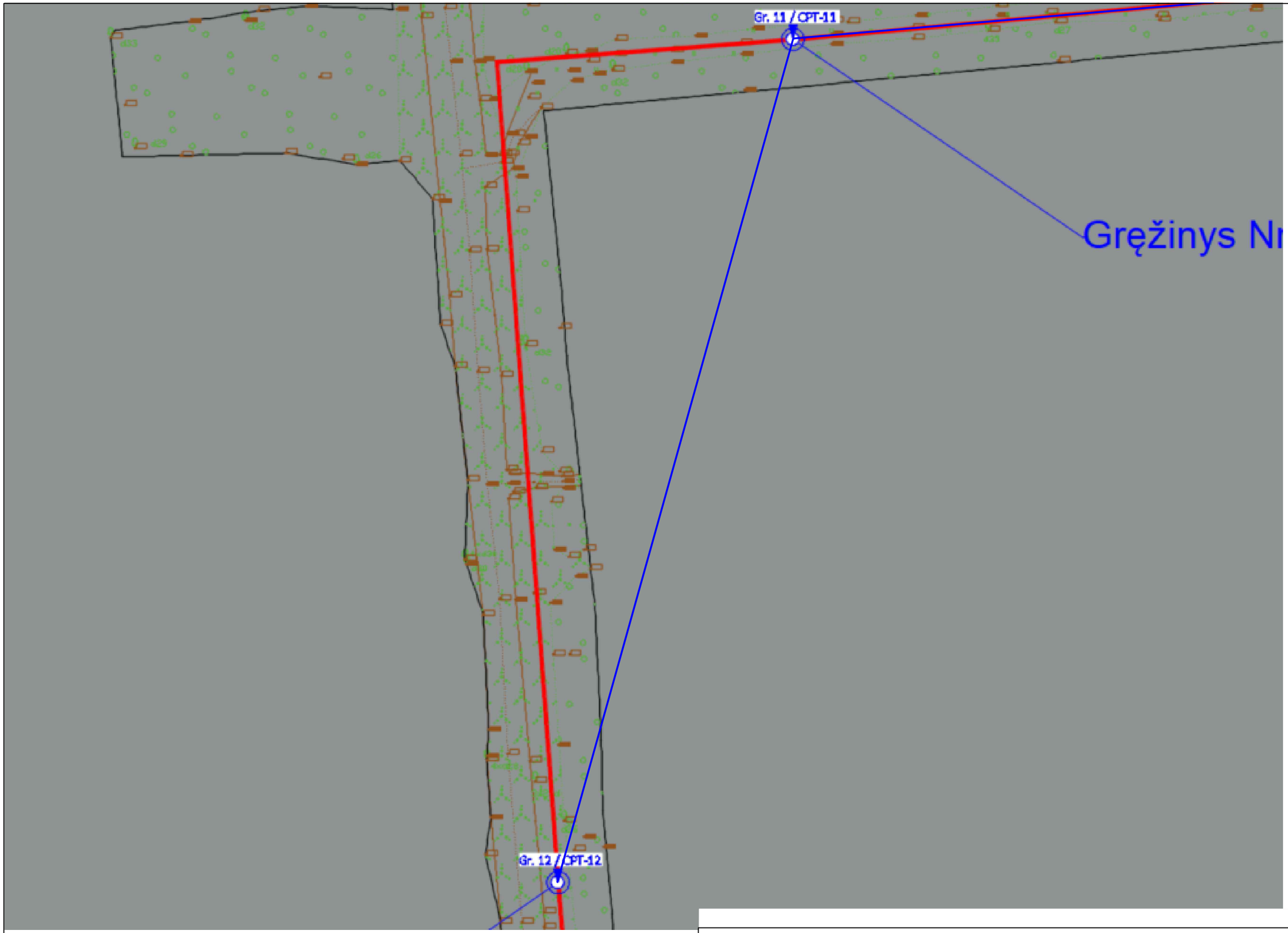


Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
5	9

6 PRIEDAS

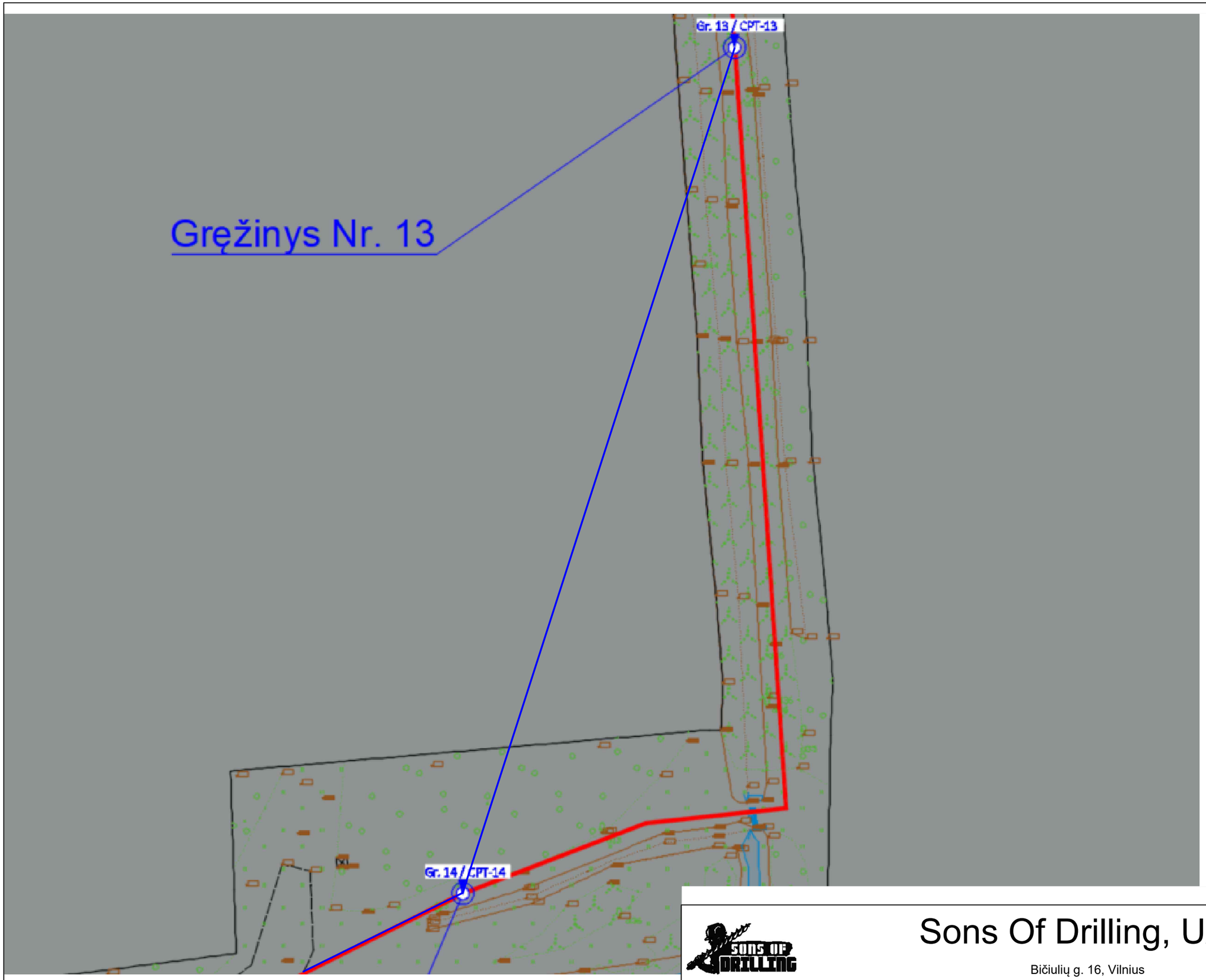


Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
6	9

6 PRIEDAS

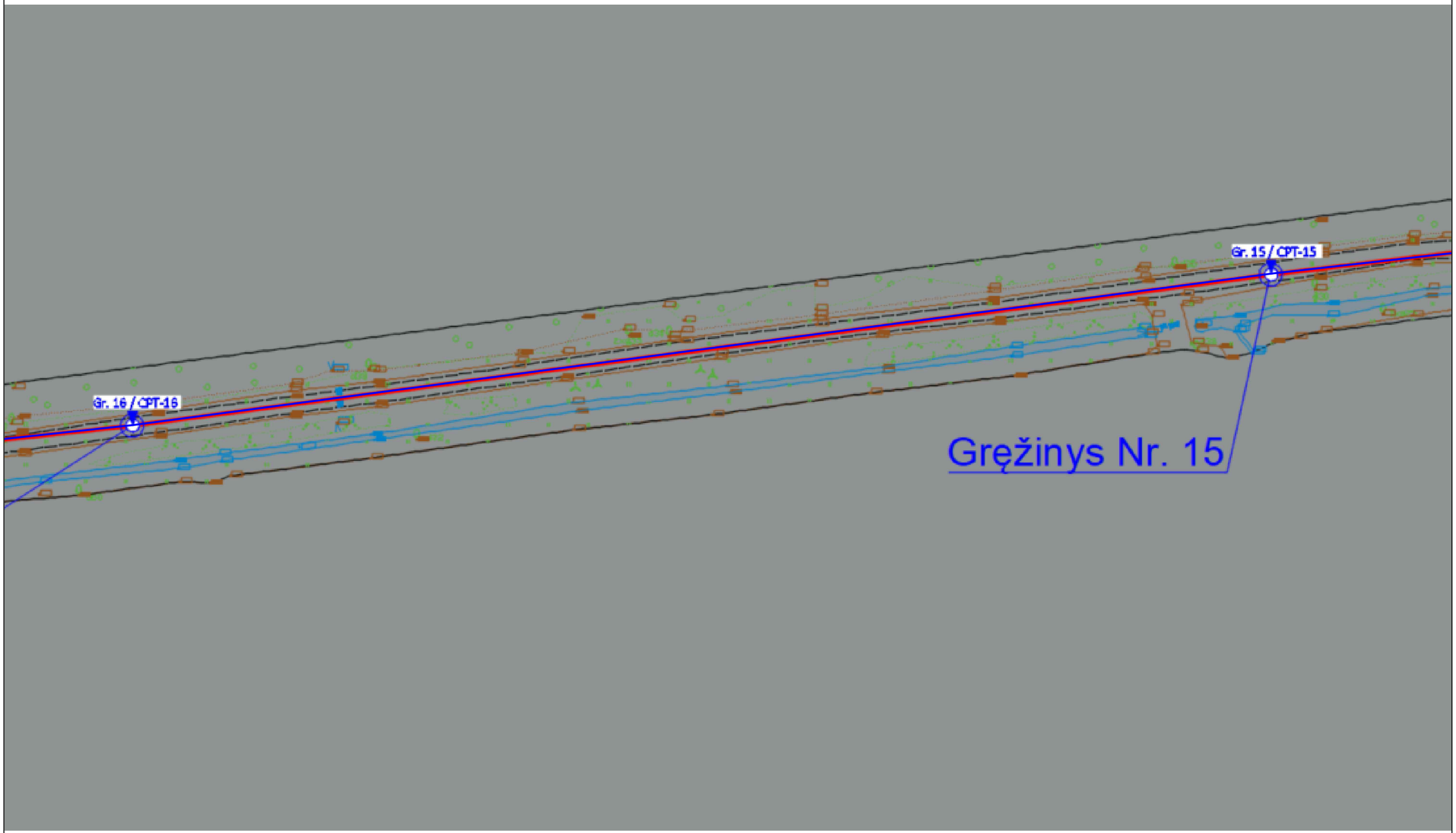


Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
7	9

6 PRIEDAS

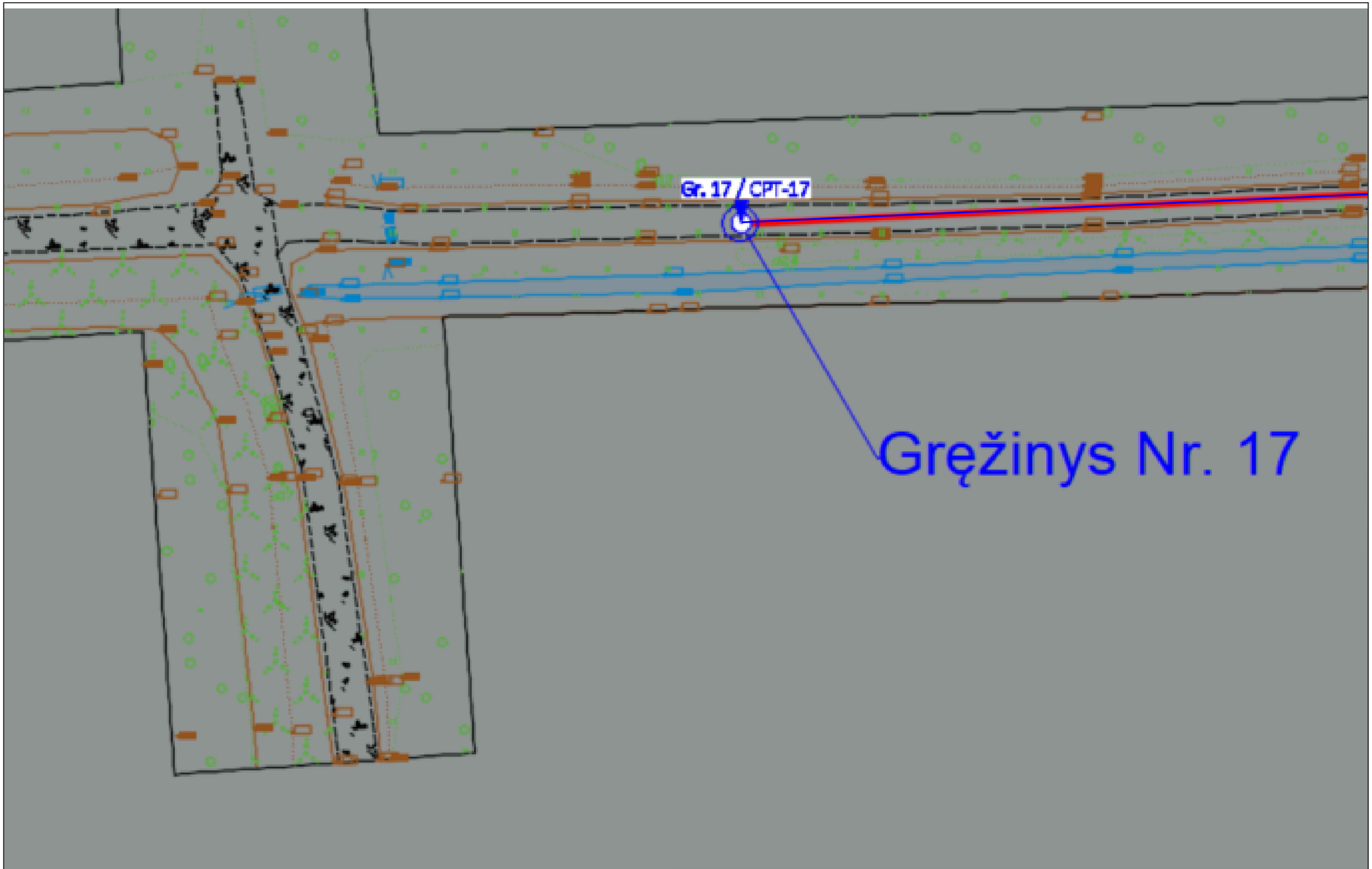


Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
8	9

6 PRIEDAS



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
9	9

6 PRIEDAS

Gręžinys: Nr. 1

Altitudė: 83,79 m

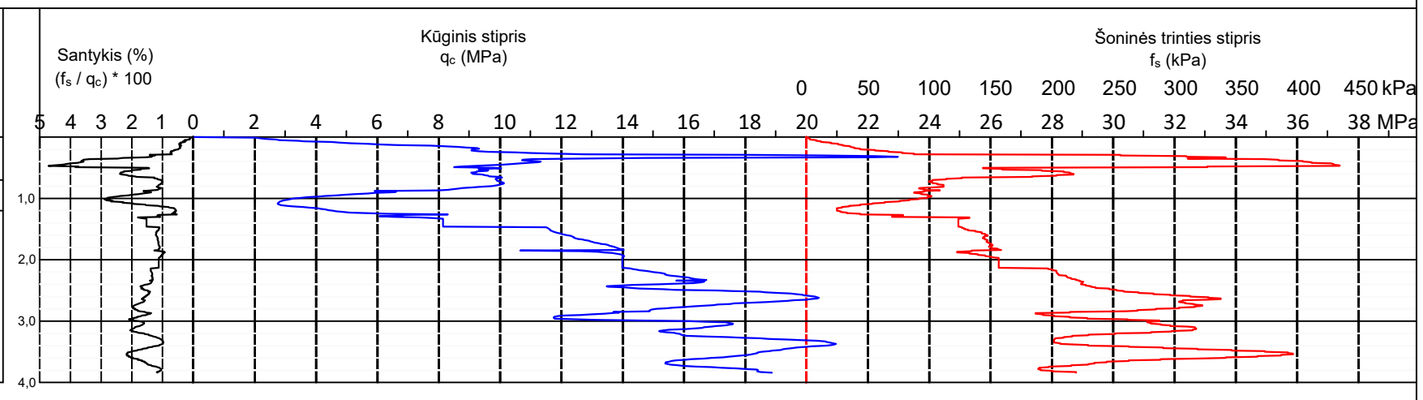
Data: 2026.04.01

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

Koordinatės: X - 6120851; Y - 450872;

Statinio zondavimo bandymas: CPT-1

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
			0.7	0.7	Dirvožemis maišytas su žvyru, juodai rudas					
1,0	7	f III bl	1.2	0.5	Žvyringas smėlis, rudas, purus		1.2	1.2	4.6	93
2,0 3,0 4,0	12	1lg III bl	4.0	2.8	Dulkingas smėlis, smulkus,vandeningas, šviesiai rudas, tankus				15.3	211



Gręžinys: Nr. 2

Altitudė: 82,36 m

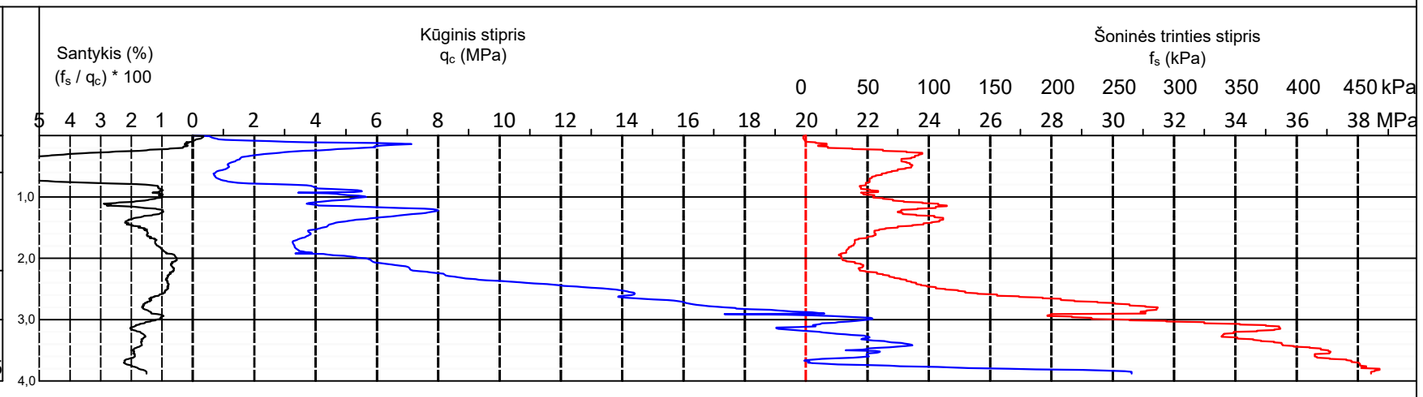
Data: 2026.04.01

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

Koordinatės: X - 6120973; Y - 450714;

Statinio zondavimo bandymas: CPT-2

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
			0.6	0.6	Dirvožemis, durpingas					
1,0 2,0	8		2.2	1.6	Vidutinio rupumo smėlis, žalsvai pilkas iki 1.2 m gylio molingas, purus		1.5	1.5	4.4	53
3,0	9	f III bl	3.0	0.8	Vidutinio rupumo smėlis, žalsvai pilkas, tankus				14.4	156
4,0	13	lg III bl	4.0	1.0	Dulkingas smėlis, smulkus, pilkas, labai dulkingas, labai tankus				21.9	404.5



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

OBJEKTAS: Miško kelias

ADRESAS: Veliuonos sen., Jurbarko r. sav.

Brėžinys: Gręžinių stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai

UŽSAKOVAS: UAB „Atamis“

	Pareigos	V. Pavardė	Data	
Atliko:			2026 04	
Tikrino:			2026 04	

Lapas	Lapų
1	9

7 PRIEDAS

Gręžinys: Nr. 3

Altitudė: 81,20 m

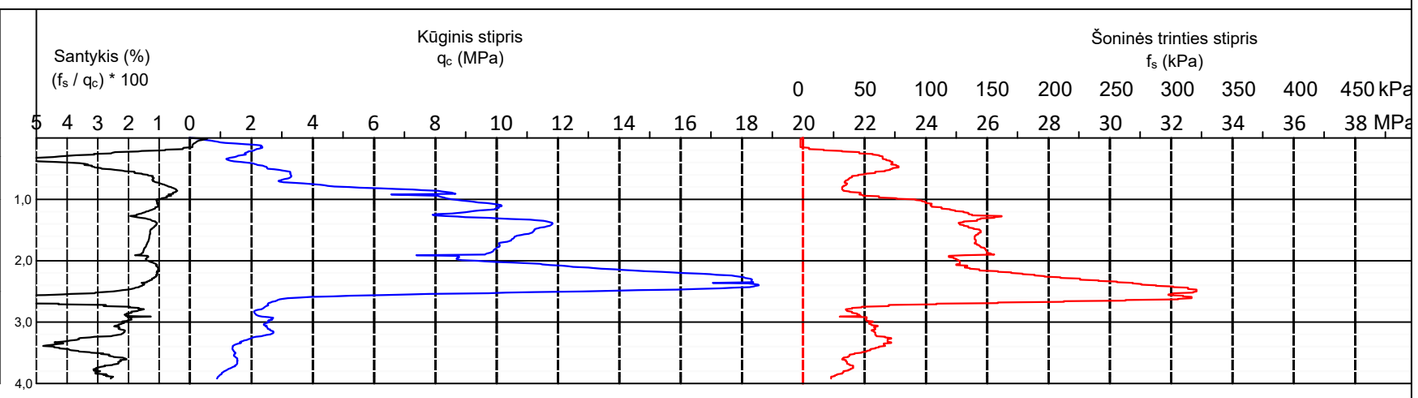
Data: 2026.04.01

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

Koordinatės: X - 6121100; Y - 450560;

Statinio zondavimo bandymas: CPT-3

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
			0.3	0.3	Dirvožemis					
1,0	10		1.0	0.7	Dulkingas smėlis, pilkas su vidutinio rupumo smėlio tarpsluoksniais, purus		1.7	1.7	3.3	50
2,0	12	lg III bl	2.5	1.5	Dulkingas smėlis, šviesiai rudas su vidutinio rupumo smėlio tarpsluoksniais, tankus				10.6	141
3,0	15	g III bl	4.0	1.5	Smėlingas dulkingas molis, rudas, vidutinio stiprumo				2.1	54



Gręžinys: Nr. 4

Altitudė: 80,44 m

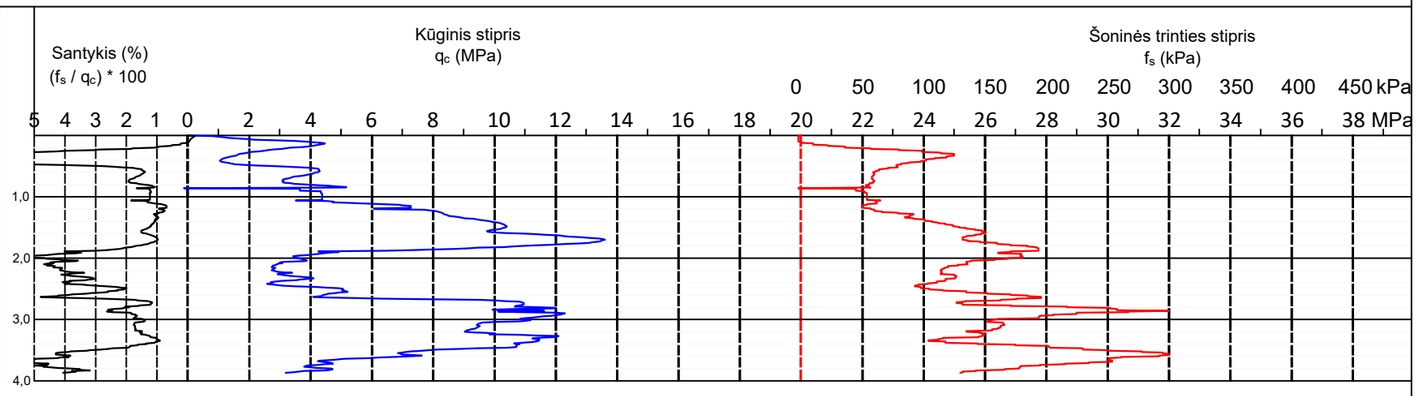
Data: 2026.04.01

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

Koordinatės: X - 6121226; Y - 450405;

Statinio zondavimo bandymas: CPT-4

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
			0.3	0.3	Dirvožemis, labai molingas					
1,0	10		1.1	0.8	Dulkingas smėlis, pilkas nuo 0.7 m gylio rudai pilkas, purus		1.5	1.5	3.7	59
	11	lg III bl	1.9	0.8	Dulkingas smėlis, rudai pilkas, vidutinio tankumo				9.8	130.5
2,0	16		2.5	0.6	Smėlingas dulkingas molis, rudas su vidutinio rupumo smėlio tarpsluoksniais, stiprus				3.2	120
3,0	17	g III bl	4.0	1.5	Smėlingas dulkingas molis, rudas su vidutinio rupumo smėlio tarpsluoksniais, labai stiprus				9.5	171



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
2	9

7 PRIEDAS

Gręžinys: Nr. 5

Altitudė: 80,19 m

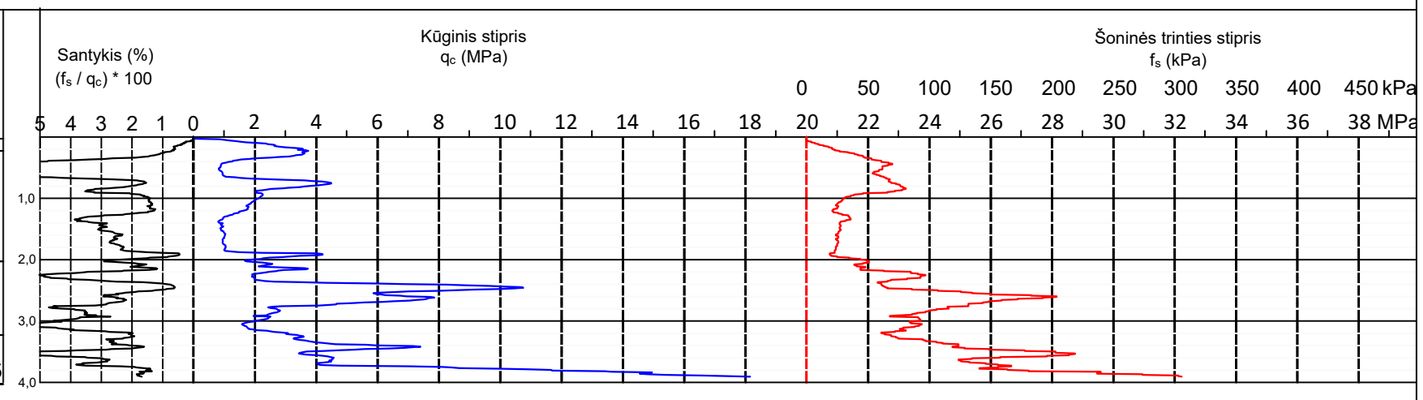
Data: 2026.04.01

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

Koordinatės: X - 6121353; Y - 450250;

Statinio zondavimo bandymas: CPT-5

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
			0.2	0.2	Dirvožemis					
1,0	14		2.0	1.8	Smėlingas dulkingas molis, rudas iki 0.8 m gylio pilkai rudas su gausiais vidutinio rupumo smėlio tarpsluoksniais, silpnas		1.5	1.5	1.3	32
3,0	15		3.2	1.2	Smėlingas dulkingas molis, rudas su gausiais vidutinio rupumo smėlio tarpsluoksniais, vidutinio stiprumo				2.6	87
4,0	16	g III bl	4.0	0.8	Smėlingas dulkingas molis, pilkai rudas su gausiais vidutinio rupumo smėlio tarpsluoksniais, stiprus				4.5	147.5



Gręžinys: Nr. 6

Altitudė: 80,17 m

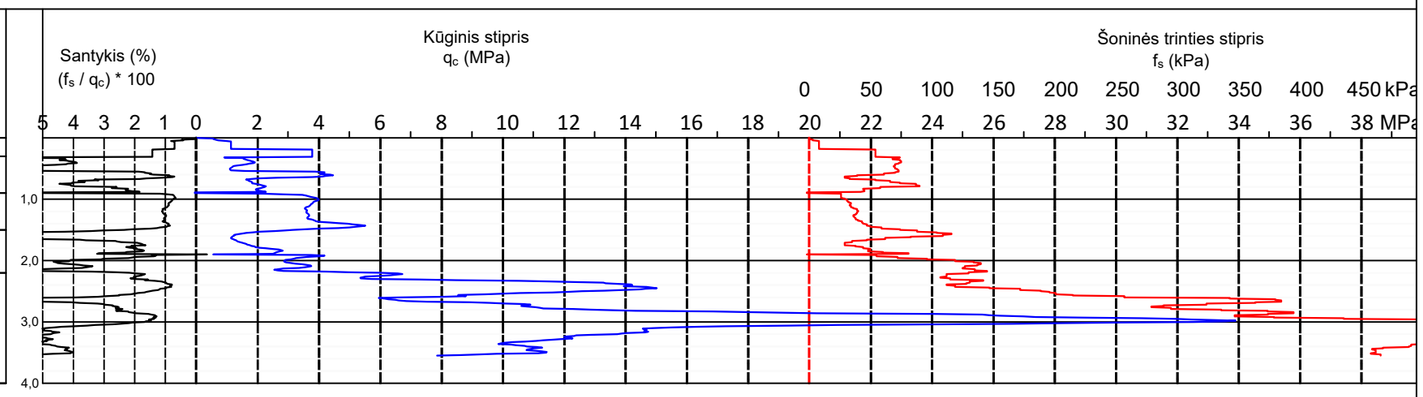
Data: 2026.04.01

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

Koordinatės: X - 6121480; Y - 450095;

Statinio zondavimo bandymas: CPT-6

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
			0.3	0.3	Dirvožemis					
	15	g III bl	0.9	0.6	Smėlingas dulkingas molis, gausiai smėlingas, vidutinio stiprumo		1.0	1.0	1.9	68.5
1,0	8	f III bl	1.5	0.6	Vidutinio rupumo smėlis, šviesiai pilkas nuo 1.0 m gylio vandeningas, purus				3.7	37.5
2,0	15		2.2	0.7	Smėlingas dulkingas molis, rudas su vidutinio rupumo smėlio tarpsluoksniais, vidutinio stiprumo				2.6	83
4,0	17	g III bl	4.0	1.8	Smėlingas dulkingas molis, rudas su vidutinio rupumo smėlio tarpsluoksniais, labai stiprus				11.6	385



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
3	9

7 PRIEDAS

Gręžinys: Nr. 7

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

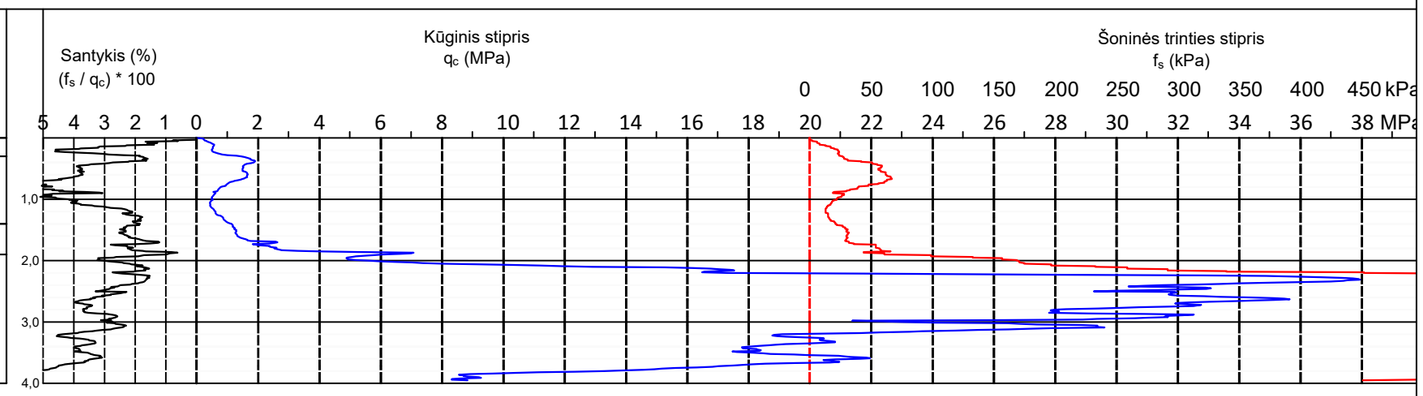
Altitudė: 79,40 m

Koordinatės: X - 6121606; Y - 449940;

Data: 2026.04.01

Statinio zondavimo bandymas: CPT-7

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
			0.3	0.3	Dirvožemis		Nepasirodė			
1,0	14		1.4	1.1	Smėlingas dulkingas molis, rudas, mikštas, silpnas				0.9	28
	15		1.9	0.5	Smėlingas dulkingas molis, rudas, mikštas, vidutinio stiprumo				1.6	31
2,0 3,0 4,0	17	g III bl	4.0	2.1	Smėlingas dulkingas molis, rudas, mikštas iki 3.0 m gylio, nuo 3.0 m gylio pilkas ir labai smėlingas, labai stiprus				21.1	708



Gręžinys: Nr. 8

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

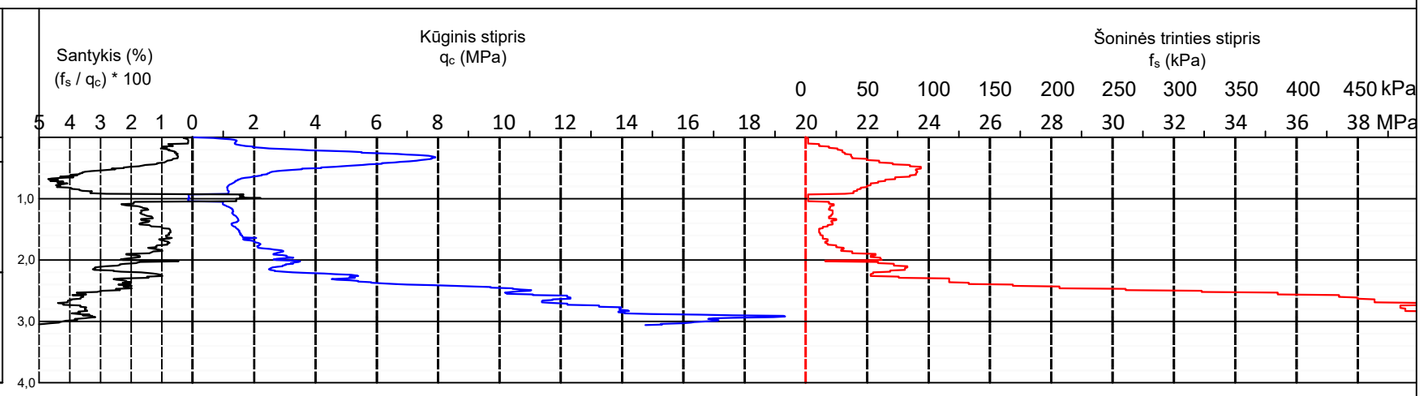
Altitudė: 79,80 m

Koordinatės: X - 6121736; Y - 449788;

Data: 2025.04.01

Statinio zondavimo bandymas: CPT-8

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
			0.4	0.4	Dirvožemis		1.3	1.3		
1,0 2,0	15		2.2	1.8	Smėlingas dulkingas molis, rudas, moreninis su vandeningu smėliu, vidutinio stiprumo				1.6	29
3,0 4,0	17	g III bl	4.0	1.8	Smėlingas dulkingas molis, rudas, moreninis su vandeningu smėliu, labai stiprus				11.8	457



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
4	9

7 PRIEDAS

Gręžinys: Nr. 9

Altitudė: 79,80 m

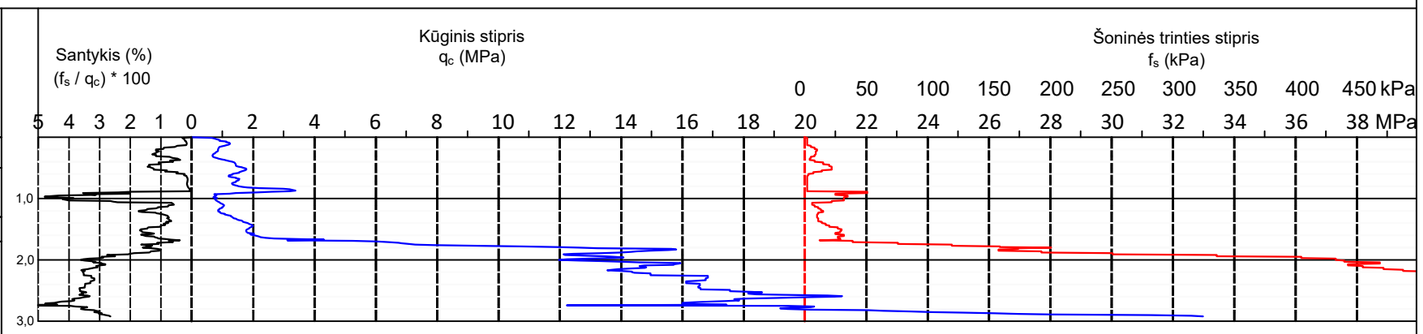
Data: 2026.04.01

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

Koordinatės: X - 6121866; Y - 449636;

Statinio zondavimo bandymas: CPT-9

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
	18		0.5	0.5	Organinis molis, juosvas, silpnas		1.0	1.0	0.9	8
1,0	14		1.3	0.8	Smėlingas dulkingas molis, rudas, moreninis su vandeningu smėliu, silpnas				1.3	10
	15		1.7	0.4	Smėlingas dulkingas molis, rudas, moreninis su vandeningu smėliu, vidutinio stiprumo				1.9	26
2,0 3,0 4,0	17	g III bl	4.0	2.3	Smėlingas dulkingas molis, rudas, moreninis su vandeningu smėliu, labai stiprus				16.1	532



Gręžinys: Nr. 10

Altitudė: 79,44 m

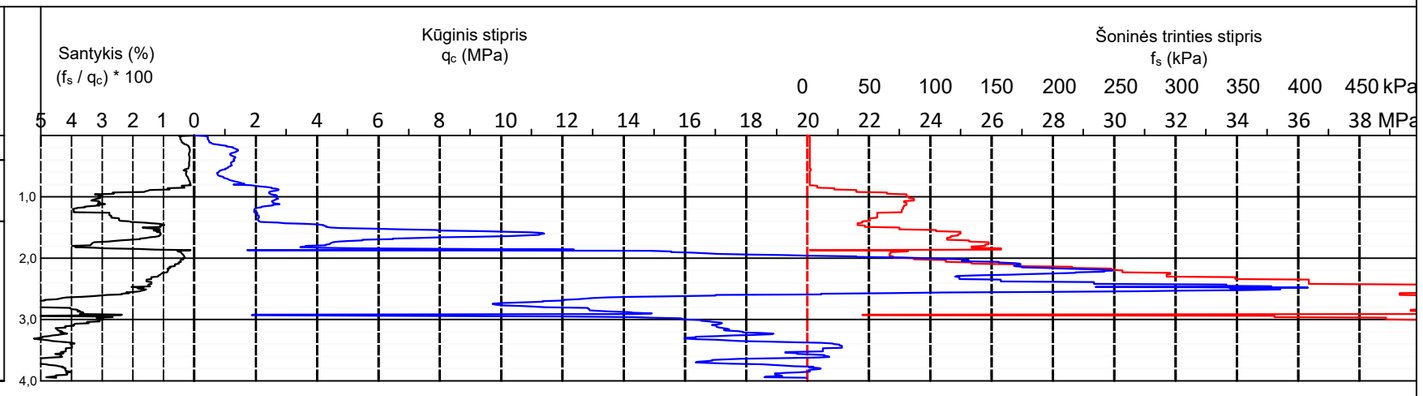
Data: 2026.04.01

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

Koordinatės: X - 6121864; Y - 449442;

Statinio zondavimo bandymas: CPT-10

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
	1	b IV	0.4	0.4	Durpės, juodos		0.5	0.5		
1,0	15		1.4	1.0	Smėlingas molingas dulkis, rudas, moreninis su vandeningu žvyru ir smėliu, vidutinio stiprumo				2.1	40
2,0 3,0 4,0	17	g III bl	4.0	2.6	Smėlingas molingas dulkis, rudas, moreninis su vandeningu žvyru ir smėliu, labai stiprus				17.5	517



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
5	9

7 PRIEDAS

Gręžinys: Nr. 11

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

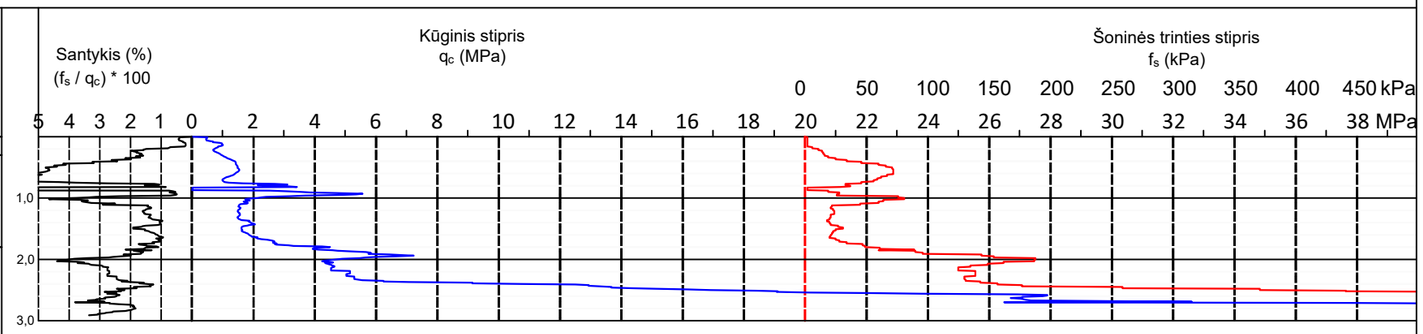
Altitudė: 79,00 m

Koordinatės: X - 6121846; Y - 449243;

Data: 2026.04.01

Statinio zondavimo bandymas: CPT-11

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
			0.3	0.3	Dirvožemis					
1,0	15		1.8	1.5	Smėlingas mdulkingas molis, pilkas, rudas, moreninis su vandeningu smėliu, vidutinio stiprumo		0.6	0.6	1.6	28
2,0 3,0 4,0	17	g III bl	4.0	2.2	Smėlingas mdulkingas molis, pilkas, rudas, moreninis su vandeningu smėliu, labai stiprus				7.1	177



Gręžinys: Nr. 12

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

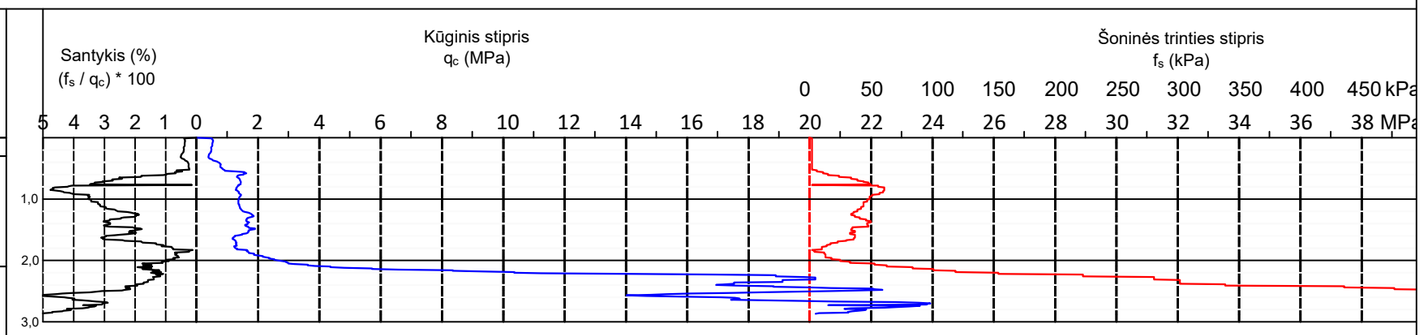
Altitudė: 78,98 m

Koordinatės: X - 6121695; Y - 449201;

Data: 2026.04.01

Statinio zondavimo bandymas: CPT-12

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
			0.3	0.3	Dirvožemis					
1,0 2,0	15		2.1	1.8	Smėlingas dulkingas molis, pilkas nuo 1.0 m gylio rudas su vandeningu smėliu, vidutinio stiprumo		1.3	1.3	1.4	36
3,0 4,0	17	g III bl	4.0	1.9	Smėlingas dulkingas molis, rudas su vandeningu smėliu, labai stiprus				19.1	523



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
6	9

7 PRIEDAS

Gręžinys: Nr. 13

Altitudė: 79,06 m

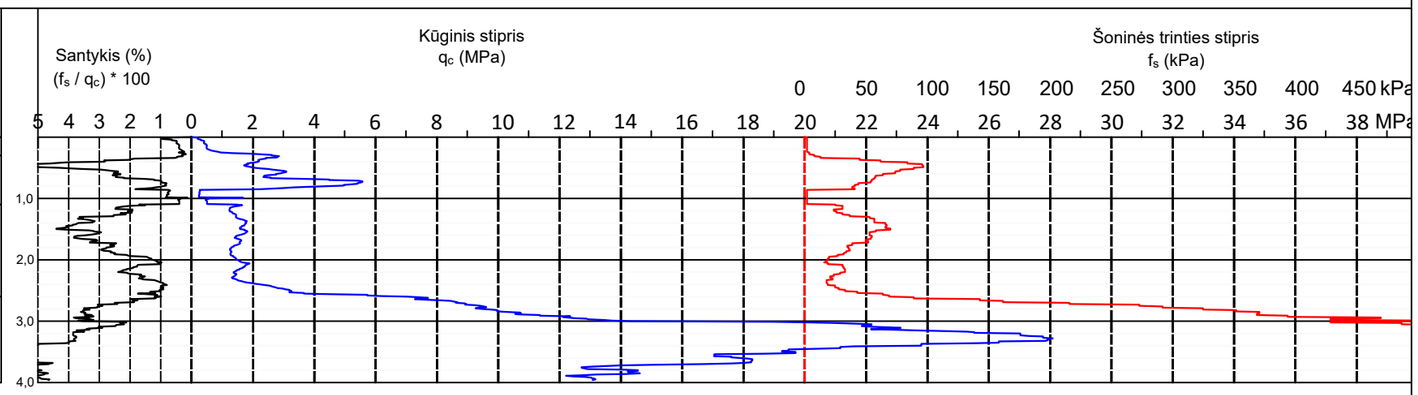
Data: 2026.04.01

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

Koordinatės: X - 6121496; Y - 449216;

Statinio zondavimo bandymas: CPT-13

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
			0.3	0.3	Dirvožemis					
1,0	3	b IV	1.1	0.8	Uždurpėjas molis, juosvas, vidutinio stiprumo		1.0	1.0	2.3	44.5
2,0	15		2.6	1.5	Smėlingas dulkingas molis, rudas, moreninis su vandeningu smėliu, vidutinio stiprumo				1.6	33
3,0 – 4,0	17	g III bl	4.0	1.4	Smėlingas dulkingas molis, rudas, moreninis su vandeningu smėliu, labai stiprus				17.1	733



Gręžinys: Nr. 14

Altitudė: 77,88 m

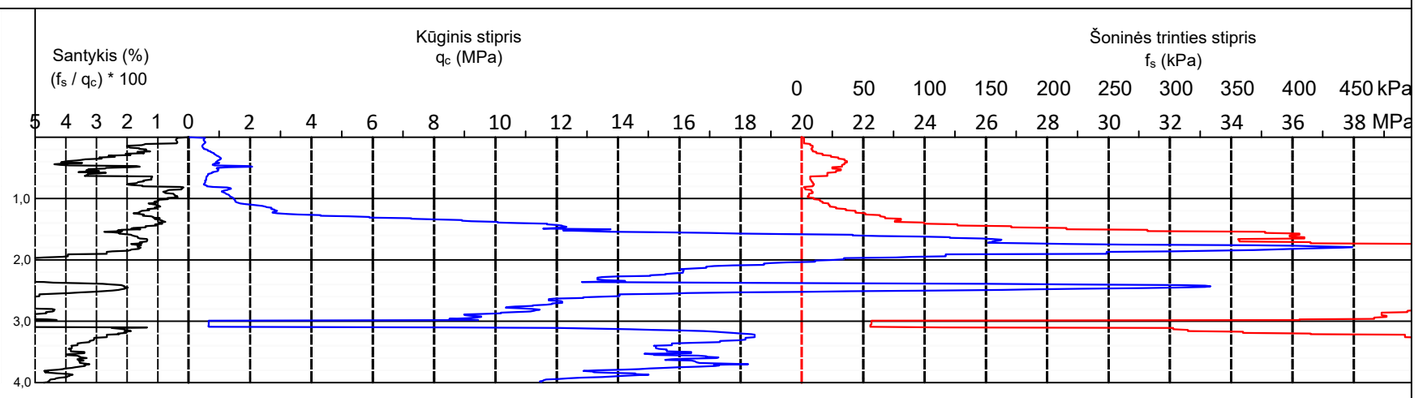
Data: 2026.04.01

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

Koordinatės: X - 6121342; Y - 449167;

Statinio zondavimo bandymas: CPT-14

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
			0.2	0.2	Dirvožemis					
	2	b IV	0.8	0.6	Uždurpėjas molis, juosvas, silpnas		0.6	0.6	0.8	21
1,0	15		1.3	0.5	Smėlingas dulkingas molis, pilkas, vidutinio stiprumo				1.6	17
2,0 – 4,0	17	g III bl	4.0	2.7	Smėlingas dulkingas molis, pilkas nuo 2.0 m gylio rudas su vandeningu smėliu, labai stiprus				15.6	580



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
7	9

7 PRIEDAS

Gręžinys: Nr. 15

Altitudė: 78,25 m

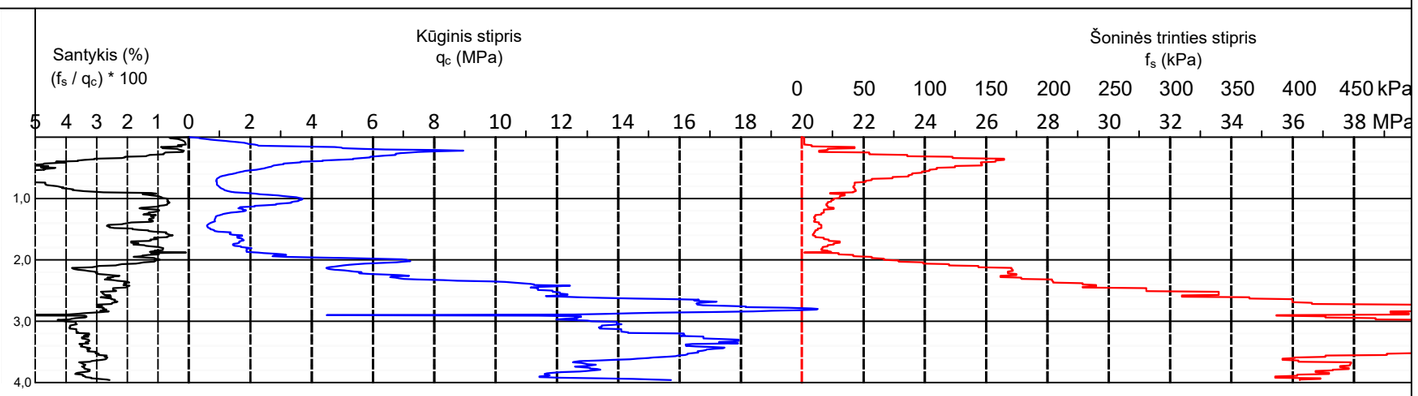
Data: 2024.04.01

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

Koordinatės: X - 6121302; Y - 448973;

Statinio zondavimo bandymas: CPT-15

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
			0.2	0.2	Dirvožemis					
	4	t IV	0.5	0.3	Supilta organika, juosvas su gausiai organika				5.4	124
1,0	14		1.8	1.3	Smėlingas dulkingas molis, labai smėlingas pilkas, silpnas		1.8	1.8	1.4	22
2,0 3,0 4,0	17	g III bl	4.0	2.2	Smėlingas dulkingas molis iki 2.0 m gylio labai smėlingas pilkas, nuo 2.0 m gylio rudas su vandeningu smėliu, labai stiprus				12.9	416



Gręžinys: Nr. 16

Altitudė: 78,04 m

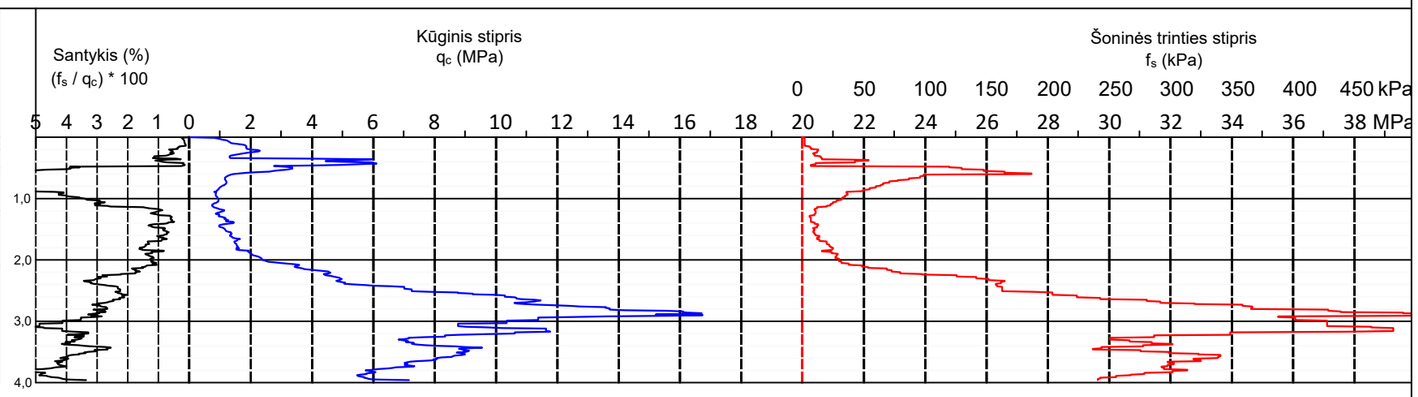
Data: 2025.04.01

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

Koordinatės: X - 6121276; Y - 448775;

Statinio zondavimo bandymas: CPT-16

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
			0.2	0.2	Dirvožemis					
	5		0.5	0.3	Supiltas žvyras, rudas, purus				2.9	13
1,0	4	t IV	1.2	0.7	Supilta organika, juosvas				-	-
2,0	15		2.1	0.9	Smėlingas dulkingas molis, rudas su vandeningu smėliu, vidutinio stiprumo		2.0	2.0	1.5	14
3,0 4,0	17	g III bl	4.0	1.9	Smėlingas dulkingas molis, rudas su vandeningu smėliu, labai stiprus				8.1	287



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
8	9

7 PRIEDAS

Gręžinys: Nr. 17

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)

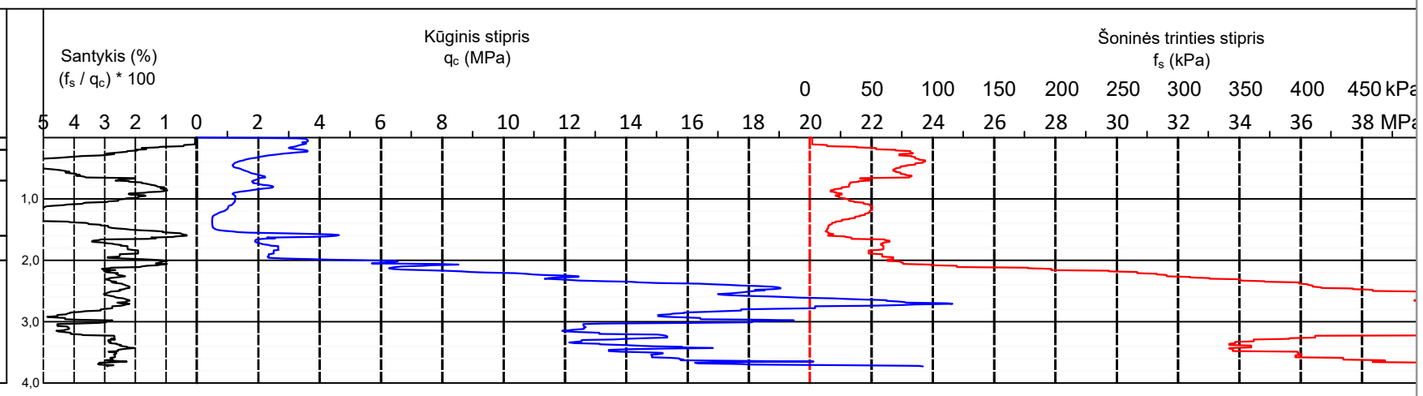
Altitudė: 77,50 m

Koordinatės: X - 612160; Y - 448575;

Data: 2026.04.01

Statinio zondavimo bandymas: CPT-17

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
	5		0.2	0.2	Supiltas žvyras, rudas, drėgnas, purus				3.4	2
	6	t IV	0.7	0.5	Supiltas molis su organika, juosvas, vidutinio stiprumo				1.8	79
1,0	14		1.6	0.9	Smėlingas dulkingas molis, pilkai rudas, rudas su vandeningu smėliu, silpnas				1.2	27.5
	15		2.0	0.4	Smėlingas dulkingas molis, pilkai rudas, rudas su vandeningu smėliu, vidutinio stiprumo		2.0	2.0	2.5	59.5
2,0										
3,0					Smėlingas dulkingas molis, pilkai rudas, rudas su vandeningu smėliu, labai stiprus					
4,0	17	g III bl	4.0	2.0					15.2	443



Sons Of Drilling, UAB

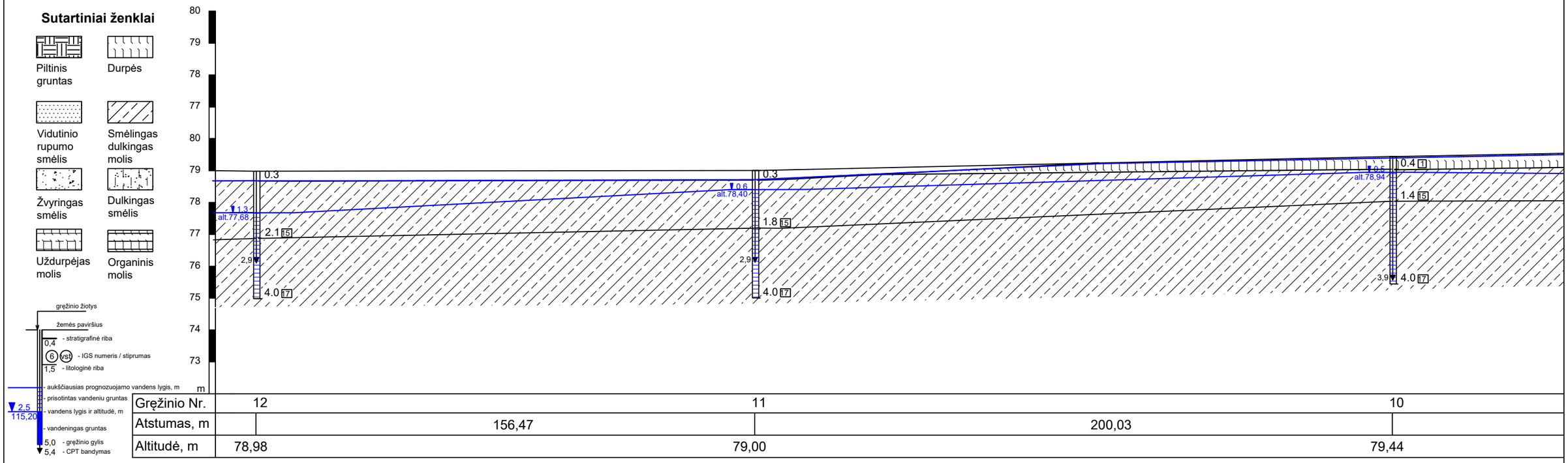
Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
9	9

7 PRIEDAS

Sutartiniai ženklai

- Piltinis gruntas
- Durpės
- Vidutinio rupumo smėlis
- Smėlingas dulkingas molis
- Žvyringas smėlis
- Dulkingas smėlis
- Uždurpėjas molis
- Organinis molis



Gręžinio Nr.	12		11		10
Atstumas, m		156,47		200,03	
Altitudė, m	78,98		79,00		79,44

Tankumas/stiprumas

Smėliams	Rišliems gruntams
lp - labai purus	ls - labai silpnas
p - purus	s - silpnas
vt - vidutinio tankumo	vs - vidutinio stiprumo
t - tankus	st - stiprus
lt - labai tankus	lst - labai stiprus

HORIZONTALAUS MASTELIO SKALĖ

0 1 2 3 4 5 m

VERTIKALAUS MASTELIO SKALĖ

0 1 2 3 4 5 m

Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

OBJEKTAS: Miško kelias

ADRESAS: Veliuonos sen., Jurbarko r. sav.

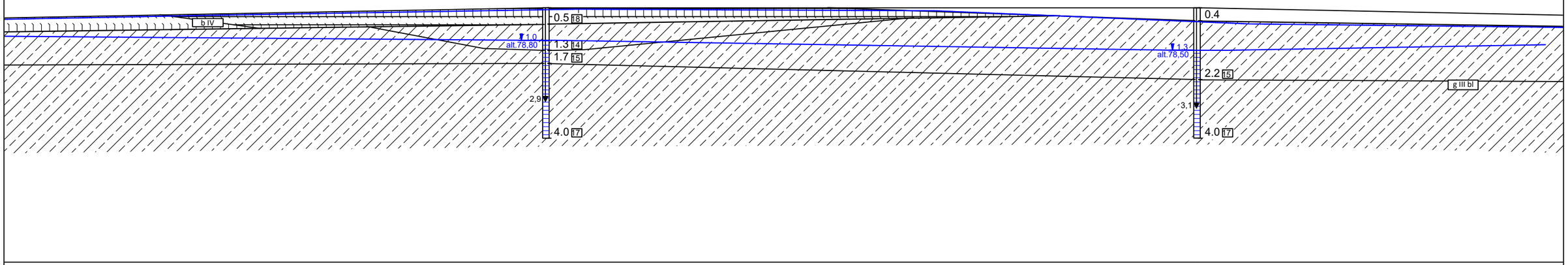
Brėžinys: Inžinerinis geologinis-litologinis pjūvis

UŽSAKOVAS: UAB „Atamis“

	Pareigos	V. Pavardė	Data	
Atliko:			2026 04	
Tikrino:			2026 04	

Lapas	Lapų
1	7

8 PRIEDAS



9		8	
194,06	200,03		199,99
79,80		79,80	

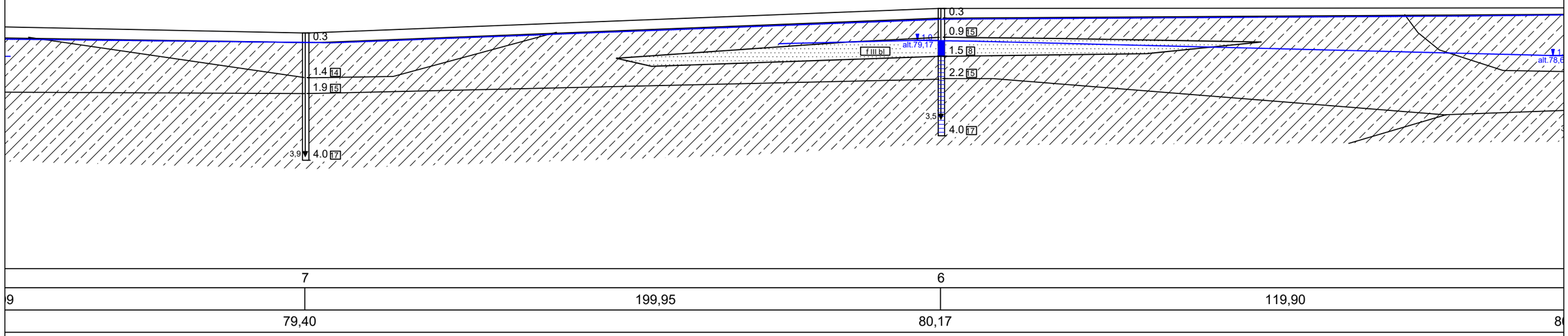
Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
2	7

8 PRIEDAS

Inžinerinis geologinis pjūvis

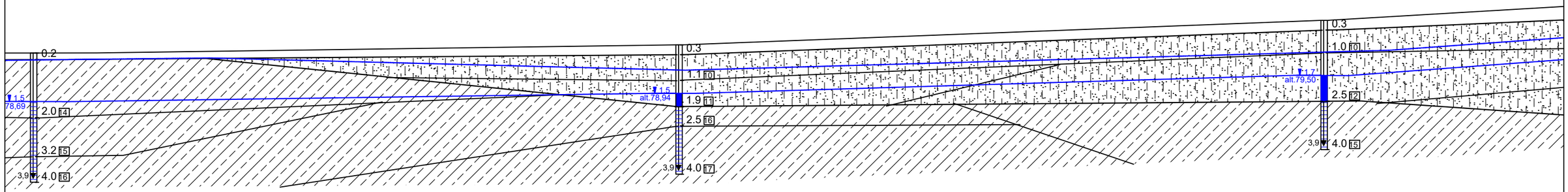


Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
3	7

8 PRIEDAS



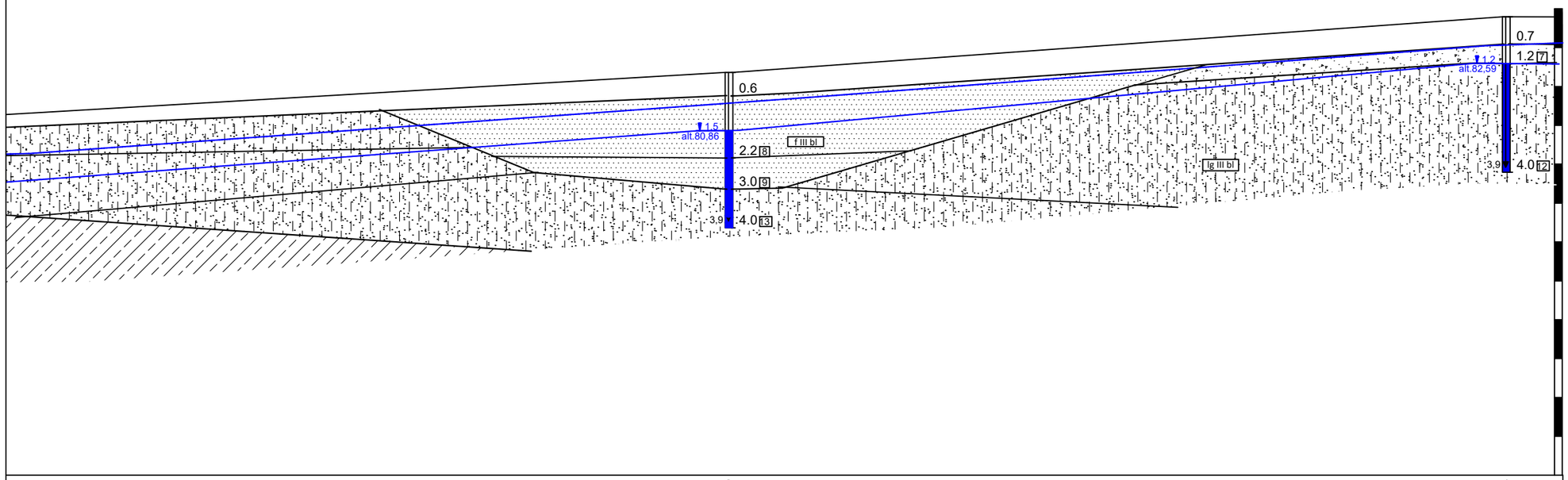
5	4	3
200,08	199,98	
80,19	80,44	81,20

Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
4	7

8 PRIEDAS



2	1
199,88	200,01
82,36	83,79

Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
5	7

8 PRIEDAS

Sutartiniai ženklai

Piltinis gruntas

Durpės

Vidutinio rupumo smėlis

Smėlingas dulkingas molis

Žvyringas smėlis

Dulkingas smėlis

Uždurpėjas molis

Organinis molis

gręžinio žiotys

žemės paviršius

0,4 - stratigrafinė riba

6 vst - IGS numeris / stiprumas

1,5 - litologinė riba

- aukščiausias prognozuojamo vandens lygis, m

- prisotintas vandeniu gruntas

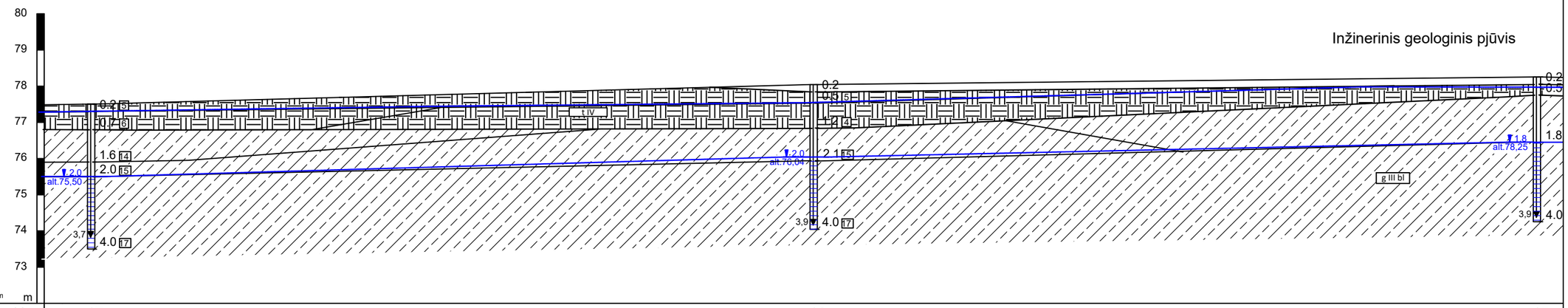
2,5 115,20 - vandens lygis ir altitudė, m

- vandeningas gruntas

5,0 - gręžinio gylis

5,4 - CPT bandymas

Inžinerinis geologinis pjūvis



Gręžinio Nr.	17	16	15
Atstumas, m	199,82	200,01	
Altitudė, m	77,50	78,04	78,25

Tankumas/stiprumas

Smėliams	Rišliems gruntams
lp - labai purus	ls - labai silpnas
p - purus	s - silpnas
vt - vidutinio tankumo	vs - vidutinio stiprumo
t - tankus	st - stiprus
lt - labai tankus	lst - labai stiprus

HORIZONTALAUS MASTELIO SKALĖ

0 1 2 3 4 5 m

VERTIKALAUS MASTELIO SKALĖ

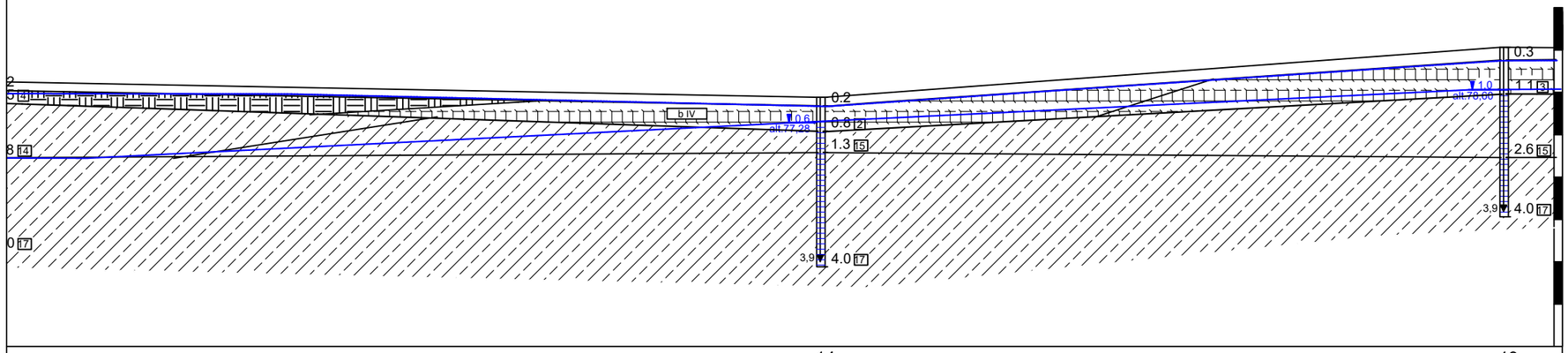
0 1 2 3 4 5 m

Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
6	7

8 PRIEDAS



14		13
197,69	161,51	
77,88		79,06

Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
7	7

8 PRIEDAS

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

TIIIS praėjimo numeris			TIIIS1-20260223-008049						
Objektas			Raseinių regioninio padalinio Šimkaičių girininkijos miško kelio kv. Nr. 141; 142; 136/142; 137/143; 143; 144; 155; 156						
Plano tipas			Topografinis planas - pilnas turinys						
MB "PAKAMARIS" [Įmonės kodas - 306249787]				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm					
				horizontalios padėties: 20		vertikalios padėties: 10			
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Geoido modulis	Lapas	Lapų
			2026-02-04	1:500	LKS 94	LAS07	LIT20G	2	3
Užsakovas	UAB "Atamis"								

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

Situacijos schema

TIIIS prašymo numeris			TIIIS1-20260223-008049						
Objektas			Raseinių regioninio padalinio Šimkaičių girininkijos miško kelio kv. Nr. 141; 142; 136/142; 137/143; 143; 144; 155; 156						
Plano tipas			Topografinis planas - pilnas turinys						
MB "PAKAMARIS" Įmonės kodas - 306249787				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm					
				horizontalios padėties: 20			vertikalios padėties: 10		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Geoido modulis	Lapas	Lapų
			2026-02-04	1:500	LKS 94	LAS07	LIT20G	3	3
Užsakovas	UAB "Atamis"								

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

TIIIS pralymo numeris			TIIIS1-20260223-008049						
Objektas			Raseinių regioninio padalinio Šimkaičių girininkijos miško kelio kv. Nr. 141; 142; 136/142; 137/143; 143; 144; 155; 156						
Plano tipas			Topografinis planas - pilnas turinys						
MB "PAKAMARIS" (teisės kodas : 304249787)				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm					
				horizontalios padėties: 20		vertikalios padėties: 10			
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Masteliis	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Geoido modulis	Lapas	Lapų
			2026-02-04	1:500	LKS 94	LAS07	LIT20G	1	3
Užsakovas	UAB "Atamis"								

TIIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2026-03-26 16:06

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP:

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris:	TIIIS1-20260317-011707
Paslaugos nuoroda:	https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIIS1-20260317-011707
Pavadinimas:	JT_Raseinių regioninio padalinio Šimkaičių girininkijos miško kelio kv.
Adresas:	Raseinių regioninio padalinio Šimkaičių girininkijos miško kelio kv. Nr.
Prašymo teritorija:	8.00 ha
Pateikto plano tipas:	Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai:	Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:	
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas:	Aiskinamasis-s0317.pdf, Topo_planas-s0317.pdf, Uzsakymas.pdf
Paslaugos būsena:	Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija:	Jurbarko rajono savivaldybės administracija (175)
EDT grupė:	Jurbarko raj. sav. Infrastruktūros ir turto skyrius (176)
Priimtas sprendimas:	Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:	
Pateiktas tikrinti EDR:	Topo_planas.dwg
Pridėti dokumentai:	Aiskinamasis-s0317.pdf, Topo_planas-s0317.pdf, Uzsakymas.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išklotinė

2026-03-17 10:28:34	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2026-03-26 15:56:12	Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė:	AB „Energijos skirstymo operatorius“. Kauno regionas, dujotiekio duomeny

Gautas EDR:	Topo_planas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė:	AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR:	Topo_planas.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė:	Telia Lietuva, AB. Kauno regionas, ryšių tinklo duomenys (423)
Gautas EDR:	Topo_planas.dwg

Valstybinių miškų urėdija

VALSTYBĖS ĮMONĖ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA

UAB „Atamis“ 2026-05- Nr.

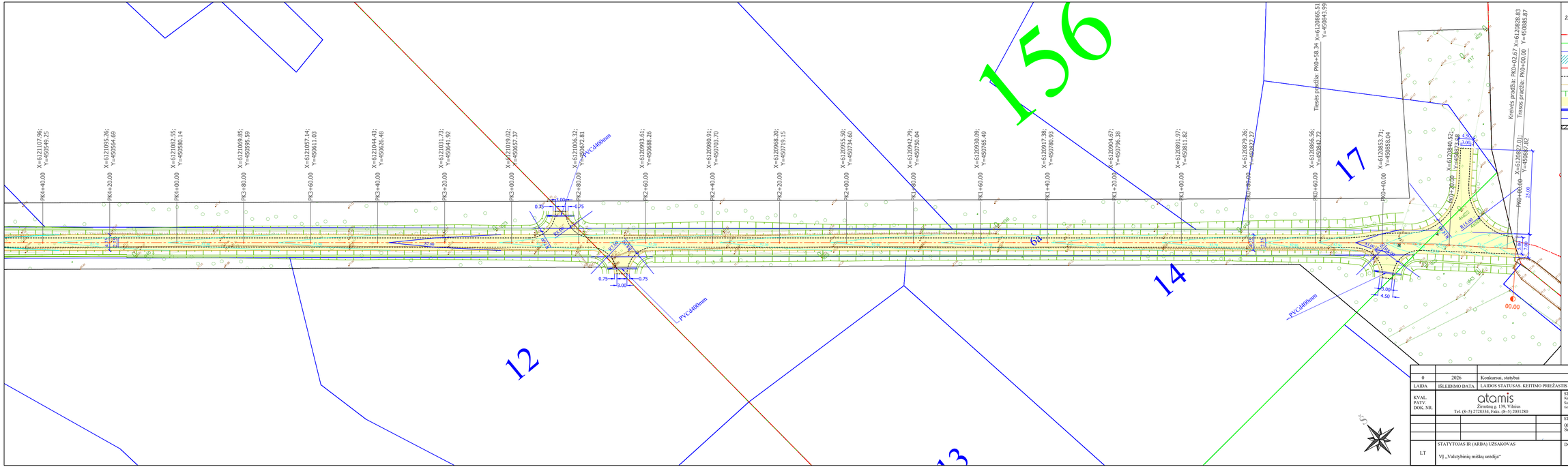
DĖL PRITARIMO TECHNINIO DARBO PROJEKTO SPRENDINIAMS

Valstybės įmonės Valstybinių miškų urėdijos miško infrastruktūros skyriaus vadovas Rolandas Kevėnas, vadovaudamasis 2025 m. spalio 22 d. Paslaugų viešojo pirkimo – pardavimo sutarties Nr. 77-VP-6295-2025 2.1. papunkčiu, pritaria „Raseinių regioninio padalinio, Šimkaičių g–jos miško kelio kv. Nr. 141; 142; 136/142; 137/143; 143; 144; 155; 156 – 3,29 km tiesimo (statybos) darbų techninio darbo projekto“ sprendiniams.

Miško infrastruktūros skyriaus vadovas

Valstybės įmonė, Pramonės pr.11A, 51327 Kaunas.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 132340880.
Būstinės duomenys: Savanorių pr. 176, 03154 Vilnius.
Tel. +370 527 34021, el. p. info@vmu.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Valstybinių miškų urėdija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO TECHNINIO DARBO PROJEKTO SPRENDINIAMS
Registracija #1	
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-05-19T16:14:10+03:00, 77-S-7131-2026
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	, Miško infrastruktūros skyriaus vadovas (-ė)
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-05-19T16:14:22.0000000+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-05-19T16:14:37+03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2030-12-30T23:59:59+02:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260423.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų, 2026-05-25 09:06:55



Sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Aprašymas
	SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
	Registruoto geodezėiškai pamatuoto sklypo riba
	Kvartalų linijos
	Miško sklypų ribos
	Paviršinių vandens telkinių apsaugos zona ir paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juosta
	Kelio ašis
	Važiuojamosios dalies kraštas
	Kelkraitis
	Projektuojami šlaitai
	Projektuojama žvyro danga
	Projektuojama pralaida
80.00	Projektinė horizontalė ir aukštis
	Iškasamo dirpinęo grunto papiltimo ruožas

0	2026	Konkursui, statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.

atamis
Žirmūnų g. 139, Vilnius
Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Rasečnių regioninio padalinio, Šimkaičių g.ges miško kelio Ks. Nr. 141; 142; 136/142; 137/143; 143; 144; 155; 158 - 3,29 km tiesimo (statybos) darbų techninis darbo projektas

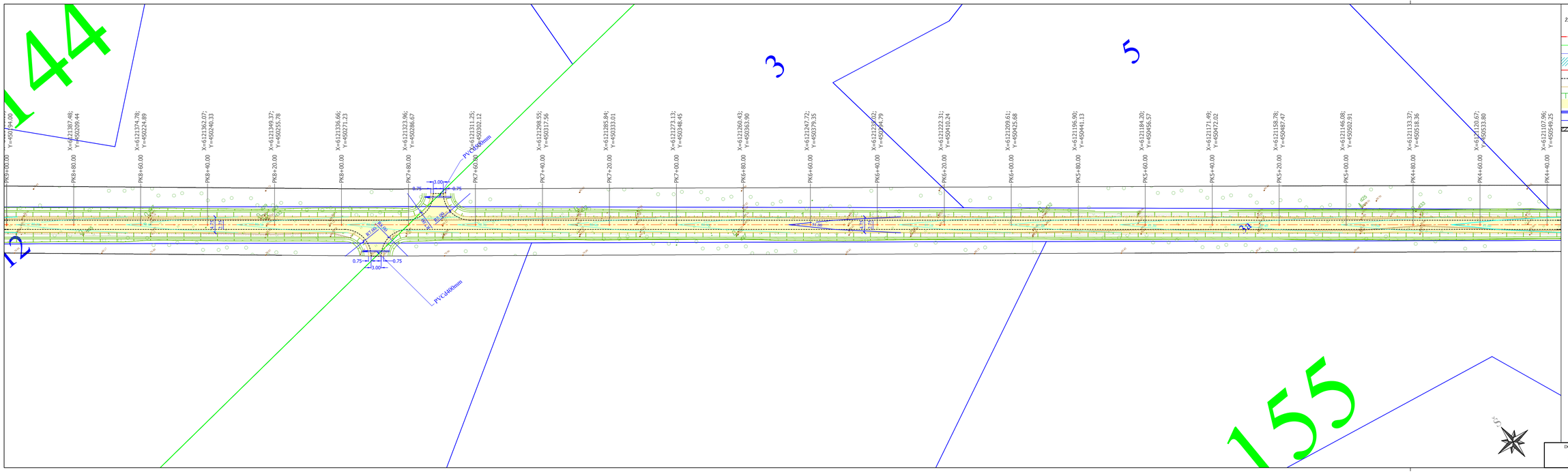
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
00 - Keliai
Suvestinis inžinerinių tinklų, dangą, aukščių ir nužymėjimo planas

M1:500

LT

STATYTOJAS IR (ARBA) ŪŽSAKOVAS
VĮ „Valstybinių miškų urėdija"

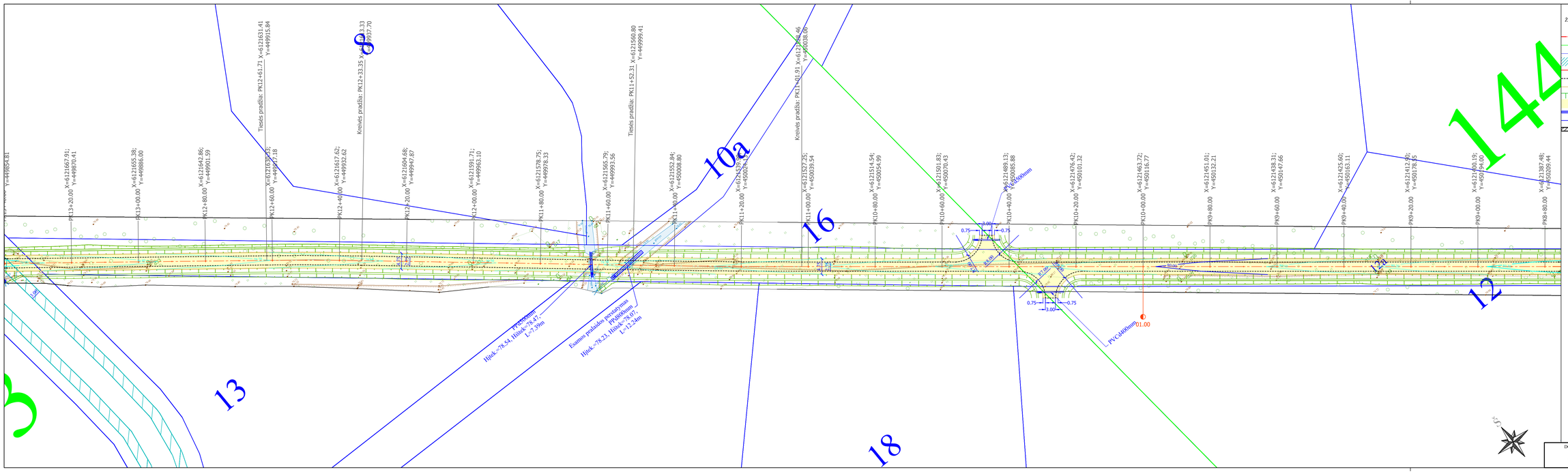
DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-25S-2440/3-00-TDP-BD-B.01	0	1	8



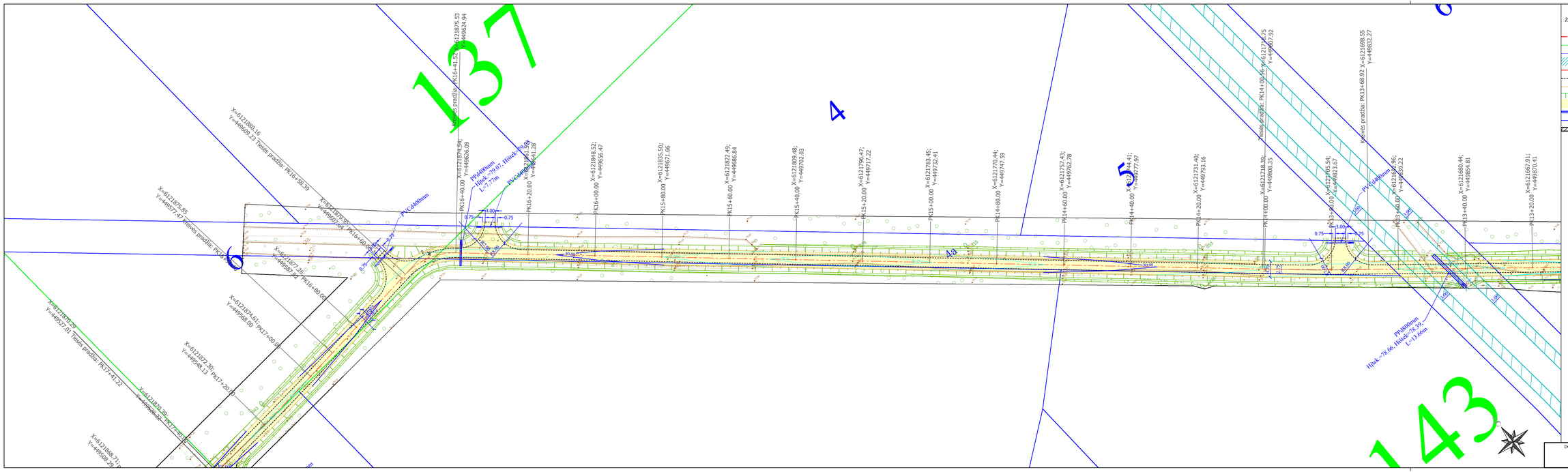
Sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Aprašymas
	SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
	Registruoto geodezėškai pamatuoto sklypo riba
	Kvartalų linijos
	Mūko sklypų ribos
	Paviršinių vandens telkinių apsaugos zona ir paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juosta
	Kelio ašis
	Važiuojamosios dalies kraštas
	Kelkraštis
	Projektuojami šlaitai
	Projektuojama žvyro danga
	Projektuojama pralaida
80.00	Projektinė horizontalė ir aukštis
	Iškasamo durpingo grunto papildymo ruožas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-25S-2440/3-00-TDP-BD-B.01	0	2	8



DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-25S-2440/3-00-TDP-BD-B.01	0	3	8


Sutartiniai žymėjimai
Žymėjimas
Aprašymas
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
Registruoto geodezėliškai pamatuoto sklypo riba
Kvartalų linijos
Miško sklypų ribos
Paviršinių vandens telkinių apsaugos zona ir paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juosta
Kelio ašis
Važiuojamosios dalies kraštas
Kelkraštis
Projektuojami šlaitai
Projektuojama žvyro danga
Projektuojama pralaida
Projektinė horizontalė ir aukštis
Iškasamo darpingo grunto paplitimo ruožas
137
4
5
6
143
PK16+40.00
PK16+20.00
PK16+00.00
PK15+80.00
PK15+60.00
PK15+40.00
PK15+20.00
PK15+00.00
PK14+80.00
PK14+60.00
PK14+40.00
PK14+20.00
PK14+00.00
PK13+60.00
PK13+40.00
PK13+20.00
PK13+00.00
PK13+60.00
PP400mm
Hjack.=7,907, Hjack.=9,39
L=7,7m
PP600mm
Hjack.=78,66, Hjack.=78,39
L=13,66m
PK16+41,52
PK16+56,39
PK16+60,00
PK16+80,00
PK17+00,00
PK17+20,00
PK17+41,22
PK14+00,25
PK13+68,92
PK13+60,00
Kelio pradžia: PK16+41,52
Kelio pradžia: PK14+00,25
Kelio pradžia: PK13+68,92
Kelio pradžia: PK16+56,39
Kelio pradžia: PK17+41,22
X=6121875,53
Y=449624,94
X=6121880,16
Y=449609,23
X=6121876,85
Y=449577,47
X=6121874,79
Y=449826,09
X=6121848,52
Y=449856,47
X=6121835,50
Y=449871,66
X=6121822,49
Y=449886,84
X=6121809,48
Y=449902,03
X=6121796,47
Y=449917,22
X=6121783,45
Y=449932,41
X=6121770,44
Y=449947,59
X=6121757,43
Y=449962,78
X=6121744,41
Y=449977,97
X=6121731,40
Y=449993,16
X=6121718,39
Y=450008,35
X=6121705,54
Y=450023,67
X=6121692,56
Y=450039,22
X=6121680,44
Y=450054,81
X=6121667,91
Y=449870,41
X=6121874,61
Y=449568,00
X=6121872,20
Y=449548,13
X=6121870,79
Y=449527,93
X=6121868,71
Y=449508,29
3,00
0,75
0,75
80,00
80,00
1:20
1:20
1:20

136

Krevės pradžia: PK20+60.74 X=6121843.39 Y=449208.62

X=6121843.45; Y=449209.36 PK20+60.00

X=6121845.14; Y=449229.29 PK20+40.00

PPd400mm
Hįtek.=78.33, Hitek.=78.31,
L=7.16m

X=6121846.82; Y=449249.22 PK20+20.00

X=6121848.50; Y=449269.15 PK20+00.00

X=6121850.19; Y=449289.08 PK19+80.00

X=6121851.87; Y=449309.00 PK19+60.00

X=6121853.56; Y=449328.93 PK19+40.00

X=6121855.24; Y=449348.86 PK19+20.00

X=6121856.92; Y=449368.79 PK19+00.00

X=6121858.61; Y=449388.72 PK18+80.00

X=6121860.29; Y=449408.65 PK18+60.00

X=6121861.97; Y=449428.58 PK18+40.00

X=6121863.66; Y=449448.51 PK18+20.00

X=6121865.34; Y=449468.44 PK18+00.00

X=6121867.03; Y=449488.37 PK17+80.00

X=6121868.71; Y=449508.29 PK17+60.00

Tiesės pradžia: PK17+41.22 X=6121870.29 Y=449527.01

PK17+40.00

X=6121872.30; Y=449548.13 PK17+20.00

X=6121874.61; Y=449568.00 PK17+00.00

Kreivės pradžia: PK16+90.98 X=6121875.85 Y=449577.47

PK16+80.00

Tiesės pradžia: PK16+58.39 X=6121880.16 Y=449609.23

PK16+60.00

X=6121833.40; Y=449192.58 PK20+80.00

02.00

X=6121813.96; Y=449190.97 PK21+00.00

X=6121794.01; Y=449192.49 PK21+20.00

0.75 0.75 3.00

PVCd400mm

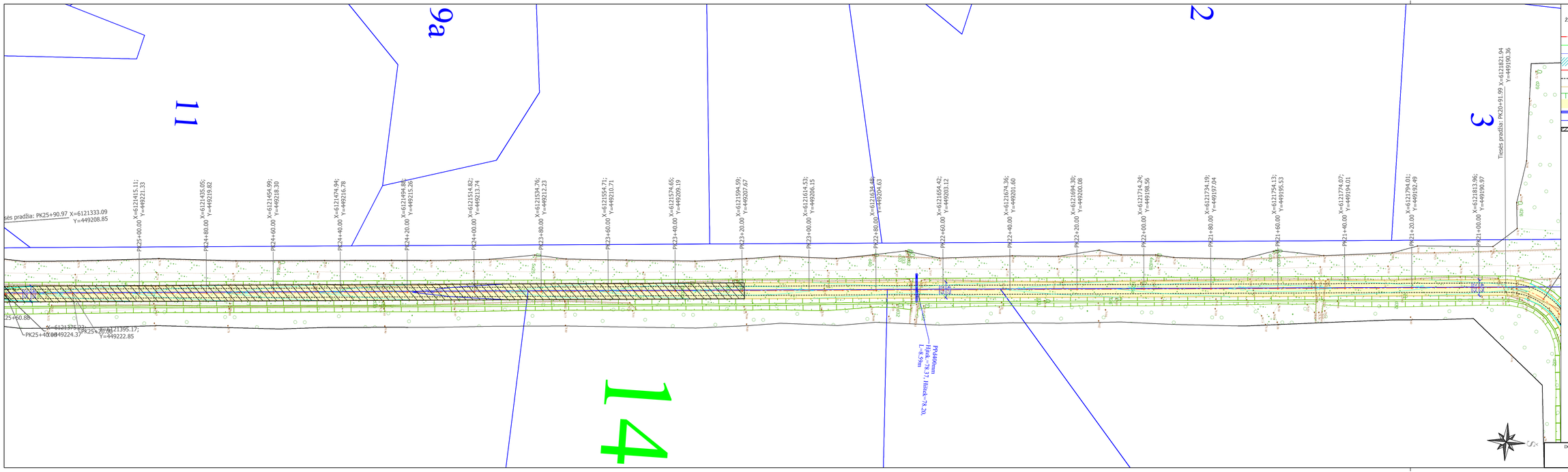
6

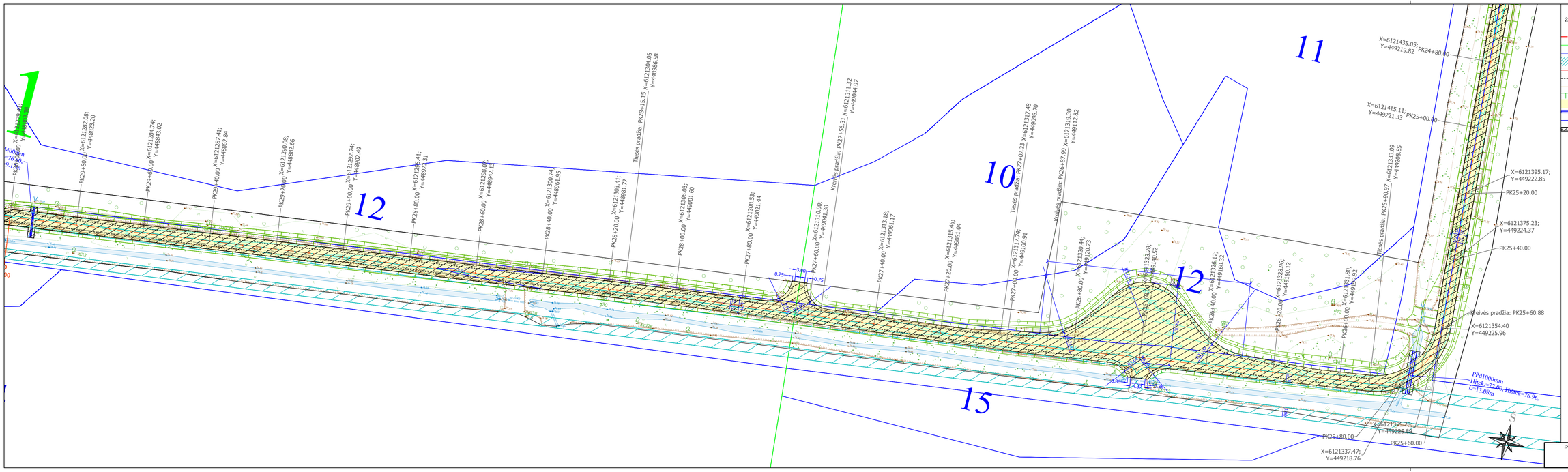
5

Sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Aprašymas
	SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
	Registruoto geodezėiškai pamatuoto sklypo riba
	Kvartalų linijos
	Mūko sklypų ribos
	Paviršinių vandens telkinių apsaugos zona ir paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juosta
	Kelio ašis
	Važiuojamosios dalies kraštas
	Kelkraštis
	Projektuojami šlaitai
	Projektuojama žvyro danga
	Projektuojama pralaida
80.00	Projektinė horizontalė ir aukštis
	Iškasamo dirpingo grunto paplitimo ruožas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-25S-2440/3-00-TDP-BD-B.01	0	5	8

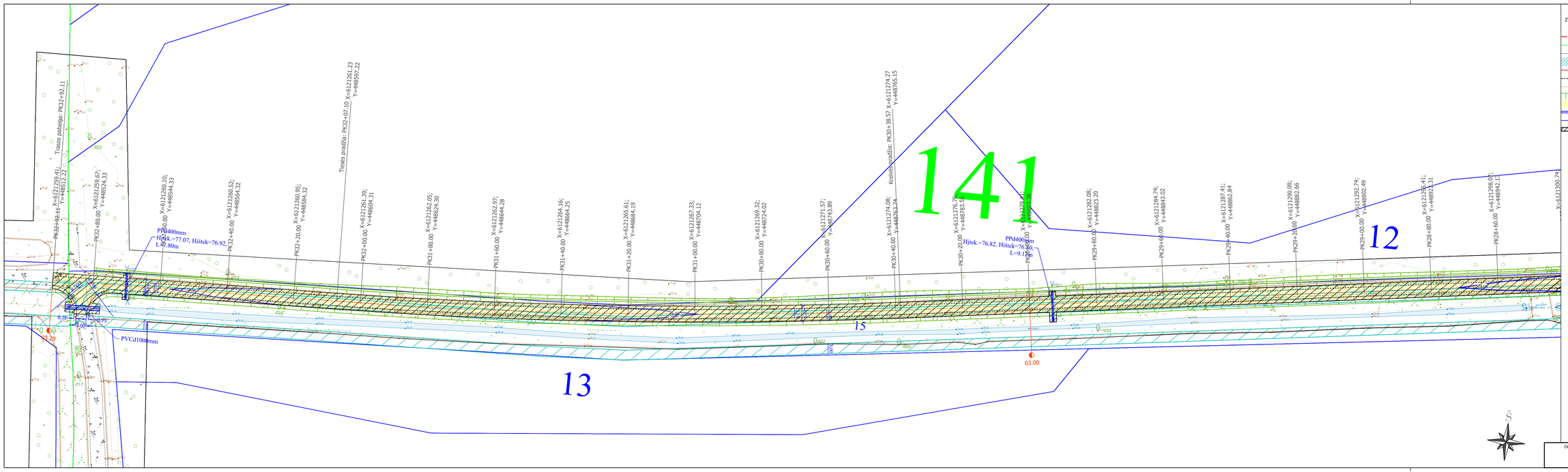

11
9a
2
3
14
Tiesės pradžia: PK20+91.99; X=6121821.94 Y=449190.36
sės pradžia: PK25+90.97 X=6121333.09 Y=449208.85
PK25+00.00 X=6121415.11; Y=449221.33
PK24+80.00 X=6121435.05; Y=449219.82
PK24+60.00 X=6121454.99; Y=449218.30
PK24+40.00 X=6121474.94; Y=449216.78
PK24+20.00 X=6121494.88; Y=449215.26
PK24+00.00 X=6121514.82; Y=449213.74
PK23+80.00 X=6121534.76; Y=449212.23
PK23+60.00 X=6121554.71; Y=449210.71
PK23+40.00 X=6121574.65; Y=449209.19
PK23+20.00 X=6121594.59; Y=449207.67
PK23+00.00 X=6121614.53; Y=449206.15
PK22+80.00 X=6121634.48; Y=449204.63
PK22+60.00 X=6121654.42; Y=449203.12
PK22+40.00 X=6121674.36; Y=449201.60
PK22+20.00 X=6121694.30; Y=449200.08
PK22+00.00 X=6121714.24; Y=449198.56
PK21+80.00 X=6121734.19; Y=449197.04
PK21+60.00 X=6121754.13; Y=449195.53
PK21+40.00 X=6121774.07; Y=449194.01
PK21+20.00 X=6121794.01; Y=449192.49
PK21+00.00 X=6121813.96; Y=449190.97
25+60.88
X=6121376.22; Y=449224.37
PK25+40.00
PK25+20.00 X=6121395.17; Y=449222.85
PK24+00.00m
Hiek.=78,37; Hiek.=78,20;
L=8,59m
620
622
624
626
628
630
632
634
636
638
640
642
644
646
648
650
652
654
656
658
660
662
664
666
668
670
672
674
676
678
680
682
684
686
688
690
692
694
696
698



Sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Aprašymas
	SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
	Registruoto geodezėiškai pamatuoto sklypo riba
	Kvartalų linijos
	Miško sklypų ribos
	Paviršinių vandens telkinių apsaugos zona ir paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juosta
	Kelio ašis
	Važiuojamosios dalies kraštas
	Kelkraštis
	Projektuojami šlaitai
	Projektuojama žvyro danga
	Projektuojama pralaida
80.00	Projektinė horizontalė ir aukštis
	Iškasamo durpingo grunto paplitimo ruožas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-25S-2440/3-00-TDP-BD-B.01	0	7	8



Sutartiniai žymėjimai

Žymėjimas	Aprašymas
	SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
	Registruoto geodezinės pamatuoto sklypo riba
	Kvartalų linijos
	Miško sklypų ribos
	Paviršinių vandens telkinių apsaugos zona ir paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juosta
	Kelio ašis
	Važiuojamosios dalies kraštas
	Kelkraštis
	Projektuojami šlaitai
	Projektuojama žvyro danga
	Projektuojama pralaida
80.00	Projektinė horizontalė ir aukštis
	Iškasamo durpingo grunto paplitimo ruožas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-25S-2440/3-00-TDP-BD-B.01	0	8	8