



Statytojas (užsakovas)	ELEKTRŲNŲ SAVIVALDYBĖ (ELEKTRŲNŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA)
Statinio projekto pavadinimas	PRANO NOREIKOS GATVĖS ATKARPOS NUO DRAUGYSTĖS G. PRIEIGŲ IKI ŽEMĖS SKLYPO PRANO NOREIKOS G. 16 RIBOS, PRANO NOREIKOS G. 1 (SKL. KAD. NR. 7930/0003:263) AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS IR PĖSČIŲJŲ TAKŲ KAPITALINIO REMONTO IR DRAUGYSTĖS GATVĖS, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ PERĖJĄ, PAPRASTOJO REMONTO ELEKTRŲNŲ MIESTE PROJEKTAS
Statinio kategorija	YPATINGASIS, NEYPATINGASIS, NESUDĖTINGASIS STATINIAI
Statinio grupė	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS, KITI INŽINERINIAI STATINIAI
Naudojimo paskirtis	GATVĖS, KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI
Statybos rūšis	KAPITALINIS REMONTAS, PAPRASTASIS REMONTAS
Statinio projekto etapas	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Statinio projekto dalis	BENDROJI DALIS
Statinio projekto numeris	AT-24S-2252/2
Bylos (segtuvo) žymuo	BD-01
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0

Vilnius, 2026 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	MINDAUGAS UNDAVIAČIUS	
	PROJEKTO VADOVAS	RIMVYDAS JUODKA Atestato Nr. 30394	


STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4	5
1.	BD-01	0	Bendroji dalis	
2.	SD-02	0	Susisiekimo dalis	
3.	NŠ-03	0	Nuotekų šalinimo dalis	
4.	EA-04	0	Elektrotechnikos (gatvių apšvietimas) dalis	
5.	SO-05	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
6.	KS-06	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	
7.	AB „ESO“ projektas (pagal išduotas dujotiekio prisijungimo sąlygas) Nr. 25-00539D			Statytojas ir darbų užsakovas AB „ESO“

0	2026	Konkursui, statybai		
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 PRANO NOREIKOS GATVĖS ATKARPOS NUO DRAUGYSTĖS G. PRIEIGŲ IKI ŽEMĖS SKLYPO PRANO NOREIKOS G. 16 RIBOS, PRANO NOREIKOS G. 1 (SKL. KAD. NR. 7930/0003:263) AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS IR PĖSČIŲJŲ TAKŲ KAPITALINIO REMONTO IR DRAUGYSTĖS GATVĖS, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ PERĖJĄ, PAPRASTOJO REMONTO ELEKTRŲNŲ MIESTE PROJEKTAS	
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			00 – Gatvės	0
			Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ELEKTRŲNŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.PSŽ	LAPAS LAPŲ 1 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-24S-2252/2-00-TDP-BD.BSŽ	2	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis		
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai		
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	20	0	Bendrasis aiškinamasis raštas		
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BTS	16	0	Bendroji techninė specifikacija		
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.APSS	2	0	Atliktų pritarimų, suderinimų sąrašas		
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.APDTSA	1	0	Atskirų projekto dalių tarpusavio suderinimo aktas		
Priedai					
Priedas Nr. 1	2		Projektavimo užduotis		
Priedas Nr. 4	1		PV paskyrimo įsakymas		
Priedas Nr. 5	4		Kvalifikaciją patvirtinančių dokumentų kopijos		
Priedas Nr. 6	14		NT registrų išrašai		
Priedas Nr. 7	31		Inžinieriniai geologiniai tyrinėjimai		
Priedas Nr. 8	16		Inžinieriniai geodeziniai tyrinėjimai		
Priedas Nr. 9	15		Projektavimo sąlygos		

0	2026	Konkursui, statybai			
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 PRANO NOREIKOS GATVĖS ATKARPOS NUO DRAUGYSTĖS G. PRIEIGŲ IKI ŽEMĖS SKLYPO PRANO NOREIKOS G. 16 RIBOS, PRANO NOREIKOS G. 1 (SKL. KAD. NR. 7930/0003:263) AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS IR PĖSČIŲJŲ TAKŲ KAPITALINIO REMONTO IR DRAUGYSTĖS GATVĖS, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ PERĖJĄ, PAPRASTOJO REMONTO ELEKTRŲNŲ MIESTE PROJEKTAS		
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00 - Gatvės Bylos (segtuvo) sudėties žiniaraštis		LAIDA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS ELEKTRŲNŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BSŽ		LAPAS 1 LAPŲ 2

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
Priedas Nr. 10	2		Sutikimas leisti tiesti inžinerinius tinklus valstybinėje žemėje		
Priedas Nr. 11	2		Statytojo pritarimas projekto sprendiniams		
Priedas Nr. 12	5		Naudojamos programinės įrangos sąrašas, pažymos, metinio draudimo ir kiti dokumentai		
Brėžiniai ir vizualizacijos					
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD-B.01	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų, dangų, eismo organizavimo, nužymėjimo ir aukščių planas M 1:500		

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BSŽ	2	2	0

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3.1. Gatvės (Prano Noreikos gatvė, neypatingasis statinys, unik. Nr. 4296-1000-4015)			
3.1.1. Kategorija		Ds	
3.1.2. Ilgis*	km	0,283	
3.1.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	5,00	
3.1.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.1.5. Eismo juostos plotis	m	2,50	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4.1. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai (L1) (nesudėtingasis I gr. statinys, pagal Kelių Įstatymo 2 straipsnio p. 5 statinio unik. Nr. 4296-1000-4015 priklausanys):			
4.1.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	13,6	
4.1.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø200	
4.2. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai (L1) (neypatingasis statinys, pagal Kelių Įstatymo 2 straipsnio p. 5 statinio unik. Nr. 4296-1000-4015 priklausanys):			
4.2.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	263	
4.2.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø200-315	
4.3. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai (L1) (nesudėtingasis I gr. statinys, pagal Kelių Įstatymo 2 straipsnio p. 5 statinio unik. Nr. 4296-1000-4015 priklausanys):			
4.3.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	11,5	
4.3.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø200	
4.4. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai (L1) (nesudėtingasis I gr. statinys, pagal Kelių Įstatymo 2 straipsnio p. 5 statinio unik. Nr. 4296-1000-4015 priklausanys):			
4.4.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	21,5	
4.4.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø200	
4.5. Gatvių apšvietimo tinklai:			

0	2026	Konkursui, statybai		
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 PRANO NOREIKOS GATVĖS ATKARPOS NUO DRAUGYSTĖS G. PRIEIGŲ IKI ŽEMĖS SKLYPO PRANO NOREIKOS G. 16 RIBOS, PRANO NOREIKOS G. 1 (SKL. KAD. NR. 7930/0003:263) AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS IR PĖSČIŲJŲ TAKŲ KAPITALINIO REMONTO IR DRAUGYSTĖS GATVĖS, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ PERĖJĄ, PAPRASTOJO REMONTO ELEKTRŲNŲ MIESTE PROJEKTAS	
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			00 - Gatvės	0
			Bendrieji statinio rodikliai	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ELEKTRŲNŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BSR	LAPAS 1
				LAPŲ 2

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
4.5.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	1340	
4.5.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	4x25mm ² 3x1,5mm ² 3x4mm ²	880 m 160 m 300 m

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI (ŽEMĖS SKLYPE NR. 7930/0003:263, PRANO NOREIKOS G. 1)

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
V. KITI STATINIAI*			
5.1. Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (Nesudėtingasis II gr. statinys, unik. Nr. 4296-1000-4015)			
5.1.1. Plotas (stovėjimo aikštelės)	m ²	1200	
5.1.2. Plotas (pėsčiųjų takai)	m ²	1869	
5.1.3. Automobilių stovėjimo vietos	vnt.	19	

* 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];

Rimvydas Juodka
Projekto vadovas
Kvalif. atestato Nr. 30394



Statinio projekto vadovas _____

2026-01-21

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BSR	2	2	0

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1. Bendrieji duomenys	3
2. Projekto rengimo pagrindas	4
2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai	4
2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas:	4
2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė)	6
2.4. Vietovės geologinės ir hidrogeologinės sąlygos	9
2.5. Saugomos teritorijos ir kultūros paveldo teritorijos, jų apsaugos zonos	10
3. Projektiniai sprendimai	10
3.1. Paruošiamieji darbai	11
3.2. Žemės darbai	11
3.3. Dangų konstrukcijos nustatymas	11
3.4. Skersiniai profiliai ir dangų konstrukcijos	12
3.5. Susisiekimo komunikacijų aprašymas ir plano sprendiniai	14
3.6. Eismo organizavimas	15
3.7. Apšvietimas	15
3.8. Lietaus nuotekų tinklai ir paviršinio vandens nuvedimas	16
3.9. Esamų tinkamų naudoti medžiagų panaudojimas	17
3.10. Apželdinimas	17
3.11. Kiti inžineriniai tinklai	18
3.12. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms	18
3.13. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai	18
3.14. Statybinės atliekos	19
3.15. Sprendinių atitiktis privalomiesiems ir teritorijų planavimo dokumentams	20
4. VISI PROJEKTUOJAMI (KAPITALIAI REMONTUOJAMI IR REMONTUOJAMI) STATINIAI	20
5. KITA INFORMACIJA	20
5.1. Tretieji asmenys	20

0	2026	Konkursui, statybai		
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 PRANO NOREIKOS GATVĖS ATKARPOS NUO DRAUGYSTĖS G. PRIEIGŲ IKI ŽEMĖS SKLYPO PRANO NOREIKOS G. 16 RIBOS, PRANO NOREIKOS G. 1 (SKL. KAD. NR. 7930/0003:263) AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS IR PĖSČIŲJŲ TAKŲ KAPITALINIO REMONTO IR DRAUGYSTĖS GATVĖS, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ PERĖJĄ, PAPRASTOJO REMONTO ELEKTRŲNŲ MIESTE PROJEKTAS	
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			00 – Gatvės	0
			Bendrasis aiškinamasis raštas	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS ELEKTRŲNŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	LAPAS 1
				LAPŲ 21

5.2.	Pastabos:	20
------	-----------------	----

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	2	21	0

1. BENDRIEJI DUOMENYS

PROJEKTO PAVADINIMAS – „PRANO NOREIKOS GATVĖS ATKARPOS NUO DRAUGYSTĖS G. PRIEIGŲ IKI ŽEMĖS SKLYPO PRANO NOREIKOS G. 16 RIBOS, PRANO NOREIKOS G. 1 (SKL. KAD. NR. 7930/0003:263) AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS IR PĖSČIŲJŲ TAKŲ KAPITALINIO REMONTO IR DRAUGYSTĖS GATVĖS, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ PERĖJĄ, PAPRASTOJO REMONTO ELEKTRŲNŲ MIESTE PROJEKTAS“;

STATYTOJAS – Elektrėnų savivaldybė;

UŽSAKOVAS – Elektrėnų savivaldybės administracija;

STATINIŲ GRUPĖS – susisiekimo komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai;

STATYBOS RŪŠIS – kapitalinis remontas, paprastas remontas;

STATINIO KATEGORIJA – ypatingasis, neypatingasis ir nesudėtingasis statinys;

STATYBOS VIETA – Prano Noreikos gatvė, Elektrėnų m.;

PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS – 2024 - 2025 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:

- Kapitaliai remontuoti Prano Noreikos gatvę atnaujinant dangos konstrukciją atkarpoje nuo Draugystės g. prieigų iki žemės sklypo Prano Noreikos g. 16 ribos;
- Suprojektuoti pėsčiųjų perėją Draugystės g., vedančią nuo Ledo arenos link Draugystės g. 13 sklype esančių laiptų;
- Atnaujinti Prano Noreikos g. 1 sklype esančius pėsčiųjų takus bei automobilių stovėjimo aikštelę;
- Prano Noreikos g. 1 sklype projektuojamoje automobilių stovėjimo aikštelėje numatyti elektros kabelių rezervinius vamzdžius iki perspektyvinių elektromobilių įkrovimo stotelių vietų;
- Atnaujinti senas šaligatvių dangas;
- Suprojektuoti nuotekų šalinimo tinklus;
- Suprojektuoti gatvės apšvietimo tinklus.

Projektiniai sprendiniai atitinka:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	3	21	0

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

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektavimo užduotis;
Nuosavybės dokumentai;
Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla;
Kiti dokumentai.

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

- LR Statybos įstatymas (Žin., 1996; Nr. 32-788; 2017; Nr. I-1240);
- 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 2011 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-933;
- 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 asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT Asfaltas 25, patvirtintos AB „Via Lietuva“ generalinio direktoriaus 2025 m. gegužės 20 d. įsakymu Nr. VE-25-91;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	4	21	0

- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas – TRA Asfaltas 25, patvirtintas AB „Via Lietuva“ generalinio direktoriaus 2025 m. gegužės 21 d. įsakymu Nr. VE-25-95;
- 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. Nr. V-194;
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. V-191;
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 17 d. Nr. V-110;
- Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA APM 10, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. V-150;
- 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 ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės IT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-390;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82;
- 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 IT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	5	21	0

- 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;
- LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (Nr. XIII-2166);
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės, patvirtintos LR Susisiekimo ministro įsakymu Nr. 3-127.

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

2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė)

Prano Noreikos gatvės, Prano Noreikos g. 1 kapitalinio remonto ir Draugystės gatvės paprastojo remonto darbai bus vykdomi Elektrėnų miesto ribose, centrinėje miesto dalyje. Teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai nepatenka į kultūros paveldo teritoriją ar į kitas saugomas teritorijas.



1 pav. Situacijos schema (Prano Noreikos gatvė, Elektrėnų m.)

Projektuojamos Noreikos gatvės atkarpos trasa yra apie 0,283 km ilgio. Gatvės kategorija - Ds. Esama važiuojamosios dalies danga – asfaltas, plotis kinta nuo 5,10 iki 10,00 m. Esamoje situacijoje eismas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	6	21	0

organizuojamas dvejomis eismo juostomis. Esamoje asfalto dangoje pastebimos įvairių tipų pažaidos, išilginiai, skersiniai, tinkliniai plyšiai, matomos išdaužos, lopai, lietingu laikotarpiu kaupiasi vanduo.

Prano Noreikos g. 1 sklype esanti važiuojamoji dalis naudojama kaip automobilių stovėjimo aikštelė bei Ledo arenos aptarnavimui. Esama važiuojamoji dalis įrengta iš betoninių plokščių, kurios yra prastos būklės, išdaužytos, sulūžusios, vietomis plokščių nėra.

Pėsčiųjų infrastruktūra organizuojama šaligatviais pakeltais virš važiuojamosios dalies. Šaligatvių danga – plytelės. Prano Noreikos gatvės nuo Draugystės g. prieigų iki Ledo arenos bei visoje Ledo arenos teritorijoje plytelės senos, tarp plytelių susiformavę dideli tarpai, vietomis ištrupėjusios. Tuo tarpu Prano Noreikos gatvės atkarpoje ties Prano Noreikos g. 16 sklypu pėsčiųjų takų plytelių danga nauja, kokybiška, įrengti taktiliniai indikatoriai.

Tvarkomą teritoriją kerta buitinių, paviršinių nuotekų, vandentiekio, elektros, dujotiekio, šilumos bei telekomunikacijų tinklai.



2 pav. Esama situacija Prano Noreikos gatvėje

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	7	21	0



3 pav. Esama situacija Prano Noreikos gatvėje



4 pav. Esama situacija Prano Noreikos g, 1 sklype

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	21	0



4 pav. Esama situacija Draugystės gatvėje

2.4. Vietovės geologinės ir hidrogeologinės sąlygos

Tiriamąo sklypo sąlygos, inžineriniu geologiniu požiūriu yra vidutinės.

Sklype sutinkami holoceno technogeniniai (t IV) gruntai ir natūralūs vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos kraštiniai fliuvioglacialiniai (ft III bl) ir kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai.

Piltinis gruntas aptinkamas visuose gręžiniuose nuo 0,1 – 1,0 m gylio. Jis sudarytas iš vidutinio tankumo, tankaus ir labai tankaus gerai išrūšiuotas mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis [SD] (IGS-1), kurio pado gylis siekia 0,55 – 1,0 m. Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis [ML] (IGS-2), kurio pado gylis siekia 1,0 – 2,6 m.

Natūralūs silpni gruntai aptinkami tik gręžinio Nr. 4 ir 7 aplinkoje po piltiniu gruntu iki 2,6 - 2,8 m gylio. Jį sudaro purus mažai dulkingas molingas smėlis smulkus SD (IGS-3).

Giliau, ties gręžiniais Nr. 1, 2, 3, 5, 6, 7 nuo 0,21 – 3,6 m gylio, aptinkamas vidutinio stiprumo gruntas sudarytas iš vidutinio tankumo mažai dulkingo molingo smėlio smulkaus SD (IGS-4), kurio pado gylis siekia 1,2 – 3,2 m gylio. Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis ML (IGS-6), kurio pado gylis nebuvo pasiektas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	9	21	0

Gręžinyje Nr.4 ir 6 nuo 2,6 - 2,8 m gylio vyrauja stiprūs gruntai kurios sudaro labai tankus mažai dulkingas molingas smėlis smulkus SD (IGS-5), kurio padas gręžinyje Nr.4 pasiektas nebuvo, o ties gręžiniu Nr.6 pado gylis siekia 3,6 m.

Požeminis gruntinis vanduo lauko darbų metu sutinkamas gręžiniuose Nr.2 – 7 1,0– 2,0 m gylyje. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžio metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo.

Būtina atkreipti dėmesį į tai, jog tyrimų plote gausiai paplitę dulkingi gruntai, kurie pasižymi tiksotropinėmis savybėmis, t.y suardžius jų natūralią struktūrą, gruntai pereina į taktą būseną. Tokie gruntai yra jautrūs dinaminiam poveikiui ir vibracijai. Nustojus veikti gruntus, jie palengva grįžta į pirminę būseną.

Pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.

2.5. Saugomos teritorijos ir kultūros paveldo teritorijos, jų apsaugos zonos

Teritorija nepatenka į NATURA 2000 saugomų teritorijų sąrašą.

Statybos darbų zona nepatenka į Kultūros paveldo teritoriją ir jų apsaugos zoną.

3. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

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

Projektuojama Prano Noreikos g. priskiriama neypatingiems statiniams.

Darbų rūšis – kapitalinis remontas

Pagrindiniai gatvės parametrai:

Gatvės kategorija	Ds;
Gatvės ilgis	0,283 km
Važiuojamosios dalies plotis	5,00 m;
Eismo juostų skaičius	2;
Eismo juostos plotis	2,50 m;

Projektuojami plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai Prano Noreikos g. 1 priskiriami nesudėtingiems II gr. statiniams.

Darbų rūšis – kapitalinis remontas

Pagrindiniai statinių parametrai:

Plotas (stovėjimo aikštelės)	1200 m ² ;
Plotas (pėsčiųjų takai)	1869 m ² ;
Automobilių stovėjimo vietos	19 vnt.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	10	21	0

Projektuojama Draugystės gatvė, kurioje įrengiama pėsčiųjų perėja, priskiriama ypatingiesiems statiniams.

Darbų rūšis – paprastas remontas.

3.1. Paruošiamieji darbai

Prieš pradėdant vykdyti pagrindinius statybos darbus atliekami reikalingi paruošiamieji darbai: laikinas esamų medžių apsaugojimas statybos darbų metu, krūmų ir medžių pašalinimas, kelio ženklų išardymas, esamų šaligatvių dangų ardymas, statybos ir medžiagų sandėliavimo aikštelių įrengimas. Statybos metu statybos vietos aptveriamos. Minimalus kiekis statybinių medžiagų, reikalingų rangos darbams bus sandėliuojamos suderintuose su Statytoju vietose.

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

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

3.2. Žemės darbai

Atliekami žemės darbai įrengiant žemės sankasą važiuojamajai daliai bei šaligatviams. Važiuojamosios dalies dangos konstrukcija rengiama ant F3 klasės gruntų, todėl vadovaujantis KPT SDK 25, numatomas sankasos gruntų kvalifikuotas pagerinimas.

3.3. Dangų konstrukcijos nustatymas

Vertinant esamą situaciją nustatyta, kad kelis kartus per metus į teritoriją šalia ledo arenos atvyksta atrakcionų parkas. Laikotarpį, kol šioje vietoje veikia atrakcionai, Prano Noreikos gatvės eismas būna uždaromas, o važiuojamoji dalis naudojama kaip sunkiasvorio transporto, kuris atveža atrakcionus, stovėjimo aikštelė. Dėl šios priežasties, vadovaujantis STR 2.06.04:2014 19 lentele, Prano Noreikos gatvėje priimama dangos konstrukcijos klasė – DK 1. Bendras šalčiui atsparios konstrukcijos storis skaičiuojamas pagal KPT SDK 25 6 lentelę (grunto klasė pagal jautrumą šalčiui F3, $h_z = 1,40$ m). Tačiau, kadangi pagal KPT SDK 25 p.77 atliekamas kvalifikuotas gruntų pagerinimas, šalčiui atsparios konstrukcijos storis skaičiuojamas priimant, kad esami gruntai yra F2 klasės. Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis patikslinamas pagal 7 lentelę ($A = 0$; $B = 5$; $C = 5$; $D = -10$). Todėl galutinis šalčiui atsparios konstrukcijos storis – 0,80 m. Dangos konstrukcijos sluoksniai parenkami pagal 9 lentelės 3 eilutę.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	11	21	0

Prano Noreikos g. 1 stovėjimo aikštelė bus pritaikyta tik lengvajam transportui, o kelis kartus per savaitę ja naudosis sunkiasvoris aptarnavimo transportas. Dėl šių priežasčių stovėjimo aikštelėje priimama dangos konstrukcijos klasė – DK 0,1. Bendras šalčiui atsparios konstrukcijos storis skaičiuojamas pagal KPT SDK 25 6 lentelę (grunto klasė pagal jautrumą šalčiui F3, $h_z = 1,40$ m). Tačiau, kadangi pagal KPT SDK 25 p.77 atliekamas kvalifikuotas gruntų pagerinimas, šalčiui atsparios konstrukcijos storis skaičiuojamas priimant, kad esami gruntai yra F2 klasės. Pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis patikslinamas pagal 7 lentelę ($A = 0$; $B = 5$; $C = 5$; $D = -10$). Todėl galutinis šalčiui atsparios konstrukcijos storis – 0,65 m. Dangos konstrukcijos sluoksniai parenkami pagal 9 lentelės 3 eilutę ir 11 lentelės 1 eilutę.

Šaligatvio dangos konstrukcija projektuojama vadovaujantis „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis“ KPT SDK 25 133 punktu ir 13 lentele.

3.4. Skersiniai profiliai ir dangų konstrukcijos

Gatvės dangos plotis projektuojamas 6,30 - 5,00 m. Nuolydis – dvišlaitis, 2,5%. Šaligatvio plotis projektuojamas 1,80 - 8,00 m. Takas įrengiamas pagal gatvės ir teritorijos išilginį nuolydį, projektuojamas 2,0 % skersinis nuolydis.

Rengiant šaligatvio išilginį profilį nuolydžiai buvo derinami prie esamo reljefo.

Projektuojami šaligatviai suvedami su besiribojančiomis esamomis dangomis. Žalieji plotai už takų sutvarkomi priklausomai nuo įrengiamo šlaito pločio, bet ne mažiau kaip 1,0 m nuo bordiūro, jeigu netrukdo privačių sklypų ribos.

1 var. Projektinė DK 1 klasės asfalto dangos konstrukcija (skaldos pagrindo sl.):

Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VN	0,04;
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 32 PN	0,10;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 150$ MPa)	0,20;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s, ($E_{v2} \geq 100$ MPa)	0,46;
Kvalifikuotas gruntų pagerinimas cementu, ($E_{v2} \geq 70$ MPa).	0,25;
Esamas sankasos posluoksnio gruntas.	

2 var. Projektinė DK 1 klasės asfalto dangos konstrukcija (žvyro pagrindo sl.):*

Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VN	0,04;
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 32 PN	0,10;
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/32 ($E_{v2} \geq 150$ MPa)	0,25;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s, ($E_{v2} \geq 100$ MPa)	0,41;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	12	21	0

Kvalifikuotas gruntų pagerinimas cementu, ($E_{v2} \geq 70$ MPa)	0,25;
Esamas sankasos posluoksnio gruntas.	
<u>1 var. Projektinė DK 0,1 klasės asfalto dangos konstrukcija (skaldos pagrindo sl.):</u>	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	0,10;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 120$ MPa)	0,20;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s, ($E_{v2} \geq 80$ MPa)	0,35;
Kvalifikuotas gruntų pagerinimas cementu, ($E_{v2} \geq 70$ MPa)	0,25;
Esamas sankasos posluoksnio gruntas.	
<u>2 var. Projektinė DK 0,1 klasės asfalto dangos konstrukcija (žvyro pagrindo sl.):</u>	
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	0,10;
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/32 ($E_{v2} \geq 120$ MPa)	0,25;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s, ($E_{v2} \geq 80$ MPa)	0,30;
Kvalifikuotas gruntų pagerinimas cementu, ($E_{v2} \geq 70$ MPa)	0,25;
Esamas sankasos posluoksnio gruntas.	
<u>1 var. Projektinė DK 0,1 klasės plytelių dangos konstrukcija (skaldos pagrindo sl.):</u>	
Betoninės plytelės 375x375x80	0,08;
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	0,03;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 120$ MPa)	0,15;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s, ($E_{v2} \geq 100$ MPa)	0,39;
Kvalifikuotas gruntų pagerinimas cementu, ($E_{v2} \geq 70$ MPa)	0,25;
Esamas sankasos posluoksnio gruntas.	
<u>2 var. Projektinė DK 0,1 klasės plytelių dangos konstrukcija (žvyro pagrindo sl.):</u>	
Betoninės plytelės 375x375x80	0,08;
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	0,03;
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/32 ($E_{v2} \geq 120$ MPa)	0,20;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s, ($E_{v2} \geq 100$ MPa)	0,34;
Kvalifikuotas gruntų pagerinimas cementu, ($E_{v2} \geq 70$ MPa)	0,25;
Esamas sankasos posluoksnio gruntas.	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	13	21	0

Pėsčiųjų takų dangos konstrukcija iš trinkelų dangos:

Betoninės trinkelės 200x100x80	0,08;
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	0,03;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 100$ MPa)	0,15;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,19;
Esamas sankasos posluksnio gruntas, ($E_{v2} \geq 30$ MPa).	

Pėsčiųjų takų dangos konstrukcija iš plytelių dangos:

Betoninės plytelės 375x375x80	0,08;
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	0,03;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 100$ MPa)	0,15;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,19;
Esamas sankasos posluksnio gruntas, ($E_{v2} \geq 30$ MPa).	

Greičio mažinimo karnelio konstrukcija:

Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	0,08;
---	-------

3.5. Susisiekimo komunikacijų aprašymas ir plano sprendiniai

Prano Noreikos gatvė projektuojama kaip Ds kategorijos gatvė, numatoma įrengti 6,30 - 5,00 m pločio, 2 eismo juostų gatvę su 1,80 – 2,00 m pločio šaligatviu. Nuo PK 0+00 iki PK 0+20 projektuojama 5,50 m pločio gatvės atkarpa, kadangi ši atkarpa apjungia dvi stovėjimo aikšteles, kuriose numatomas 5,50 m pločio pravažiavimo kelias. Nuo PK 0+20 iki PK 2+00 ir nuo PK 2+42 iki PK 2+82 projektuojama 5,00 m pločio važiuojamoji dalis. Nuo PK 2+00 iki PK 2+42, dėl mažo spindulio kreivės, važiuojamoji gatvės dalis išplatinama iki 6,30 m pločio. Šaligatvis projektuojamas kairėje gatvės pusėje. Šaligatvis projektuojamas nuo PK 0+00 ir užbaigiamas ties PK 0+99 esančia sklypo riba.

Ties PK 0+95 projektuojamas iškilus greičio mažinimo karnelis. Karnelio aukštis – 8 cm, peraukštėjimo ilgis – 1,00 m.

Prano Noreikos g. 1 projektuojamas 5,50 m pločio privažiuojamasis kelias prie stovėjimo aikštelės. Stovėjimo aikštelės tipas – statmenas parkavimas. Stovėjimo vietos projektuojamos 4,35 m ilgio ir 2,50 m pločio. Stovėjimo vietų – 19, iš kurių 1 skirta žmonėms su negalia, o 2 – elektromobiliams, kurios taip pat pritaikytos žmonėms su negalia. Šio projekto apimtyje numatoma perspektyvinė elektromobilių įkrovimo stotelės vieta, kuri bus įrengta atskiru projektu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	14	21	0

Stovėjimo aikštelės kairėje pusėje ties PK 0+20 numatyta transporto zona, kuri skirta aptarnaujančiam transportui privažiuoti prie Ledo arenos.

Aplink ledą areną projektuojamos pėsčiųjų dangos, kurių plotis kinta nuo 2,00 m iki 8,00 m. Dangos pritaikytos žmonių su negalia judėjimui. Plytelių dangoje numatomas dekoratyvinis LED apšvietimas. Prie Ledo arenos numatomi suoliukai, šiukšliadėžės, dviračių stovai.

Draugystės gatvėje numatoma nauja pėsčiųjų perėja. Dangos iki pėsčiųjų perėjos turi būti privestos taip, kad būtų gautas 5,00 % nuolydis. Pėsčiųjų perėjos plotis – 4,00 m. Kadangi esamas Draugystės gatvės plotis yra didesnis nei 8,50 m, gatvės ašyje projektuojama 2,00 m pločio, 10,00 m ilgio saugumo salelė.

Prano Noreikos ir Draugystės gatvės Elektrėnų mieste sprendiniai parinkti taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

3.6. Eismo organizavimas

Eismas organizuojamas kelio ženklais bei horizontaliuoju ženklinimu. Ženklinimas turi būti atliekamas vadovaujantis „Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:500“ brėžiniu, „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis“ ir „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklėmis“ PĮT KŽA 08. Horizontalusis gatvių ženklinimas turi būti atliekamas vadovaujantis „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis“. Projekte numatomas dangos ženklinimas termoplastu su stiklo rutuliukais arba plastikais. Kelio ženklai įrengiami tose vietose, kad būtų gerai matomi eismo dalyviams, kad juos būtų kuo patogiau įžiūrėti ir, kad būtų kuo mažesnė tikimybė juos sugadinti. Ženklų matomumo neturi užstoti jokios kliūtys, taip pat jie neturi užstoti vienas kito ar kitaip trukdyti matomumą. Kelio ženklų skydai turi būti įrengiami nemažesniame kaip 2,25 m aukštyje, kad nekliudytų pėsčiųjų eismui. Kelio ženklai negali būti statomi pėsčiųjų ir dviratininkų apsaugos zonoje. Ženkilai gaminami iš cinkuotos skardos ir klijuojami šviesą atspindinčia plėvele, ženklų skydai parenkami „0 ir 1“ dydžio. Ženklų atramos rengiamos iš metalinių cinkuotų vamzdžių, atramų diametras parinktas priklausomai nuo kelio ženklų skydų išmatavimų.

Automobilių ir pėsčiųjų eismui skirtose zonose įrengiant kelio ženklus, mažosios architektūros ar kitus kliūtimis galinčius tapti objektus, išlaikyti 0,50 m gabaritą.

3.7. Apšvietimas

Techniniame projekte numatoma apšviesti gatvę, takus, parkavimo aikštelę šviestuvais.

Tam numatoma LED šviestuvai, projektuojami šviestuvai jungiami nuo artimiausios apšvietimo atramos, esančios Draugystės g.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	15	21	0

Numatomi apšvietimo įrenginiai ir elektros šviestuvai turi atitikti techninius reikalavimus pagal CE ir ENEC sertifikatus. Gatvių apšvietimo sistemos šviestuvai turi garantuoti apšvietą pagal EN 1320 standarto reikalavimus.

Šviestuovo galios koeficientas turi būti ne mažesnis nei 0,95.

Šviestuovo eksploatacijos laikas turi būti ne mažiau 100 000 val.

Šviestuvų apsauga nuo mechaninio poveikio turi būti garantuojama IK08 pagal EN 60598-1 arba pagal EN 60598-2-3 standartą.

Atliekant montavimo darbus ir pabaigus, atliekant projektą vadovautis teisės aktais STR 1.04.04:2017 8 priedo 27.1.2.1, 27.3.2p. (Elektros įrenginių bandymų normų ir apimčių aprašas, Elektros tinklų apsaugos taisyklės, Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės, Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės, Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės). STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“).

3.8. Lietaus nuotekų tinklai ir paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo projektuojamos Prano Noreikos gatvės atkarpos nuo Draugystės g. iki Prano Noreikos g. 16 sklypo nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu ir surenkamas naujai projektuojamais lietaus nuotekų tinklais, kuriais nuotekos nuvedamos ir išleidžiamos į Elektrėnų tvenkinį (marias).

Lietaus kolektorius klojamas 315 mm skersmens, atšakos iš trapų į kolektoriaus apžiūros šulinius – 200 mm skersmens. Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai projektuojami iš PVC N (SN4), S (SN8) klasės, Ø200, 315 mm nuotekų vamzdžių turinčius atitiktis sertifikatus. Jei tinklai klojami atviru būdu turi būti naudojami PVC N (SN4), S (SN8) klasės vamzdžiai. Jei tinklai klojami uždaru (betranšėjiniu) būdu, ar atviru būdu be smėlio pakloto, turi būti naudojami PE100 RC PN10 vamzdžiai.

Prieš patenkant į vandens telkinį, lietaus nuotekos bus valomos naftos gaudyklėje 6 l/s našumo, kai maksimalus 30 l/s. Ant esamos d315 trasos projektuojama naftos gaudyklė. Naftos gaudyklė komplektuojama kartu su apibėgimo sistema, t.y. intensyvaus vandens apkrovimo atveju, vanduo, užterštas naftos produktais praleidžiamas apibėgimo sistema.

Ruožų kontroliniai – apžiūros šuliniai rengiami iš surenkamų gelžbetoninių žiedų (Gb.1000/1500) su dugno ir perdangos plokštėmis bei lipynėmis. Šuliniai rengiami važiuojamojoje dalyje dengiami ketiniais plaukiojančio tipo liukais su dangčiais D400 apkrovos klasės, šuliniai patenkantys į žaliąsias zonas ar šaligatvį, dengiami neplaukiojančiais ketaus liukais su dangčiais B125 apkrovos klasės.

Projektuojamos gatvės paviršinio vandens surinkimo šulinėliai projektuojami iš gelžbetoninių 700 mm skersmens žiedų su dugnu bei bordiūrinio tipo grotelėmis, kurių apkrovos klasė D400.

Tinklai turi būti klojami normatyviniais nuolydžiais (STR 2.07.01:2003).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	16	21	0

Vamzdžių perėjimui per g/b šulinio sienelę turi būti naudojami tam skirti protarpiai. Jų padėtis šulinio atžvilgiu formuojama pagal planinę padėtį.

Siekiant išvengti gruntinio vandens infiltracijos į paviršinius (lietaus) nuotekų tinklus, visus g/b šulinius būtina hidroizoliuoti, aptepant bitumine hidroizoliacija, 0,5 m aukščiau gruntinio vandens lygio.

Naujai klojamų bei rekonstruojamų vamzdynų skersmenys yra nurodyti Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų plane.

Pagrindinis vamzdynų klojimo būdas priimtas tranšėjinis (atviras), bet rangovas gali naudoti ir kitą tinklų klojimo būdą pagal turimą techniką ir pajėgumus, suderinęs su užsakovu ir technine priežiūra.

Paklojus vamzdynus, buvusi žemės judinimo vietoje danga (kuri nepatenka į projektuojamas dangas) turi būti atstatyta į buvusią padėtį.

Jei vamzdžiai numatomi kloti grunte tranšėjinio metodu, montavimo darbai turi būti atliekami sausose tranšėjose, aptikus šlapius gruntus reikia numatyti vandens šalinimą. Kur gruntai birūs ar nėra galimybės kasti nuožulnius šlaitus, turi būti naudojami klojiniai.

Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų klojimo zonoje yra esamų požeminių komunikacijų. Prieš pradedant statybos darbus požeminių komunikacijų trasos turi būti nužymėtos vietoje. Darbus vykdyti jų apsauginėje zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams.

3.9. Esamų tinkamų naudoti medžiagų panaudojimas

Projekte numatoma panaudoti esamą asfaltą, įdedant į skaldos pagrindą NAG iki 30 %. Naudotos asfalto granulės (NAG) gaunamos susmulkinant frezuotą asfaltą. Asfalto granulių savybės turi būti tokios, kad atsižvelgiant į panaudojimo tikslą ir pridedamą kiekį, būtų galima pagaminti kelių tiesimo medžiagų mišinius, kurie atitiktų norminių dokumentų techninius reikalavimus. Naudoto asfalto granulėse neturi būti kenksmingų medžiagų. Kiekis pateiktas darbų kiekių žiniaraštyje. Naudotos asfalto granulės turi atitikti TRA NAG 09 ir LST EN 13108-8.

3.10. Apželdinimas

Teritorija numatyta tvarkyti, vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais želdinių šalinimui. Vadovaujantis LR želdynų įstatymu (Žin. 2007, Nr. 80-3215; 2010, Nr. 137-6990) ir LR Vyriausybės nutarimu „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje priskirtini saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ (Žin., 2008, Nr. 33-1151) želdiniai, kurie auga miestų, miestelių gatvėse yra laikomi saugotiniais, kai jų diametras yra didesnis nei 11 cm.

Projektuojamoje gatvėje medžių kirsti neplanuojama.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	17	21	0

Žalieji plotai sutvarkomi nemažiau kaip po 1,0 m nuo borto.

3.11. Kiti inžineriniai tinklai

Gatvės trasą taip pat kerta dujotiekio, telekomunikacijų tinklai, paviršinių ir buitinių nuotekų tinklai, šilumotiekio tinklai, elektros tinklai kuriuos numatoma išsaugoti, apsaugoti ar esant poreikiui – iškelti.

Elektros (apšvietimo) tinklai pertvarkomi pagal atskirą projekto dalį.

Numatoma apsaugoti esamus telekomunikacijų tinklus po kietomis dangomis sudedamais PE d110 futliarais.

Vykdamas statybos darbus, esamus telekomunikacijų tinklo liukus priderinti prie naujos dangos paviršiaus, reikalui esant liukus pakeisti naujais MTT tipo liukais. Statybos darbų metu, esant būtinybei pažeminti telekomunikacijų tinklų kameras, pakeisti šulinių perdangas. Esant reikalui, pagilinti esamus ryšių kanalus, panaudojant sudedamus remontinius vamzdžius.

Vykdamas statybos darbus, turi būti užtikrinta, kad esami inžineriniai tinklai bus nepažeidžiami, todėl kasimo darbai inžinerinių tinklų vietoje turi būti atliekami rankiniu būdu.

3.12. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms

Rengiant pėsčiųjų takus vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

Pėsčiųjų takai suprojektuoti ir turi būti įrengti taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla.

Pėsčiųjų takai suprojektuoti taip, kad žmonės su negalia galėtų laisvai ir saugiai judėti. Pėsčiųjų takų plotis $\geq 1,2$ m. Pėsčiųjų takai įrengiami ne aukščiau kaip 15 cm virš gatvės važiuojamosios dalies. Jie įrengti taip, kad ant jų nesikaupytų vanduo ir jie neapledėtų. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško. Gatvės susikirtimų su pėsčiųjų takais vietose, prie pėsčiųjų perėjų, kelio bordiūrus įrengti iškilusius ne daugiau kaip 5 mm.

Pėsčiųjų takų išilginis nuolydis neturi būti didesnis kaip 5%, Į šaligatvius ir pėsčiųjų takus neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi pėstiesiems ir žmonėms su negalia. Takuose sumontuoti objektai (šviestuvų atramos, kelio ženklai, želdiniai ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 2,25 m virš tako paviršiaus.

3.13. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – susisieikimo komunikacijų sąveikos sąlygas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	18	21	0

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 (tėpalus 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.

3.14. Statybinės atliekos

Statybinės medžiagos

Vykdamat gatvės statybos darbus susidarančios medžiagos, kurios gali būti panaudojamos pakartotinai ir turėtų būti transportuojamos į užsakovo nurodytą vietą:

- Metalogaminiai (neužteršti betonu ir kt. medžiagomis (t. y. turi būti nuvalyti)): kelio ženklai, kelio ženklų atramos, apšvietimo ir kiti stulpai ir kt.;
- Betono ir gelžbetonio gaminiai (tik nepažeisti mechaniškai ir tinkami naudoti): trinkelės, bortai ir kt.;

Kitos, šiame sąraše nepaminėtos medžiagos, kurios gali būti panaudotos antrą kartą, gali būti gabenamos į sandėliavimo vietas tik suderinus su Statytoju.

Siekiant išvengti ginčų dėl medžiagų priėmimo sandėliuoti, prašome rangovų vengti atvejų, kai medžiagos tampa netinkamomis naudoti dėl jų netinkamo išardymo, t. y. medžiagos į sandėliavimo vietas turi būti pristatomos mechaniškai nepažeistos ir neužterštos. Tinkamas medžiagų pristatymas laikomas rangovo rizika ir atsakomybė tenka rangovui.

Grįžtamosios medžiagos

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	19	21	0

Darbų vykdymo metu nepanaudotos frezuoto asfalto granulės, skalda, žvyras, žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, grindinio akmenys (neužteršti gruntai) yra laikomi grįžtamosiomis medžiagomis. Projekte numatoma, kad naudotos asfalto granulės bus panaudotos nesurištųjų pagrindo sluoksnių įrengimui.

Statybinės atliekos

Visos medžiagos, nepatenkančios į statybinių ir (ar) grįžtamųjų medžiagų sąrašą ir (ar) kurių neįmanoma panaudoti antrą kartą, kaip atliekos turi būti sutvarkomos rangovo pagal galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus (rangovas privalo įsivertinti visas su tvarkymu susijusias utilizavimo išlaidas).

3.15. Sprendinių atitiktis privalomiesiems ir teritorijų planavimo dokumentams

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

Šiame projekte planuojama teritorija atitinka Elektrėnų miesto Bendrojo plano sprendiniams.

4. VISI PROJEKTUOJAMI (KAPITALIAI REMONTUOJAMI IR REMONTUOJAMI) STATINIAI

- Prano Noreikos gatvė;
- Prano Noreikos g. 1 stovėjimo aikštelė bei pėsčiųjų takai;
- Draugystės gatvė;
- Lauko apšvietimo tinklai.

5. KITA INFORMACIJA

5.1. Tretieji asmenys

Projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų. Visų žemės sklypų, į kuriuos įsiterpia šio projekto sprendiniai, nuosavybės teisę valdo Lietuvos Respublika.

5.2. Pastabos:

- Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
- Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	20	21	0

- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
- Esant neatitikimams tarp projektą sudarančių dalių brėžinių, kaip pagrindinę medžiagą remtis tokiu eiliškumu: technine specifikacija, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.
- Vykdam statybos darbus, esamus telekomunikacijų tinklo liukus priderinti prie naujos dangos paviršiaus, reikalui esant liukus pakeisti naujais MTT tipo liukais. Statybos darbų metu, esant būtinybei pažeminti telekomunikacijų tinklų kameras, pakeisti šulinių perdangas. Esant reikalui, pagilinti esamus ryšių kanalus, panaudojant sudedamus remontinius vamzdžius.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BAR	21	21	0

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Turinys

1. Taikymo sritis	2
2. Bendrosios nuostatos	2
3. Techninė dokumentacija	2
4. Statybinės medžiagos, gaminiai ir įranga	4
5. Statyb vietės paruošimas	7
6. Statybos įranga ir statybos metodai	8
7. Matavimai	9
8. Statybos darbų vykdymas ir organizavimas	9
9. Garantija	12
10. Darbų sauga	13
11. Statinio statybos užbaigimas	16

0	2025	Konkursui, statybai			
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 PRANO NOREIKOS GATVĖS ATKARPOS NUO DRAUGYSTĖS G. PRIEIGŲ IKI ŽEMĖS SKLYPO PRANO NOREIKOS G. 16 RIBOS, PRANO NOREIKOS G. 1 (SKL. KAD. NR. 7930/0003:263) AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS IR PĖSČIŲJŲ TAKŲ KAPITALINIO REMONTO IR DRAUGYSTĖS GATVĖS, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ PERĖJĄ, PAPRASTOJO REMONTO ELEKTRŲNŲ MIESTE PROJEKTAS		
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 00 - Gatvės Bendroji techninė specifikacija		LAIDA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS ELEKTRŲNŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BTS		LAPAS 1 LAPŲ 16

1. TAIKYMO SRITIS

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

2. 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. 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.

3. TECHNINĖ DOKUMENTACIJA

Projekto ekspertizė. Bendroji projekto ir dalinė projekto ekspertizės yra privalomos naujo statinio statybos, statinio rekonstravimo ir kapitalinio remonto atveju - 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.

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BTS	2	16	0

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.

Brėžiniai ir kita dokumentacija ruošiami lietuvių kalba. Statytojui perduodami 4 popieriniai egzemplioriai ir 1 kompiuterinės laikmena. 1 popierinis egzempliorius yra originalas, turintis originalius dokumentus su parašais, kiti egzemplioriai – kopija, kuriuose dokumentų kopijos patvirtintos projekto vadovo parašais.

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 pradėdant sistemų išbandymus du šio rinkinio egzemplioriai pateikiami Statytojo atstovui (toliau – Techninis prižiūrėtojas). Baigus darbus ir pridodant 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.

Prieš pradėdamas darbus Rangovas parengia statybos darbų technologijos projektą, remiantis Statybos projekto sprendiniais. Parengtas objekto statybos darbų technologijos projektas, kuriame turi būti nurodyti atskirų darbų atlikimo terminai ir priemonės, užtikrinančios statinio statybos darbų įvykdymą pagal projekto bei sutarties reikalavimus, suderinamas sus Statytoju.

Užbaigiant darbus Rangovas parengia ir pateikia Statytojui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, atitinkančias Užsakovo reikalavimus ir pakankamai detalias, kad Statytojas galėtų tinkamai atlikti statinio eksploatavimą.

Instrukcijų sudėtis turi būti tokia:

- Saugaus naudojimo aprašymas;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BTS	3	16	0

- Įrenginių techninis pasas;
- Atsarginių dalių sąrašas;
- Garantiniai įsipareigojimai;
- Sertifikatai ir atitinkami leidimai naudoti Lietuvoje;
- Tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, faksais, elektroninio pašto adresais.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta pridurdant Statytojui popieriuje (1 egz.). Įvežtos dokumentacijos užrašai turi būti išversti į lietuvių kalbą.

4. 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 lygiavertiu. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Statytojo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

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

Techninis prižiūrėtojas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Statytojui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų, arba yra sudaryta iš 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 konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, kurie nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

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

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BTS	4	16	0

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

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

Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas. Transportavimo ir 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.

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

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

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

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BTS	5	16	0

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

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

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradėdant 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 turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo, rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendinių priėmimui dėl busimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi dalyvaujant Statytojui ar jo atstovui bei Techniniam prižiūrėtoju 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 statybvietyje, 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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BTS	6	16	0

sertifikatai turi patvirtinti, kad prekės buvo išbandytos pagal Sutarties reikalavimus: Sertifikatuose turi būti pateikti bandymų rezultatai. Rangovas turi pasirūpinti reikiamomis priemonėmis, kad nustatytų 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.

5. STATYBIETĖS 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. 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 vamzdžių 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 priežiūrėtojui. Rangovas pasirūpina atskiromis telefono ir fakso linijomis savo ir techninės priežiūros reikmėms.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BTS	7	16	0

Darbo saugos priemonės turi atitikti saugumo technikos statyboje norminius reikalavimus. Rangovas statybos laikotarpiu iki objekto priėmimo privalo laikytis darbo saugos reikalavimų, kad išvengtų avarių 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.

Elektros įranga. Visa elektros įranga, priedai ir įrengimai turi būti suprojektuoti ir pagaminti, kad veiktų elektros tiekimo sistemoje ir turėtų sekančias charakteristikas:

- Aukšta įtampa 10kV:t;5 %;
- Žema įtampa 380:t;5 %VI220:T;5%;
- 3 fazės, TN-S sistema (5 gyslų sistema), dažnis 50Hz:t;4%;
- Apsaugos laipsni, jei nenurodyta kitaip techninėse specifikacijose ir brėžiniuose;
- Visa elektros įranga (lauke) IP 54;
- Visa elektros įranga sumontuota patalpose pagal patalpos paskirtį.

Rangovas pristatys principines ir montažines elektros grandinių schemas bei įrangos išdėstymo patalpose brėžinius pakankamai iš anksto prieš pradedant darbus kiekviename objekte.

Rangovas pateikia elektros valdymo įrangą montuojamoms sistemoms ir įrenginiams.

Rangovas pristato ir sumontuoja visą elektros įrangą pagal sutartį. Elektrinių variklių bei kitos elektros įrangos kabelių praėjimai turi būti su sandarikliais pagal elektros įrengimų įrengimo taisyklių reikalavimus. Sandariklių matmenys turi atitikti kabelių dydžius, paminėtus įrangos sąrašė.

Elektros varikliai turi būti pakankamo galingumo. Rangovas turi sudaryti visos elektros įrangos ir variklių sąrašus.

Visa Rangovo pristatoma įranga turi būti pilnai sukomplektuota ir Rangovas užtikrina jos prijungimą prie 220 V ir aukštesnės įtampos sistemų ir reikalingus išbandymus.

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 inventoriu). 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.

6. STATYBOS ĮRANGA IR STATYBOS METODAI

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BTS	8	16	0

7. MATAVIMAI

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

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

8. 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 galimybių 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, vėliau klojami suprojektuoti inžineriniai tinklai, po jų, įrengiamos gatvės ir šaligatvių dangų konstrukcijos.

Laikinų kelių tiesimas nenumatomas, privažiavimą galima organizuoti aplinkinėmis gatvėmis, tokiu atveju gatvių dangoms neturi būti pakenkta sunkiasvorio transporto eismo sukeliomomis apkrovomis. Privažiavimui naudojamas gatvės, rangovas turi tinkamai prižiūrėti, esant reikalui remontuoti.

Pastatų griovimas projekte nėra numatomas. Visos išardytos medžiagos, gali būti pakartotinai naudojamos vykdant gatvės 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 šalinimo 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BTS	9	16	0

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

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

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

Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas.

Vykdamat rekonstrukcijos darbus numatyti tokie statybos darbai:

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

Konkretų statybos darbų grafiką sudaro Rangovas.

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

Tiksli visos įrangos montavimo vieta nustatoma atliktuose darbo brėžiniuose.

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

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

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

Varžtai, tvirtinimai ir atramos. Visų tvirtinimo elementų ir t.t. dydis, skaičius ir kitos savybės turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina apkrova.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BTS	10	16	0

Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose ir brėžiniuose panaudojimo, Rangovas turi kreiptis į Techninį prižiūrėtoją leidimo.

Vamzdžiai turi būti užsakomi didžiausių ilgių, kad būtų sumažintas sujungimų skaičius. Vamzdžiai turi būti pjaunami švariai ir lygiai, nesuskaldant ir nesuaižant vamzdžio sienelės, minimaliai pažeidžiant apsauginę dangą ir aptaisą. Prireikus vamzdis nupjaunamas taip, kad nupjautasis galas atitiktų naudojamą jungtį, užtaisoma danga ir aptaisas, nupjauti galai užsandarinamai.

Visos į betono konstrukcijas įmontuotos dalys turi būti atliekamos inkarų pagalba. Mediniai į betoną inkaruojami pagrindai turi būti gerai prigludę ir padaryti tik iš impregnuotos medienos. Jei reikia, būtina naudoti varžtus.

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.

Jei remonto kiekis ar mastas pasirodo ypatingai didelis ar konstrukcija nepatenkina nurodytų reikalavimų, Rangovas privalo perstatyti tokias konstrukcijas savo sąskaita pagal numatytą laiko grafiką.

Jei remontuojamas taškas pagamintas iš profilinių dalių, pvz. plytų, lentų ir pan., pažeista dalis turi būti pakeičiama nauja. Jei suremontuotas taškas turi būti dažomas, turi būti dažoma visa supanti aplinka.

Dažymas ir apsauga. Rangovo sumontuotos plieninės konstrukcijos, sistemos, vamzdynai, vamzdžių kronšteinais ir atramos, pakabinimo prietaisai, atramos ir kiti plieno dirbiniai, turi būti su antikorozine apsauga.

Bet koks gamintojo padengimo sugadinimas ar sužalojimas turi būti ištaisytas pagal Techninio prižiūrėtojo reikalavimus.

Visų plieninių dirbinių paviršiai, įskaitant vamzdynus, pakabinimo mazgus. Atramas, ankerius, rėmus, dangtelius ir t.t., kurie neturi būti izoliuoti, turi būti gruntuoti ir nudažyti dviem sluoksniais geros kokybės sutartos spalvos dažais.

Žymėjimai, gaminių ir sistemų identifikacija. Įranga, atskiros vamzdynų sistemos turi būti pažymėti pagal atitinkamą brėžinį nustatytu spalviniu žymėjimu pagal Lietuvoje galiojančius normatyvus.

Vamzdžiai turi būti lengvai identifikuojami pagal dažymą arba apklįjimą. Naudojamos identifikavimo spalvos ir kodai, kuriuose būtų pilnas pavadinimas ir nurodyta srauto kryptis. Identifikacijos taikymo pavyzdžiai ir gamintojo nurodytos jų naudojimo instrukcijos turi būti pateikti Statytojo tvirtinimui. Dėl spalvinio žymėjimo turi būti papildomai susitarta su Techniniu prižiūrėtoju.

Rangovas visiems šuliniams turi pateikti ir įrengti standartinio tipo emaliuotus šulinių žymeklius – informacines lenteles. Šie ženklai statomi tinklams ir įrenginiams pažymėti. Ženklaams pritvirtinti

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BTS	11	16	0

naudojamos pastatų sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinklų atramos, tvoros. Ženklaai tvirtinami nuo 1,5 iki 2,2 m aukštyje. Tais atvejais, kai nėra pastatų ir atramų, jie montuojami ant g/b arba metalinių stulpelių. Šiuo atveju ženklai statomi 0,75 m aukštyje.

Ženklaai yra kvadratinių plokštelių formos 120x120 mm dydžio, suapvalintai kampais, plokštelių kampuose padarytos skylutės ženklui pritvirtinti. Ženkle pavaizduota:

- kairiajame viršutiniame kampe – požeminėje komunikacijoje sumontuotos armatūros arba šulinio ženklas;
- dešiniajame viršutiniame kampe – armatūros, vamzdyno skersmuo;
- viduryje – krypties rodyklė, po rodykle nurodomas nuotolis (cm) nuo įrenginio iki ženklo.

Visa įranga matomoje vietoje turi turėti etiketes su lengvai skaitomu tekstu. Joje turi būti pažymėtos pagrindinės charakteristikos bei įrangos pavadinimas. Jei įranga yra izoliuota, išorėje turi likti aiškiai matoma etiketė, kad būtų galima lengvai perskaityti tekstą.

Etiketės turi būti stačiakampio formos, apytiksliai 100x100 mm arba 100x50 mm iš daugiasluoksnio spalvotas/juodas/spalvotas laminuoto plastiko su išgraviruotu tekstu.

Visų etikečių spalva turi atitikti valdomai sistemai taikytiną spalvos kodą. Spalvos kodas visais atžvilgiais turi atitikti Lietuvoje naudojamoms normoms vamzdynų identifikavimui, jei atitinkamose specifikacijose ir brėžiniuose nenurodyta kitaip.

Rangovas turi parengti brėžinius, kuriuose būtų nurodytas kiekvienos etiketės dydis, skaičiai ir tekstas, ir pateikti Statytojo patvirtinimui. Statytojui turi būti pateikti ir kiekvienos etikečių rūšies vamzdynai.

9. GARANTIJA

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

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BTS	12	16	0

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 techninę 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.

10. DARBŲ SAUGA

Bendrosios nuostatos. Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatomis“ Nr. A1-22/D1-34 bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais. Prieš pradedant vykdyti darbus, darbininkai turi būti supažindinti su Technologijos projekto reikalavimais, pravedamas instruktažas, darbininkai aprūpinami darbiniais rūbais, avalyne, šalmais, apsauginiais diržais ir kita būtina įranga. Darbams būtina išduoti paskyra – leidimą.

Žemės darbai. Esamų požeminių komunikacijų zonoje žemės darbus vykdyti galima tik gavus organizacijų, kurioms priklauso šios komunikacijos raštišką leidimą. Prieš pradedant 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 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 krūvių, kurie neturi kėlimo kilpų, skylių ar žymų, nurodančių jų kabinimo vietas, darbams tiesiogiai vadovauja Statybos darbų vadovas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BTS	13	16	0

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

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

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 nuolatinai 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 veiksnių zonos. Galimos pavojingų veiksnių 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.

Statinio konstrukcijų ardymo – demontavimo vietos turi būti atitvertos signaliniu aptvėrimu ne mažiau kaip 5 m nutolusiu nuo ardomų konstruktyvų karštinių ribų.

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.

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).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BTS	14	16	0

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. Darbai šuliniuose, kolektoriuose ir kituose požeminiuose įrenginiuose;
2. Darbai vykdomi aukščiau kaip 5 m nuo žemės, perdenginio ar darbo pakloto paviršiaus, kai pagrindinė priemonė apsaugoti nuo kritimo yra apsaugos diržas;
3. Elektros, ryšių oro linijų montavimas;
4. Grunto kasyba gilesnėse kaip 2 m iškasose;
5. Darbas mechanizmų darbo zonose;
6. 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;
7. Gaisrų gesinimas, avarinių ir gaivalinių nelaimių padarinių likvidavimas;
8. 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;
4. Dažymo darbai uždaroje patalpose, naudojant bituminį ir krosninį laką, nitro dažus ir lakus, kuriuose yra benzolo, toluolo, sudėtinių spiritų ir kenksmingų cheminių medžiagų, taip pat sudedamųjų šių dažų dalių;
5. Darbas su dujų liepsnos įrenginiais, atliekant ruloninių dangų įrengimą ar remontą.

Pavojingos vietos statybvietėje:

1. Pravažiavimo keliai;
2. Mechanizmų (keliamųjų kranų, buldozerių, ekskavatorių, traktorių ir kt. darbo zonos;
3. Laikinos elektros linijos ir įrenginiai;
4. Vykdam žemės darbus – veikiantys požeminiai elektros kabeliai. Gilios perkastos, tranšėjos, duobės;
5. Montuojant (demonuojant) sunkius įrenginius ir konstrukcijas – montavimo (demonavimo) darbų zonos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BTS	15	16	0

11. STATINIO STATYBOS UŽBAIGIMAS

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

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

Dokumentacija. Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą priduoti objektui ir organizuoti objekto pridavimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“. Statybos užbaigimo data laikoma deklaracijos (ar užbaigimo akto) pasirašymo (patvirtinimo, jei Deklaraciją tvirtinti privaloma) data. Aktas ir Deklaracija yra pagrindas įregistruoti statinį Nekilnojamo turto registre.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.BTS	16	16	0

ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS



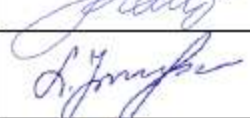
Eil. Nr.	Institucija	Atsakingas asmuo	Suderinimo data, pastabos
1	2	3	4
1.	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“	Generalinio direktoriaus pavaduotojas Vidmantas Mikalajūnas	2026-02-25, SUDERINTA NŠ dalis (žr. Bendrosios dalies 122 lapas)
2.	UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“	Generalinio direktoriaus pavaduotojas Vidmantas Mikalajūnas	2026-02-25, SUDERINTA (žr. Bendrosios dalies 123 lapas)
3.	UAB „Elektros pasaulis“	Valdas Dziukevičius	2025-12-11, SUDERINTA EA dalis (žr. Bendrosios dalies 124 lapas)
4.	UAB „Elektros pasaulis“	Valdas Dziukevičius	2025-12-22, SUDERINTA (žr. Bendrosios dalies 125 lapas)
5.	AB „Telia Lietuva“	Ramūnas Tidikis	2025-12-17, SUDERINTA su pastaba „Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paaimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams El. p.: ramunas.tidikis@telia.lt “ (žr. Bendrosios dalies 129 lapas)
6.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Dujos Valdas Šnipkus	2025-12-30, SUDERINTA su pastaba „1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 5. Vykdyti darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius



0	2026	Konkursui, statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div> Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8-5) 272 83 34</div> <div>STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PRANO NOREIKOS GATVĖS ATKARPOS NUO DRAUGYSTĖS G. PRIEIGŲ IKI ŽEMĖS SKLYPO PRANO NOREIKOS G. 16 RIBOS, PRANO NOREIKOS G. 1 (SKL. KAD. NR. 7930/0003:263) AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS IR PĖSČIŲJŲ TAKŲ KAPITALINIO REMONTO IR DRAUGYSTĖS GATVĖS, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ PERĖJĄ, PAPRASTOJO REMONTO ELEKTRĖNŲ MIESTE PROJEKTAS</div>	
30394	PV	Rimvydas Juodka
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS ELEKTRĖNŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	
DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.APSS		LAPAS 1
		LAPŲ 2

Eil. Nr.	Institucija	Atsakingas asmuo	Suderinimo data, pastabos
1	2	3	4
			leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemonės arba jį iškelti.“ (žr. Bendrosios dalies 126-128 lapas)
7.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Elektra Donatas Venzlauskas	2026-01-09, SUDERINTA su pastaba „Prieš darbus išsikviesti AB "Energijos skirstymo operatorius" atstovą esamų tinklų nužymėjimui. Tinklų vietos ir gylio tikslinimui rankiniu būdu atlikti kontrolines atkasas. Užtikrinti esamų kabelių normatyvinius įgilinimus ir apsaugojimą nuo mechaninių pažeidimų darbų metu. Nesant galimybei užtikrinti normatyvinių inžinerinių tinklų įgilinimų, informuoti projekto autorių ir atlikti projekto sprendinių korekcijas arba atlikti esamų tinklų iškėlimą nustatyta tvarka. Montuojant inžinerinius tinklus nuo esamų kabelių išlaikyti ne mažesnius kaip 0,5m atstumus.“ (žr. Bendrosios dalies 126-128 lapas)
8.	Elektrėnų savivaldybė	Administracijos direktorė Jekaterina Goličenko	2026-02-19, SUDERINTA EA dalis (žr. Bendrosios dalies 130-131 lapai)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2252/2-00-TP-BD.APSS	2	2	0

**PRANO NOREIKOS GATVĖS ATKARPOS NUO DRAUGYSTĖS G. PRIEIGŲ IKI ŽEMĖS
SKLYPO PRANO NOREIKOS G. 16 RIBOS, PRANO NOREIKOS G. 1 (SKL. KAD. NR.
7930/0003:263) AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS IR PĖSČIŲJŲ TAKŲ
KAPITALINIO REMONTO IR DRAUGYSTĖS GATVĖS, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ PERĖJĄ,
PAPRASTOJO REMONTO ELEKTRŲNŲ MIESTE PROJEKTAS
ATSKIRŲ PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO SUSIDERINIMO AKTAS**

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Projekto dalis	Projekto vadovai Projekto dalių vadovai (Atest. Nr.)	Parašas
1.	BD-01	Bendroji dalis	Rimvydas Juodka (30394)	
2.	SD-02	Susisiekimo dalis	Laurynas Juodis (41445)	
3.	NŠ-03	Nuotekų šalinimo dalis	Laura Juškevičienė (25704)	
4.	EA-04	Elektrotechnikos (gatvių apšvietimas) dalis	Petras Aleksiejus (41308)	
5.	SO-05	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	Laurynas Juodis (41445)	
6.	KS-06	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	Laurynas Juodis (41445)	

0	2026	Konkursui, statybai			
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 PRANO NOREIKOS GATVĖS ATKARPOS NUO DRAUGYSTĖS G. PRIEIGŲ IKI ŽEMĖS SKLYPO PRANO NOREIKOS G. 16 RIBOS, PRANO NOREIKOS G. 1 (SKL. KAD. NR. 7930/0003:263) AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS IR PĖSČIŲJŲ TAKŲ KAPITALINIO REMONTO IR DRAUGYSTĖS GATVĖS, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ PERĖJĄ, PAPRASTOJO REMONTO ELEKTRŲNŲ MIESTE PROJEKTAS		
30394	PV	Rimvydas Juodka		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				00 – Gatvės	0
				Atskirų projekto dalių tarpusavio susiderinimo aktas	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ELEKTRŲNŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2252/2-00-TDP-BD.APDTSA	LAPAS 1 LAPŲ 1

TVIRTINU:	
UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Elektrėnų savivaldybės administracija	
2025-10-27	Elektrėnų savivaldybės administracijos direktorė Jekaterina Goligonskaitė

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

UŽSAKOVAS (STATYTOJAS)	Elektrėnų savivaldybės administracija
PROJEKTO PAVADINIMAS	Prano Noreikos gatvės atkarpos nuo Draugystės g. prieigų iki žemės sklypo Prano Noreikos g. 16 ribos, Prano Noreikos g. 1 (skl. kad. Nr. 7930/0003:263) automobilių stovėjimo aikštelės ir pėsčiųjų takų kapitalinio remonto ir Draugystės gatvės, įrengiant pėsčiųjų perėją, paprastojo remonto Elektrėnų mieste projektas
STATINIŲ GRUPĖS	Susisiekimo komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai
STATYBOS ADRESAS	Elektrėnų sav., Elektrėnų m., Prano Noreikos g., Draugystės g., Prano Noreikos g. 1
PROJEKTO STADIJA	Techninis darbo projektas
STATYBOS RŪŠIS	Kapitalinis remontas, paprastasis remontas
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis II gr. statinys
PROJEKTAVIMO DARBŲ APIMTIS	<p>Nurodymai kiekvieno objekto projektavimui ir pagrindiniai jų rodikliai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suprojektuoti Ds kategorijos Prano Noreikos gatvę nuo Draugystės g. prieigų iki žemės sklypo Prano Noreikos g. 16 ribos; • Suprojektuoti pėsčiųjų perėją Draugystės g., vedančią nuo Ledo arenos link Draugystės g. 13 sklype esančių laiptų; • Atnaujinti Prano Noreikos g. 1 sklype esančius pėsčiųjų takus bei automobilių stovėjimo aikštelę; • Prano Noreikos g. 1 sklype projektuojamoje automobilių stovėjimo aikštelėje numatyti elektros kabelių rezervinius vamzdžius iki perspektyvinių elektromobilių įkrovimo stotelių vietų; • Prano Noreikos gatvės važiuojamosios dalies dangos konstrukciją parinkti pagal „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ pritaikant sunkiasvorio transporto judėjimui ir stovėjimui; • Šaligatvius pritaikyti žmonėms su negalia • Suprojektuoti gatvių apšvietimo tinklus; • Suprojektuoti lietaus nuotekų tinklus.
PROJEKTAVIMO SĄLYGOS	Vadovautis išduotomis projektavimo sąlygomis.
KITOS PROJEKTAVIMO SĄLYGOS	<p>Projektuojant vadovautis galiojančia topografinė nuotrauka, geologiniais tyrinėjimais.</p> <p>Projektuojant naudotis normatyviniais dokumentais:</p>

	<p>STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;</p> <p>STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;</p> <p>Kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais.</p>
--	--



Užduotį parengė:

**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS
„ATAMIS“
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL PROJEKTO VADOVO PATVIRTINIMO SUTARČIAI ATLIKTI**
2024 m. lapkričio 6 d. Nr. P-950
Vilnius

Vykdant objekto: „**P. Noreikos g. atkarpos Elektrėnų m. kapitalinio remonto techninis darbo projektas**“ projektavimo darbus

s k i r i u projekto vadovu Rimvydą Juodką, kvalifikacijos atestato Nr. 30394, ir įpareigoju vykdyti paskirtas pareigas.

Direktorius



Mindaugas Undaravičius

Susipažinau

Projektų vadovas



Rimvydas Juodka



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.30394

Rimvydas Juodka

A.k.

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.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

19380

Išduotas 2018 m. sausio 22 d.

Pirmą kartą išduotas 2012 m. gruodžio 19 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga Statybos sektoriaus vystymo agentūra | Įmonės kodas 305997589 | Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius | www.ssva.lt

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 41445

Laurynas Juodis

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, kiti transporto statiniai), 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.

Atestavimo padalinio vadovė

Lina Sakalauskienė



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.25704

Laura Juškevičienė

A.k. _____

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiektimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

21961

Išduotas 2018 m. spalio 19 d.

Pirmą kartą išduotas 2010 m. kovo 19 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

Viešoji įstaiga Statybos sektoriaus vystymo agentūra, Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 41308

Petras Aleksiejus

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (kolektoriai, bokštai, stiebai ir kiti inžineriniai statiniai, skirti elektroninių ryšių veiklai), hidrotechnikos statiniai (siurblinės), kitos paskirties inžineriniai statiniai (techniniai stebėjimo bokštai).

Projekto dalis: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos).

Direktorius

Aidas Vaičiulis

Išduotas 2023 m. gegužės 4 d.

Pirmą kartą išduotas 2023 m. gegužės 4 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.ssva.lt



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
 2024-11-05 15:30:38

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 10/340163
 Registro tipas: Statiniai
 Sudarymo data: 2000-12-06
 Elektrėnai

2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1. Susisiektimo komunikacijos - Elektrėnai "A" teritorija
 Elektrėnai
 Aprašymas / pastabos: (važiuojamosios dalies dangos : asfaltbetonis - 161675,00 kv.m. , žvyras - 896,00 kv.m.
 Šaligatvių dangos : betono plytelės-- 51502,00 kv.m. Bordiurai : betono - 25283,12 m.)
 Unikalus daikto numeris: 4296-1000-4015
 Inžinerinio statinio grupė: Susisiektimo komunikacijų statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Gatvių
 Statybos pabaigos metai: 1961
 Baigtumo procentas: 100 %
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 6965028 Eur
 Atkuriamoji vertė: 2725430 Eur
 Vidutinė rinkos vertė: 2725430 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2000-12-06
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2000-12-06
- 2.2. Kiti inžineriniai statiniai - Pėsčiųjų takas
 Elektrėnai
 Unikalus daikto numeris: 4400-2905-0740
 Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
 Žymėjimas plane: 1
 Statusas: **Formuojamas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2014-02-27
- 2.3. Kiti inžineriniai statiniai - Pėsčiųjų takas
 Elektrėnai
 Unikalus daikto numeris: 4400-2905-0840
 Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
 Žymėjimas plane: 3
 Statusas: **Formuojamas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2014-02-27
- 2.4. Kiti inžineriniai statiniai - Pėsčiųjų takas
 Elektrėnai
 Unikalus daikto numeris: 4400-2905-0908
 Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
 Žymėjimas plane: 4
 Statusas: **Formuojamas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2014-02-27
- 2.5. Kiti inžineriniai statiniai - Pėsčiųjų takas
 Elektrėnai
 Unikalus daikto numeris: 4400-2905-0930
 Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
 Žymėjimas plane: 5
 Statusas: **Formuojamas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2014-02-27
- 2.6. Kiti inžineriniai statiniai - Pėsčiųjų takas
 Elektrėnai
 Unikalus daikto numeris: 4400-2905-0951
 Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
 Žymėjimas plane: 6
 Statusas: **Formuojamas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2014-02-27
- 2.7. Kiti inžineriniai statiniai - Pėsčiųjų takas
 Elektrėnai
 Unikalus daikto numeris: 4400-2905-0973
 Inžinerinio statinio grupė: Kiti inžineriniai statiniai
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): Kitos paskirties
 Žymėjimas plane: 7
 Statusas: **Formuojamas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2014-02-27

- 2 is 4

Unikalus daikto numeris: **4400-2905-1305**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **15**
Statusas: **Formuojamas**
Danga: **Akmens atsijos**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2014-02-27**

2.18. **Dviračių takas - Dviračių takas**
Elektrėnai

Unikalus daikto numeris: **4400-2905-1266**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Žymėjimas plane: **16**
Statusas: **Formuojamas**
Danga: **Akmens atsijos**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2014-02-27**

2.19. **Kelias (gatvė) - Gatvė**
Elektrėnai

Unikalus daikto numeris: **4400-5255-8637**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-06-11**

2.20. **Kelias (gatvė) - Gatvė**
Elektrėnai

Unikalus daikto numeris: **4400-5255-8648**
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-06-11**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **ELEKTRŲNŲ SAMVALDYBĖ, a.k. 111103166**
Daiktas: **susisiekimo komunikacijos Nr. 4296-1000-4015, aprašytos p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2001-02-02 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 21**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-04-25**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)**
Duomenis nustatė: **ARTŪRAS JONIKAVIČIUS**
Daiktas: **kiti statiniai Nr. 4400-2905-0908, aprašyti p. 2.4.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1364**
2022-03-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2022-03-14**

10.2. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5255-8637, aprašytas p. 2.19.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-11-27 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ACCR-20-191127-04051**
Aprašymas: **Rekonstravimas**
Įrašas galioja: **Nuo 2019-11-28**

10.3. **Parengta deklaracija apie statybos užbaigimą (kadastro žyma)**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5255-8648, aprašytas p. 2.20.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-11-27 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. ACCR-20-191127-04051**
Aprašymas: **Rekonstravimas**
Įrašas galioja: **Nuo 2019-11-28**

10.4. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: **susisiekimo komunikacijos Nr. 4296-1000-4015, aprašytos p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-04-08 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LRS-06-190408-00009**
Aprašymas: **Rekonstravimas**
Įrašas galioja: **Nuo 2019-04-08**

10.5. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: **susisiekimo komunikacijos Nr. 4296-1000-4015, aprašytos p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-06-05 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LRS-06-170605-00012**
Aprašymas: **Rekonstravimas**
Įrašas galioja: **Nuo 2018-01-31**

10.6. **Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)**
Daiktas: **susisiekimo komunikacijos Nr. 4296-1000-4015, aprašytos p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: 2017-07-25 Informacinės sistemos "Infostatyba" pranešimas Nr. LRS-06-170725-00017
Aprašymas: **Rekonstravimas**
Įrašas galioja: Nuo 2017-07-25

10.7.

Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)
Duomenis nustatė: **UAB "Geosoma", a.k. 158929327**

Daiktas: susisiekiimo komunikacijos Nr. 4296-1000-4015, aprašytos p. 2.1.

kiti statiniai Nr. 4400-2741-9489, aprašyti p. 2.9.

kiti statiniai Nr. 4400-2742-0055, aprašyti p. 2.10.

kiti statiniai Nr. 4400-2905-0740, aprašyti p. 2.2.

kiti statiniai Nr. 4400-2905-0840, aprašyti p. 2.3.

kiti statiniai Nr. 4400-2905-0930, aprašyti p. 2.5.

kiti statiniai Nr. 4400-2905-0951, aprašyti p. 2.6.

kiti statiniai Nr. 4400-2905-0973, aprašyti p. 2.7.

kiti statiniai Nr. 4400-2905-1016, aprašyti p. 2.8.

dviračių takas Nr. 4400-2905-0808, aprašytas p. 2.11.

dviračių takas Nr. 4400-2905-1062, aprašytas p. 2.12.

dviračių takas Nr. 4400-2905-1092, aprašytas p. 2.13.

dviračių takas Nr. 4400-2905-1149, aprašytas p. 2.14.

dviračių takas Nr. 4400-2905-1170, aprašytas p. 2.15.

dviračių takas Nr. 4400-2905-1227, aprašytas p. 2.16.

dviračių takas Nr. 4400-2905-1266, aprašytas p. 2.18.

dviračių takas Nr. 4400-2905-1305, aprašytas p. 2.17.

Įregistravimo pagrindas: 2013-09-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2014-04-10

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

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

MINDAUGAS UNDARAVIČIUS



**Žemės ir kito nekilnojamojo
turto kadastro ir registro
valstybės įmonės**

Vilniaus filialas

Bokšto g. 10, 2600 Vilnius, tel. 8-22 222611

PAŽYMĖJIMAS

apie Nekilnojamojo turto registre įregistruotus
statinius (butus, patalpas) ir teises į juos
2001 01 19 d. Reg.Nr.: 10/340163

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruojant statinius suteiktas įrašo Nr.: **10/340163**

Registro versijos Nr.: **2**, versijos data: **2001 01 19 d.**, statusas: **2**

2. Statinių adresas:

Elektrėnai

Kadastro duomenų bylos Nr.: **203234**

3. Žemės sklypo, kuriame yra statinys, kadastro Nr.: **Žemės sklypas neregistruotas**

4. Statiniai ir juos charakterizuojantys rodikliai:

4.0. Statinio tipas: **Kiti statiniai**

Paskirtis / Pavadinimas: **Kelių (gatvių)/Elektrėnai "A" teritorija (važiuojamosios dalies dangos : asfaltbetonis - 161675,00 kv.m. ,žvyras - 896,00 kv.m. Šaligatvių dangos : betono plytelės-- 51502,00 kv.m.Bordiurai : betono - 25283,12 m.)**

Pažymėjimas plane:

Unikalus numeris: **42/961-0004-01-5**

Kadastro duomenys

Vidutinė rinkos vertė: **9410366 Lt**

užfiksuoti: **2000.12.06**

Vertė apskaičiuota: **2000.12.06**

5. Statinių savininkai (naudotojai):

5.1. Specialios paskirties akcinė bendrovė "LIETUVOS ENERGIJA"

a/k 2055155

Valdymo forma: **privati nuosavybė**

Valdomas turtas, jo dalys:

5.1.1. **42/961-0004-01-5 visas**

Juridinis pagrindas:

2000.12.29 Nr.441 Ministerijos (steigėjo) įsakymas

6. Kiti duomenys:

nėra

Biuro vedėjo pavaduotojas

Pažymėjimą parengė



A. Urbonavičius

D. Sergevič



VALSTYBĖS ĮMONĖS REGISTRŲ CENTRO VILNIAUS FILIALAS
Bokšto Nr. 10, 01126 Vilnius

PAŽYMĖJIMAS
APIE NEKILNOJAMOJO DAIKTO IR DAIKTINIŲ TEISIŲ ĮĮ
REGISTRAVIMĄ NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRE
2004-06-18

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas: registro įrašo Nr. 10/340163
Adresas: Elektrėnų sav. Elektrėnų m.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Susisiekimo komunikacijos - Elektrėnai "A" teritorija
(važiuojamosios dalies dangos : asfaltbetonis - 161675,00 kv.m. ,
žvyras - 896,00 kv.m. Šaligatvių dangos : betono plytelės-- 51502,00
kv.m. Bordiurai : betono - 25283,12 m.)

Unikalus Nr. : 4296-1000-4015

Paskirtis: Kelių (gatvių)

Vidutinė rinkos vertė: 9410366 Lt

Kadastro duomenų

fiksavimo data: 2000-12-06

Pažymėjimas plane:

Verčių nustatymo data: 2000-12-06

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas: ELEKTRĖNŲ SAVIVALDYBĖS TARYBA , a.k. 8874445

Daiktas: susisiekimo komunikacijos Nr.4296-1000-4015, aprašytos p. 2.1.

Juridinis pagrindas: Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas, 2000-06-27, Nr. 728
Priėmimo - perdavimo aktas, 2001-02-02, Nr. 21

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialios naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto formavimas: įrašų nėra

11. Registro pastabos:
nėra

12. Kita informacija:

Archyvinės bylos Nr.:10/203234

Pažymėjimą išdavė



Trakų ir Elektrėnų skyriaus
vedėjo pavaduotojas
Audrius Urbonavičius

Originalas

Geosoma

NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRO DUOMENŲ BYLA

Tomas: 1

Nekilnojamo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Žemės sklypo kadastrinis Nr.:

Bylos Nr.:

Registro Nr.: **10/340163**

Adresas: **Elektrėnų sav., Elektrėnų m.**

Lapų skaičius : **70**

Bylos Nr.:
Registro Nr.: 10/340163
Tomo Nr.: 1

Originalas

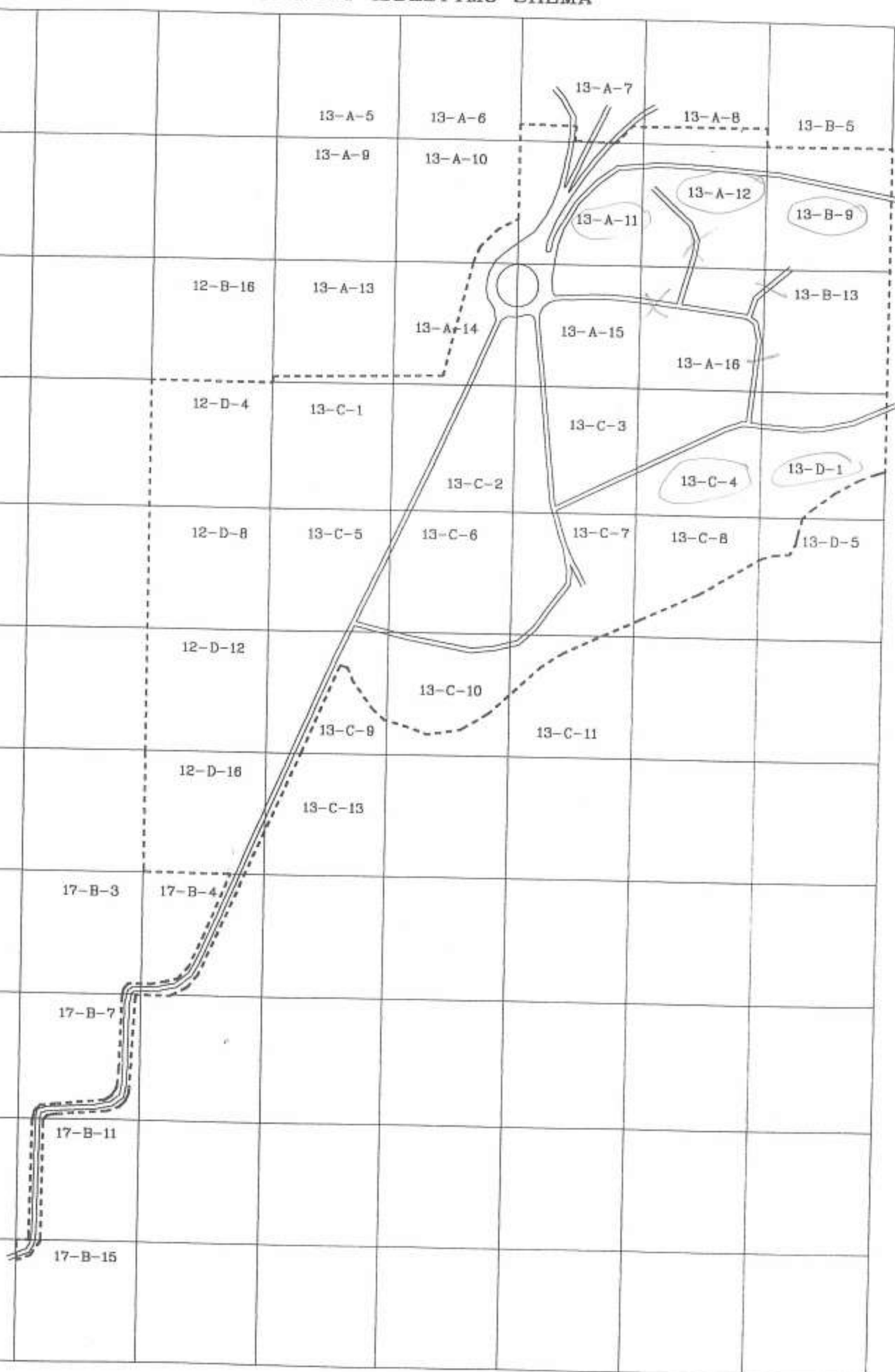
BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

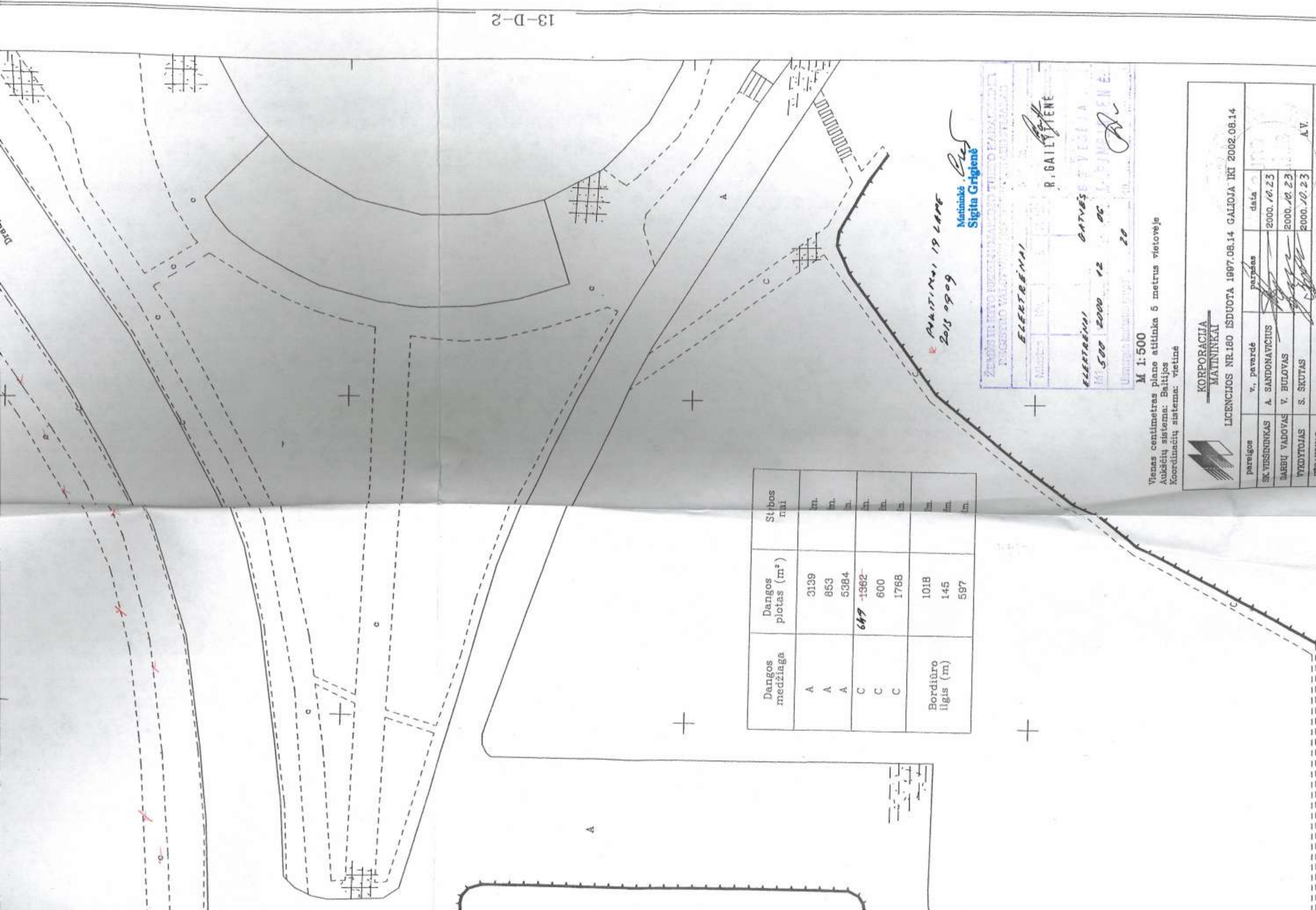
Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Data	Lapų sk.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
1	Išdėstymo schema	2018-09-26	1	1-1	
2	Kelio planai	2018-09-26	34	2-35	
3	Koordinatinių žiniaraštis	2018-09-26	8	36-43	
4	Kelio ir jo sudėtinių dalių duomenys 1K FORMA	2018-09-26	6	44-49	
5	Kelio ir jo sudėtinių dalių įkainojimas	2018-09-26	6	50-55	
6	4K FORMA	2018-09-26	3	56-58	
7	5K FORMA	2018-09-26	4	59-62	
8	Statybos leidimas	2018-09-26	7	63-69	
9	Prašymas	2018-09-26	1	70-70	
	Iš viso:		70		

parengė Matininkė Sigita Grigienė



ELEKTRŲNŲ M. "A" TERITORIJOS PLANŠETŲ
M 1:500 IŠDĖSTYMO SCHEMA





Dangos medžiaga	Dangos plotas (m²)	Stipos niai
A	3139	tn.
A	853	tn.
A	5384	tn.
C	649-1962	tn.
C	600	tn.
C	1768	tn.
Bordūro ilgis (m)	1018	tn.
	145	tn.
	597	tn.

MAITININAI 19 LANE
2015 09 09
Matininkė
Sigita Grigienė

ŽEMĖKURIO RIBINIŲ NUBRAIZYMO TIESIO PABAIGIMO
PAGASTO VALSTYBINIO KATALIKŲ PAROCHIJOS
ELEKTRENAI

ADRESAS	RAŠTAS	DATA
ELEKTRENAI	GATVĖS	2000.10.23
M 500	2000.12.06	2000.10.23
Užsakovo	20	20

R. GAILYSIENĖ

M 1:500
Vienas centimetras plane atitinka 5 metrus vietovėje
Aukštųjų sistema: Baltijos
Koordinatų sistema: vietinė

KORPORACIJA
MATININKAI

LICENCIJOS NR.180 IŠDUOTA 1997.08.14 GALIOJA IKI 2002.08.14

pareigos	v., pavardė	parašas	data
SK. VIEŠININKAS	A. SANDONAVIČIUS		2000.10.23
TARBU VADOVAS	V. BULOVAS		2000.10.23
VYADYTOJAS	S. SKUTAS		2000.10.23
UŽSAKOVAS			A.V.

OBJEKTAS: ELEKTRENŲ M M 1:500 POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ TYRNEJIMAS

6.75

A-25

44

Organizacija: UAB "Inventora", kodas: 300595490, buveinės (deklaruotas) adresas: Kaunas, Kapsų g. 108

Matininkas Mantas Maziukas

Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

Adresas Elektrėnų sav. Elektrėnų m.

Pavadinimas Elektrėnai "A" teritorija

Unikalus Nr. 4296-1000-4015

Žymėjimas

Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2014-06-19

Aprašymas: (Patikslinta pėsčiųjų takai p1,p2,p3,p4,pt11,pt28,pt33,pt34,pt40,saugos salelės pt9,pt27,pt29,pt38. Sabališkių gatvėje įrengtas dviračių takas 1672 kv.m., Elektrinės gatvėje įrengtas dviračių takas 470 kv.m. rekonstruota važiuojamoji dalis 2285.64 kv.m. įrengti pėsčiųjų takai pt41,pt42,pt43,pt44,pt45,pt46. Statinio kategorija-Ypatigas

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 1	m	205
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 2	m	115
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 3	m	1281
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 4	m	212
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 5	m	1274,5
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 6	m	734,5
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 7	m	2131
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 8	m	249,5
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 9	m	59
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 10	m	733
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 11	m	50,5
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 12	m	332,5
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 13	m	462
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 14	m	1242,5
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 15	m	881,5
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 16	m	318
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 17	m	413,5
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 18	m	776
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 19	m	288,5



Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

Adresas Elektrėnų sav. Elektrėnų m.

Unikalus Nr. 4296-1000-4015

Pavadinimas Elektrėnai "A" teritorija

Žymėjimas

Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2014-06-19

Aprašymas: (Patikslinta pėsčiųjų takai p1,p2,p3,p4,pt11,pt28,pt33,pt34,pt40,saugos salelės pt9,pt27,pt29,pt38. Sabališkių gatvėje įrengtas dviračių takas 1672 kv.m., Elektrinės gatvėje įrengtas dviračių takas 470 kv.m. rekonstruota važiuojamoji dalis 2285.64 kv.m. įrengti pėsčiųjų takai pt41,pt42,pt43,pt44,pt45,pt46. Statinio kategorija-Ypatigas

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Automobilių stovėjimo, poilsio aikštelė	kv. m	47648
Pėsčiųjų (dviračių) takas	kv. m	675
Saugos salelės	kv. m	306
Statiny	m	20058.58

Parengė Matininkas Mantas Maziukas



1	2	3
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 20	m	458
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 21	m	1196
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 22	m	132,5
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 23	m	21
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 24	m	1912,5
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 25	m	1835,5
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 26	m	15,5
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 27	m	290,5
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 28	m	252,31
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 29	m	723,5
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 30	m	86,5
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 31	m	138,57
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 32	m	293,5
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 33	m	98
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 34	m	582
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa 35	m	143,2
Važiuojamoji kelio dalis ir žemės sankasa (rekonstruota 2013 m)	m	120
36		
Pėsčiųjų takas p1	kv. m	15
Pėsčiųjų takas p3	kv. m	14
Pėsčiųjų takas p4	kv. m	9
Saugos salelė pt9	kv. m	107
Pėsčiųjų takas su apsaugine tvorele pt11	kv. m	35
Saugos salelė pt27	kv. m	21
Saugos salelės pt29	kv. m	13
Pėsčiųjų takas pt28	kv. m	49
pėsčiųjų takas pt33	kv. m	66
pėsčiųjų takas pt34	kv. m	30
saugos salelė pt38	kv. m	25
Pėsčiųjų takas pt40	kv. m	15
šaligatvis 1	kv. m	929
šaligatvis 2	kv. m	11
šaligatvis 3	kv. m	5385
šaligatvis 4	kv. m	5443
šaligatvis 5	kv. m	195
šaligatvis 6	kv. m	5702



* 1 0 4 6 8 7 7 6 7 0 *

4

1	2	3
šaligatvis 7	kv. m	1797
šaligatvis 8	kv. m	2193
šaligatvis 9	kv. m	5684
šaligatvis 10	kv. m	483
šaligatvis 11	kv. m	1827
šaligatvis 12	kv. m	1564
šaligatvis 13	kv. m	446
šaligatvis 14	kv. m	1560
šaligatvis 15	kv. m	1090
šaligatvis 16	kv. m	1107
šaligatvis 17	kv. m	2000
šaligatvis 18	kv. m	4840
šaligatvis 19	kv. m	2307
šaligatvis 20	kv. m	68
šaligatvis 21	kv. m	649
šaligatvis 22	kv. m	600
šaligatvis 23	kv. m	1768
Pėsčiųjų takas p2	kv. m	10
Pėsčiųjų takas pt41	kv. m	90
Pėsčiųjų takas pt42	kv. m	49
Pėsčiųjų takas pt43	kv. m	120
Saugos salelė pt44	kv. m	216
Saugos salelė pt45	kv. m	31
Pėsčiųjų takas pt46	kv. m	66

Parengė Matininkas Mantas Maziukas

Maziukas



Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita

Objektas: Gatvės atkarpa Prano Noreikos g. Elektrėnų m.

Tyrimų stadija: Projektiniai (II geotechninės kategorijos)

Užsakovas: UAB „Atamis“

Direktorius: J. Aukštuolis



Geologas: J. E. Valatkevičius



Geologė: M. Raubiškienė



2025, 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
4.6 Rekonstruojamos ar atnaujinamos kelio žemės sanklasos ir dangos konstrukcijos įvertinimas	5
5. Išvados ir rekomendacijos	6
Literatūros sąrašas	7
1. Priedas. Leidimas tirti žemės gelmes	8
2. Priedas. Kalibravimo liudijimas	9
3. Priedas. Techninė užduotis	11
4. Priedas. Gręžinių koordinacių ir altitudžių žiniaraštis	13
5. Priedas. Gruntų skaičiuojamųjų rodiklių suvestinė lentelė	14
6. Priedas. Laboratorinių tyrimų rezultatai	15
7. Priedas. Tyrimų vietos planas (1 lapas)	
8. Priedas. Gręžinių litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai (4 lapas)	
9. Priedas. Inžinerinis geologinis pjūvis (4 lapas)	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

UAB Sons of Drilling pagal užsakovo UAB "Atamis" pateiktą techninę užduotį (3 priedas) 2024 m. spalio mėn. atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus gatvės atkarpos ruožui, esančiame adresu Prano Noreikos g. Elektrėnų m. Sklypo centro koordinatės: X- 6072223; Y-542946.6. Tyrimų tikslas buvo pateikti informaciją apie tiriamojo ruožo inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas, įvertinti gruntą, bei pateikti išvadas ir rekomendacijas.

UAB "Sons of Drilling" leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1282793 suteiktas 2020-07-01 (1 priedas). Statinio zondavimo kalibravimo liudijimas išduotas 2021-12-20 (2 priedas). Tyrimai pagal STR 1.04.02:2011 buvo priskirti antrai geotechninei kategorijai. Tyrimo taškų kiekis, vietos ir gylis buvo suderinti su Užsakovu.

2. BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATYBOS SKLYPĄ

Tiriamas ruožas yra Prano Noreikos gatvėje, Elektrėnų mieste (1 pav.). Gatvės atkarpos ruožas padengtas 0,09 – 0,15 m asfaltbetonio sluoksniu. Reljefo aukščio altitudės kinta nuo 96,95 iki 98,79 m (pagal gręžinių altitudes). Tiriamas ruožas yra šalia Elektrėnų tv.

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Pabaltijo žemumų, Neries žemupio plynaukštei, Vievio banguotai limnoglacialinei lygumai.



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 – 5,0 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 5 statinio zondavimo (CPT) bandymai iki 3,9 – 4,8 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 sraigtinio 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 cm², kūgio smaigalio kampas 60°, trinties movos paviršiaus plotas 150 cm²*) 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**.

Laboratoriniai tyrimai atlikti UAB „Gruntira“ laboratorijoje. Laboratorinių tyrimų suvestinė lentelė ir bandymo protokolai pateikti **6 priede**.

Inžinerinių geologinių tyrimu metu lauko darbams vadovavo ir juos vykdė geologas J. E. Valatkevičius. Ataskaitą paruošė inžinierė geologė M. Raubiškienė. 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) pilti gruntai, kurie slūgso po asfaltbetonio sluoksniu. Juos sudaro smėlingas mažo plastiškumo molis ir gerai išrūšiuotas mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis. Po technogeniniu gruntu slūgso natūralūs kraštiniai fluvioglacialiniai (ft III bl) mažai dulkingas molingas smėlis smulkus. Moreniniai kraštiniai glacialiniai (gt III bl) smėlingi mažo plastiškumo moliai.

4.2 HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Požeminis gruntinis vanduo lauko darbų metu sutinkamas gręžiniuose Nr.2 – 7 1,0 – 2,0 m gylyje. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžio metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo.

4.3 GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Atlikus lauko tyrimų medžiagos analizę, pagal gruntų sudėtį, amžių ir stiprumines savybes išskirti 6 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS):

<p>IGS-1 Supiltas gerai išrūšiuotas mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, rudas, drėgnas, su statybinio laužo priemaišomis, vidutinio tankumo, tankus, labai tankus. Slūgso gręžinyje Nr.2, 4, 5, 6 nuo 0,1 – 0,36 m gylio, o pado gylis siekia 0,55 – 1,0 m.</p>
<p>IGS-2 Supiltas smėlingas mažo plastiškumo molis, juosvas, su molio tarp sluoksniais, labai stiprus. Paplitęs gręžiniuose Nr.1,2, 4, 5, 6, 7 nuo 0,1 – 1,0 m gylyje, o pado gylis siekia 1,0 – 2,6 m.</p>
<p>IGS-3 Mažai dulkingas molingas smėlis smulkus, rudas, vandeningas, purus. Slūgso gręžinyje Nr.4 ir 7 nuo 1.0 - 1,6 m gylyje, o pado gylis siekia 2.6 - 2,8 m.</p>
<p>IGS-4 Mažai dulkingas molingas smėlis smulkus, šviesiai rudas, mažai drėgnas, vidutinio tankumo. Slūgso gręžiniuose Nr.3, 5 nuo 0,21 – 2,4 m gylyje, o pado gylis siekia 1,2 – 3,2 m.</p>
<p>IGS-5 Mažai dulkingas molingas smėlis smulkus, rudas, vandeningas, labai tankus. Slūgso gręžinyje Nr.4 ir 6 nuo 2,6 - 2,8 m gylio, o pado gylis gręžiniu Nr.4 nebuvo pasiektas, o ties gręžiniu Nr.6 pado gylis siekia 3,6 m.</p>
<p>IGS-6 Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, moreninis, vidutinio stiprumo. Paplitęs gręžiniuose Nr.1, 2, 3, 5, 6, 7 nuo 1,8 – 3,6 m gylio, o pado gylis gręžiniais nebuvo pasiektas.</p>

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 (**8 priedas**).

4.5 GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

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

4.6 REKONSTRUOJAMOS AR ATNAUJINAMOS KELIO ŽEMĖS SANKLASOS IR DANGOS

KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS

Tyrinėto kelio konstrukcija susideda iš dangos, dangos pagrindo konstrukcijos ir sankasos.

Dangą sudaro asfaltbetonis, plytelė ir betonas, storis 1 - 15 cm.

Dangos pagrindą sudaro skalda, betonas, asfaltbetonis su skalda ir supiltas žvyro gruntas, kurio pado gylis siekia 10 – 36 cm.

Pagal gruntų granuliometrijos laboratorinius tyrimus gerai išrūšiuotas mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis [SD] žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 8,4 %. Dulquio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 14,8%. Pagal šiuos parametrus (pagal atpažinimą ir aprašymą) gruntas priklauso mažai ir vidutiniškai jautrių šalčio klasei F2. Galima naudoti kaip šalčiui atsparaus sluoksnio medžiagą, kaip sankasos viršutinę dalį ir pan.

Pagal gruntų granuliometrijos laboratorinius tyrimus mažai dulkingas molingas smėlis smulkus SD purus žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 0,2 %. Dulquio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 21,5 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $1,74 \cdot 10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus (pagal atpažinimą ir aprašymą) gruntas priklauso šalčiui nejautrių F1. Tinką kaip šalčiui nejautrus sluoksnis.

Pagal gruntų granuliometrijos laboratorinius tyrimus mažai dulkingas molingas smėlis smulkus SD labai tankus žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 0,1 %. Dulquio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 21,4 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $1,77 \cdot 10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus (pagal atpažinimą ir aprašymą) gruntas priklauso šalčiui nejautrių F1. Tinką kaip šalčiui nejautrus sluoksnis.

Pagal gruntų granuliometrijos laboratorinius tyrimus mažai dulkingas molingas smėlis smulkus SD žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 0,7 %. Dulquio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 21,4 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $1,35 \cdot 10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus (pagal atpažinimą ir aprašymą) gruntas priklauso šalčiui nejautrių F1. Tinką kaip šalčiui nejautrus sluoksnis.

Dangos konstrukcijos sluoksniai pakloti ant kelio sankasos, kuri sudaryta iš supilto smėlingo mažo plastiškumo molio [ML], kurio pado gylis siekia 1,6 – 2,4 m.

5. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

- Tiriamojo sklypo sąlygos, inžineriniu geologiniu požiūriu yra *vidutinės*.
- Sklype sutinkami holoceno technogeniniai (*t IV*) gruntai ir natūralūs vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos kraštiniai fliuvioglacialiniai (*ft III bl*) ir kraštiniai glacialiniai (*gt III bl*) dariniai.
- **Piltinis gruntas** aptinkamas visuose gręžiniuose nuo 0,1 – 1,0 m gylio. Jis sudarytas iš vidutinio tankumo, tankaus ir labai tankaus gerai išrūšiuotas mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis [SD] (IGS-1), kurio pado gylis siekia 0,55 – 1,0 m. Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis [ML] (IGS-2), kurio pado gylis siekia 1,0 – 2,6 m.
- Natūralūs **silpni gruntai** aptinkami tik gręžinio Nr. 4 ir 7 aplinkoje po piltiniu gruntu iki 2,6 - 2,8 m gylio. Jį sudaro purus mažai dulkingas molingas smėlis smulkus SD (IGS-3).
- Giliau, ties gręžiniais Nr. 1, 2, 3, 5, 6, 7 nuo 0,21 – 3,6 m gylio, aptinkamas **vidutinio stiprumo gruntas** sudarytas iš vidutinio tankumo mažai dulkingo molingo smėlio smulkaus SD (IGS-4), kurio pado gylis siekia 1,2 – 3,2 m gylio. Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis ML (IGS-6), kurio pado gylis nebuvo pasiektas.
- Gręžinyje Nr.4 ir 6 nuo 2,6 - 2,8 m gylio vyrauja **stiprūs gruntai** kurios sudaro labai tankus mažai dulkingas molingas smėlis smulkus SD (IGS-5), kurio padas gręžinyje Nr.4 pasiektas nebuvo, o ties gręžiniu Nr.6 pado gylis siekia 3,6 m.
- Požeminis gruntinis vanduo lauko darbų metu sutinkamas gręžiniuose Nr.2 – 7 1,0– 2,0 m gylyje. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžio metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo.
- Būtina atkreipti dėmesį į tai, jog tyrimų plote gausiai paplitę dulkingi gruntai, kurie pasižymi tiksotropinėmis savybėmis, t.y suardžius jų natūralią struktūrą, gruntai pereina į taktą būseną. Tokie gruntai yra jautrūs dinaminiam poveikiui ir vibracijai. Nustojus veikti gruntus, jie palengva grįžta į pirminę būseną.
- Pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.

LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
2. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009);
4. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2007);
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2007);
6. „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

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
GIEDRIUS GIPARAS
Data: 2020-07-01 11:17:43

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

Direktorius
(pareigų pavadinimas)

A. V.

(parašas)

Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)

2. PRIEDAS. KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS**KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0016504**

Užsakovas	Įk. 304093834 UAB Sens of Drilling Bičiulių g. 16, LT-02236 Vilnius
Kalibruotas objektas	Tennozondas CPT Nr. GL 0478 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 ; 15 kN 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" funkcinė laboratorija, Vilniaus regiono laboratorija, Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius
Kalibravimo atlikimo vieta	Ganyklų g. 15, Tauragė
Aplinkos sąlygos	Aplinkos temperatūra 20,2 ± 1 °C
Kalibravimo data	2024-05-23
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais kalibravimo būdu susiebiais etalonais: Etaloninis dinamometras susidedantis iš MGS plus, ML38B Nr. 801229358; Z4A/50 kN Nr.184930037, C18/500 kN Nr.002874TY
Kalibravimo liudijimo išdavymo data	2024-05-23
Inžinierius metrologas	Tautvydas Miliūnas
Vyresnysis inžinierius metrologas	Arūnas Brazinskas

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė TAUTVYDAS MILIŪNAS
Data: 2024-05-24 12:39:06

1(2)

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė ARUNAS BRAZINSKAS
Data: 2024-05-24 13:41:29

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0016504 **KALIBRAVIMO REZULTATAI**

Tennozondas CPT Nr. GL 0478

Apkrovos vardinė vertė (P),	Tennozondo rodmenų vidurkis, (F _R)	Paklaida (ΔF),		Išplėstinė neapibrėžtis, (±U)	
kN	kN	kN	%	kN	%
Šoninė trintis					
0,6	0,60	0,00	0,00	± 0,01	± 0,96
1,5	1,50	0,00	0,00	± 0,01	± 0,39
3	3,02	0,02	0,78	± 0,03	± 0,98
6	6,11	0,11	1,78	± 0,03	± 0,49
15	15,26	0,26	1,71	± 0,03	± 0,20
Kgis					
0,5	0,50	0,00	0,00	± 0,01	± 1,15
5	5,03	0,03	0,60	± 0,01	± 0,12
10	10,06	0,06	0,60	± 0,01	± 0,06
20	20,13	0,13	0,65	± 0,01	± 0,03
30	30,18	0,18	0,60	± 0,01	± 0,02
40	40,21	0,21	0,53	± 0,01	± 0,02
50	50,21	0,21	0,42	± 0,01	± 0,02
70	70,22	0,22	0,31	± 0,06	± 0,09

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova

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

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

Nurodytos vertės taikomos kalibruojamo objekto būklei kalibravimo metu

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

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Inžinierius metrologas

Tautvydas Miliūnas

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

3. PRIEDAS. TECHNINĖ UŽDUOTIS

..... Atamis, UAB.....
 Dokumento sudarytojo pavadinimas
 (fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

..... 2024-10-23..... SOD-24023-19.....
 Dokumento data Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, spildomi, kontroliniai.
 Tyrimų objekto pavadinimas: Gatvės atkarpa
 Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):
 Prano Noreikos g. Elektrėnų m.
 Užsakovo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):
 Atamis, UAB, 300564438, Žirmūnų g. 139, Vilnius, r.juodka@atamis.lt
 Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):
 Atamis, UAB, 300564438, Žirmūnų g. 139, Vilnius, r.juodka@atamis.lt
 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, gylius, plotas):

Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Numeris	X	Y
	6072232	542945
	6072196	543036
	6072146	543118
	6072215	543172
	6072211	543208
	6072136	543279
	6072128	543261
	6072199	543202
	6072203	543176
	6072128	543128
	6072182	543030
	6072214	542941

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“

4. PRIEDAS. GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS**Koordinatų sistema – LKS-94****Aukščių sistema –LAS 07****Planinio pririšimo būdas – Linijinis****Koordinatų nustatymo metodas – Interpoliuojant toponuotrauką****Altitudžių nustatymo metodas – Interpoliuojant toponuotrauką**

Tyrimo taško numeris	X koordinatė	Y koordinatė	Altitudė
Gręžinys Nr. 1/ CPT-1	6072223	542946.6	98.79
Gręžinys Nr. 2/ CPT-2	6072186	543039	97.3
Gręžinys Nr. 3/ CPT-3	6072136.5	543121	97.78
Gręžinys Nr. 4/ CPT-4	6072212.9	543186	96.95
Gręžinys Nr. 5/ CPT-5	6072166	543240	97.39
Gręžinys Nr. 6/ CPT-6	6072235	542988	98.1
Gręžinys Nr. 7/ CPT-7	6072231	543123	98.0

Sudarė: geologė M. Raubiškienė

5. PRIEDAS. GRUNTŲ SKAIČIUOJAMŲJŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ

Gruntų skaičiuojamųjų rodiklių suvestinė lentelė																	
Objektas: Gatvės atkarpa Prano Noreikos g. Elektrėnų m.																	
IGS Nr.	Geologinis indeksas	Grunto pavadinimas	Žymuo LST EN ISO 14688-1,2:2017	Stiprumas	Kūginis stipris q_c (MPa)	Šoninės trinties stipris f_s (kPa)	Deformacijų modulis E_0 (MPa)	Vidinės trinties kampas ϕ (laips.)	Kerpamasis stipris nedrenuojant C_u	Porcingumo koeficientas, k_v ($m/s \cdot 10^{-5}$)	Gamtinis tankis ρ (Mg/m^3)	Kietųjų dalelių tankis ρ_s (Mg/m^3)	Savitasis sunkis γ (kN/m^3)	Porcingumo koeficientas e , (vnt. d.)	Gamtinis drėgnis W , (%)	Plastingumo rodiklis IP , (%)	Takumo rodiklis IL , (vnt. d.)
1	t IV	Supiltas gerai išrūšiuotas mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, rudas, drėgnas	(MggrSaFW)	Vidutinio tankumo/ Tankus/ Labai tankus	18.8	132.5	18.8	-	-	-	1.831	2.672	17.96	0.55	6.6	-	-
2	t IV	Supiltas smėlingas mažo plastiškumo molis, juosvas, su smėlio tarpsluoksniais	(MgSaCIL)	Labai stiprus	5.7	126.8	5.7	-	-	-	2.174	2.683	21.33	0.44	16.5	12.6	0.33
3	ft III bl	Mažai dulkingas molingas smėlis smulkus, rudas, vandeningas	(Sa-F)	Purus	3.9	59	11.7	-	-	1.74	1.802	2.667	17.68	0.61	8.9	-	-
4	ft III bl	Mažai dulkingas molingas smėlis smulkus, šviesiai rudas, mažai drėgnas	(Sa-F)	Vidutinio tankumo	7.6	74	32.9	34.9	-	1.77	1.865	2.667	18.30	0.56	9.3	-	-
5	ft III bl	Mažai dulkingas molingas smėlis smulkus, rudas, vandeningas	(Sa-F)	Labai tankus	23.4	151	73.2	41.5	-	1.35	1.989	2.668	19.51	0.56	16.6	-	-
6	gt III bl	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, moreninis	(SaCIL)	Vidutinio stiprumo	1.9	60	19.0	-	106	-	2.144	2.681	21.03	0.5	19.7	10.8	0.42
qc, fs, E, ϕ – rezultatai pateikti iš statinio zondavimo duomenų; pagal Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijų 6 priedą.																	
1.98 - duomenys pateikti pagal laboratorinių tyrimų rezultatus.																	
Kerpamasis stipris nedrenuojant C_u paskaičiuota pagal „Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables“ Burt Look 2007 p. 60, 62 nurodytomis formulėmis ir lentelėmis 5.14; 5.15. C																	

6. PRIEDAS. LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI



Gruntų laboratoriniai tyrimai

UAB "Gruntira", Žiogupio g. 37D, LT-00177 Palanga.: +370620682372
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr 24-0248

Išrašymo data: 2024-12-04
Tyrimų atlikimo data: nuo 2024-12-04 iki 2024-12-09
Užsakovas: Sons of Drilling, UAB Bičiulių g. 16, Vilnius
Objektas: Noreikos g.
Tyrimų medžiaga: Gruntas
Gruntų pridavimo data: 2024-11-12 Pridavė: Julius Aukštuolis
Grunto bandinių kiekis: 7
Tyrimai atlikti pagal:

- * LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)
- * LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2018) ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019
- * Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją (LGT 2019-06-13 Nr.1-175)
- * LST 1331:2022 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija
- * LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)
- * LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)
- * LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)
- * LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulimetrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)
- * LST CEN ISO/TS 17892-11:2005 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2019)
- * LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018)
- * LST EN ISO/TS 17892-10:2019 Tiesioginio kirpimo bandymas
- * LST EN ISO 17892-5:2017 Pakopomis apkraunamo grunto bandymas odometru
- * LST EN ISO 17892-7:2018 Smulkaus grunto vienaašio gniuždymo bandymas

Protokolo priedai:


1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas
2. Granulimetrinės sudėties kreivės - 3 lapai
3. Grunto plastiškumo diagramos - 2 lapai
4. Kompresijos diagramos -
5. Kirpimo diagramos -
6. Gniuždymo diagramos -


Parengė:

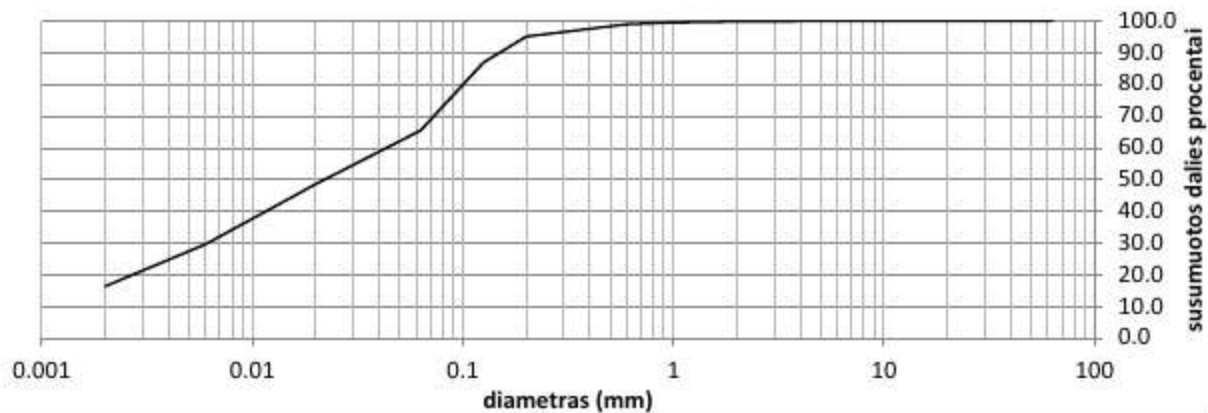
Pastabos:

1. Rezultatai susiję tik su tirtais ėminiais
2. Negavus laboratorijos leidimo galima dauginti tik visą protokolą su priedais
3. Rezultatai taikytini tokiems ėminiams, kokie buvo gauti iš užsakovo

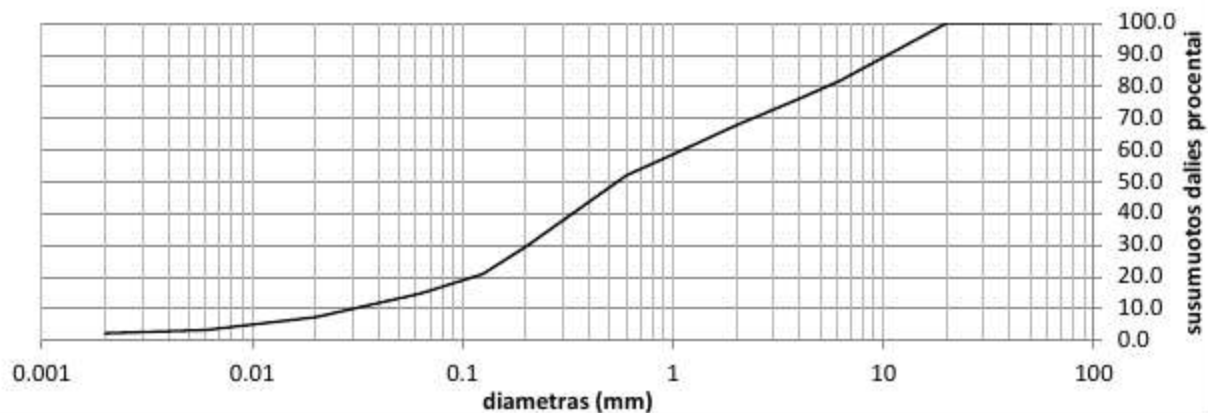
LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

 GRUNTIRA																	Nr 24-0248											
Objekto pav.				Noreikos g.																								
Eil.Nr.	Gręžinio Nr.	Nr.	Pavyzdys	Skaitiklyje-likęs gruntas, vardiniklyje-išsijotas per sietą gruntas %												Dulkų/molio %	Cc/Cu	Pralaidumo koeficientas m/s (sutankinto) Pralaidumo koeficientas m/d (nesutankinto)	Tankis		poringumas n/e	Drėgnis		Plastingumas		Žymuo: pagal "IGGT gruntų klasifikaciją" / LST 1331:2022	Salčių jautrio klasė (LST 1331:2022)	Grunto pavadinimas
				Sietų akučių dydžiai, mm															p/p _s	p _s		w w<0,4	W _L W _p	I _p I _L				
				63	31.5	20	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2	0.125	0.063													
1	5	0	2,1-2,3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	0.7	3.1	8.3	21.3	49.1		2.134			20.5	26.7	11.2	saCIL	F ₃	pagal "IGGT gruntų klasifikaciją" 2019 / kita informacija „Matavimų rezultatai ir atitikties pareiškimas yra taikomas tik ėminiui		
				100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.6	99.0	98.3	95.2	86.9	65.6	16.5		2.684	1.770	0.52	20.9	15.5	0.49	(ML)		smėlingas mažo plastiškumo molis tvirtas		
2	2	0	0,4-0,6	0.0	0.0	0.0	18.0	5.9	8.4	9.2	6.7	7.3	15.1	8.7	6.2	12.6	36.7	1.831			6.6			grSaFW	F ₂	gerai išrūšiuotas mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis		
				100.0	100.0	100.0	82.1	76.2	67.9	58.7	52.0	44.7	29.6	21.0	14.8	2.2	1.2	2.672	1.718	0.55				(SD)		smėlingas mažo plastiškumo molis standus		
3	1	0	0,9-1,1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	2.6	2.4	2.2	3.2	10.9	10.9	18.8	38.9		2.214			12.5	25.8	14.0	saCIL	F ₃	mažai dulkingas molingas smėlis		
				100.0	100.0	100.0	99.1	98.3	95.7	93.3	91.1	87.9	77.0	66.1	47.3	8.4		2.682	1.968	0.36	14.2	11.7	0.18	(ML)		smulkus		
4	4	0	1,8-2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.2	3.3	29.9	36.80	21.5	5.6	2.7	1.74E-05	1.802			8.9			Sa-F	F ₁	mažai dulkingas molingas smėlis	
				100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.3	98.2	94.9	65.0	28.2	6.7	1.1	1.2	2.667	1.654	0.61				(SD)		smulkus		
5	3	0	0,6-0,8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.7	2.7	31.8	37.7	21.4	4.5	2.6	1.77E-05	1.865			9.3			Sa-F	F ₁	mažai dulkingas molingas smėlis	
				100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.8	99.5	98.8	96.1	64.4	26.7	5.3	0.9	1.2	2.667	1.707	0.56				(SD)		smulkus		
6	1	0	2,3-2,5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	1.4	1.0	1.0	9.2	12.9	7.1	50.9		2.144			19.7	27.1	10.8	saCIL	F ₃	mažai dulkingas molingas smėlis		
				100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	97.8	96.3	95.3	94.3	85.1	72.2	65.1	14.2		2.681	1.791	0.50	20.9	16.3	0.42	(ML)		smulkus		
7	4	0	3-3,2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	1.3	2.0	5.3	27.1	32.1	21.4	8.1	3.0	1.35E-05	1.989			16.6			Sa-F	F ₁	mažai dulkingas molingas smėlis	
				100.0	100.0	100.0	99.8	99.5	98.8	97.5	95.6	90.3	63.3	31.2	9.7	1.6	1.2	2.668	1.706	0.56				(SD)		smulkus		

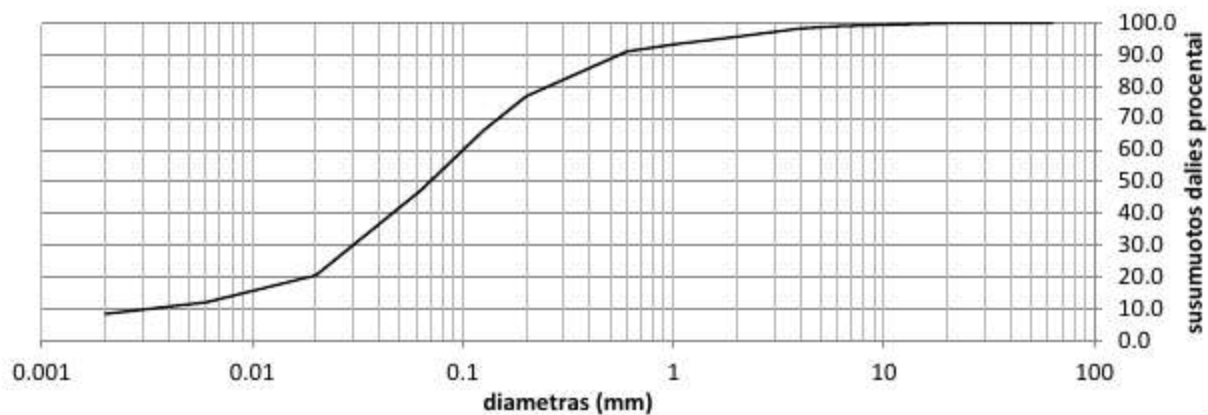
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 24-0248
	Noreikos g.



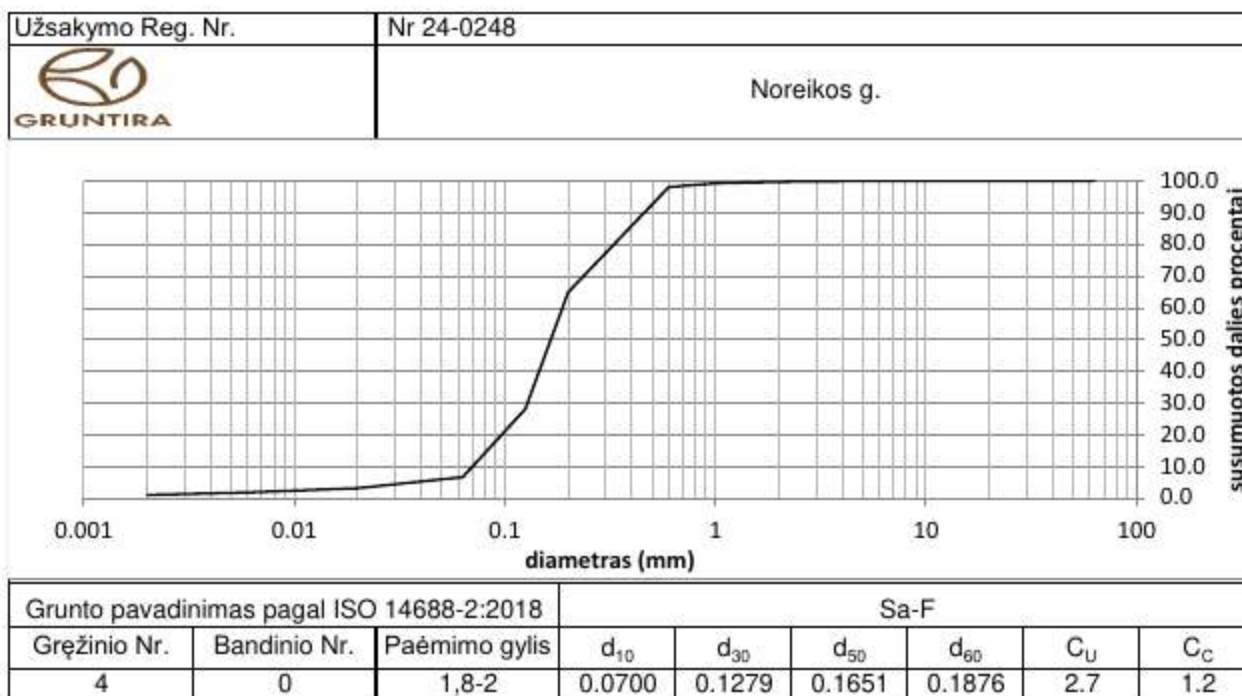
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _c
5	0	2,1-2,3	0.0000	0.0061	0.0219	0.0431	0.0	0.0



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			grSaFW					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _c
2	0	0,4-0,6	0.0302	0.2040	0.5439	1.1071	36.7	1.2

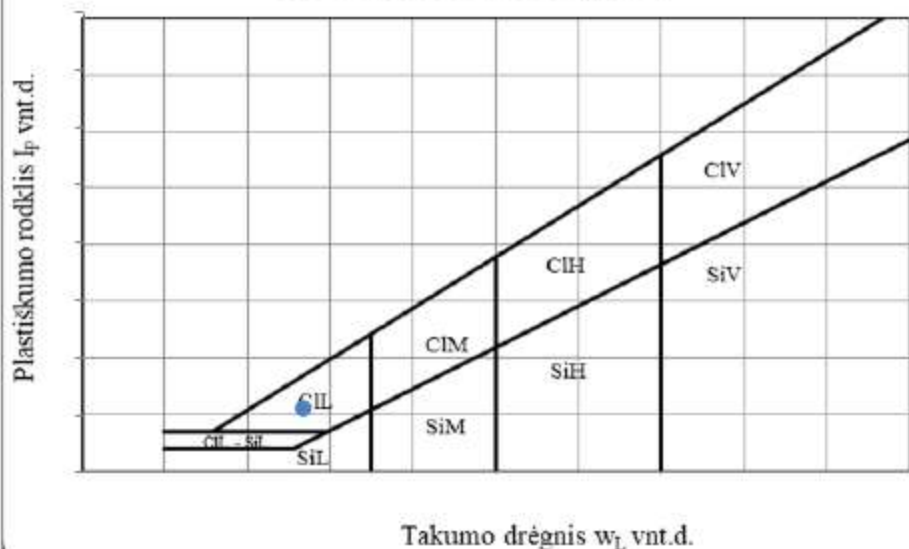


Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _c
1	0	0,9-1,1	0.0033	0.0300	0.0695	0.1001	30.7	2.8



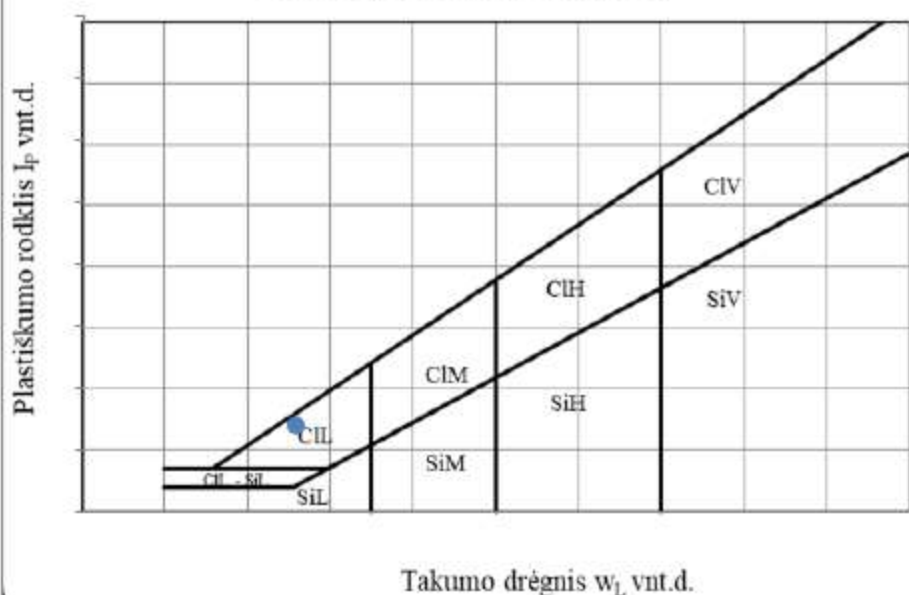
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w _L) %	Plastingumo drėgnis (w _p) %	Plastingumo rodiklis (I _p) %	Takumo rodiklis (I _L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
1	5	0	2,1-2,3	20.5	26.7	15.5	11.2	0.49	tvirta

Grunto plastiškumo diagrama



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w _L) %	Plastingumo drėgnis (w _p) %	Plastingumo rodiklis (I _p) %	Takumo rodiklis (I _L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
3	1	0	0,9-1,1	12.5	25.8	11.7	14.0	0.18	standi

Grunto plastiškumo diagrama





GRUNTIRA

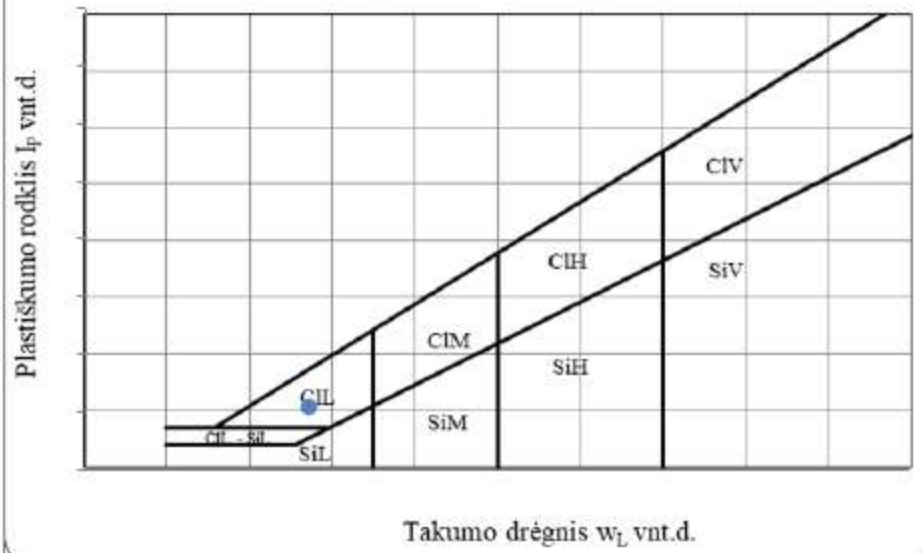
Noreikos g.

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018

saCIL

Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w _L) %	Plastingu mo drėgnis (w _p) %	Plastingu mo rodiklis (I _p) %	Takumo rodiklis (I _L) vnt.	Smulkaus grunto konsistenci ja
6	1	0	2,3-2,5	19.7	27.1	16.3	10.8	0.42	tvirta

Grunto plastiškumo diagrama





Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

OBJEKTAS: Gatvės atkarpa

ADRESAS: Prano Noreikos g. Elektrėnų m.

Brėžinys: Topografinis planas M 1:1000

	Pareigos	V. Pavardė	Data
Atliko:	Inžinierė geologė	M. Raubiškienė	2025 01
Tikrino:	Inžinierius geologas	J. Aukštuolis	2025 01

UŽSAKOVAS: UAB "Atamis"

Lapas	Lapų
1	1

Gręžinys: Nr. 1		Altitudė: 98.79 m		Data: 2024.10.23	
Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)		Koordinatės: X - 6072223; Y-542946.6;		Statinio zondavimo bandymas: CPT-1	

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Sluoksnio storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m		Vidurkinė q _c reikšmė, MPa	Vidurkinė f _s reikšmė, kPa	Santykis (%) (f _s / q _c) * 100	Kūginis stipris q _c (MPa)																			Šoninės trinties stipris f _s (kPa)									
							Pasirodė	Nustatymo																																
			0.1	0.1	Asfaltbetonis																																			
			0.25	0.15	Supiltas žvyras, rudas, drėgnas				0.19	0																														
-1.0					Supiltas smėlingas mažo plastiškumo molis, juosvas, su molio tarp sluoksniais, labai stiprus, pvz.: 0,9-1,1																																			
-2.0	2	IV	1.8	1.55	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, vidutinio stiprumo, moreninis, pvz.: 2,3-2,5				4.34	43																														
-4.0	6	gtIIIbI	4.0	2.2					2.17	52																														

Gręžinys: Nr. 2		Altitudė: 97.3 m		Data: 2024.10.23	
Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)		Koordinatės: X - 6072186; Y-543039;		Statinio zondavimo bandymas: CPT-2	

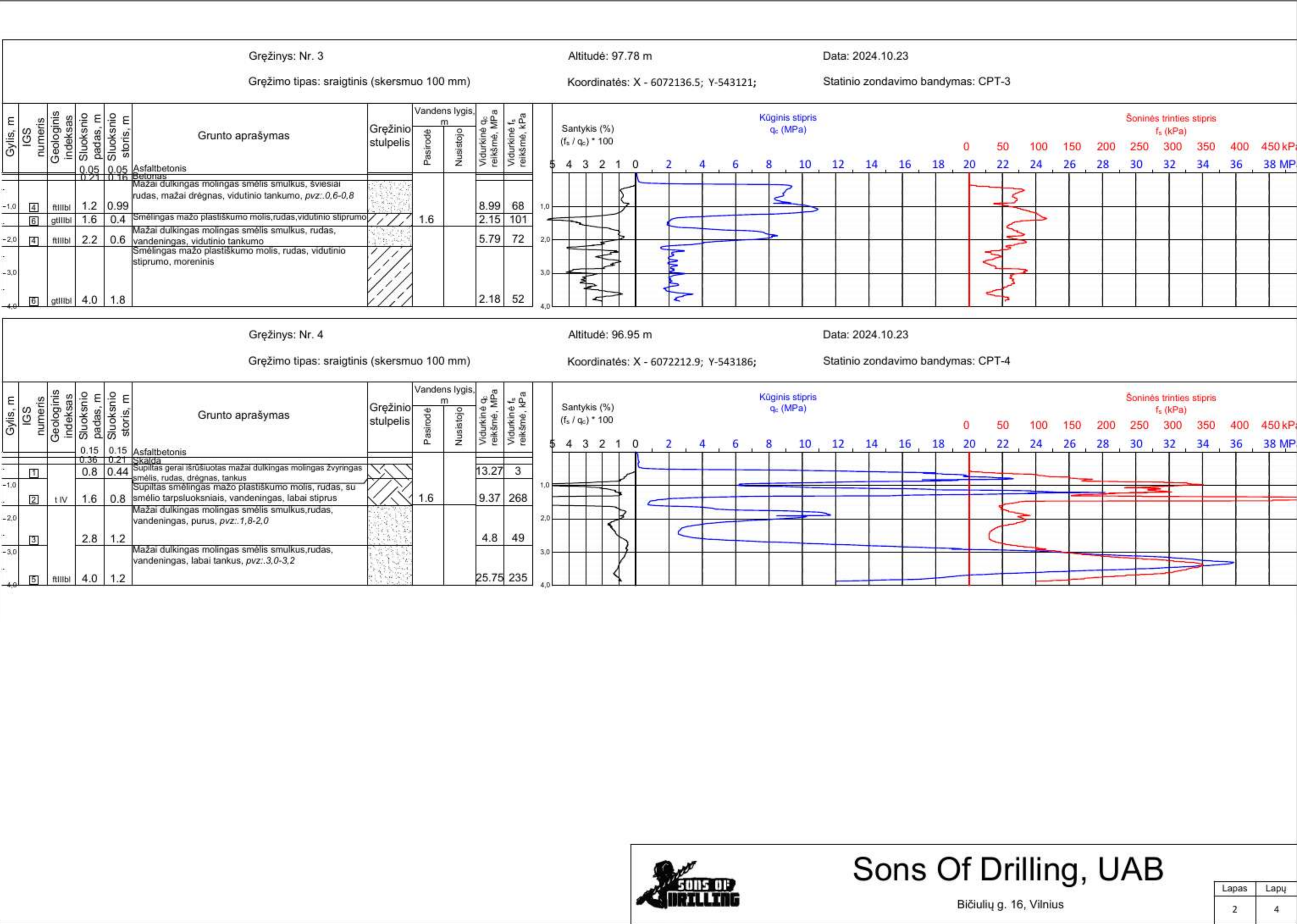
Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Sluoksnio storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m		Vidurkinė q _c reikšmė, MPa	Vidurkinė f _s reikšmė, kPa	Santykis (%) (f _s / q _c) * 100	Kūginis stipris q _c (MPa) Šoninės trinties stipris f _s (kPa)																		
							Pasirodė	Nustatė																						
			0.09	0.09	Asfaltbetonis																									
			0.4	0.4	Supiltas žvyras, rudas, drėgnas																									
					Asfaltbetonis su skaida																									
-1.0	1		1.0	0.7	Supiltas gerai išrūšiuotas mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, rudas, drėgnas, su statybinio laužo priemaišomis, labai tankus, pvz.: 0,4-0,6				25.11	168																				
-2.0	2	IV	2.0	1.0	Supiltas smėlingas mažo plastiškumo molis, juosvas, su smėlio tarp sluoksniais, labai stiprus			1.8	6.34	203																				
-3.0					Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, vidutinio stiprumo, moreninis																									
-4.0	6	gtIIIbI	4.0	2.0					2.4	71																				



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

OBJEKTAS: Gatvės atkarpa					Brėžinys: Gręžinių stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai		
ADRESAS: Prano Noreikos g. Elektrėnų m.							
Pareigos	V. Pavardė	Data			UŽSAKOVAS: UAB "Atamis"	Lapas	Lapų
Atliko: Inžinierė geologė	M. Raubiškienė	2025 01				1	4
Tikrino: Inžinierius geologas	J. Aukštuolis	2025 01					



Gręžinys: Nr. 5		Altitudė: 97.39 m		Data: 2024.10.23	
Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)		Koordinatės: X - 6072166; Y-543240;		Statinio zondavimo bandymas: CPT-5	

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Sluoksnio storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m		Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa	Santykis (%) $(f_s / q_c) \cdot 100$	Kūginis stipris q_c (MPa) Šoninės trinties stipris f_s (kPa)																	
							Pasirodė	Nusistojė																					
			0.15	0.15	Asfaltbetonis																								
	1		0.3	0.15	Skalda				9.12	0																			
-1.0			0.55	0.25	Supiltas gerai išrūšiuotas mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, rudas, drėgnas, vidutinio tankumo																								
-2.0	2	t IV	2.4	1.85	Supiltas smėlingas mažo plastiškumo molis, juosvas, su smėlio tarp sluoksniais, labai stiprus, pvz.: 2, 1-2, 3		2.0																						
-3.0	4	ft III bl	3.2	0.8	Mažai dulkingas molingas smėlis smulkus, rudas, drėgnas, vidutinio tankumo				8.11	123																			
-4.0	6	gt III bl	4.0	0.8	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, vidutinio stiprumo, moreninis				8.04	82																			
									1.53	16																			

Gręžinys: Nr. 6		Altitudė: 98,1 m		Data: 2024.10.23	
Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm)		Koordinatės: X - 6072235; Y-542988;		Statinio zondavimo bandymas: CPT-6	

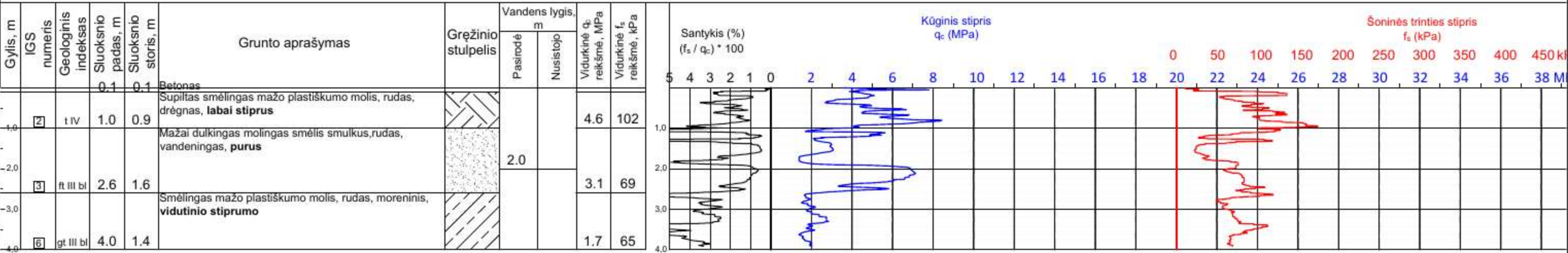
Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Sluoksnio storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m		Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa	Santykis (%) $(f_s / q_c) \cdot 100$	Kūginis stipris q_c (MPa) Šoninės trinties stipris f_s (kPa)																	
							Pasirodė	Nusistojė																					
			0.05	0.05	Plytelė																								
			0.1	0.05	Betonas																								
-1.0	1		0.9	0.8	Supiltas gerai išrūšiuotas mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis, rudas, drėgnas, labai tankus				27.7	359																			
-2.0					Supiltas smėlingas mažo plastiškumo molis, juosvai rudas, su maža org. medž. priemaiša, vidutinio stiprumo		1.0																						
-3.0	2	t IV	2.6	1.7					1.6	22																			
-4.0	5	ft III bl	3.6	1.0	Mažai dulkingas molingas smėlis smulkus, rudas, vandeningas, labai tankus				21.2	67																			
-5.0	6	gt III bl	5.0	1.4	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, moreninis, vidutinio stiprumo				1.7	63																			



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
3	4



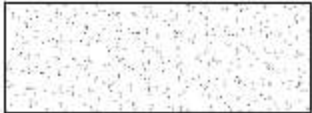
Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Sutartiniai ženklai



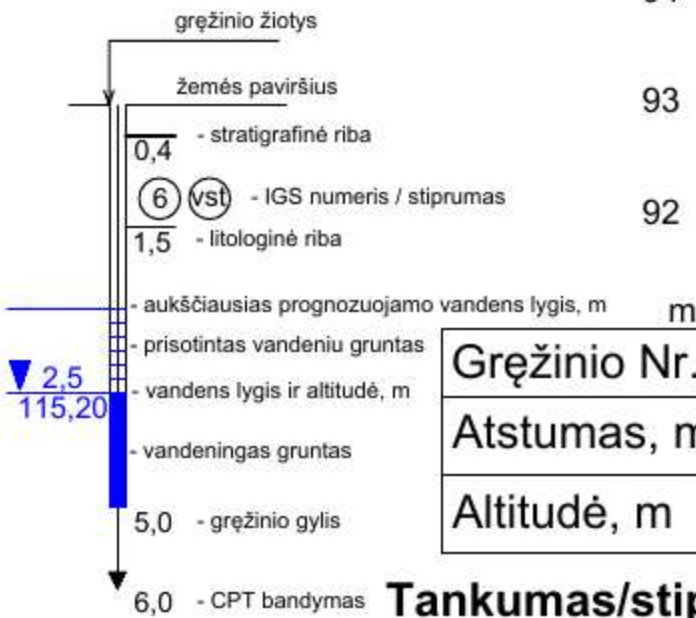
Piltinis gruntas



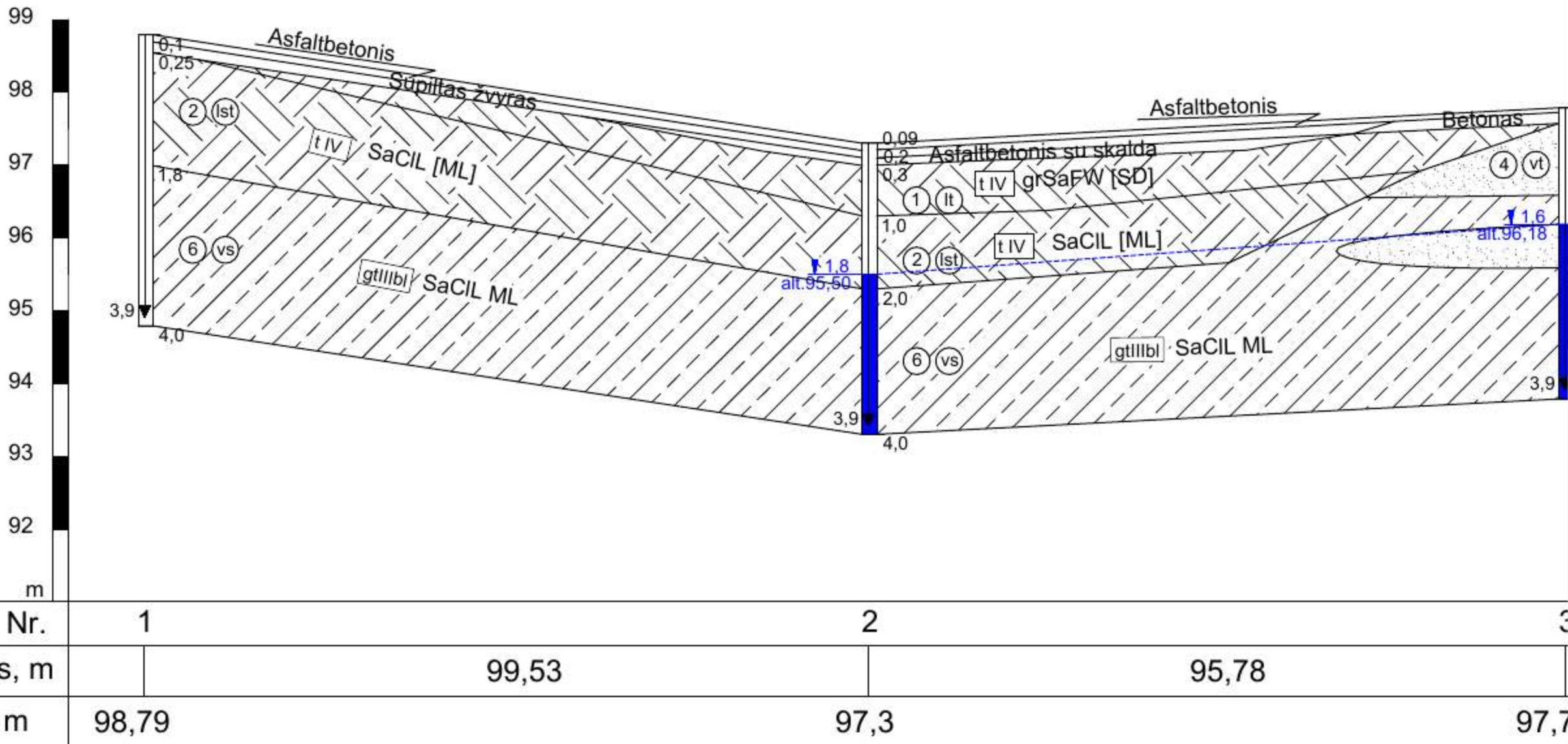
Mažai dulkingas molingas smėlis smulkus SD



Smėlingas mažo plastiškumo molis ML



Inžinerinis geologinis - litologinis pjūvis Gr. Nr. 1-2-3-4-5



Tankumas/stiprumas

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

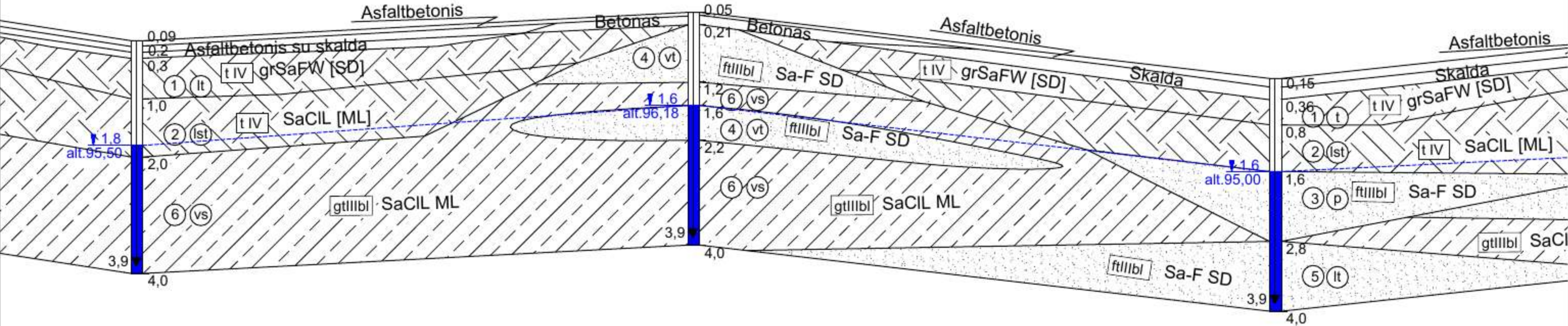


Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

OBJEKTAS: Gatvės atkarpa				Brėžinys: Inžinerinis geologinis-litologinis pjūvis	
ADRESAS: Prano Noreikos g. Elektrėnų m.				UŽSAKOVAS: UAB "Atamis"	
Pareigos	V. Pavardė	Data			
Atliko: Inžinierė geologė	M. Raubiškienė	2025 01			
Tikrino: Inžinierius geologas	J. Aukštuolis	2025 01		Lapas	Lapų
				1	4

pjūvis Gr. Nr. 1-2-3-4-5



2	3	4
95,78	100,3	71,52
97,3	97,78	96,65

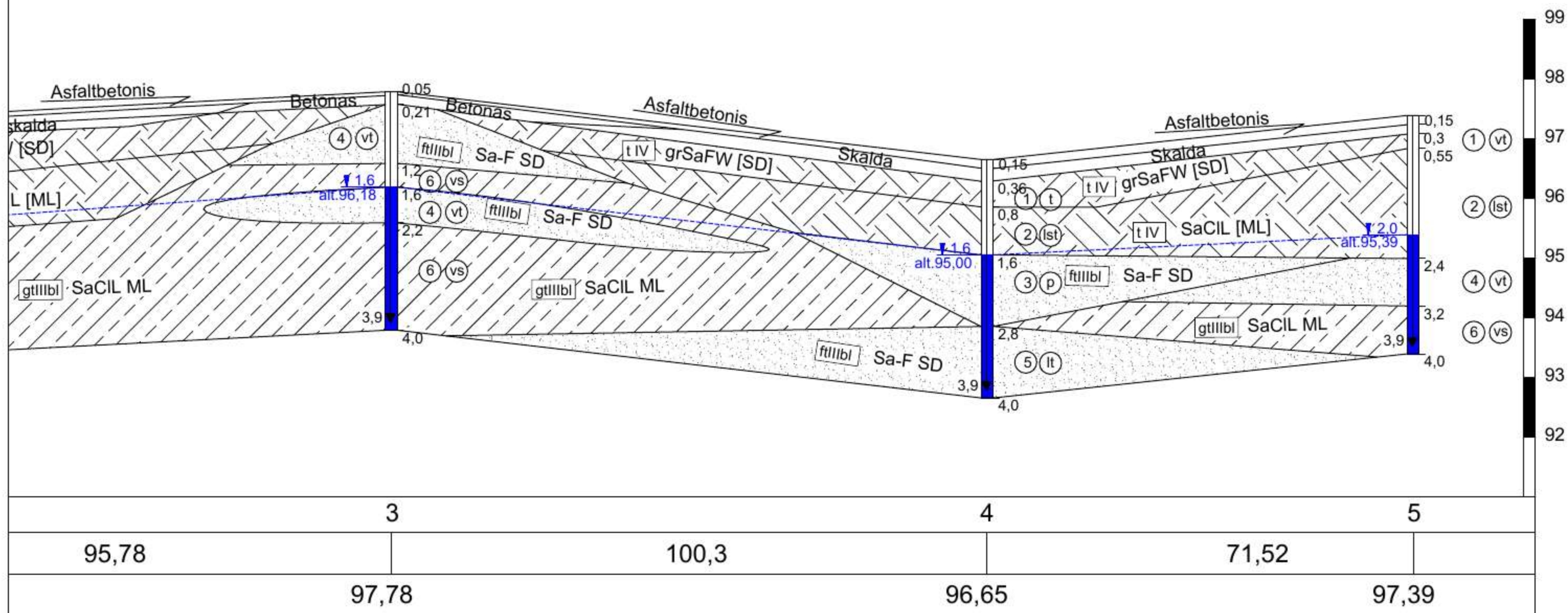


Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
2	4

5



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
3	4

9 PRIEDAS

Sutartiniai ženklai



Piltinis gruntas



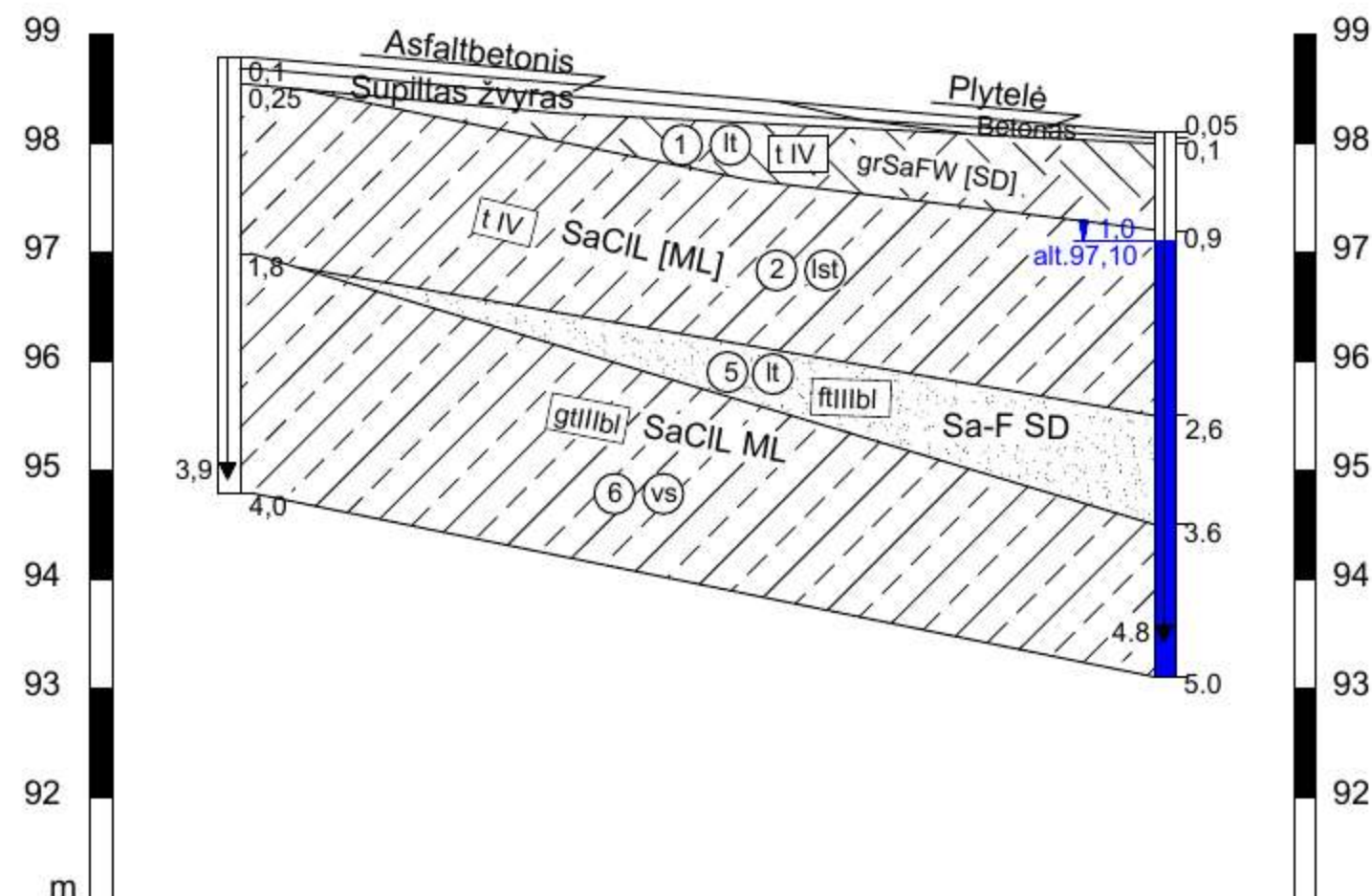
Mažai dulkingas molingas smėlis smulkus SD



Smėlingas mažo plastiškumo molis ML



Inžinerinis geologinis - litologinis pjūvis Gr. Nr. 1 - 6



Gręžinio Nr.	1	6
Atstumas, m	43,0	
Altitudė, m	98,79	98,1

Tankumas/stiprumas

Smėliams

lp - labai purus
p - purus
vt - vidutinio tankumo
t - tankus
lt - labai tankus

Rišliems gruntams

ls - labai silpnas
s - silpnas
vs - vidutinio stiprumo
st - stiprus
lst - labai stiprus

HORIZONTALAUS MASTELIO SKALĖ

0 5 10 15 20 25 m

VERTIKALAUS MASTELIO SKALĖ

0 1 2 3 4 5 m



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
4	4

UAB „Inžinerijos centras“

Elektrėnai, Rungos g. 12

Įmonės kodas 303172990

Tel. +370 604 44692

El. paštas: info@inzinerijoscentras.lt

Internetu: www.inzinerijoscentras.lt

Objektas: P.Noreikos g. 1, Elektrėnai, Elektrėnų sen., Elektrėnų sav.

TOPOGRAFINIO PLANO SUDARYMO ATASKAITA

Plano tipas: TOPOGRAFINIS PLANAS – PILNAS TURINYS

Žymuo: –

TIIS Nr. 20240920-061087

UAB „Inžinerijos centro“ direktoriui

GEODEZINIŲ DARBŲ UŽSAKYMAS

2024-09-04
Elektrėnai

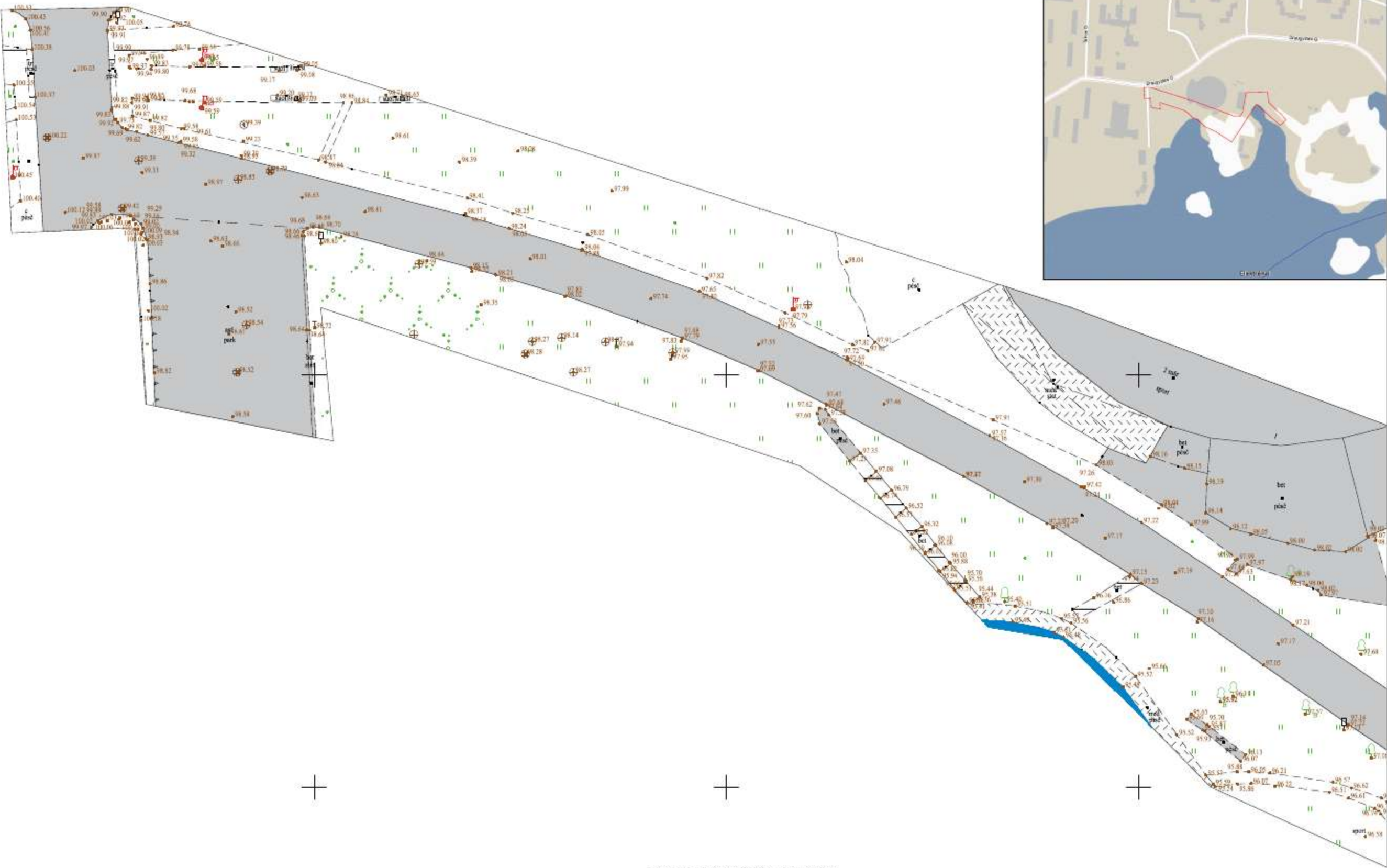
Bendra informacija	
Objekto pavadinimas	–
Adresas	P.Noreikos g. 1, Elektrėnai, Elektrėnų sen., Elektrėnų sav.
Plano tipas	Topografinis planas – pilnas turinys
Reikalavimai topografiniam planui	
Išmatuotų topografinių objektų padėties vidutinė kvadratinė paklaida su 95% tikimybe	Horizontalios tvirtų kontūrų – 10 cm; Vertikalios kietų paviršių – 10 cm; Vertikalios kitų paviršių - 20 cm.
Objektai, kurie turi būti išmatuoti didesniu tikslumu	–
Teritorija	
Statybos projekto numeris informacinėje sistemoje "Infostatyba"	
Reikalavimai inžinerinio tinklo planui	
Vamzdžių medžiaga, išorinis/vidinis skersmuo, izoliacijos storis	–
Slėgis	–
Profiliai	Nereikalingi
Kita informacija	–

- 1. Geodezinių matavimų data ir laikas: 2024-09-18; 09:00-17:00
- 2. Geodezinių matavimų vykdytojo įmonė: UAB „Inžinerijos centras“, Elektrėnai, Rungos g. 12. 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 Ignas Venslovas – 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: laikini taškai Nr. 1-2:
 - 4.1. 6072223.74; 542940.77, 98.85, 1 šulinio dangtis;
 - 4.2. 6072212.43; 543199.62, 97.07, 2 šulinio dangtis;
 - 4.3. geodezinio pagrindo taškų Nr. 1-2 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 (ištestą, uždara) geodezinį ėjimą nuo topografinio pagrindo taškų Nr. 2;
- 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. Nauodotas geoido modelis: LIT20G.
- 9. Užsakovas: privatus asmuo.
- 10. Topografinis planas parengtas projektavimo procedūroms užbaigti.

UAB „Inžinerijos centras“				Aiškinamasis raštas		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	P.Noreikos g. 1, Elektrėnai, Elektrėnų sen., Elektrėnų sav.	Lapas	Lapų
IGKV-1758	Ignas Venslovas		2024-09-20		1	1

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

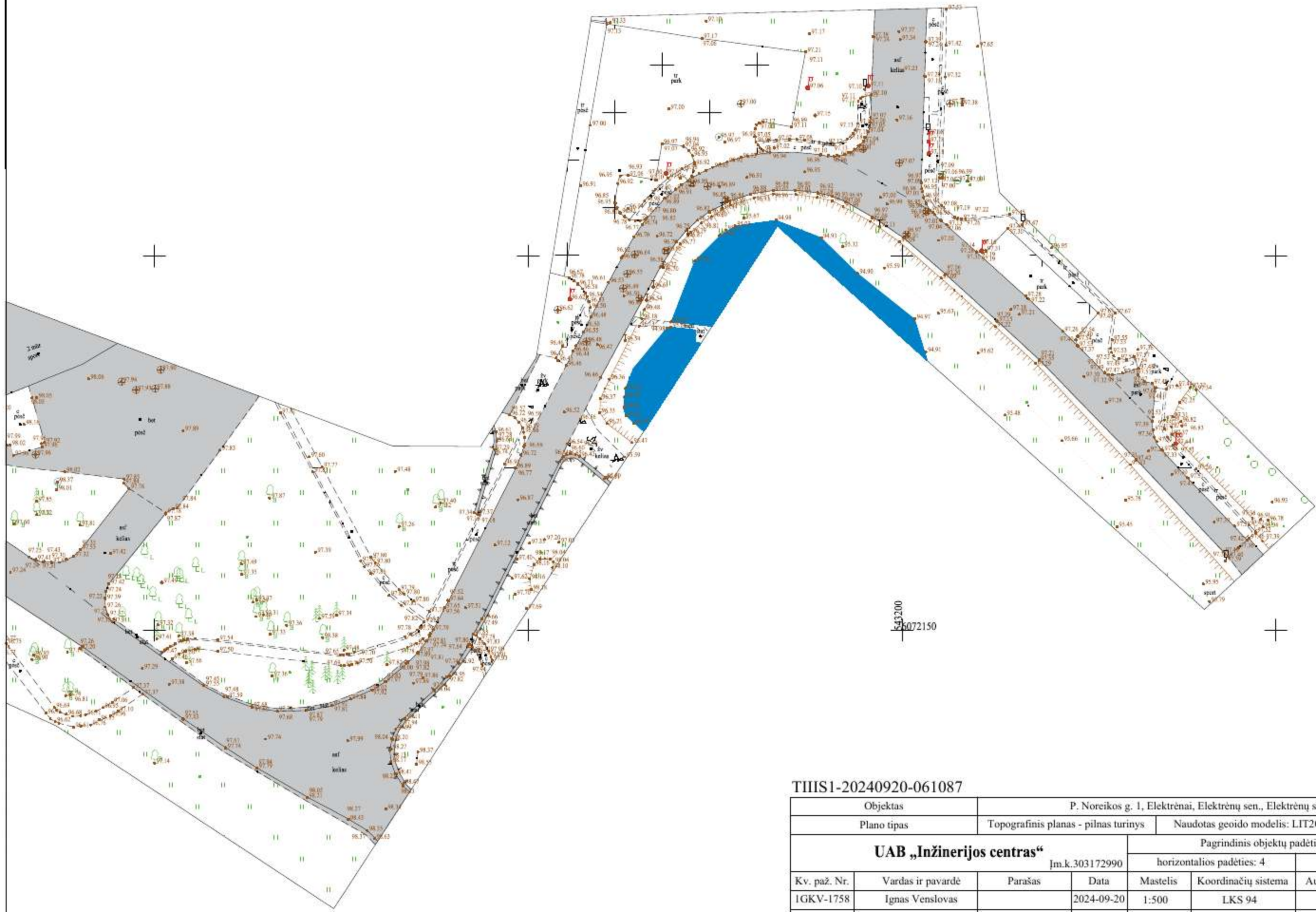
Objekto išsidėstymo schema



TIIS1-20240920-061087

Objektas		P. Noreikos g. 1, Elektrėnai, Elektrėnų sen., Elektrėnų sav.						
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys			Naudotas geoido modelis: LIT20G			
UAB „Inžinerijos centras“ Įm.k.303172990				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
				horizontalios padėties: 4		vertikalios padėties: 4		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinatų sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
IGKV-1758	Ignas Venslovas		2024-09-20	1:500	LKS 94	LAS07	1	2
Užsakovas	-			Rangovas	-			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



TIIS1-20240920-061087

Objektas		P. Noreikos g. 1, Elektrėnai, Elektrėnų sen., Elektrėnų sav.						
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys			Naudotas geoido modelis: LIT20G			
UAB „Inžinerijos centras“ Įm.k.303172990				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
				horizontalios padėties: 4		vertikalios padėties: 4		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinatų sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
IGKV-1758	Ignas Venslovas		2024-09-20	1:500	LKS 94	LAS07	2	2
Užsakovas	-			Rangovas	Dokumentą elektroniniu parašu			

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2024-09-27 09:37

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: IGNAS VENSLOVAS
GKP: 1GKV-1758

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240920-061087
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240920-061087>
Pavadinimas: P. Noreikos g. 1, Elektrėnai, Elektrėnų sen., Elektrėnų sav.
Adresas: P. Noreikos g. 1, Elektrėnai, Elektrėnų sen., Elektrėnų sav.
Prašymo teritorija: 1.38 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: NOREIKOS_gktr.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Elektrėnų savivaldybės administracija (325)
EDT grupė: Elektrėnų sav. Architektūros ir kraštotvarkos skyrius (326)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: ARVIDAS SIMONAITIS
Pateiktas tikrinti EDR: Noreikos_Elektrenai_GKTR.dwg
Pridėti dokumentai: NOREIKOS_gktr.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-09-20 15:33:18 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2024-09-27 09:32:18 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

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

Gautas EDR: Noreikos_Elektrenai_GKTR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Elektrėnų savivaldybės administracija (325)
Organizacijos grupė: Elektrėnų sav. Žemės ūkio ir melioracijos skyrius (327)
Gautas EDR: Noreikos_Elektrenai_GKTR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Vilniaus regionas, dujotiekio duomenys (80)
Gautas EDR: Noreikos_Elektrenai_GKTR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ (234)
Gautas EDR: Noreikos_Elektrenai_GKTR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Vilniaus regionas, ryšių tinklo duomenys (424)
Gautas EDR: Noreikos_Elektrenai_GKTR.dwg



**Topografinė nuotrauka
M 1:500**

ADRESAS: Prano Noreikos g. 1, Elektrėnai

Direktorius

Arminas Petrauskas

ELEKTRĖNAI
2025

UAB „Inžinerijos centras“
Elektrėnai, Rungos g. 17
Įmonės kodas 303172990

Tel. +370 604 44692
El. paštas: info@inzinerijoscentras.lt
Internete: www.inzinerijoscentras.lt

AB „Luminor“ bankas
A/s LT294010051002049290

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2025-07-16 08:28

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: IGNAS VENSLOVAS
GKP: 1GKV-1758

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20250715-047084
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20250715-047084>
Pavadinimas: P_Noreikos_1_Elektrenai
Adresas: Prano Noreikos g. 1, Elektrenai
Prašymo teritorija: 0.94 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Noreikos_1_Elektrenai.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Elektrenų savivaldybės administracija (325)
EDT grupė: Elektrenų sav. Architektūros ir kraštotvarkos skyrius (326)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: ARVIDAS SIMONAITIS
Pateiktas tikrinti EDR: Noreikos_1_GKTR.dwg
Pridėti dokumentai: Noreikos_1_Elektrenai.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2025-07-15 14:25:23 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2025-07-16 08:22:47 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

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

Gautas EDR: Noreikos_1_GKTR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR: Noreikos_1_GKTR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Elektrėnų savivaldybės administracija (325)
Organizacijos grupė: Elektrėnų sav. Žemės ūkio ir melioracijos skyrius (327)
Gautas EDR: Noreikos_1_GKTR.dwg

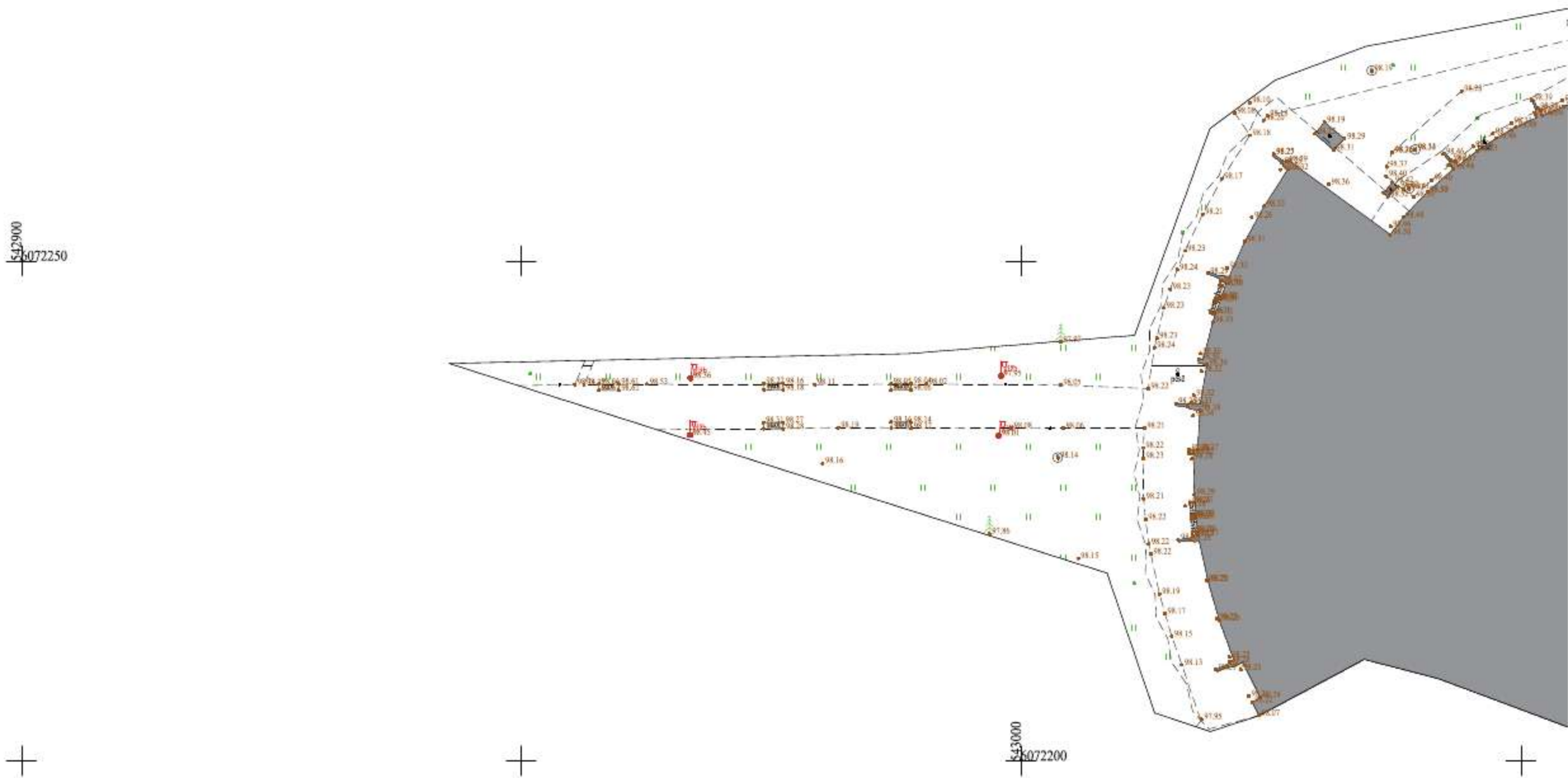
ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Vilniaus regionas, ryšių tinklo duomenys (424)
Gautas EDR: Noreikos_1_GKTR.dwg

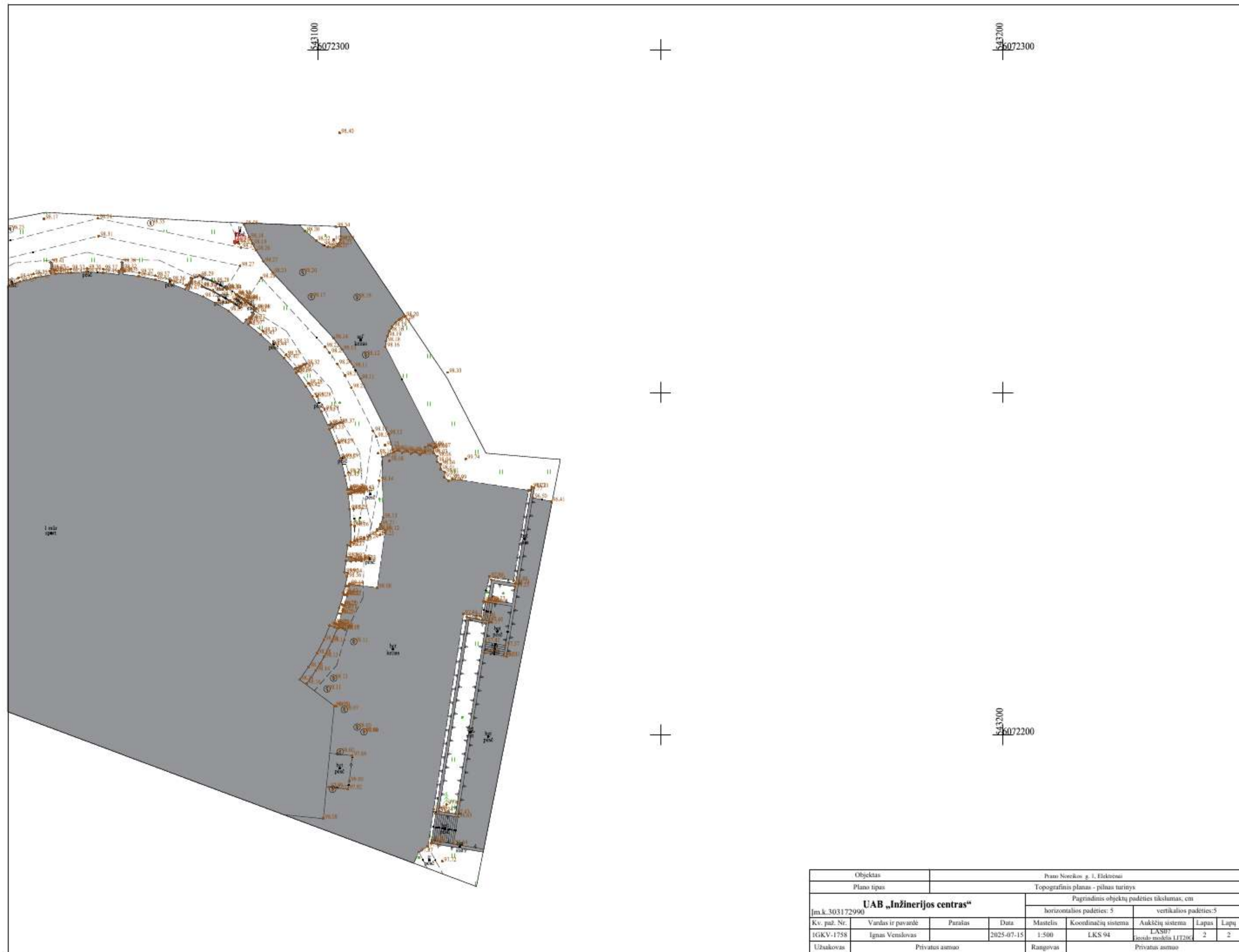
ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ (234)
Gautas EDR: Noreikos_1_GKTR.dwg

TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA M 1:500



Objektas		Pramo Noreikos g. 1, Elektrėnai							
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys							
UAB „Inžinerijos centras“					Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
					horizontalios padėties: 5			vertikalios padėties: 5	
Įm.k. 303172990	Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinatinių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
IGKV-1758		Ignas Venskovas		2025-07-15	1:500	LKS 94	LKS07	1	2
Užsakovas					Privatus asmuo				
Užsakovas					Privatus asmuo				



Objektas	Pramo Noreikos g. 1, Elektrėnai							
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys							
UAB „Inžinerijos centras“				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
[m.k.303172990]				horizontalios padėties: 5		vertikalios padėties: 5		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinatų sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
IGKV-1758	Ignas Venskovas		2025-07-15	1:500	LKS 94	LAS07	2	2
Užsakovas	Privatus asmuo			Rangovas	Privatus asmuo			

UAB „Inžinerijos centras“

Elektrėnai, Rungos g. 17

Įmonės kodas 303172990

Tel. +370 604 44692

El. paštas: info@inzinerijoscentras.lt

Internetu: www.inzinerijoscentras.lt

Objektas: Draugystės g. 13, Elektrėnai

TOPOGRAFINIO PLANO SUDARYMO ATASKAITA

Plano tipas: TOPOGRAFINIS PLANAS – PILNAS TURINYS

Žymuo: –

TIIS Nr. 20251003-067339

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2025-10-06 09:25

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: IGNAS VENSLOVAS
GKP: 1GKV-1758

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20251003-067339
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20251003-067339>
Pavadinimas: Draugystės_13_Elektrenai
Adresas: Draugystės g. 13, Elektrenai
Prašymo teritorija: 0.26 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Draugystės_13-s1003.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Elektrenų savivaldybės administracija (325)
EDT grupė: Elektrenų sav. Architektūros ir kraštotvarkos skyrius (326)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: ARVIDAS SIMONAITIS
Pateiktas tikrinti EDR: Draugystės_13_GKTR.dwg
Pridėti dokumentai: Draugystės_13-s1003.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2025-10-03 14:20:54 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2025-10-06 09:14:58 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

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

Gautas EDR: Draugystes_13_GKTR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Elektrėnų savivaldybės administracija (325)
Organizacijos grupė: Elektrėnų sav. Žemės ūkio ir melioracijos skyrius (327)
Gautas EDR: Draugystes_13_GKTR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Vilniaus regionas, dujotiekio duomenys (423)
Gautas EDR: Draugystes_13_GKTR.dwg

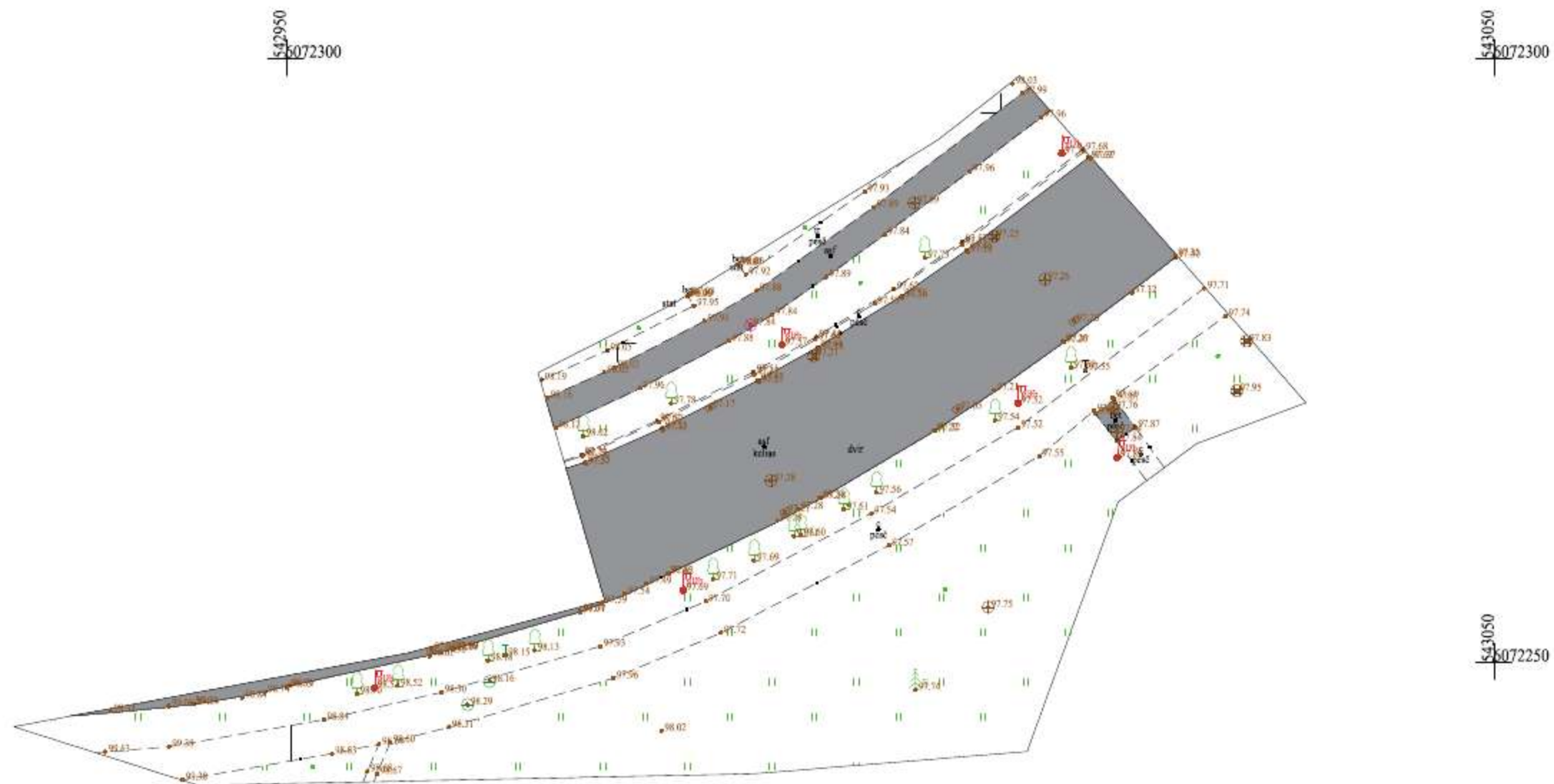
ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Vilniaus regionas, ryšių tinklo duomenys (424)
Gautas EDR: Draugystes_13_GKTR.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ (234)
Gautas EDR: Draugystes_13_GKTR.dwg

TOPOGRAFINĖ NUOTRAUKA M 1:500



Objektas	Draugystės g. g. 13, Elektrėnai						
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys						
UAB „Inžinerijos centras“ [m.k.303172990]				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm			
				horizontalios padėties: 3		vertikalios padėties: 3	
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinatų sistema	Aukščių sistema	Lapas
IGKV-1758	Ignas Venslovas		2025-10-03	1:500	LKS 94	LAS07	1
Užsakovas	Privatus asmuo			Rangovas	Privatus asmuo		

2025 04 09

UAB „Atamis“

Dėl "PRANO NORIKOS GATVĖS ELEKTRŲNŲ MIESTE APŠVIETIMO TINKLŲ PROJEKTO PARENGIMO"

TECHNINĖS SĄLYGOS Nr.3

APŠVIETIMO TINKLŲ PROJEKTUI PARENGTI

1. Suprojektuoti apšvietimo tinklus požeminėmis kabelinėmis linijomis, parinkti kabelinių linijų skerspjūvius, atsižvelgiant į šviestuvų galingumą ir linijų ilgį.
2. Perėjų apšvietimui projektuoti kryptinius LED šviestuvus, parenkant jų galingumą.
3. Naujai projektuojamus apšvietimo tinklus prijungti nuo esamos artimiausios atramos Draugystės gatvėje.
4. Projektą suderinti su Elektrėnų savivaldybės administracijos, UAB „Elektros pasaulis“ atstovais.

Direktorius



Valdas Džikevičius

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS NR. 25-00539D

Parengta: 2025-03-14,
Galioja iki: 2027-03-14

Klientas: ELEKTRŲNŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Kliento kontaktiniai duomenys: Rungos g. 5, Elektrėnai, Elektrėnų sav., +37063663736,
l.juodis@atamis.lt

Objekto pavadinimas: Dujotiekio pertvarkymas/apsaugojimas

Objekto adresas: Prano Noreikos g., Draugystės g., Elektrėnų sav.

Investicinio projekto Nr.: D7A1500539

1. Šios prisijungimo sąlygos išduodamos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 25-00539D dėl AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau - Bendrovė) dujų tinklų ir įrenginių pertvarkymo/rekonstravimo.

2. Rekonstruojamas/iškeliamas dujotiekis:

Esamas vidutinio slėgio PL dujotiekis

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:

3.1. Parengti pertvarkymo projektą tokios sudėties:

3.1.1. aiškinamasis raštas su bendraisiais sprendinių duomenimis;

3.1.2. sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai;

3.1.3. sprendinių techninės specifikacijos;

3.1.4. brėžiniai;

3.1.5. sąnaudų (medžiagų, įtaisų, įrenginių ir darbų) kiekių žiniaraščiai.

3.2. Nurodymai gamtinių dujų (toliau - dujų) skirstymo sistemos projektavimui:

3.2.1. Esant poreikiui projekte numatyti:

3.2.2. esamo vidutinio slėgio dujotiekio tinklų (PL D275, inventorinis Nr. TV3221147) ir įrenginių, trukdančių vykdyti statybos ar rekonstravimo darbus, pertvarkymą (perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, iškėlimą ar demontavimą);

3.2.3. Skirstymo sistemą projektuoti pritaikant 5 bar darbiniam slėgiui, bei vadovautis techniniais rodikliais, nurodytais <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/duju-partneriams/duju-sutarciu-valdymas/duju-reikalavimai/duju-projektu-techniniai-reikalavimai.html>;

3.2.4. Projekte numatyti dujotiekio statybos darbų metu sugadintų dangų atstatymą;

3.2.5. Detalizuoti dujų skirstymo sistemos prijungimą prie veikiančio dujotiekio ir prijungimo vietoje numatyti uždarymo įtaisą (jeigu reikia);

3.2.6. Ruošiant projektą naudotis ne senesniu kaip 1 metų topografiniu planu;

3.2.7. Bendrovė skirstymo vamzdinių ir bet kokių kitų įrenginių, būtinų gamtinėms dujoms skirstyti įrengimui, eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, rekonstravimui, modernizavimui bei naudojimui užtikrinti, atitinkamoms žemės sklypų ar kitų nekilnojamųjų daiktų dalims (dujotiekio (įrenginių) apsaugos ir aptarnavimo zonų ribose), kuriose bus įrengti ir aptarnaujami šie dujotiekiai (įrenginiai), Bendrovės naudai, prireikus turi būti nustatytas neatlygintinas neteterminuotas servitutas ir sudaryta servituto sutartis su Bendrove, o tuo atveju kai žemės sklypo, kuris nėra suformuotas ir įregistruotas kaip turtinis vienetas, ar kito nekilnojamojo daikto savininkas yra valstybė ar savivaldybė turi būti gautas ir Bendrovei pateiktas raštiškas žemės (statinio) savininko arba jo įgalioto atstovo sutikimas dujotiekiui

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01852*

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

(įrenginiams) įrengti“;

3.2.8. Projektuojant dujų sistemą, vadovautis galiojančių teisės ir normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais;

3.2.9. Parengtą projektą pateikti patikrinimui Bendrovei internetinėje svetainėje www.eso.lt skiltyje Partneriams > Dujų darbų Rangovams ir Tiekėjams > Naujų klientų prijungimo projektų pateikimas;

3.2.10. Projektą derinti normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatyta tvarka, atsižvelgiant į valstybės institucijų, žemės, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkų (naudotojų) interesus;

3.2.11. Projektas turi atitikti projekto patikrinimo dieną galiojančių teisės aktų reikalavimus;

3.2.12. Dujų sistemos projektas, dėl jo atitikimo aukščiau nurodytoms sąlygoms, turi būti pateiktas suderinimui Bendrovei (vartotojo dujų sistemos projekto atitikimas teisės aktų reikalavimams ir/ar jis nepažeidžia trečiųjų šalių interesų nėra vertinamas);

3.2.13. Pagal šias sąlygas turėsite parengti ESO dujų tinklo iškėlimo projektą, jį suderinti su ESO ir atsakingomis institucijomis bei suderintą projektą pateikti Bendrovės internetiniame puslapyje **ESO.LT**, skiltyje - **susisiekite internetu/ bendro pobūdžio klausimai**. Gavus projektą, parengsime ESO dujų tinklo iškėlimo kliento prašymu paslaugos sutartį ir išankstinio mokėjimo sąskaitą.

3.2.14. Parengtam projektui gauti statybą leidžiantį dokumentą (jei reikia).

3.3. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, LR Energetikos įstatymo 15 straipsnio 4 dalies reikalavimais, dėl gamtinių dujų skirstymo sistemos, nuosavybės teise priklausančios Bendrovei pertvarkymo, užsakovas (-ai) arba įgaliotas (-i) vykdytojas (-jai) turi kreiptis į Tinklų plėtros techninį skyrį ir sudaryti Operatoriaus dujų tinklo iškėlimo kliento prašymu paslaugos sutartį (toliau - Sutartis).

3.4 Pagal šias sąlygas parengtas ir suderintas su Operatoriumi projektas galioja vienus metus nuo jo suderinimo su Operatoriumi dienos, išskyrus, kai yra pasirašyta Operatoriaus dujų tinklo iškėlimo sutartis. Kai yra pasirašyta Operatoriaus dujų tinklo iškėlimo sutartis, projektas galioja tiek, kiek galioja ši sutartis.

4. ESO veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Dujotiekio perkėlimo darbus atliks Bendrovė pagal Kliento lėšomis parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, sudarius Sutartį ir apmokėjus išankstinę preliminarą sąskaitą arba darbus atliks Kliento pasirinktas Rangovas, pasirašius trišalę Sutartį tarp Kliento, Bendrovės ir Kliento pasirinkto Rangovo. Daugiau informacijos apie Fast track čia:

<https://www.eso.lt/lt/namams/dujos/paslaugos/duju-sistemos-pertvarkymas-su-savo-pasirinktu-rangovu-p5wf.html>

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01852*
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal Kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

5. Kita informacija

5.1 AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduodama prisijungimo sąlygas neprisiima įsipareigojimų ir neatsako už valstybinių institucijų sprendimus dėl statytojo (užsakovo) pastato šildymo būdo;

5.2 Projekto sprendiniai neturi pažeisti trečiųjų šalių interesų. Tuo atveju, jei projekto sprendiniai gali įtakoti ar įtakoja trečiųjų asmenų interesus, gauti visus būtinus suinteresuotų asmenų sutikimus tokiems sprendimams įgyvendinti;

5.3 Daugiau aktualios informacijos dėl vartotojo dujų sistemos prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt [<http://www.eso.lt/lt/namams.html>](http://www.eso.lt/lt/namams.html) arba sužinoti klientų aptarnavimo telefonu +370 660 01852 (skambinant iš užsienio apmokestinama pagal ryšio operatoriaus įkainius).

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. +370 660 01852*
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ELEKTRENŲ KOMUNALINIS ŪKIS“ TECHNINĖS SĄLYGOS

2025-04-02
Nr.2025-04-02

PASKIRTIS: lietaus nuvedimas P. Noreikos rekonstruojamoje gatvėje

PAREIŠKĖJAS: užsakovas Elektrėnų savivaldybės administracija, Algirdas Jašauskas, +37052858022, el.p.:algirdas.jasauskas@elektrenai.lt; projektuotojas – UAB „Atamis“, Laurynas juodis, +37063663736, el.p.:l.juodis@atamis.lt

SĄLYGOS: lietaus nuotekos

Geriamas vanduo- poreikis: m3/parą
Vandens slėgis tinkle prijungimo vietoje: atm.

Vartotojas privalo: -

Buitinių nuotekų tinklai: m3/parą

Vartotojas privalo: -

Lietaus tinklai : Lietaus nuotekas nuo rekonstruojamos gavės surinkti ir nuvesti per naftos gaudyklę į Elektrėnų marias (ežerą). Naftos gaudyklės ir surenkamo lietaus nuotekų išleidimo vieta parenkama pagal patogiausią projektuojamo lietaus nuotekų tinklo sprendinį. Projekto sprendinį derinti su Elektrėnų savivaldybe ir EKŪ.

Pasijungimo vietos ir sąlygos:

KITI REIKALAVIMAI:

1. Perkasant gatvę derinti su policijos komisariatu, Seniūnija, priešgaisrine apsauga.
2. Įrengtiems tinklams paruošti išpildomąsias nuotraukas
3. Baigus darbus neužkasus tranšėjos kviesti UAB „Elektrėnų komunalinis ūkis“ atstovą, atstatyti aplinkotvarkos elementus
4. Dėl sutarčių sudarymo ir apskaitos prietaisų plombavimo kreiptis adresu Elektrinės 8, kab.222 arba 230, Elektrėnai.
5. Visus pasijungimo darbus ir patirtas tiekėjo išlaidas apmoka statytojas.
6. Pažeidus tinklus atstatyti komunikacijas savo lėšomis.
7. Pasijungus tinklus be atskiros leidimo naudotis- DRAUDŽIAMA.

Pastaba: : Prieš darbų pradžią, gauti žemės kasimo darbų leidimą iš:

1. Seniūnijos Seniūno.
2. Darbo zonoje esančių inžinierinių tinklų savininkų derinimus. (AB „ESO“, „Telia Lietuva“ AB, UAB „Elektros pasaulis“ ir kiti).
3. UAB „Elektrėnų komunalinio ūkio“ atstovai:
 - Vandens, nuotekų, lietaus tinklų priežiūros atstovai;
 - Meistras Ričardas Jaruševičius 868235300
 - Meistras Egidijus Ivanauskas 861156822

Direktorius gamybai

Vidmantas Mikalajūnas

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMO SĄLYGOS

2025-04-02 Nr. A-0245/25

Užsakovas: įgaliotas Laurynas Juodis

Statytojas: Elektrėnų savivaldybės administracija

Objekto pavadinimas ir vieta: Prano Noreikos gatvės atkarpos nuo Draugystės g. prieigų iki žemės sklypo Prano Noreikos g. 16 ribos kapitalinio remonto Elektrėnų mieste projektas

TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMUI.

1. Užsakovas iki statybos darbų pradžios savo lėšomis turi numatyti veiksmus ir priemones į darbų zoną patenkančios Telia Lietuva, AB (toliau Telia) elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimui:
 - 1.1. Ryšių kabelių kanalų šulinius, patenkančius į darbų zonos ribas, papildomai sustiprinti, įrengiant papildomus perdengimus ir šulinių liukus su dangčiais MTT tipo. Šulinių liukų aukščius sureguliuoti (suvienodinti) su atstatomos dangos aukščiu. Esant būtinumui šulinius sužeminti arba perstatyti naujai, jeigu sužeminus, nebus galima jų eksploatuoti. Esami ryšių šuliniai neturi patekti į projektuojamą važiuojamąją dalį. Ryšių kabelių kanalus, patenkančius į projektuojamą važiuojamąją dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylis būtina apsaugoti, uždengiant kelio plokštėmis arba įgilinti iki normatyvinio gylio apsaugant kabelius remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu iki artimiausio ryšių šulinio;
 - 1.2. Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis yra neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo;
 - 1.3. Kasant tranšėją ryšių kabelių kanalus susikirtimo vietoje sutvirtinti, pakišant metalinį lovio profilį arba kitus sutvirtinimo elementus, apjuosiant sankabomis ir pakabinant. Užverčiant tranšėją, užverčiama visa konstrukcija kartu su profiliais ar kitais tvirtinimo elementais;
 - 1.4. Apsaugoti antžeminę elektroninių ryšių infrastruktūrą (telekomunikacijų spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt.), patenkančią į darbų zoną.
2. Nesant galimybės apsaugoti elektroninių ryšių infrastruktūros, būtina išsiimti elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sąlygas.

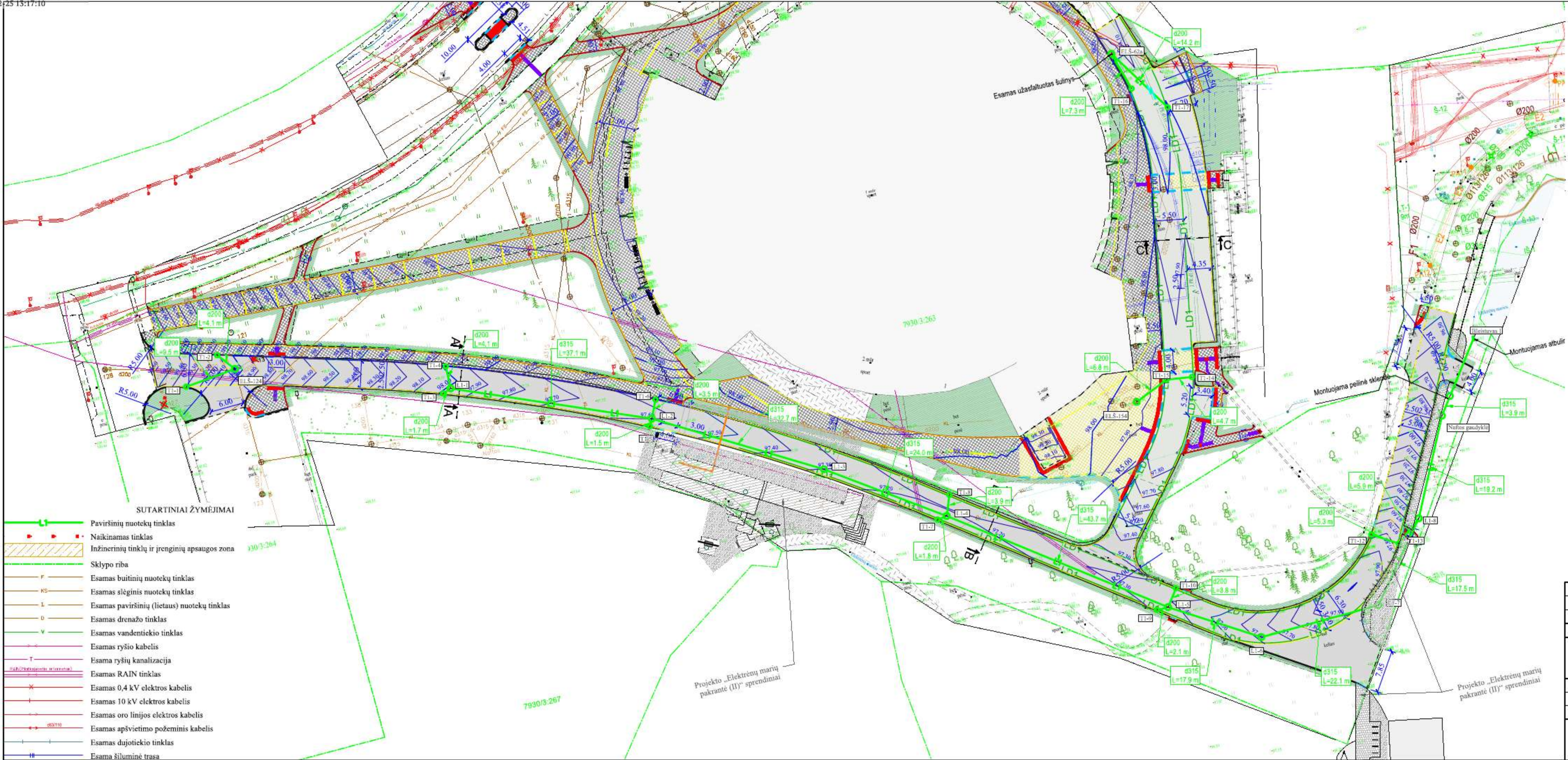
BENDRIEJI REIKALAVIMAI.

1. Vykdam projektavimą, elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“, kiti Statybos techniniai reglamentai.
2. Elektroninių ryšių infrastruktūros elementų apsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.
3. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendiniai turi būti detalizuoti techniniame darbo projekte ir aiškinamajame rašte.
4. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų dydžiai ir darbai jose nustatyti Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme.
5. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu – „Statyns turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir

normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, o šios sąlygos yra kaip numato 1 punktas - statinių esamos techninės būklės nepabloginimas.

6. Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, apsaugojimo sprendinius ir projektą derinti su Projektu_derinimas_Trakai@telia.lt.
7. Statybos, kasimo ar kitus darbus elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, pagal suderintą projektą ir tik gavus Telia rašytinį sutikimą žemės kasimo darbams. Dėl leidimo gavimo kreiptis el.paštu ramunas.tidikis@telia.lt, tel. +370 (612) 04712.
8. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbai turi būti priduoti Telia, prieš užpilant tranšėją iškvietus atstovą. Atstovo iškvietimą registruoti prieš 1-2 darbo dienas www.telia.lt/trasu-rodymas.
9. Užsakovas privalo Telia ir tretiesiems asmenims atlyginti elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbų metu dėl Užsakovo kaltės padarytus nuostolius. Nuostoliai atlyginami šalių susitarimu, o šalims nesusitarus – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
10. Telia pasilieka teisę, esant būtinumui, keisti apsaugojimo sąlygas.

Telia Lietuva, AB vardu apsaugojimo sąlygas parengė UAB Lantelis inžinierius Petras Rupšys, tel. nr. +37061880362, petras.rupsys@lantel.lt



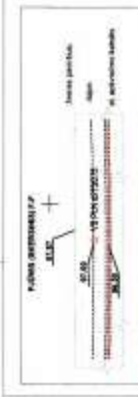
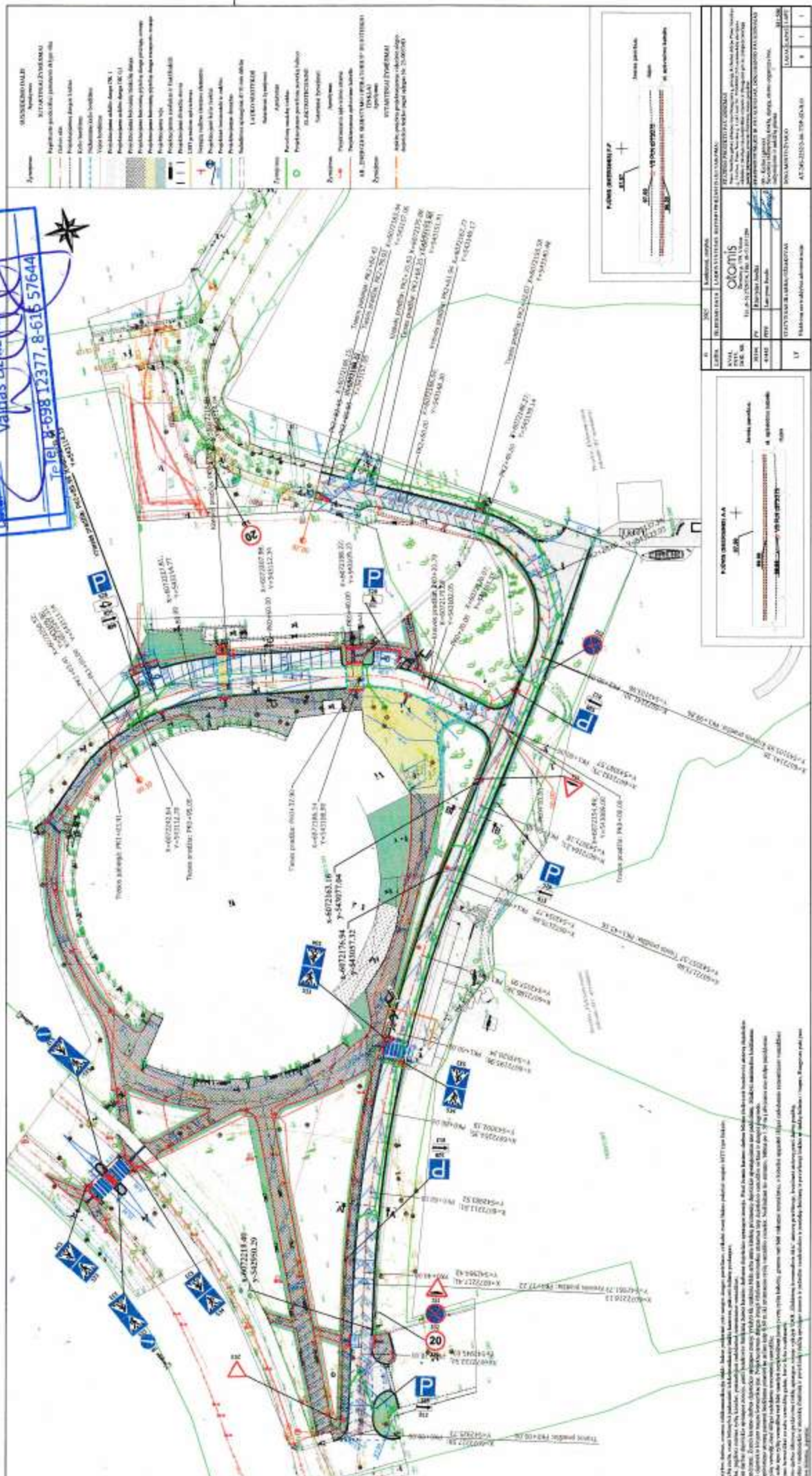
- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:
1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVĖSE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVĖJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKRINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVĖSE TURI BŪTI APTVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIŠYKLĖS T DVAER 12".
 2. PRIEŠ PRADEDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
 3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
 4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
 5. TINKLŲ TIESIMĄ NUMATYTI ATSKIRAIS RUOŽAIS, SUTEIKIANT GYVENTOJAMS GALIMYBĘ PRIVAŽIUOTI PRIE NAMŲ IR KITŲ OBJEKTŲ.
 6. PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ STATYBOS DARBAI NUMATOMI ATVIRU (TRANŠĖJINIŲ) BŪDU. STATYBOS METU PAŽEIDUS DRENAŽO TINKLUS, RINKTUUVUS BŪTINA ATSTATYTI NAUJOMIS MEDŽIAGOMIS PO 5 M Į ABI PUSES NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO, O SAUSINTUVUS - PO 3 METRUS NUO SUSIKIRTIMO TAŠKO (ARBA IKI SKLYPO RIBOS).
 7. KRAŠTO IR RAJONINIŲ KELIŲ JUOSTOSE, DARBAI TURI BŪTI ATLIKAMI TIK UŽDARU BŪDU.
 8. KELIO JUOSTOJE, ATSIKADUS KELIO DANGOS KONSTRUKCIJOS DEFORMACIJOMS AR ĮLINKIAMS, KONSTRUKCIJA ATSTATOMA PAGAL KPT SDK 19 PROJEKTAVIMO TAIŠYKLĖS.
 9. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABEILIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ.
 10. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABEILIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAIS DĖKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ.

0	2025-04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>atomis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</div>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Prano Norėikos gatvės atkarpos nuo Draugystės g. prieiti iki žemės sklypo Prano Norėikos g. 16 ribos, Prano Norėikos g. 1 (skl. kad. nr. 7930/0003:263) automobilio stovėjimo aikštelės ir pėsčiųjų takų kapitalinio remonto ir Draugystės gatvės, praeinančios pėsčiųjų perėję, paprastojo remonto-Elektrėnų miestelio projektas
30394	PV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
25704	PDV	02 - paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai
	Proj.	Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų planas
		M1:500
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	Elektrėnų savivaldybės administracija	AT-24S-2452/2-02-TDP-NŠ B-01
		LAIDA LAPAS LAPŲ
		0 1 1

Suderināja:
Gatvju apšvietimo tinklai

Data:
Valdas Dzūkvičs

Telefons:
8-698 12377, 8-616 57644



№	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231	3232	3233	3234	3235	3236	3237	3238	3239	3240	3241	3242	3243	3244	3245	3246	3247	3248	3249	3250	3251	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3258	3259	3260	3261	3262	3263	3264	3265	3266	3267	3268	3269	3270	3271	3272	3273	3274	3275	3276	3277	3278	3279	3280	3281	3282	3283	3284	3285	3286	3287	3288	3289	3290	3291	3292	3293	3294	3295	3296	3297	3298	3299	3300	3301	3302	3303	3304	3305	3306	3307	3308	3309	3310	3311	3312	3313	3314	3315	3316	3317	3318	3319	3320	3321	3322	3323	3324	3325	3326	3327	3328	3329	3330	3331	3332	3333	3334	3335	3336	3337	3338	3339	3340	3341	3342	3343	3344	3345	3346	3347	3348	3349	3350	3351	3352	3353	3354	3355	3356	3357	3358	3359	3360	3361	3362	3363	3364	3365	3366	3367	3368	3369	3370	3371	3372	3373	3374	3375	3376
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Donatas Venzlauskas	2026-01-09	Pritarta	Prieš darbus išsikviesti AB "Energijos skirstymo operatorius" atstovą esamų tinklų nužymėjimui. Tinklų vietos ir gylio tikslinimui rankiniu būdu atlikti kontrolines atkasas. Užtikrinti esamų kabelių normatyvinius įgilinimus ir apsaugojimą nuo mechaninių pažeidimų darbų metu. Nesant galimybei užtikrinti normatyvinių inžinerinių tinklų įgilinimų, informuoti projekto autorių ir atlikti projekto sprendinių korekcijas arba atlikti esamų tinklų iškėlimą nustatyta tvarka. Montuojant inžinerinius tinklus nuo esamų kabelių išlaikyti ne mažesnius kaip 0,5m atstumus.	-
2.	Dujos	Valdas Šnipkus	2025-12-30	Pritarta	1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Dujotiekio altitudės tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 5. Vykdam darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti.	-

Registracijos Nr.

P172937



Pasirašymo data

2026-01-09 09:14



Statytojas (užsakovas)	ELEKTRŲ SAVIVALDYBĖ (ELEKTRŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA)
Statinio projekto pavadinimas	PRANO NOREIKOS GATVĖS ATKARPOS NUO DRAUGYSTĖS G. PRIEIGŲ IKI ŽEMĖS SKLYPO PRANO NOREIKOS G. 16 RIBOS, PRANO NOREIKOS G. 1 (SKL. KAD. NR. 7930/0003:263) AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS IR PĖSČIŲJŲ TAKŲ KAPITALINIO REMONTO IR DRAUGYSTĖS GATVĖS, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ PERĖJĄ, PAPRASTOJO REMONTO ELEKTRŲ MIESTE PROJEKTAS
Statinio kategorija	YPATINGASIS, NEYPATINGASIS, NESUDĖTINGASIS STATINIAI
Statinio grupė	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS, KITI INŽINERINIAI STATINIAI
Naudojimo paskirtis	GATVĖS, KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI
Statybos rūšis	KAPITALINIS REMONTAS, PAPRASTASIS REMONTAS
Statinio projekto etapas	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
Statinio projekto dalis	ELEKTROTECHNIKOS (GATVIŲ APŠVIETIMO) DALIS
Statinio projekto numeris	AT-24S-2252/2
Bylos (segtuvo) žymuo	EA-04
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0

Vilnius, 2025 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	MINDAUGAS UNDAKAVIČIUS	 
	PROJEKTO VADOVAS	RIMVYDAS JUODKA Atestato Nr. 30394	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	PETRAS ALEKSIEJUS Atestato Nr. 41308	

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Elektrėnų savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PRANO NOREIKOS GATVĖS ATKARPOS NUO DRAUGYSTĖS G. PRIEIGŲ IKI ŽEMĖS SKLYPO PRANO NOREIKOS G. 16 RIBOS, PRANO NOREIKOS G. 1 (SKL. KAD. NR. 7930/0003:263) AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS IR PĖSČIŲJŲ TAKŲ KAPITALINIO REMONTO IR DRAUGYSTĖS GATVĖS, ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ PERĖJĄ, PAPRASTOJO REMONTO ELEKTRĖNŲ MIESTE PROJEKTAS (APŠVIETIMO DALIS)
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-02-19 Nr. 03.2-258
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB 'Atamis'
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jekaterina Goličenko Administracijos direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-19 16:30
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-02-19 16:30
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2026-02-09 15:12 - 2031-02-09 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260212.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-02-19)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-02-19 nuorašą suformavo Vaiva Taločkaitė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-02-19 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“



ELEKTRĖNŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Rungos g. 5, LT-26110 Elektrėnai,
tel. (0 528) 58 015, el. p. administracija@elektrėnai.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188756190

2026 m. kovo 02 d. Nr. 26SUT-6358-0002
Elektrėnai

SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: Laurynas Juodis

Atsižvelgdami į 2026-02-26 prašymą Nr. 26SUT-6358 neprieštarujame dėl šio objekto – Inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, statybos, nesuformuotoje valstybinėje žemėje.

Sutikimas galioja neterminuotai, skaičiuojant nuo šio sutikimo išdavimo datos.

Šis sutikimas laikomas sutikimu įregistruoti statinius Nekilnojamojo turto registre.

Sutikimas galioja tik gavus žemės sklypą, kuriems būtų taikomos naujos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, savininkų sutikimus dėl šių specialiųjų žemės naudojimo sąlygų žemės sklypams taikymo, kuriuose turi būti aptarti Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 7 straipsnio 4 dalyje nurodyti reikalavimai.

Šiuo sutikimu sutinkama, kad susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtinoms statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams (toliau – objektas) valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, (toliau – valstybinė žemė) bus nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) III skyriaus ketvirtajame skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (toliau – Teritorija).

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 10,3 kv. m.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka, įregistravus Teritoriją Nekilnojamojo turto registre.

Nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo įregistruotose Teritorijose (toliau – nuostoliai), atlyginami Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nustatyta tvarka, vadovaujantis Įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi. Dėl nuostolių kompensavimo Teritorijos nustatymu suinteresuotam ūkio subjektui Kompensacijos dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytose teritorijose, nustatytose tenkinant viešąjį interesą, apskaičiavimo ir išmokėjimo metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. 1248 „Dėl Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo įgyvendinimo“, nustatyta tvarka pateikiamas valstybinės žemės patikėtinio prašymas.

Teritorijos nustatymu suinteresuotas ūkio subjektas (ar jo teisių perėmėjas) įsipareigoja, kad:

- Nekilnojamojo turto registre įregistravus Teritoriją, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos įregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie Teritorijoje pradėdamas taikyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas ir apie teisę kreiptis dėl Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodytos kompensacijos sumokėjimo;
- kai neliks objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, savo lėšomis išregistruos Teritoriją iš Nekilnojamojo turto registro ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos išregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Teritorijoje pabaigą;
- jeigu Teritorija dėl pasikeitusio objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, veiklos apimtys sumažės ir (ar) pasikeis Įstatyme nustatytos Teritorijos dydis, savo lėšomis imsis veiksmų dėl pasikeitusios Teritorijos dydžio nustatymo ir įregistravimo Nekilnojamojo turto registre.

Šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui pagal žemės sklypo buvimo vietą (adresas: L. Sapiegos g. 15, LT-10312, Vilnius, tel. +370 5 268 5186, el. p. info@teismai.lt arba per Lietuvos teismų [elektroninių paslaugų portalą](https://www.teismai.lt)) Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

Pridedama: 1-rasytiniai-pritarimai-projektui (6).pdf, 2-rasytiniai-pritarimai-projektui (1).pdf, 3-b1-at-24s-2252-2-noreikos-tdp-planas.pdf, 4-igaliojimas-noreikos.pdf, 5-uzsakovo-pritarimas-sprendiniams.pdf.

Administracijos direktorė

Jekaterina Goličenko



ELEKTRĖNŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Rungos g. 5, LT-26110 Elektrėnai,
tel. (0 528) 58 015, el. p. administracija@elektrėnai.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188756190

2026 m. kovo 02 d. Nr. 26SUT-6363-0002

Elektrėnai

SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: Laurynas Juodis

Atsižvelgdami į 2026-02-26 prašymą Nr. 26SUT-6363 neprieštarujame dėl šio objekto – Inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, statybos, nesuformuotoje valstybinėje žemėje.

Sutikimas galioja neterminuotai, skaičiuojant nuo šio sutikimo išdavimo datos.

Sutikimas galioja tik gavus žemės sklypą, kuriems būtų taikomos naujos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, savininkų sutikimus dėl šių specialiųjų žemės naudojimo sąlygų žemės sklypams taikymo, kuriuose turi būti aptarti Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 7 straipsnio 4 dalyje nurodyti reikalavimai.

Šiuo sutikimu sutinkama, kad susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtiniesiems statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams (toliau – objektas) valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, (toliau – valstybinė žemė) bus nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) III skyriaus ketvirtajame skirsnyje nurodytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: Elektros tinklų apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (toliau – Teritorija).

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 49,8 kv. m.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos taikomos teisės aktų nustatyta tvarka, įregistravus Teritoriją Nekilnojamojo turto registre.

Nuostoliai, patiriami dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo įregistruotose Teritorijose (toliau – nuostoliai), atlyginami Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nustatyta tvarka, vadovaujantis Įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi. Dėl nuostolių kompensavimo Teritorijos nustatymu suinteresuotam ūkio subjektui Kompensacijos dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytose teritorijose, nustatytose tenkinant viešąjį interesą, apskaičiavimo ir išmokėjimo metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr. 1248 „Dėl Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo įgyvendinimo“, nustatyta tvarka pateikiamas valstybinės žemės patikėtinio prašymas.

Teritorijos nustatymu suinteresuotas ūkio subjektas (ar jo teisių perėmėjas) įsipareigoja, kad:

- Nekilnojamojo turto registre įregistravus Teritoriją, ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos įregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie Teritorijoje pradedamas taikyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas ir apie teisę kreiptis dėl Įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodytos kompensacijos sumokėjimo;

- kai neliks objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, savo lėšomis išregistruos Teritoriją iš Nekilnojamojo turto registro ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos išregistravimo – raštu informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Teritorijoje pabaigą;

- jeigu Teritorija dėl pasikeitusio objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, veiklos apimtys sumažės ir (ar) pasikeis Įstatyme nustatytos Teritorijos dydis, savo lėšomis imsis veiksmų dėl pasikeitusios Teritorijos dydžio nustatymo ir įregistravimo Nekilnojamojo turto registre.

Šis sprendimas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui pagal žemės sklypo buvimo vietą (adresas: L. Sapiegos g. 15, LT-10312, Vilnius, tel. +370 5 268 5186, el. p. info@teismai.lt arba per Lietuvos teismų [elektroninių paslaugų portalą](https://www.teismai.lt)) Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

Pridedama: 1-rasytiniai-pritarimai-projektui (6).pdf, 2-rasytiniai-pritarimai-projektui (1).pdf, 3-b1-at-24s-2252-2-noreikos-tdp-planas.pdf, 4-igaliojimas-noreikos.pdf, 5-uzsakovo-pritarimas-sprendiniams.pdf.

Administracijos direktorė

Jekaterina Goličenko



GAUTA
2026-02-05 Nr. G-26/042

ELEKTRĖNŲ SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Rungos g. 5, LT-26110 Elektrėnai,
tel. (0 528) 58 015, el. p. administracija@elektrenai.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188756190

UAB „Atamis“
El. p. info@atamis.lt

2026-02-

Nr. 03.2-10-

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

Elektrėnų savivaldybės administracija išnagrinėjo parengtus Prano Noreikos gatvės atkarpos nuo Draugystės g. prieigų iki žemės sklypo Prano Noreikos g. 16 ribos kapitalinio remonto Elektrėnų mieste projekto sprendinius ir jiems pritaria.

Administracijos direktorė

Jekaterina Goličenko

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Elektrėnų savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-02-05 Nr. 03.2-189
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB 'Atamis'
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jekaterina Goličenko Administracijos direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-02-05 10:21
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-02-05 10:21
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-10-13 11:23 - 2026-10-12 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260121.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-02-05)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-02-05 nuorašą suformavo Vaiva Taločkaitė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-02-05 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“

**PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO
PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS PAGAL PROJEKTO SUDEDAMĄSIAS DALIS**

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Pavadinimas	Naudota programinė įranga
1.	BD-01	Bendroji dalis	Microsoft Office Autodesk Civil 3D 2020/2021
2.	SD-02	Susisiekimo dalis	Microsoft Office Autodesk Civil 3D 2020/2021
3.	NŠ-03	Nuotekų šalinimo dalis	Microsoft Office Autodesk AutoCAD LT 2020/2021
4.	EA-04	Elektrotechnikos (gatvių apšvietimas) dalis	Microsoft Office Autodesk AutoCAD LT 2020/2021
5.	SO-05	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	Microsoft Office Autodesk AutoCAD LT 2020/2021
6.	KS-06	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	Microsoft Office Sąmata (Sistela)

PRIDEDAMA

- UAB „InfoEra“ pažyma;
- UAB „Komparsa“ pažyma
- UAB „Sistela“ pažyma

Projekto vadovas
(pareigos)


parašas

Rimvydas Juodka
(vardas, pavardė)

**UAB „Komparsa“**

Reg.VĮ Registrų centras, reg.Nr.077797

Adresas: Ateities g. 33, LT-06325 Vilnius, Lietuvos Respublika, tel. (5)2101620, 2101621, faksas (5)2101622

Įmonės kodas: 122748773, PVM mokėtojo kodas: LT227487716

Bankas: Danske bank AS

A/s Nr.: LT157400049838223810

Banko kodas: 74000

2017.05.02

Dėl UAB „ATAMIS“ turimos programinės įrangos**UAB „ATAMIS“**

Adresas: Žirmūnų g. 139, Vilnius, Lietuvos Respublika, Faks.2031280

Įmonės kodas: 300564438, PVM mokėtojo kodas: LT100002411510

UAB „Komparsa“ patvirtina, kad UAB „ATAMIS“ yra įsigijusi šią programinę įrangą:

- | | |
|--|---------|
| 1. Programa Microsoft Office Home and Business 2010 LT | 6 vnt. |
| 2. Programa MS Office Home and Business 2013 32-bit/x64 | 12 vnt. |
| 3. Programos licencija Microsoft Office Mac Home Business 1PK 2011 | 1 vnt. |
| 4. Programinė įranga Microsoft OFFICE 2016 Home&Business | 22 vnt. |

Pareigos: Direktorius pavaduotojas

V., pavardė: Tomas Urbonas

Parašas:





Uždaroji akcinė bendrovė SISTELA, Žalgirio 88, 09303 Vilnius
Tel.:(8-5) 2 75 26 45, Faksas (8-5) 2 75 04 11, info@sistela.lt, www.sistela.lt
Įmonės kodas- 123743633, PVM mok. k.- LT237436314

UAB "ATAMIS"
Respublikos g. 15, LT-35185 Panevėžys

PAŽYMA
dėl Sistela kompiuterinių programų ir duomenų bazių statybos darbų sąmatų skaičiavimams
Informacinis-programinis kompleksas SĄMATA

2017 m. gegužės 2 d. Nr. 17-33

Informacinio programinio komplekso „Sąmata“ rengėjas, autorius ir programų pardavėjas UAB Sistela pagal 2017 m. kovo 23 d. sutartį Nr. 9693 pardavė, o UAB „Atamis“ teisėtai įsigijo kompiuterines programas statybos darbų sąmatiniams apskaičiavimams (Informacinis programinis kompleksas „Sąmata“) ir gali be apribojimų jas naudoti savo ūkinėje veikloje.

UAB Sistela programos skirtos statybos kainos apskaičiavimams ir sąmatų dokumentų parengimui pagal Lietuvos Respublikos (LR) aplinkos ministerijos patvirtintą statybos techninį reglamentą STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ bei rekomendacijas statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymui.

Kartu su programine įranga vartotojui yra perduota UAB Sistela parengta duomenų bazė (darbo medžiagų ir mechanizmų sąnaudų normatyvai ir kainynai), kurie yra įregistruoti Juridinių asmenų, fizinių asmenų ir mokslo įstaigų parengtų skaičiuojamųjų kainų rekomendacijų registre (www.spsc.lt), toliau Registras, kaip įmonės (UAB Sistela) rekomendacijos. Šiame Registre yra saugomas kontrolinis rekomendacijų egzempliorius. Registro tvarkytojo funkcijas, aplinkos ministro pavedimu (2006-10-26 įsakymas Nr. D1-492) vykdo VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras.

UAB Sistela generalinis direktorius

Albinas Vaitkevičius



UAB Atamis

Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius

2024-01-12

Nr. 02-289

DĖL UAB Atamis TURIMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS

UAB „InfoEra“ yra oficialus Autodesk Inc. programinės įrangos platintojas. Patvirtiname, kad įmonė UAB Atamis yra įsigijusi šią programinę įrangą:

- 1 vnt. AutoCAD LT 2024 nuoma galioja iki 2024 09 23;
- 2 vnt. AutoCAD Civil 2024 Single nuoma galioja iki 2024 10 18;
- 4 vnt. AEC Collection 2024 Single programinės įrangos rinkinio nuoma galioja iki 2024 10 15;
- 1 vnt. AEC Collection 2024 Single programinės įrangos rinkinio nuoma galioja iki 2024 08 29;
- 2 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 07 26;
- 1 vnt. AEC Collection 2024 Single nuoma galioja iki 2024 07 26;
- 1 vnt. Revit LT Suite 2024 Single nuoma galioja iki 2024 06 11;
- 1 vnt. AutoCAD LT Suite 2024 Single nuoma galioja iki 2024 06 11;
- 1 vnt. Revit LT Suite 2024 Single nuoma galioja iki 2024 04 07;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 02 20;
- 1 vnt. AutoCAD LT 2024 nuoma galioja iki 2024 11 28;
- 1 vnt. AEC Collection 2024 Single nuoma galioja iki 2024 05 17;
- 4 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 06 12;
- 1 vnt. AEC Collection 2024 Single nuoma galioja iki 2024 06 12;
- 1 vnt. AutoCAD Revit LT Suite 2024 Single nuoma galioja iki 2024 12 15;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 11 12;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 10 20;
- 1 vnt. AutoCAD LT 2024 Single nuoma galioja iki 2024 01 27;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2025 10 20;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 11 24;
- 1 vnt. AutoCAD LT 2024 Single nuoma galioja iki 2024 12 15.

Į Architecture Engineering Construction Collection programinės įrangos rinkinį įeina Revit programa. Ji skirta pastato inžinerinių sistemų, architektūros ir konstrukcijų projektavimui atlikti skaitmeninio informacinio modelio aplinkoje.

Į AEC Collection programinės įrangos rinkinį įeina AutoCAD Civil 3D programinė įranga, su kuria galima projektuoti lauko inžinerinius tinklus.

Architecture Engineering Construction Collection programinės įrangos rinkinį sudaro: Revit, Civil 3D, InRoads, AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Electrical, AutoCAD MAP 3D, AutoCAD MEP, AutoCAD P&ID, AutoCAD Plant 3D, AutoCAD Raster Design, ReCap 360, Vehicle Tracking, 3ds Max, Advance Steel, Robot Professional, Structural Bridge Design.

UAB „Atamis“ turi sprendimus, kurie suteikia galimybę užsakovui, viso projektavimo metu, peržiūrėti trimatį projektuojamo pastato modelį naršyklėje arba nemokama skaitmeninio informacinio modelio peržiūros programa.

Revit programinės įrangos galimybės:

- Autodesk® Revit® programa vykdomas pastato informacinis modeliavimas (BIM) padeda iki minimumo sumažinti klaidų ir susikirtimų atsiradimą;
- Šia BIM programa yra galimybė dirbti visų disciplinų specialistams viename modelyje realiu laiku ir matyti vienas kito progresą bei greičiau komunikuoti priimant projektinius sprendimus;
- Visa grafinė projekto dokumentacija yra laikoma viename Revit® faile, o tai ženkliai palengvina projekto versijų išsaugojimą ir informacijos pasiekiamumą;
- Projektavimas – modeliavimas atliekamas parametrizuotų, informacinių, erdvinį elementų pagalba. Tai tarsi virtualus konstruktorius, pagal realių gaminių virtualias kopijas kuriantis erdvinis pastato ir visų jo elementų modelius. Kiekvienam modelio elementui gali būti priskirta reikiama informacija bei išorinės nuorodos į gamintojo pateiktus duomenis apie produktą;
- Naudojantis BIM programine įranga Autodesk Revit®, realiai montuojamų ar sumontuotų elementų techninę dokumentaciją ir aprašymus galima prisegti prie modelyje esančių virtualių šių elementų kopijų;
- Sudaryta galimybė dirbti su IFC failais, susieti ir eksportuoti savo modelį į IFC formatą, o tai leidžia bendradarbiauti skirtingų projektavimo – modeliavimo platformų vartotojams;
- Su Revit programine įranga galima paruošti įvairaus detalumo modelį, priklausomai nuo projekto rengimo stadijos.

UAB „InfoEra“

Infrastruktūros sprendimų specialistas



Andrius Baranauskas

