



Statytojas (Užsakovas)	VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA
Statinio projekto pavadinimas	KELIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ GRUPĖS) KRETINGOS REGIONINIO PADALINIO GRŪŠLAUKĖS GIRININKIJOS MIŠKO KELIO KV. NR. 175/176; 182/183 TIESIMO (STATYBOS) 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-2440/1
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	

0	2026	Konkursui, statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-411, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Kretingos regioninio padalinio, Grūšlaukės girininkijos miško kelio kv. Nr. 175/176; 182/183 tiesimo (statybos) projektas	
	SPV		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			00 - Keliai	0
			Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.SPSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

**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-2440/1-00-TDP-BD.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis		
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis		
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.AR	10	0	Aiškinamasis raštas		
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.TS	26	0	Techninė specifikacija		
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.SKŽ	1	0	Sąnaudų kiekių žiniaraščiai		
Priedai					
Priedas Nr. 1			Techninė užduotis		
Priedas Nr. 2			Privalomieji projektavimo dokumentai		
Priedas Nr. 3			Kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai		
Priedas Nr. 4			Topografinė nuotrauka		
Priedas Nr. 5			Geologiniai tyrinėjimai		
Brėžiniai					
AT-25S-2440/1-00-TDP-S-B.01	3	0	Suvestinis inžinerinių tinklų, dangų, aukščių ir nužymėjimo planas, M 1:500		

0	2026	Konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-411, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Kretingos regioninio padalinio, Grūšlaukės girininkijos miško kelio kv. Nr. 175/176; 182/183 tiesimo (statybos) projektas		
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
			00 - Keliai	0	
			Bylos (segtuvo) sudėties žiniaraštis		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.BSŽ	LAPAS	LAPŲ
				1	1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
IV. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1.1. Kelias			
1.1.1. Kelio kategorija		IVv	
1.1.2. Kelio ilgis*	km	1,204	
1.1.3. Kelio juostos plotis	m	8,00	
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 _____ 2026-05-25
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

0	2026	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-411, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Kretingos regioninio padalinio, Grūšlaukės girininkijos miško kelio kv. Nr. 175/176; 182/183 tiesimo (statybos) projektas	
	PV		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			00 - Keliai	0
			Bendrieji statinio rodikliai	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.BSR	LAPAS 1
				LAPŲ 1

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. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai	7
3.5. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams	7
3.6. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas	7
3.7. Paruošiamieji darbai	8
3.8. Apželdinimas	8
4. KITA INFORMACIJA	8
4.1. Tretieji asmenys.....	8
4.2. Atitikimas Žaliesiems pirkimams	8
4.3. Pastabos:	9

0	2026	Konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-411, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Kretingos regioninio padalinio, Grūšlaukės girininkijos miško kelio kv. Nr. 175/176; 182/183 tiesimo (statybos) projektas		
	SPV		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
			00 - Keliai	0	
			Aiškinamasis raštas		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ
				1	9

1. BENDRIEJI DUOMENYS

PROJEKTO PAVADINIMAS – „Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Kretingos regioninio padalinio, Grūšlaukės girininkijos miško kelio kv. Nr. 175/176; 182/183 tiesimo (statybos) projektas“;

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) – VĮ Valstybinių miškų urėdija;

STATINIŲ GRUPĖS – susisiekimo komunikacijos;

STATYBOS RŪŠIS – nauja statyba;

STATINIO KATEGORIJA – nesudėtingasis I gr.;

STATYBOS VIETA – Grūšlaukės girininkijos miško kelias kv. Nr. 175/176; 182/183, Skuodo 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

Techninė užduotis;

Inžinerinė topografinė nuotrauka;

Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai;

Kiti dokumentai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.AR	2	9	0

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 IT 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 IT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės IT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklavimo 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;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.AR	3	9	0

- 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 taisyklės, patvirtintos LR Susisiekimo ministro įsakymu Nr. 3-127.
- Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, Nr. XIII-2166, 2019-06-06.
- Kelio plieninių, plastikinių, gelžbetoninių pralaidų projektavimo ir statybos taisyklės KP PST 25, patvirtintos 2025 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. VE-25-202.

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

2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė)

Kelio statyba numatyta Kretingos regioninio padalinio, Grūšlaukės girininkijos kv. Nr. 175/176; 182/183, Skuodo r. sav.

Darbai numatyti valstybinių miškų teritorijoje.

Kelias yra miško teritorijoje, ribojasi su valstybiniais miškais.

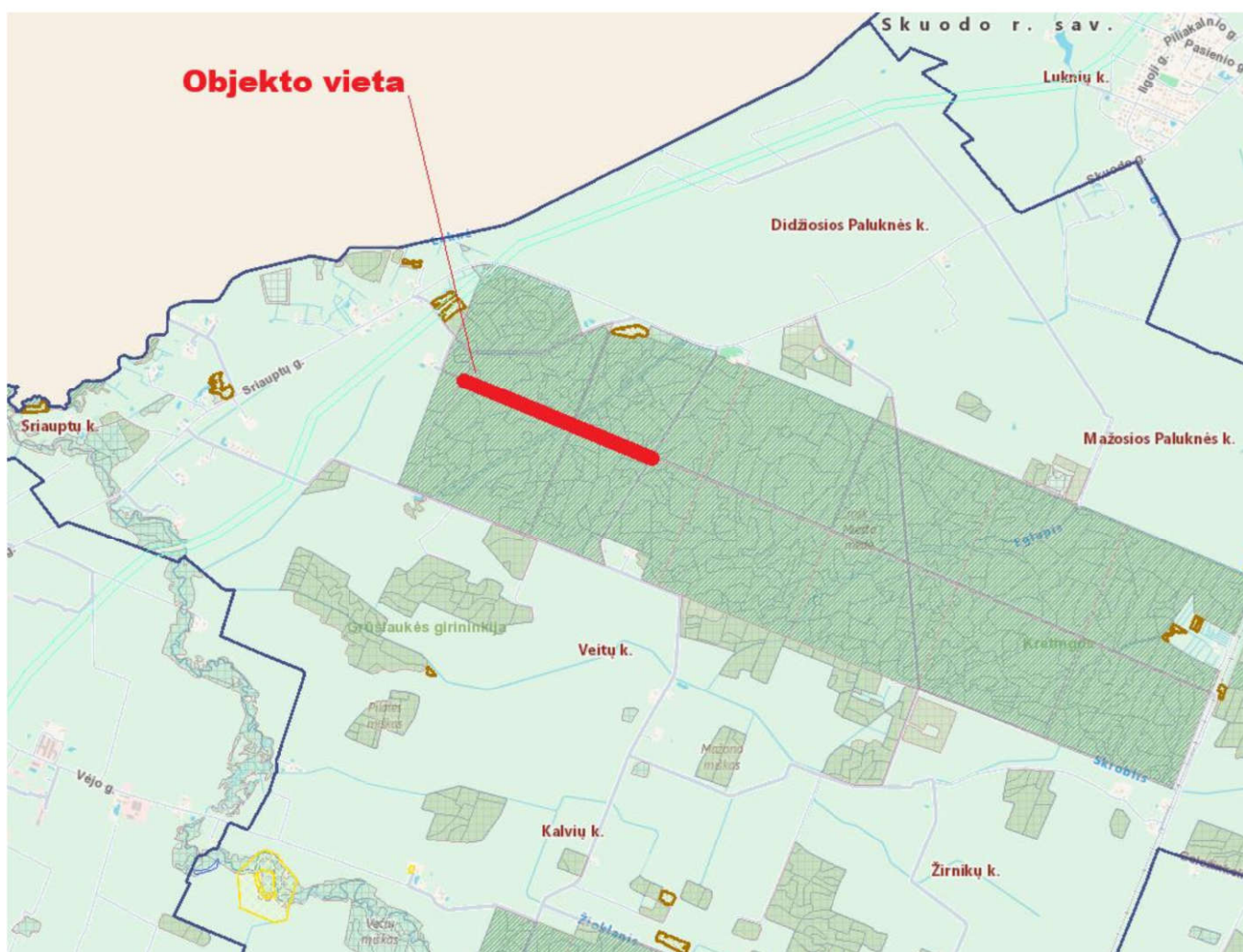
Esamas neregistruotas kelias yra išvažinėtas su viršutiniu dirvožemio, molio su organikos priemaiša sluoksniu. Per kelią įrengtos gelžbetoninės pralaidos d500; d600; d700.

Darbų vykdymo zonoje yra melioracijos ir kelio grioviai.

2.4. Saugomos teritorijos

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.AR	4	9	0



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	1,204	
Kelio juostos plotis	m	8,0	
Eismo juostų skaičius	vnt.	1	
Eismo juostų plotis	m	2,75	

DOKUMENTO ŽYMUO

AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.AR

LAPAS

5

LAPŲ

9

LAIDA

0

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

Kelyje numatomos įrengti d500, d600 ir d800 plastikinės pralaidos. Esamos pralaidos turi būti išardytos jų nepažeidžiant ir grąžinamos Užsakovui.

Visoje atkarpoje numatoma iškasti silpną supiltą gruntą su organika sluoksnius ir juos pakeisti sankasai tinkamu gruntu, jeigu nepasiekiamas sankasos apačioje tvirtas pagrindas.

Vykdamat statybos darbus, išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklis, 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 betono skaldos priemaiša 15 % ($E_{v2} \geq 120$ MPa)	0,15;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ / m/s ($E_{v2} \geq 80$ MPa)	0,30;
Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 45$ 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 1,40%.

Formuojamas dvišlaidis skersinis kelio profilis su 3,0% nuolydžiu. Kelkraščiai formuojami taip pat su 3,0% nuolydžiu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.AR	6	9	0

3.3. Paviršinio vandens nuvedimas

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

Kelyje įrengiamos plastikinės d500, d600 ir d800 pralaidos, po projektuojamomis nuvažomis įrengiamos naujos (pakeičiant esamas d600 pralaidas) pralaidos. Pralaidos antgaliai tvirtinami pagal projektavimo ir statybos taisyklės KP PST 25 „Kelio plieninių, plastikinių, gelžbetoninių pralaidų projektavimo ir statybos taisyklės KP PST 25“.

3.4. 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, tam turi būti numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tepalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui).

Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims. Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelė turi būti įrengta taip, kad užterštos lietaus nuotekos nepatektų į dirvožemį ar vandens telkinius. Nuo vandens telkinių turi būti 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 turi būti rekultivuojamos.

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

3.5. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams

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

3.6. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas

Įgyvendinant projekto sprendinius, numatyti tokie statybos darbai:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.AR	7	9	0

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

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

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

3.8. 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

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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.AR	8	9	0

2. Įrengiamas žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 su betono skaldos priemaiša 15 % (užpildas iš perdirbtų medžiagų, nepavojingų atliekų ir/ar šalutinių gamybos produktų).

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

4.3. Pastabos:

- Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
- Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
- Esamas gruntas išvežamas į tarp Rangovo ir VI „Valstybinių miškų urėdijos“ suderintą vietą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.AR	9	9	0

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	8
TS 09.	Garantija	9
TS 010.	Darbų sauga	10
TS 011.	Statinio statybos užbaigimas.....	12

0	2026	Konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g.139-411, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Kretingos regioninio padalinio, Grūšlaukės girininkijos miško kelio kv. Nr. 175/176; 182/183 tiesimo (statybos) projektas		
	SPV		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			00 - Keliai		0
			Bendroji techninė specifikacija		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) VĮ „VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA“		DOKUMENTO ŽYMUO AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.BTS		LAPAS 1
					LAPŲ 13

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 tiesės 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 remontuoti. 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. Ypatingo statinio bendrųjų ir specialiųjų darbų statybos vadovais gali būti nustatyta tvarka atestuoti specialistai. 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 krypties 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 konkrečioms 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 ar 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.BTS	2	13	0

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 (atnaujiną) 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 pridudant 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.BTS	3	13	0

Techninis prižiūrėtojas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Statytojui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų, arba yra sudaryta iš nenaudotinių 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 konkreitiems gaminiais 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 jokių reikalavimus apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo.

Gminių 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 koku 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 kontrolę. 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.

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.BTS	4	13	0

Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas. Transportavimo ir tarpinio 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.

Gminių ir medžiagų pristatymas. Gminių 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 gailiojančių 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 gminių saugojimas statybvietėje.

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

Bandymai ir pavyzdžiai. Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalausti 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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.BTS	5	13	0

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.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi dalyvaujant Statytojui ar jo atstovui bei Techniniam prižiūrėtojui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei vietinės susijusios žinybos.

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.

Rangovas turi užtikrinti laikiną visų požeminių komunikacijų veikimą, kasimo darbų ir darbo tranšėjose metu, taip pat užtikrinti nuolatinę ir tinkamą komunikacijų priežiūrą. Esamas statybos zonoje neveikiančias komunikacijas, Rangovas turi iškelti į Statytojo nurodytą vietą.

Inžinerinių sistemų išbandymas. Pagamintoms medžiagoms ir kitoms prekėms Rangovas turi gauti bandymų sertifikatą, charakterizuojantį tas prekes, ir dvi tokio sertifikato kopijas pateikti Statytojui. Tokie sertifikatai turi patvirtinti, kad prekės buvo išbandytos pagal Sutarties reikalavimus: Sertifikatuose turi būti pateikti bandymų rezultatai. Rangovas turi pasirūpinti reikiamomis priemonėmis, kad nustatytą į įrangos montavimo vietą atvežtą medžiagą ar kitų prekių atitikimą sertifikatams.

Rangovas organizuoja darbininkus, parūpina medžiagas ir įrangą bandymų atitikimui. Statytojas pateikia vandenį praplovimui ir išbandymui, tačiau už sunaudotą vandenį moka Rangovas. Taip pat Rangovas apmoka laikinus vamzdžius, rezervuarus ir vandens tiekimą. Rangovas turi pateikti visus prietaisus ir priemones vandeniui įleisti į vamzdžius juos praplaunant ir išbandant. Rangovas praneša Projekto vadovui apie numatomą vamzdžių išbandymą prieš savaitę.

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 iki pat jų priėmimo.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.BTS	6	13	0

Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte iki 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 pakartotinį sumontavimą objekte ir reikiamą visų laikinių nuotėkų vamzdinių 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 laikiniais 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 m² patalpą Techniniam priežiūrėtojų. 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 esamų gaisrinių hidrantų arba iš artimiausių vandens telkinių. Statybos aikštelėje turi būti įrengtas priešgaisrinis postas (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriumi). Rangovas statybos metu atsako už objekto gaisrinę 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.BTS	7	13	0

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. Bet kuriuo atveju, statybos darbų zonoje, pirmiausiai turi būti apsaugomi esami inžineriniai tinklai, o vėliau rengiama kelio dangos konstrukcijos.

Laikinių kelių tiesimas nenumatomas, privažiavimą galima organizuoti aplinkiniais keliais, tokiu atveju kelių dangoms neturi būti pakenkta sunkiasvorio transporto eismo sukeliama 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. Išardyti inžinerinių tinklų sistemų elementai pristatomi šiuos tinklus eksploatuojančioms organizacijoms.

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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.BTS	8	13	0

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

Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas.

Vykdamas 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 pradėdamas 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 vamzdiniai 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 procedūra nenusilpnins konstrukcijos ar nepablogins išvaizdos.

TS 09. GARANTIJA

Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus. Rangovui tenka LR įstatymu nustatyta administracinė, civilinė 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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.BTS	9	13	0

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 pradėdant 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. Esamų požeminių komunikacijų zonoje žemės darbus vykdyti galima tik gavus organizacijų, kurioms priklauso šios komunikacijos raštišką leidimą. Prieš pradėdant kasti gruntą reikia pažymėti žemės paviršiuje požeminių komunikacijų trasas. Šiose vietose žemės darbams privalo vadovauti ir juos prižiūrėti statybos vadovas, o iškasus gruntą prie pat elektros kabelių ir dujotiekio linijų, darbuose turi dalyvauti ir už šias komunikacijas atsakančių organizacijų atstovas. Atkasti elektros kabelius ir dujotiekio linijas leidžiama tik kastuvais, dirbant labai atsargiai.

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.BTS	10	13	0

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 krūviu, 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 keliavimo 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.

Montavimo darbai. Po montuojamais elementais ir jų galimo tvirtinimo vietoje draudžiama būti žmonėms. Atkabinti konstrukcijas nuo kabinimo įtaisų leidžiama tik tada, kai jos laikinai arba nuolatinei įtvirtintos jų pastatymo vietoje. Draudžiama montuotojams vaikščioti konstrukcijomis ar jų elementais. Draudžiama vykdyti konstrukcijų montavimo – demontavimo darbus, esant vėjo greičiui 15 m/s ir daugiau, plikledžiui, tirštam rūkui, audros metu, tamsiu paros metu be apšvietimo.

Montuotojai turi būti aprūpinti patikima technologine įranga (atotampos, spyriai, montavimo įrankiai). Kilnojamos montavimo kopėčios, aikštelės, pastoliai turi būti techniškai tvarkingi.

Kėlimo mašinos ir mechanizmai turi būti statomi ir eksploatuojami pagal kėlimo mašinų ir mechanizmų saugaus eksploatavimo taisykles. Krovimo kėlimo lynų ir skriemulių palinkimo kampas montavimo metu neturi būti didesnis už nurodytą mašinos pase.

Pavojingų veiksmų zonos. Galimos pavojingų veiksmų zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais. Įėjimo į darbo vietą ir darbo vietoje esantys takai įrengiami ne siauresni kaip 0,6 m ir ne žemesni kaip 1,8 m. Takai ir darbo vietos esančios 1,3 m ir didesniame aukštyje aptveriamos laikiniais aptvarais. Takuose su didesniu kaip 20° nuolydžiu įrengiamos kopėčios su aptvarais. Jei aptvarų nėra, naudojami saugos diržai. Keliai, takai ir darbo vietos kur vyksta montavimo – demontavimo darbai, apšviečiamos ne mažiau kaip 30 lx. Nulipimui į tranšėjas, daubas ir išlipimui iš jų būtina įrengti lipynes su turėklais.

Suvirinimo aparatai, elektros kabeliai, dujų žarnos, balionai, elektrinių suvirinimo aparatų prijungimo prie srovės šaltinio įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi ir saugūs. Suvirinimo elektra aparatus prie srovės šaltinio gali prigungti tik elektrikas arba pats suvirintojas, jei jis turi atitinkamą kvalifikaciją ir atsakingų asmenų leidimą. Atlikti suvirinimo darbu aukštyje leidžiama tik nuo pastolių arba bokštelių.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.BTS	11	13	0

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 zonoje;
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. Dujinio suvirinimo ir pjaustymo darbai;
2. Suvirinimas elektra;
3. 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 (demontruojant) sunkius įrenginius ir konstrukcijas – montavimo (demontruavimo) darbų zonos.

TS 011. STATINIO STATYBOS UŽBAIGIMAS

Tikrinimas. Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti Statytojo atstovui ar statinio statybos techniniam prižiūrėtojai (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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.BTS	12	13	0

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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.BTS	13	13	0

ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Institucija	Atsakingas asmuo	Suderinimo data, pastabos
1	2	3	4
1.	VALSTYBĖS ĮMONĖ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA		2026-04-27, Nr. 77-S-5896-2026. Pridedamas raštas „DĖL PRITARIMO TECHNINIO DARBO PROJEKTO SPRENDINIAMS“ (žr. Bendrosios dalies Prieduose)
2.			
3.			
4.			

0	2026	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kelių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) Kretingos regioninio padalinio, Grūšlaukės girininkijos miško kelio kv. Nr. 175/176; 182/183 tiesimo (statybos) projektas	
			STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			00-Keliai, gatvės	0
			Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-25S-2440/1-00-TDP-BD.APSS	LAPAS 1
				LAPŲ 1

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	Kretingos regioninio padalinio Grūšlaukės girininkijos miško kelio kv. Nr. 175/176; 182/183 tiesimas (statyba)
4.	Statinio adresas	Lenkimų sen., Skuodo 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 analogiškoms, 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 du 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 žiniarašiais 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 PATEIKIAMO DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Pirkimo vykdytojo pateikiami dokumentai	Lapų sk.
Miškotvarkos projekto sprendiniai.	0
Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro žemėlapių pagrindų parengtas planas, kuriame pažymėtas konkretus projektuojamas miško kelias.	1
Žemės sklypo teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai arba žemės sklypo nuomos (panaudos) dokumentai.	3

REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ SUTEIKIMO REZULTATUI

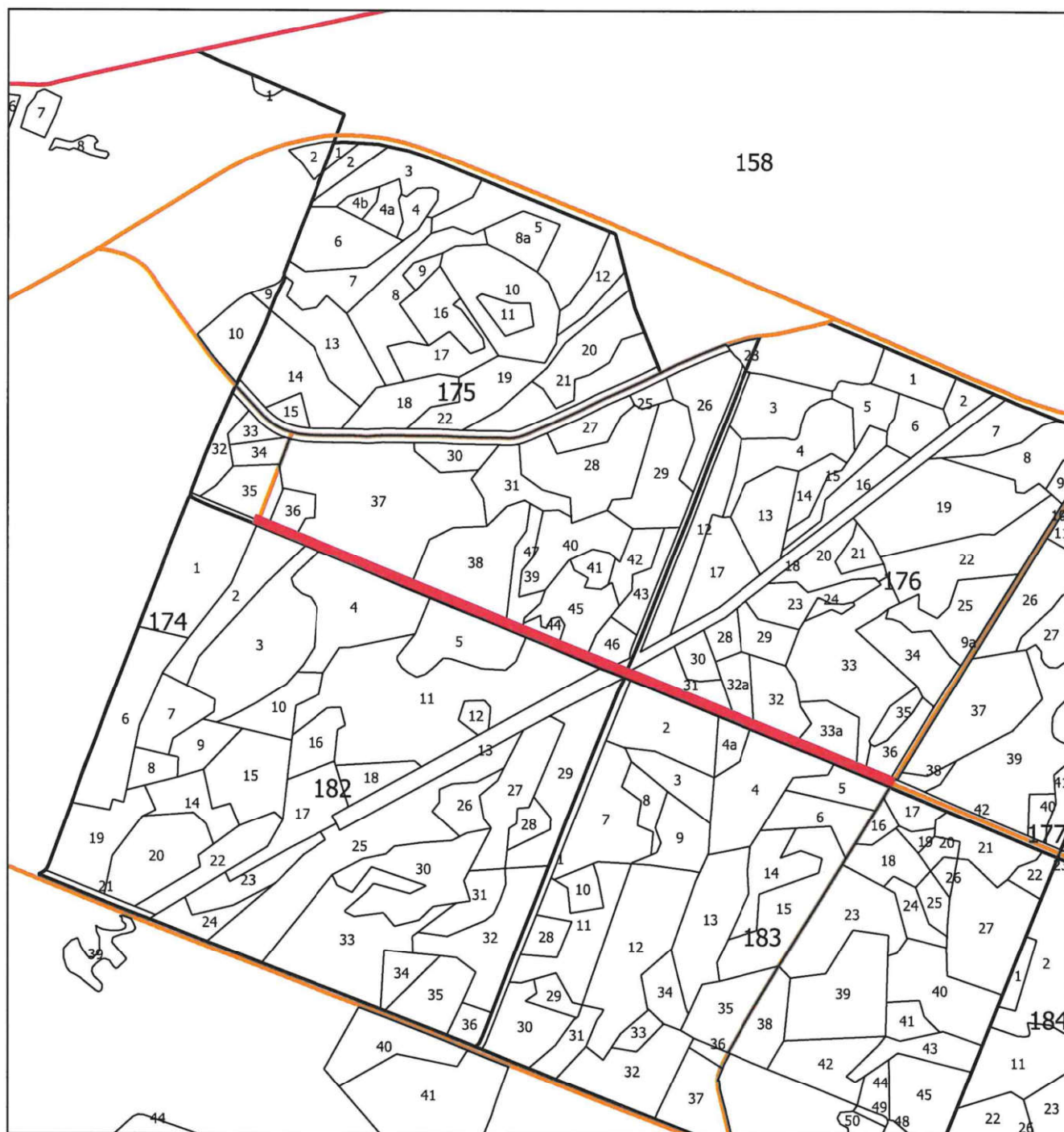
Projektavimo etapas	Projektuotojo pateikiami dokumentai
Pirminiai projektiniai sprendiniai	Aiškinamasis raštas, kuriame nurodoma statinio ar jo dalies statybos vieta, statinio ar jo dalies pagrindinė naudojimo paskirtis (kai keičiama statinio ar jo dalies naudojimo paskirtis nurodoma esama ir būsima 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. Bendrujų 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.

VĮ Valstybinių miškų urėdija
Kretingos regioninis padalinys
Grūšlaukės girininkija

Kv. Nr. 175-176, 182-183

Projektuojamo kelio schema Ilgis: 1,19 km.

M 1:10 000



— Projektuojamas kelias

Objekto vieta: 337202, 6234885 - 338293, 6234432 (LKS 94)

**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS
„ATAMIS“
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL PAREIGŲ PASKYRIMO**
2025 m. lapkričio 27 d. Nr. P-1117
Vilnius

Vykdanč 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

Direktorius



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

2025-11-18 11:55:52

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1154587
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2008-09-18
Skuodo r. sav., Skuodo sen., Didžiosios Paluknės k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
Skuodo r. sav., Skuodo sen., Didžiosios Paluknės k.
Unikalus daikto numeris: 4400-1661-6589
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 7524/0007:45 Luknių k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Miškų ūkio
Žemės sklypo naudojimo būdas: Ūkinių miškų sklypai
Žemės sklypo plotas: 631.5189 ha
Miško žemės plotas: 628.0658 ha
Miško plotas, įregistruotas Miškų valstybės kadastrė: 630.9568 ha
Duomenų apie Miškų valstybės kadastrę įregistruotą miško plotą pateikimo data: 2025-01-31
Kelių plotas: 2.5503 ha
Vandens telkinių plotas: 0.9028 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 19.6
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Indeksuota miško medynų vertė: 1351752 Eur
Miško medynų vertė: 281615 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 1657752 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2022-06-29
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2022-01-24

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1661-6589, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2008-08-21 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-5853-(1.3)
2022-05-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 15SK-265-(14.15.110 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2022-06-30

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. 4400-1661-6589, 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
2022-05-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 15SK-265-(14.15.110 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2022-06-30

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku, varyti galvijas (tarnaujantis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1661-6589, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2008-08-21 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-5853-(1.3)
2022-05-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 15SK-265-(14.15.110 E.)
Plotas: 25503.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2022-06-30

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. 4400-1661-6589, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-05-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 15SK-265-(14.15.110 E.)
Plotas: 628.0658 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1661-6589, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-05-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 15SK-265-(14.15.110 E.)
Plotas: 9028.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.3. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1661-6589, aprašytas p. 2.1.

- 8.4. Įregistravimo pagrindas: 2022-05-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 15SK-265-(14.15.110 E.)
Plotas: 22570.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1661-6589, aprašytas p. 2.1.
- 8.5. Įregistravimo pagrindas: 2022-05-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 15SK-265-(14.15.110 E.)
Plotas: 22570.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1661-6589, aprašytas p. 2.1.
- 8.6. Įregistravimo pagrindas: 2022-05-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 15SK-265-(14.15.110 E.)
Plotas: 16061.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1661-6589, aprašytas p. 2.1.
- 8.7. Įregistravimo pagrindas: 2022-05-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 15SK-265-(14.15.110 E.)
Plotas: 620.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1661-6589, aprašytas p. 2.1.
- 8.8. Įregistravimo pagrindas: 2022-05-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 15SK-265-(14.15.110 E.)
Plotas: 441.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1661-6589, aprašytas p. 2.1.
- 8.9. Įregistravimo pagrindas: 2022-05-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 15SK-265-(14.15.110 E.)
Plotas: 33374.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zonos (III skyrius, penktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1661-6589, aprašytas p. 2.1.

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1661-6589, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2014-07-22 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2083
2022-01-24 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2022-06-29
- 10.2. Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1661-6589, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-01-24 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2022-05-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 15SK-265-(14.15.110 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2022-06-29
- 10.3. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1661-6589, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2008-08-21 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-5853-(1.3)
Įrašas galioja: Nuo 2008-11-05

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

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)
Teritorijos unikalūs numeris: 100400569
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2023-06-14 Valstybinės reikšmės kelių apsaugos zonų nustatymo planas Skuodo rajono savivaldybėje Nr. 3-301
Įregistravimo data: 2023-06-27
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 34298 kv. m, nuo 2023-11-02
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis)
Teritorijos unikalūs numeris: 100742410
Įregistravimo pagrindas: 2025-08-13 Prašymas
Teritorijos nustatymo dokumentas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2023-02-06 Ministro įsakymas 3-50
Įregistravimo data: 2025-08-13
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 14925 kv. m, nuo 2025-08-13
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalūs numeris: 100370208

[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-21 Įsakymas dėl AB "Energijos skirstymo operatorius" elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-378

[registravimo data: 2022-11-28

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 120 kv. m, nuo 2023-11-02

11.4.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)

Teritorijos unikalus numeris: 100212155

[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275

[registravimo data: 2022-01-20

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 6 kv. m, nuo 2023-11-02

11.5.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)

Teritorijos unikalus numeris: 100110646

[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275

[registravimo data: 2021-11-16

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 390 kv. m, nuo 2023-11-02

11.6.

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)

Teritorijos unikalus numeris: 100107712

[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Skuodo elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-275

[registravimo data: 2021-11-15

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 1 kv. m, nuo 2023-11-02

11.7.

Magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zonos (III skyrius,

Teritorijos pavadinimas: penktasis skirsnis)

Teritorijos unikalus numeris: 100415916

[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-10-12 SKUODO R. SAV. TERITORIJOJE ESANČIŲ MAGISTRALINIŲ NAFTOTIEKIŲ (PRODUKTOTIEKIŲ) IR SUSIJUSIOS INFRASTRUKTŪROS APSAUGOS ZONŲ PLANAS Nr. 1-325

[registravimo data: 2023-10-20

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 6174 kv. m, nuo 2023-11-02

11.8.

Teritorijos pavadinimas: Natūralios pievos bei ganyklos (VI skyrius, ketvirtasis skirsnis)

Teritorijos unikalus numeris: 100527329

[registravimo pagrindas: Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos; 2023-09-21 VALSTYBINĖS SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBOS PRIE APLINKOS MINISTERIJOS DIREKTORIAUS ĮSAKYMAS DĖL NATŪRALIŲ PIEVŲ IR GANYKLŲ, PELKIŲ IR ŠALTINYNŲ ŽEMĖLAPIŲ PATVIRTINIMO Nr. V-93

[registravimo data: 2023-12-19

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 84 kv. m, nuo 2023-12-19

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino



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

**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS
„ATAMIS“
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL PAREIGŲ PASKYRIMO**
2025 m. lapkričio 27 d. Nr. P-1117
Vilnius

Vykdanč 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

Direktorius



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.



Išduotas 2018 m. gruodžio 13 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. lapkričio 17 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

22415

UAB „Inžinerijos centras“

Elektrėnai, Rungos g. 17
Įmonės kodas 303172990
Tel. +370 604 44692
El. paštas: info@inzinerijoscentras.lt
Internete: www.inzinerijoscentras.lt

Objektas: Skuodo r. sav., Skuodo sen., Didžiosios Paluknės k.

TOPOGRAFINIO PLANO SUDARYMO ATASKAITA

Plano tipas: TOPOGRAFINIS PLANAS – PILNAS TURINYS

Žymuo: –

TIIS Nr. TIIS1-20260219-007665

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2026-02-20 14:43

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP: 1GKV-1625

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20260219-007665

Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20260219-007665>

Pavadinimas: uodo r. sav., Skuodo sen., Didžiosios Paluknės

Adresas: uodo r. sav., Skuodo sen., Didžiosios Paluknės

Prašymo teritorija: 4.00 ha

Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys

Rezervuoti šulinių numeriai: Ne

Paslaugos gavėjo komentaras:

Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: ATASKAITA.pdf, užsakymas.pdf, PLANAS.pdf

Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Skuodo rajono savivaldybės administracija (304)

Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti

Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:

Pateiktas tikrinti EDR: GKTR.dwg

Pridėti dokumentai: ATASKAITA.pdf, užsakymas.pdf, PLANAS.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2026-02-19 15:45:06 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"

2026-02-20 14:32:54 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

Gautas EDR: GKTR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	Skuodo rajono savivaldybės administracija (304)
Organizacijos grupė:	Skuodo r. sav. Žemės ūkio skyrius (306)
Gautas EDR:	GKTR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė:	Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)
Gautas EDR:	GKTR.dwg

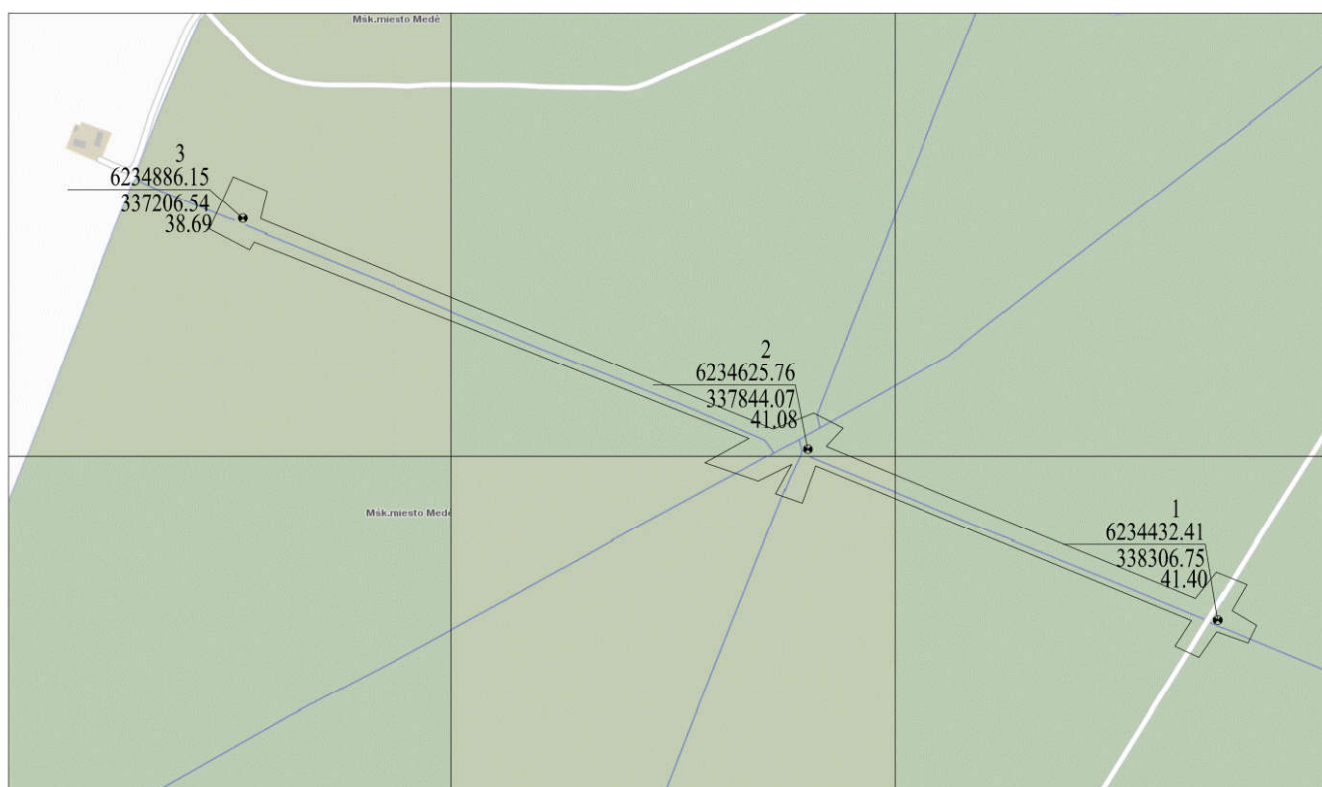
ED pateikti susipažinti

Organizacija:	UAB „Besmegeniai“ (323)
Gautas EDR:	GKTR.dwg

1. Geodezinių matavimų data ir laikas: 2026-02-16; 09:00-16:30
 2. Geodezinių matavimų vykdytojo įmonė: UAB „Inžinerijos centras“, Elektrėnai, Rungos g. 17. Įmonės kodas 303172990. Tel. +370 604 44692. El. paštas: info@inzinerijoscentras.lt. Internetu: www.inzinerijoscentras.lt
 3. Geodezinių matavimų vykdytojai ir jų atlikti darbai:
 - 3.1. geodezininkas - geodeziniai matavimai ir išmatuotų topografinių objektų erdvinių duomenų rinkinio parengimas;
- Panaudoti valstybiniai ir/arba savivaldybės teritorijos geodezinio pagrindo punktai (pavadinimai, jų koordinatės ir aukščiai): -.
4. Įrengtas topografinio plano geodezinis pagrindas:
 - 4.1. Nr. 1 - 6234432.41; 338306.75, 41.40, met.vinis;
 - 4.2. Nr. 2 - 6234625.76; 337844.07, 41.08, met.vinis;
 - 4.3. Nr. 3 - 66234886.15; 337206.54, 38.69, met.vinis;
 - 4.3. geodezinio pagrindo taškų Nr. 1-3 padėtis nustatyta GPNS metodu. Matuota GPS imtuvu „Altus Nr-3“ 2-jose LitPos RTKNet prisijungimo sesijose, vienoje sesijoje atliekant mažiausiai 3 matavimus. Galutinės geodezinio pagrindo taškų padėties koordinatės apskaičiuotos taikant svorinio vidurkio formulę;
 - 4.4. Geodezinio pagrindo taško Nr. 1 padėtis matuota elektroniniu tacheometru „Nikon NPL-522“, naudojant kabantį (ištęstą, uždarą) geodezinį ėjimą nuo topografinio pagrindo taškų Nr. 2,3;
 5. Pasiektas geodezinių matavimų tikslumas (apskaičiuotas blogiausioje padėtyje esančio taško tikslumas):
 - 5.1. horizontalios padėties - 4 cm;
 - 5.2. vertikalios padėties - 4 cm.
 6. Topografinio plano užsakovo nustatytas matavimų tikslumas:
 - 6.1. horizontalios padėties tvirtų kontūrų - 10 cm;
 - 6.2. vertikalios padėties kietų paviršių - 10 cm;
 - 6.3. vertikalios padėties kitų paviršių - 20 cm.
 7. Užsakovo nurodyti objektai, kurie buvo išmatuoti didesniu tikslumu, nei jo nustatytas topografinio plano tikslumas: -.
 8. Naujodotas geoido modelis: LIT20G.
 9. Užsakovas: privatus asmuo.
 10. Topografinis planas parengtas projektavimo procedūroms užbaigti.
 - 11.

UAB „Inžinerijos centras“				Aiškinamasis raštas		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Skuodo r. sav., Skuodo sen., Didžiosios Paluknės k.	Lapas	Lapų
			2026-02-16		1	2

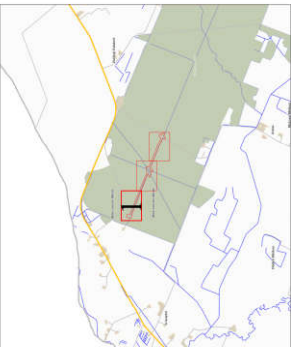
Įrengto topografinio plano geodezinio pagrindo ėjimo schema



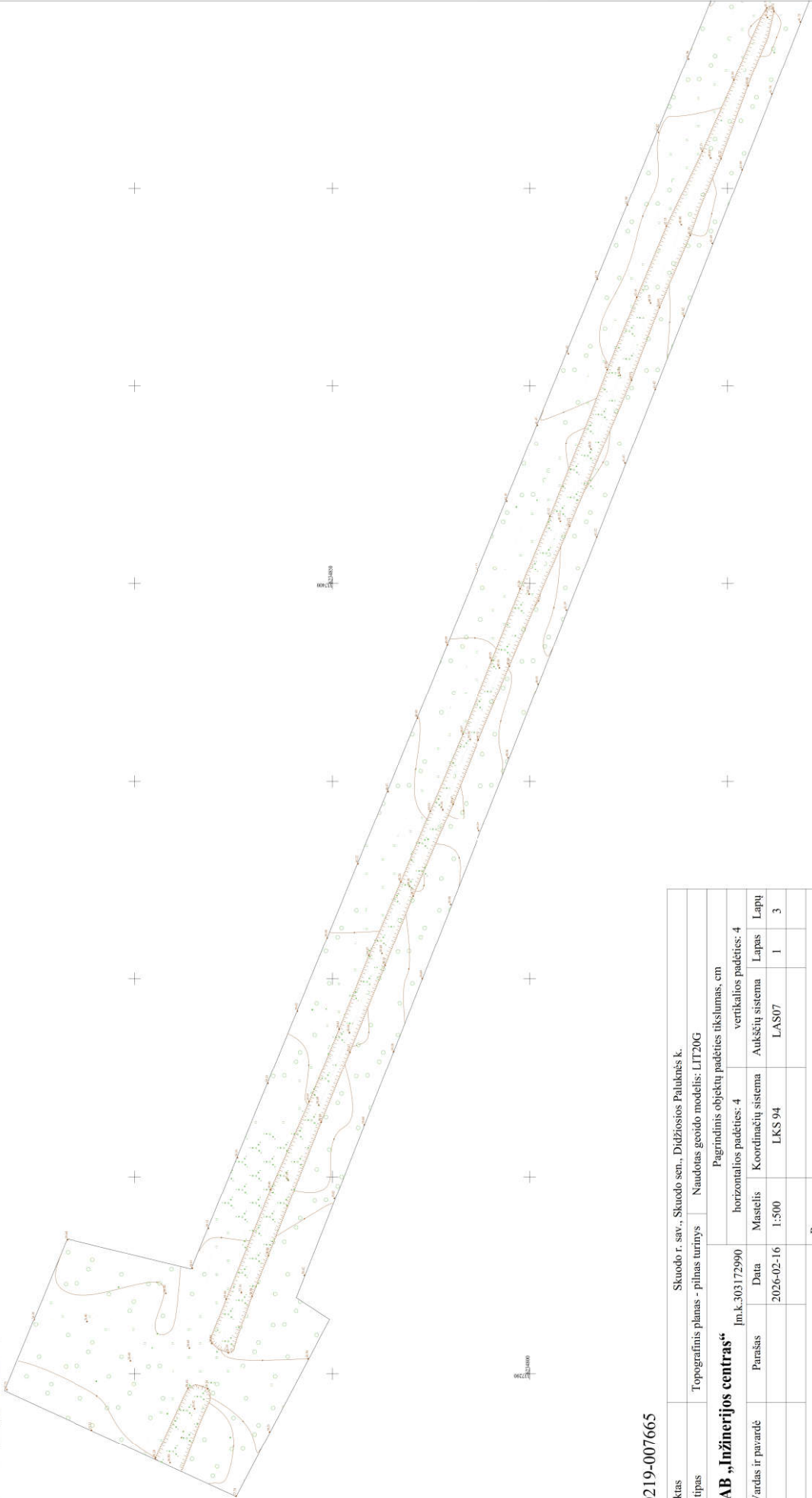
UAB „Inžinerijos centras“

Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Skuodo r. sav., Skuodo sen., Didžiosios Paluknės k.	Lapas	Lapų
			2026-02-16		2	2

Objekto išsidėstymo schema

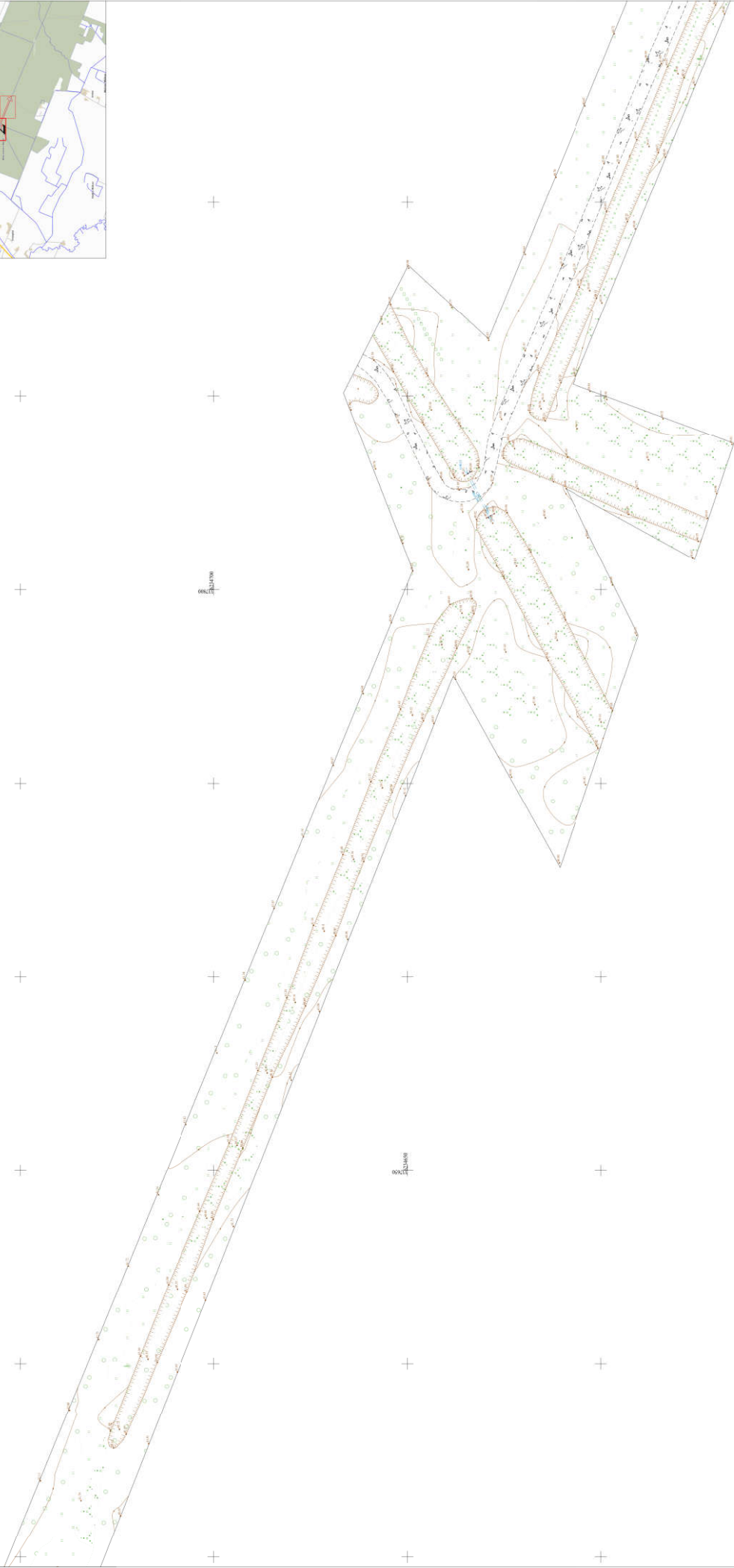


TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



TIIS1-20260219-007665

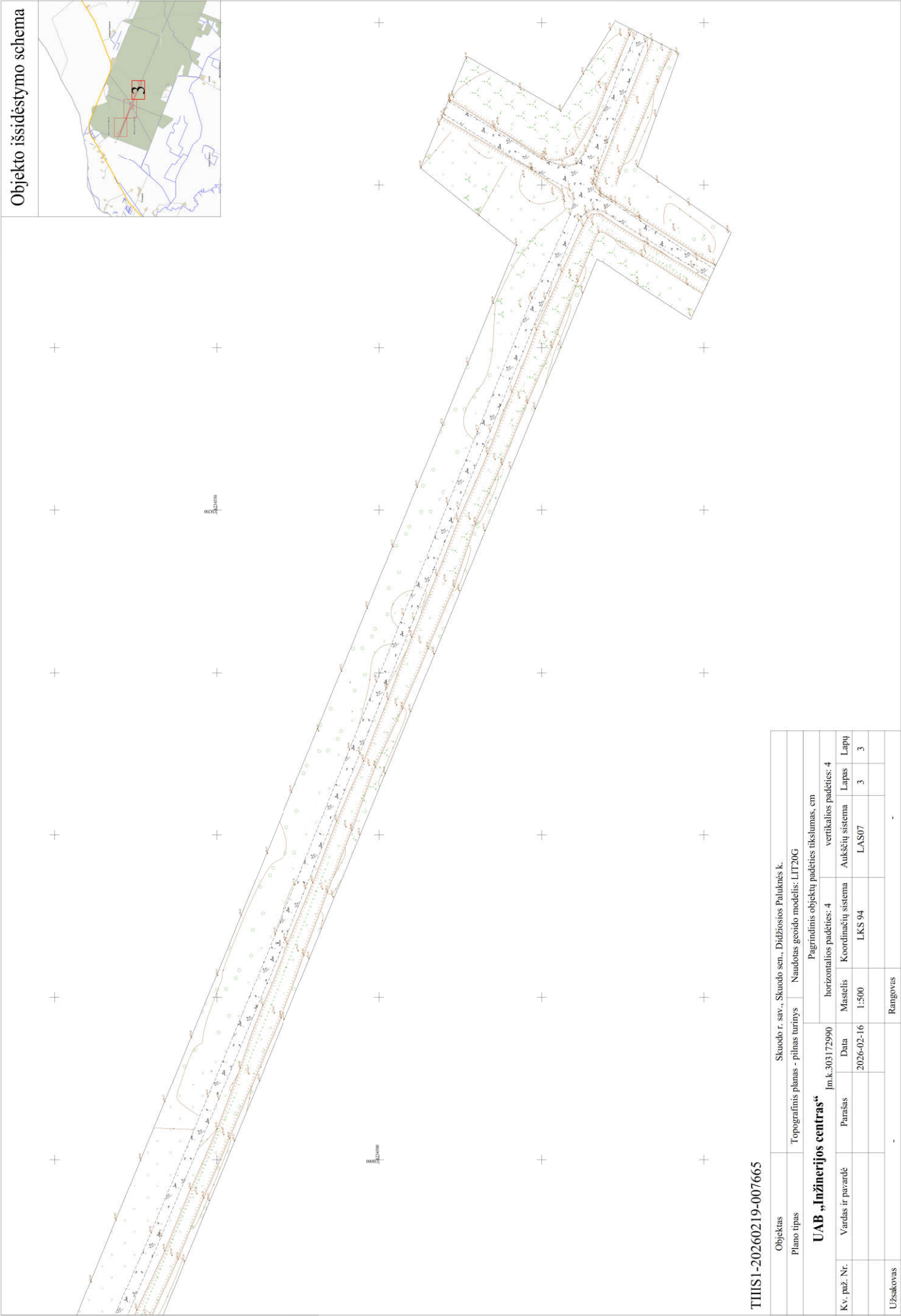
Objektas		Skuodo r. sav., Skuodo sen., Didžiosios Paluknės k.	
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys	Naudotas geoido modelis: LIT20G
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm	
		vertikalios padėties: 4	
		horizontalios padėties: 4	
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Im.k.303172990	
	Paršas		
Kv. paž. Nr.	Data	2026-02-16	
	Paršas		
Užsakovas			



TIIS1-20260219-007665

Objektas		Skuodo r. sav., Skuodo sen., Didžiosios Palėknės k.			
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys		Naudotas geoido modelis: LIT20G	
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objekto padėties tikslumas, cm			
		In.k.303172990		vertikalios padėties: 4	
K.v. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Paršas	Data	Mastelis	Koordinatų sistema
			2026-02-16	1:500	LKS 94
					Aukštų sistema
					LAS07
					2
					3
Užsakovas	-	Rangovas		-	

Objekto išsidėstymo schema



TIIS1-20260219-007665

Objektas		Skuodo r. sav., Skuodo sen., Didžiosios Palėknės k.			
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys	Naudotas geoido modelis: LIT20G		
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm			
		horizontalaus padėties: 4		vertikalios padėties: 4	
		Koordinatų sistema			
K.v. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Paršas	Data	Aukštų sistema	Lapas
			2026-02-16	LKS 94	3
				LAS07	3
Užsakovas		-			
		Rangovas			-

Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita

Objektas: Miško kelias Lenkimų sen., Skuodo r. sav.

Tyrimų stadija: Projektiniai (I geotechninės kategorijos)

Užsakovas: UAB „Atamis“

2026, Vilnius

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.....	4
4.5 Geologiniai procesai ir reiškiniai	4
5 Išvados ir rekomendacijos	5
Literatūros sąrašas.....	5

PRIEDAI

1. Priedas.	Leidimas tirti žemės gelmes	6
2. Priedas.	Kalibravimo liudijimas	7
3. Priedas.	Techninė užduotis	9
4. Priedas.	Gręžinių koordinacių ir altitudžių žiniaraštis	10
5. Priedas.	Gruntų skaičiuojamųjų rodiklių suvestinė lentelė.....	11
6. Priedas.	Tyrimų vietos planas (4 lapai)	
7. Priedas.	Gręžinių litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai (4 lapai)	
8. Priedas.	Inžinerinis geologinis pjūvis (3 lapai)	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

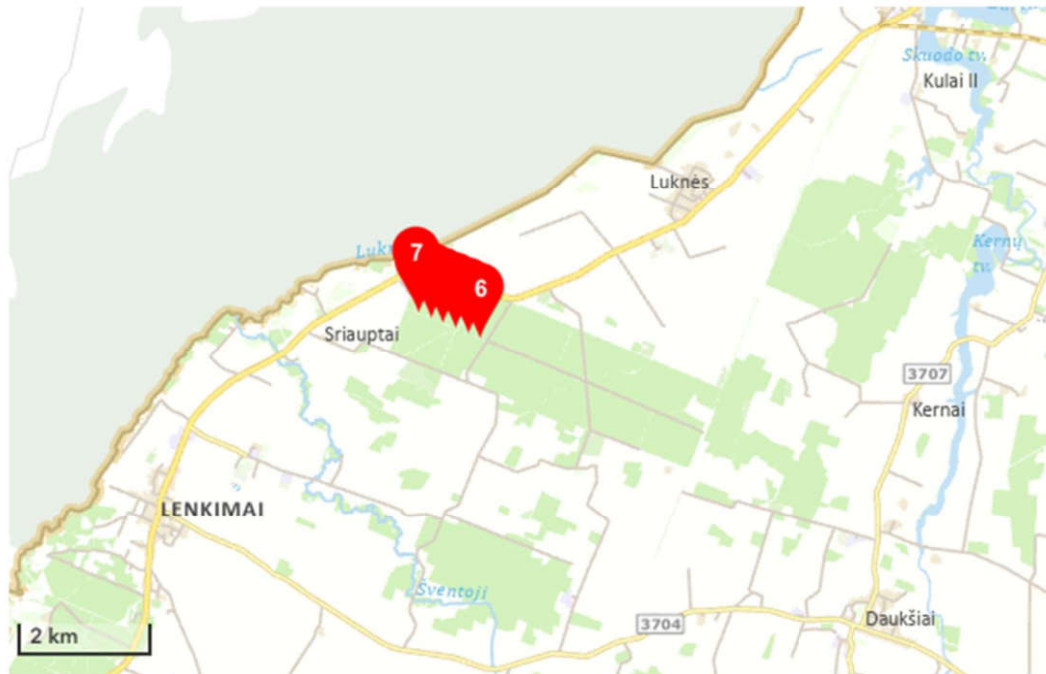
1. ĮVADAS

Sons of Drilling UAB, 2026 m. kovo mėn. atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus Miško keliui sklype, esančiame adresu Lenkimų sen., Skuodo 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 Lenkimų seniūnijoje, Skuodo rajono savivaldybėje (1 pav.). Sklypas lygus, jo reljefas pagal gręžinių žiočių altitudes kinta nuo 38,50 iki 42,06 m.

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso paskutiniojo apledėjimo, Žemaičių – Kuršo sričiai, esančiai Vakarų Žemaičių lygumoje Kretingos apskalautai moreninei lyguma.



1 PAV. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ SKLYPO VIETA (ŠALTINIS: [HTTP://WWW.GEOPORTAL.LT/MAP/](http://www.geoport.lt/map/))

3. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ SUDĖTIS IR METODIKA

Lauko darbų metu geologinių ir hidrogeologinių sąlygų nustatymui buvo išgręžti 7 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 2 statinio zondavimo (CPT) bandymai iki 3,7 – 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 J. E. Valatkevičius. Ataskaitą paruošė inžinierė geologė I. Bakanaitė. 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 technogeniniai (t IV) dariniai jie sudaryti iš žvyro, smėlio ir molio. Giliau sutinkami paskutiniojo apledėjimo Baltijos stadijos fluvioglacialiniai (f III bl) dariniai sudaryti iš vidutinio rupumo smėlio ir glacialiniai (g III bl) dariniai sudaryti iš smėlingo molingo dulkio.

4.2 HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Požeminis gruntinis vanduo lauko darbų metu buvo pasiektas 0,8 – 1,5 m gylyje (a.a. 37,70 – 40,56 m). Vanduo sutinkamas smėlingame molingame dulkėje esančiuose smėlio lęšiuose. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinį 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 9 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS):

IGS-1 Supiltas augalinis sluoksnis, (Mg), juodas. Sutinkamas Gr.5 nuo žemės paviršiaus iki 0,3 m gylio.
IGS-2 Supiltas smėlis, (Mg), juosvas, rudai pilkas, purus. Sutinkamas Gr.2,3,4 nuo žemės paviršiaus iki 0,4 – 0,5 m gylio.
IGS-3 Supiltas žvyras, (Mg), juosvas, purus. Sutinkamas Gr.6 nuo žemės paviršiaus iki 0,3 m gylio.
IGS-4 Supiltas molis, (Mg), juosvas, pilkas, vidutinio stiprumo. Sutinkamas Gr.1 nuo žemės paviršiaus iki 1,0 m gylio.
IGS-5 Supiltas molis, (Mg), stiprus. Sutinkamas Gr.7 nuo žemės paviršiaus iki 0,5 m gylio.
IGS-6 Vidutinio rupumo smėlis, (mSa), gelsvas, melsvas, purus. Slūgso tik Gr.4,6 nuo 0,5 – 0,6 iki 1,0 – 1,5 m gylio.
IGS-7 Smėlingas molingas dulkis, (saclSi), rudas, silpnas. Slūgso tik Gr.2,3 nuo 0,5 – 1,2 iki 1,3 – 2,2 m gylio.
IGS-8 Smėlingas molingas dulkis, (saclSi), rudas, pilkai rudas, vidutinio stiprumo. Slūgso tik Gr.3,4,5,6,7 nuo 0,4 – 1,5 iki 1,2 – 2,6 m gylio.
IGS-9 Smėlingas molingas dulkis, (saclSi), rudas, pilkai rudas, labai stiprus. Sutinkamas apatinėje pjūvio dalyje nuo 1,0 – 2,6 m gylio. Šio sluoksnio padas gręžiniais nebuvo pasiektas.

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 *paprastos*.
- Sklype sutinkami technogeniniai (*t IV*) gruntai ir natūralūs vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos fliuvioglacialiniai (*f III bl*) dariniai ir glacialiniai (*g III bl*) dariniai.
- **Piltinis gruntas** aptinkamas visuose gręžiniuose iki 0,3 – 1,0 m gylio. Jis sudarytas iš augalinio sluoksnio (IGS-1), puraus smėlio (IGS-2), puraus žvyro (IGS-3), vidutinio stiprumo ir stiprus molis (IGS-4,5).
- **Fliuvioglacialinius (*f III bl*) darinius** sudaro purus (IGS-6) vidutinio rupumo smėlis.
- **Glacialinius (*g III bl*) darinius** sudaro silpnas (IGS-7), vidutinio stiprumo (IGS-8) ir labai stiprus (IGS-9) smėlingas molingas dulkis.
- Požeminis gruntinis vanduo iki 4,0 m gylio buvo pasiektas 0,8 – 1,5 m gylyje (a.a. 37,70 – 40,56 m). Vanduo sutinkamas smėlingame molingame dulkėje esančiuose smėlio lęšiuose. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinį atlydžių metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje telkšoti balos.
- 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. „Gręžinių 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. K-0043292**

Užsakovas	I.k. 304093834 Bičiulių g. 16, Vilnius	SONS OF DRILLING, UAB
Kalibruotas objektas	Tenzo zondas CPT Nr. GL0514 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0...100) kN (plotas 10 cm ² ; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0...15) kN (plotas 150 cm ² ; 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	2025-05-26	

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, ($\pm U$)	
kN	kN	kN	%	kN	%
Šoninė trintis					
0,6	0,597	-0,003	-0,56	$\pm 0,03$	$\pm 4,87$
1,5	1,487	-0,013	-0,89	$\pm 0,03$	$\pm 1,95$
3	3,000	0,000	0,00	$\pm 0,01$	$\pm 0,19$
6	5,990	-0,010	-0,17	$\pm 0,01$	$\pm 0,10$
15	14,990	-0,010	-0,07	$\pm 0,01$	$\pm 0,04$
Kūgis					
0,5	0,500	0,000	0,00	$\pm 0,01$	$\pm 1,18$
5	5,020	0,020	0,40	$\pm 0,01$	$\pm 0,12$
10	10,067	0,067	0,67	$\pm 0,03$	$\pm 0,29$
20	20,007	0,007	0,03	$\pm 0,03$	$\pm 0,15$
30	30,057	0,057	0,19	$\pm 0,03$	$\pm 0,10$
40	40,150	0,150	0,37	$\pm 0,01$	$\pm 0,02$
50	50,153	0,153	0,31	$\pm 0,03$	$\pm 0,06$
70	69,820	-0,180	-0,26	$\pm 0,06$	$\pm 0,09$

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova

Išmatuota jėga (F) lygi rodmenų (F_R) ir paklaidos (ΔF) skirtumui su išplėstine neapibrėžtimi ($\pm U$)

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

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-26319-16.....
 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):
 Lenkimų sen., Skuodo 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
	6235010	337236
	6234878	337195
	6234453	338238
	6234471	338243
	6234890	337217
	6235006	337257

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:

1. Išgręžti gręžinius ir atlikti statinio zondavimo bandymus. Zondavimas gali būti nutrauktas pasiekus ribines zondo reikšmes ($Q_c = 50$ MPa, $F_s = 1000$ 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

4. PRIEDAS. GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinatinių sistema – LKS-94

Aukščių sistema –LAS 07

Planinio pririšimo būdas – Linijinis

Koordinatinių nustatymo metodas – Interpoliuojant toponuotrauką

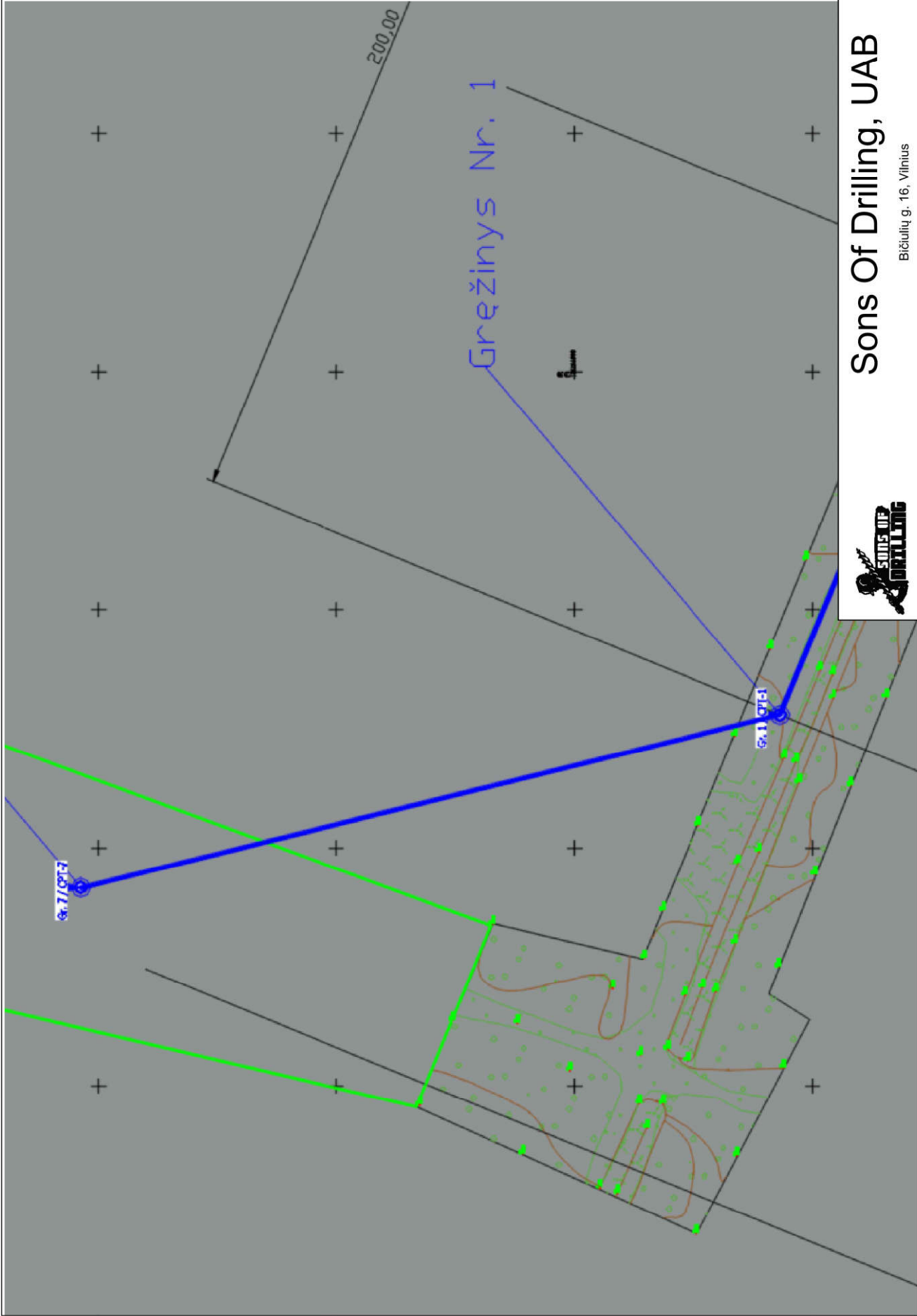
Altitudžių nustatymo metodas – Interpoliuojant toponuotrauką

Tyrimo taško numeris	X koordinatė	Y koordinatė	Altitudė
Gręžinys Nr. 1/ CPT-1	6234857	337278	39.44
Gręžinys Nr. 2/ CPT-2	6234780	337463	42.06
Gręžinys Nr. 3/ CPT-3	6234706	337648	41.60
Gręžinys Nr. 4/ CPT-4	6234629	337833	40.80
Gręžinys Nr. 5/ CPT-5	6234557	338020	40.70
Gręžinys Nr. 6/ CPT-6	6234477	338203	41.00
Gręžinys Nr. 7/ CPT-7	6235004	337242	38.50

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)	Kerpamasis stipris nedrenuojant C_u
1	t IV	Supiltas augalinis sluoksnis	Mg	-	-	-	-	-
2		Supiltas smėlis	Mg	purus	1.6	33.37	1.6	-
3		Supiltas žvyras	Mg	purus	3.3	55	3.3	-
4		Supiltas molis	Mg	vidutinio stiprumo	1.8	49	1.8	-
5		Supiltas molis	Mg	stiprus	2.9	35	2.9	-
6	f III bl	Vidutinio rupumo smėlis	mSa	purus	3.3	21.75	9.9	-
7	g III bl	Smėlingas molingas dulkis	sacSi	silpnas	0.9	13	9.0	50
8		Smėlingas molingas dulkis	sacSi	vidutinio stiprumo	1.8	37.9	18.0	100
9		Smėlingas molingas dulkis	sacSi	labai stiprus	15.2	544.1	182.4	760

q_c , f_s , 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

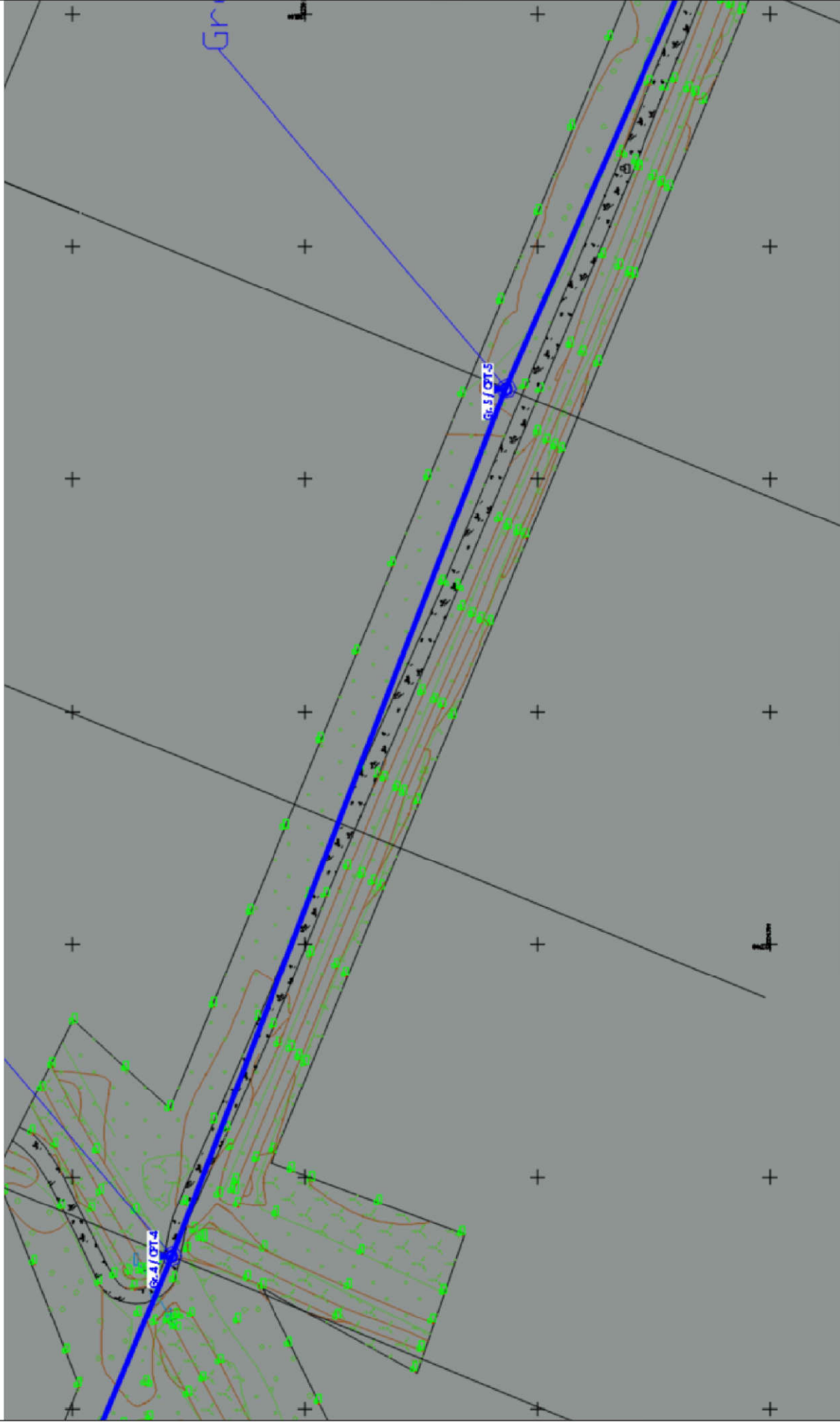
OBJEKTAS: Miško kelias			Brėžinys: Topografinis planas M 1:500		
ADRESAS: Lenkimų sen., Skuodo r. sav.					
	Pareigos	V. Pavardė	Data	Lapas	Lapų
Atliko:	Inžinierė geologė		2026 04	1	4
Tikrino:	Inžinierius geologas		2026 04		
			UŽSAKOVAS: UAB „Atamis“		



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

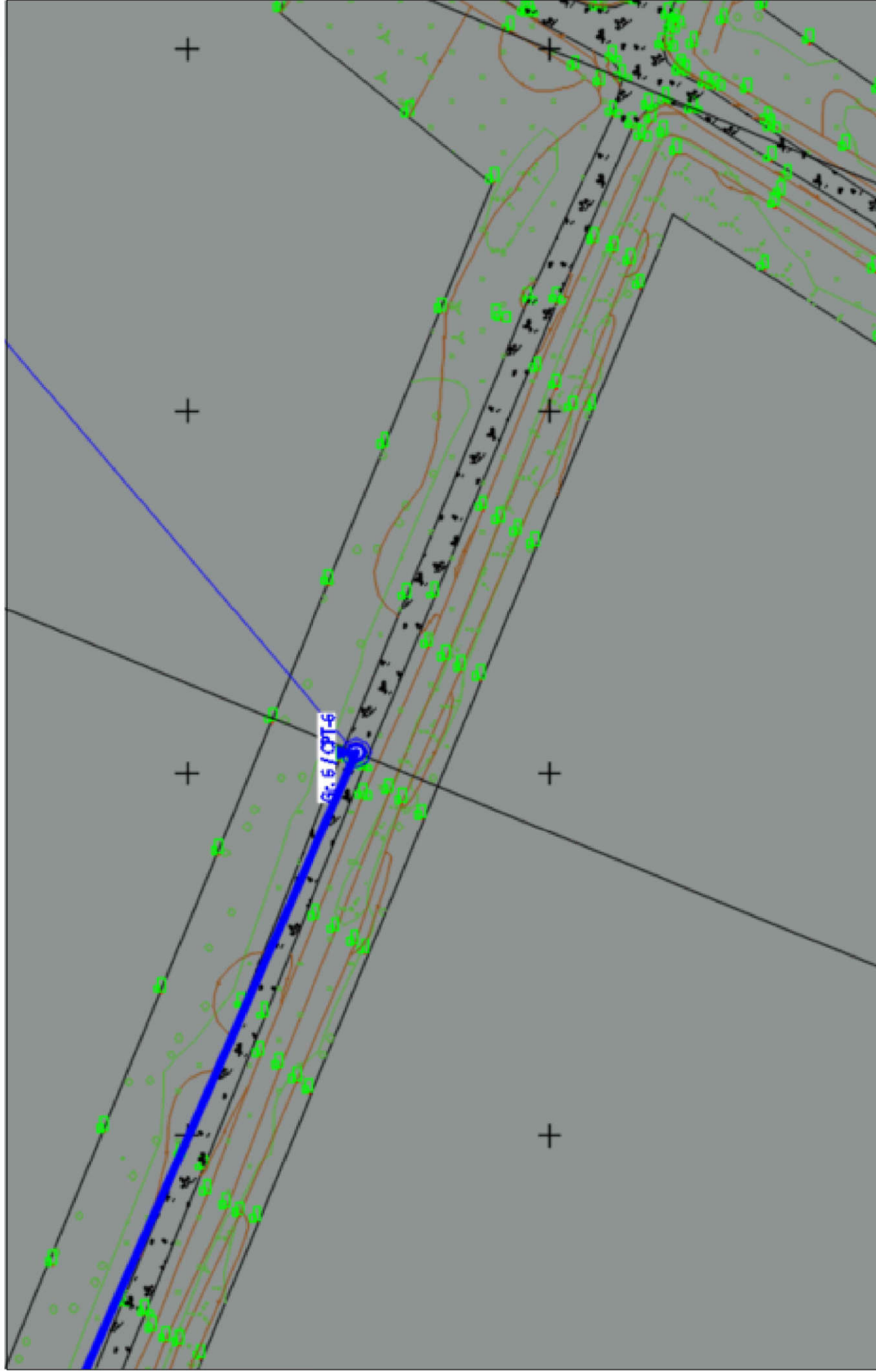
Lapas	Lapų
2	4



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
3	4



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
4	4

Gręžinys: Nr. 1										Altitudė: 39,44 m										Data: 2026.03.31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)										Koordinatės: X - 6234857; Y - 337278;										Statinio zondavimo bandymas: CPT-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Stuoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m		Vidurkinė q ₀ reikšmė, MPa	Vidurkinė f _t reikšmė, kPa	Santykis (%) (f _t / q ₀) * 100	Kūginis stipris q _c (MPa)	Soninės trinties stipris f _s (kPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							Pastrodė	Nustojimo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

OBJEKTAS: Miško keltas				Brėžinys: Gręžinių stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai			
ADRESAS: Lenkimų sen., Skuodo r. sav.							
Pareigos		V. Pavardė		Data		Lapas	
				2026 04		1	
Atliko:				2026 04		4	
Tikrinio:						UŽSAKOVAS: UAB „Atamis“	
						7 PRIEDAS	

Gręžinys: Nr. 3										Altitudė: 41,60 m										Data: 2026.03.31									
Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)										Koordinatės: X - 6234706; Y - 337648;										Statinio zondavimo bandymas: CPT-3									
Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m		Pasirodė	1.4	1.4	Vidurkinė q _p , MPa	Vidurkinė f _s , kPa																					
	organika, juosvas, purus						1.3	25																					
	gas dulkis, rudas, moreninis su vandeningu stiprumu						1.6	45																					
	gas dulkis, rudas, moreninis su vandeningu						0.9	16																					
	gas dulkis, rudas, moreninis su vandeningu rus						14.4	595																					
Gręžinys: Nr. 4										Altitudė: 40,80 m										Data: 2026.03.31									
Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)										Koordinatės: X - 6234629; Y - 337833;										Statinio zondavimo bandymas: CPT-4									
Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m		Pasirodė	1.2	1.2	Vidurkinė q _p , MPa	Vidurkinė f _s , kPa																					
	organika, juosvas, purus						1.6	35																					
	smėlis, gelsvas, drėgnas nuo 1.0 m gylio norenos tarpsluoksniu apatinėje dalyje,						3.0	18																					
	ras dulkis, rudas, moreninis, vidutinio						1.9	39																					
	s, labai stiprus						18.2	658																					



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
2	4

7 PRIEDAS



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius