atamis
Žirmūnų g.139 - 321, 09120 Vilnius
Tel.: (8~5) 272 83 34; Faks.: (8~5) 203 12 80

Statytojas (užsakovas)	**MOLĖTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ (MOLĖTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA)**
Statinio projekto pavadinimas	**GATVIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) KRANTO GATVĖS IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS**
Statinio kategorija	**NEYPATINGASIS STATINYS, NESUDĖTINGASIS STATINYS**
Statinio grupė	**SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS, INŽINERINIAI TINLAI, KITI INŽINERINIAI STATINIAI**
Naudojimo paskirtis	**GATVĖS, NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ, KITOS PASKIRTIES**
Statybos rūšis	**REKONSTRAVIMAS, NAUJA STATYBA**
Statinio projekto etapas	**TECHNINIS DARBO PROJEKTAS**
Statinio projekto dalis	**BENDROJI DALIS**
Statinio projekto numeris	**AT-25S-2415**
Bylos (segtuvo) žymuo	**BD-01**
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	**0**

Vilnius, 2026 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS PROJEKTO VADOVAS	**MINDAUGAS UNDARAVIČIUS** **MARIUS KAZAKEVIČIUS** Atestato Nr. 38708	

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
a	b	c	d	e
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.	SA-05	0	Architektūros dalis	
6.	SO-06	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
7.	KS-07	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

Lentelės skiltyje įrašomi šie duomenys:

a – bylos (segtuvo) eilės numeris;

b – bylos (segtuvo) žymuo pagal statinio projekto dalis;

c _ bylos segtuvo) laidos žymuo;

d – statinio projekto dalies bylos (segtuvo) pavadinimas;

e – papildoma informacija apie laidą, projekto pakeitimus, ankstesnių laidų anuliavimą ir kt. Kai bylą (segtuvą) rengia kita projektavimo įmonė, nurodomas jos pavadinimas.

BENDROSIOS DALIES

BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTI

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
1	2	3	4	5	6
Tekstai					
AT-25S-2415-00-TDP-BD.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis		
AT-25S-2415-00-TDP-BD.BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai		
AT-25S-2415-00-TDP-BD.BAR	24	0	Bendrasis aiškinamasis raštas		
AT-25S-2415-00-TDP-BD.BTS	13	0	Bendroji techninė specifikacija		
AT-25S-2415-00-TDP-BD.APSS	1	0	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas		
AT-25S-2415-00-TDP-BD. APDTSA	1	0	Atskirų projekto dalių tarpusavio susiderinimo aktas		
Priedai					
Priedas Nr. 1			Projektavimo dokumentų kopijos		
Brėžiniai					
AT-25S-2415-00-TDP-BD-B.01	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų, aukščių ir nužymėjimo planas, M 1:500		

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

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
IV. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
4. Gatvės (Kranto gatvė): rekonstravimas unik. nr. 4400-5719-3327 (neypatingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į Sklypo unikalus Nr. 4400-6827-7183, kad. Nr. 6220/7001:10.*			
4.1.1. Kategorija		Ds	
4.1.2. Ilgis*	km	0,396	
4.1.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	3,5 – 5,50	
4.1.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	1 – 2	
4.1.5. Eismo juostų plotis	m	2,75 – 3,50	
IV. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
4. Gatvės (pėsčiųjų takas): nauja statyba (I gr. nesudėtingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į sklypus:* *Sklypo unikalus Nr. 4400-6827-7183, kad. Nr. 6220/7001:10;* *Sklypo unikalus Nr. 4400-5876-9521, kad. Nr. 6220/0005:291.*			
4.2.1. Kategorija		F	
4.2.2. Ilgis*	km	0,170	
4.2.3. Važiuojamosios dalies plotis	m		(pėsčiųjų tako dangos plotis 1,5m)
4.2.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
4.2.5. Eismo juostų plotis	m	0,75	
V. INŽINERINIAI TINKLAI			
5.1. Lietaus nuotekų tinklai nauja statyba (I gr. nesudėtingasis statinys)			
5.1.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	73	
5.1.2. Vamzdžio skersmuo	mm	Ø200	
5.2. Lauko apšvietimo tinklai			
5.2.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	189	

5.2.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm^2	Al 4x16	
VI. KITI STATINIAI			
6.1. Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (automobilių stovėjimo aikštelė): nauja statyba (I gr. nesudėtingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į sklypo unikalus Nr. 4400-6211-9593, kad. Nr. 6220/0005:297.*			
6.1.1.Plotas	m^2	80	
6.2. Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (vaikų žaidimų aikštelė): nauja statyba (II gr. nesudėtingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į sklypo unikalus Nr. 4400-5876-9521, kad. Nr. 6220/0005:291.*			
6.2.1.Plotas	m^2	157	
6.3. Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (poilsio aikštelės): nauja statyba (I gr. nesudėtingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į sklypo unikalus Nr. 4400-5876-9521, kad. Nr. 6220/0005:291.*			
6.2.2. Plotas	m^2	94	

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

Statinio projekto vadovas _____

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

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. Aktualūs teritorijų planavimo dokumentai 6
   2.4. Pažintiniai duomenys (esama būklė) 6
   2.5. Vietovės geologinės ir hidrogeologinės sąlygos 7
   2.6. Saugomos teritorijos ir kultūros paveldo teritorijos, jų apsaugos zonos. 8
3. Projektiniai sprendimai 12
   3.1. Eismo organizavimas 14
   3.2. Gatvės išilginis ir skersinis profilis 14
   3.3. Dangų konstrukcijos klasės nustatymas 14
   3.4. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms 17
   3.5. Projektinių sprendinių atitiktis saugomos teritorijos ir kultūros paveldo apsaugos reikalavimams 17
   3.6. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai 19
   3.7. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams 19
   3.8. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas 19
   3.9. Paruošiamieji darbai 20
   3.10. Apželdinimas 20
   3.11. Apšvietimas 21
   3.12. Lietaus nuotekų tinklai ir paviršinio vandens nuvedimas 21
   3.13. Sankasos drenažas 21
   3.14. Inžineriniai tinklai 21
   3.15. Mažoji architektūra 22
   3.16. Statybinės atliekos 22
   3.17. Triukšmas ir vibracija 23
   3.18. Aplinkos oro užterštumas 23

0	2026	Konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GATVIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) KRANTO GATVĖS IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
38708	SPV	Marius Kazakevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				00-Keliai, Gatvės Bendrasis aiškinamasis raštas	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS MOLĖTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO AT-25S-2415-00-TDP-BD.BAR	LAPAS 1 / LAPŲ 24

4. KITA INFORMACIJA 24
4.1. Tretieji asmenys 24
4.2. Pastabos: 24

1. BENDRIEJI DUOMENYS

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS – „Gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statiniai) Kranto gatvės ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas“;

STATYTOJAS – Molėtų rajono savivaldybė;

UŽSAKOVAS – Molėtų rajono savivaldybės administracija;

STATINIŲ GRUPĖS – susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai;

STATYBOS RŪŠIS – rekonstravimas, nauja statyba;

STATINIO KATEGORIJA – neypatingasis statinys, nesudėtingasis statinys;

STATYBOS VIETA – Kranto g.;

PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS – 2026 m.;

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

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

Projektavimo tikslai:

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

- Rekonstruoti Kranto g.;
- Įrengti automobilių stovėjimo aikštelės;
- Įrengti nuovažas;
- Įrengti pėsčiųjų taką;
- Įrengti vaikų žaidimo aikštelę;
- Įrengti paplūdimio zonos infrastruktūra ir įrangą;
- Įrengti lieptą;
- Įrengti apšvietimo tinklus (su LED šviestuvais);
- Įrengti lietaus nuotekų tinklus;

Projektiniai sprendiniai atitinka:

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

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Techninė 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 ĮT Asfaltas 25, patvirtintos AB „Via Lietuva“ generalinio direktoriaus 2025 m. gegužės 20 d. įsakymu Nr. VE-25-91;
- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas – TRA Asfaltas 25, patvirtintos AB „Via Lietuva“ generalinio direktoriaus 2025 m. gegužės 21 d. įsakymu Nr. VE-25-95;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės ĮT SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. Nr. V-194;

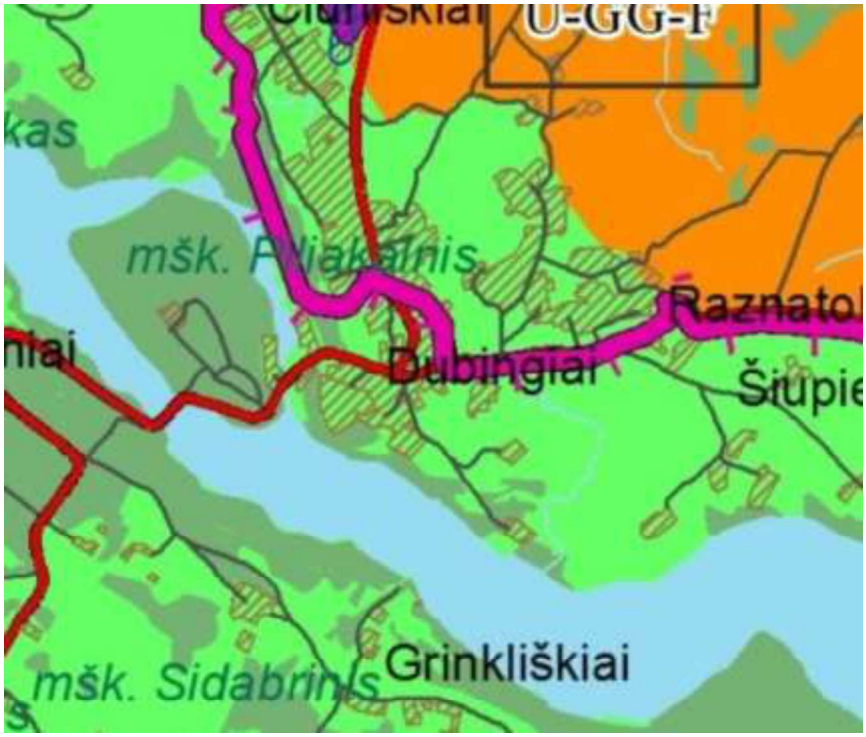
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. V-191;
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių 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 ĮT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės ĮT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-390;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- 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 ĮT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;
- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87;
- LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (Nr. XIII-2166);

- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2025 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. 3-127;
- Lietuvos higienos norma HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“.
- Dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisykles.

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

2.3. Aktualūs teritorijų planavimo dokumentai

Molėtų rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas



1 pav. Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinys

Parengtame Molėtų rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane remiantis žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžiniu, aplink tvarkoma Kranto g. atkarpa vyrauja Valstybinių parkų ir draustinių funkcinė zona bei miškų ir miškingų teritorijų zona.

2.4. Pažintiniai duomenys (esama būklė)

Kranto gatvės rekonstravimo darbai bus vykdomi Molėtų rajone Dubingių miestelyje pietinėje dalyje. Projektuojamos gatvės trasa yra apie 0,396 km ilgio, atitinka D gatvės kategoriją. Esama važiuojamosios

dalies danga – žvyras, plotis kinta nuo 2,65 iki 20,00 m. Važiuojamosios dalies plotis neatitinka normatyvinių dokumentų reikalavimų.

Paplūdimio teritorijoje įrengta 1 persirengimo kabina, lieptas bei dvi poilsio zonos su staliuku ir suoliukais, tačiau visa ši infrastrukūra yra prastos būklės – konstrukcijos susidėvėjusios, vietomis supuvusios. Teritorija užžėlusi žolėmis. Dėl didelio nuolydžio prie kranto nusileisti yra sudėtinga ir teritorija nėra pritaikyta žmonėms su negalia.

Teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai patenka į kultūros paveldo teritorijas.

Teritorijoje yra nutiesti elektros, telekomunikacijų ir vandentiekio tinklai.



2 pav. Kranto gatvės situacijos schema.

2.5. Vietovės geologinės ir hidrogeologinės sąlygos

Tiriamojo sklypo sąlygos, inžineriniu geologiniu požiūriu yra *vidutinio sudėtingumo.* Sklype sutinkami technogeniniai (*t IV*) gruntai ir natūralūs vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai.

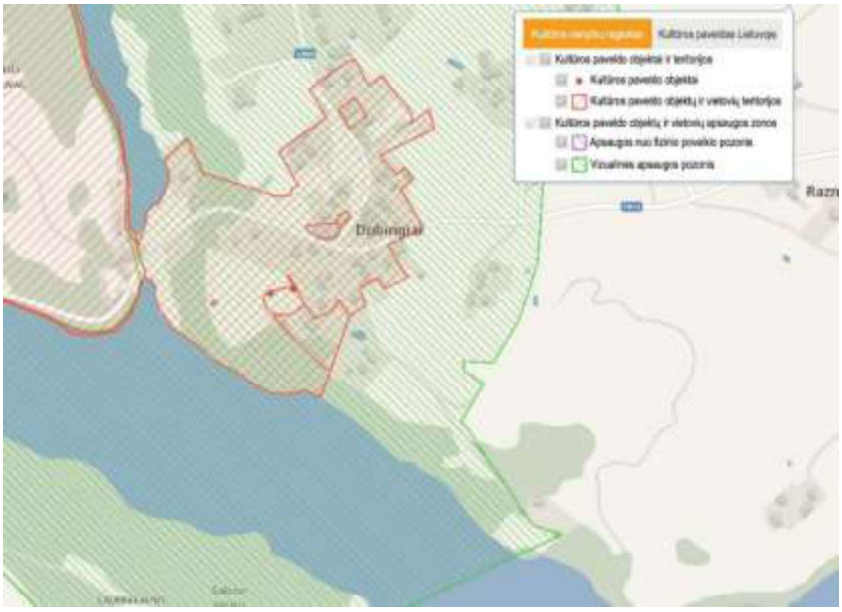
Piltinis gruntas aptinkamas visuose gręžiniuose iki 0,5 – 2,5 m gylio. Jis sudarytas iš silpno (IGS-1) smėlingas mažo plastiškumo molis l.minkštas su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša, purus (IGS-2) molingas smėlis su vidutine 6.2% organinės medžiagos priemaiša, tankus (IGS-3) mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis su maža 2.8% organinės medžiagos priemaiša ir tankus (IGS-4) molingas smėlis su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša.

Krašinius glacialinius (gt III bl) darinius sudaro silpnas (IGS-5a) smėlingas mažo plastiškumo molis minkštas su vidutine 6.8% organinės medžiagos priemaiša, ir silpnas (IGS-5), vidutinio stiprumo (IGS-6) smėlingas mažo plastiškumo molis.

Požeminis gruntinis vanduo iki 4,0 – 5,0 m gylio metu buvo pasiektas 0,9 – 2,7 m gylyje (a.a. 141,10 – 162,76 m). Vanduo sutinkamas piltinuose gruntuos ir smėlingame mažo plastiškumo molyje esančiuose smėlio lęšiuose. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžių metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje telkšoti balos.

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

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



3 pav. Ištrauka iš nekilnojamųjų kultūros vertybių registro (Šaltinis: kvr.kpd.lt)

Teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai patenka į kultūros paveldo teritoriją Dubingių miestelio istorinė dalis (unikalusis objekto kodas 31099) ir į vizualinės apsaugos pozonį Dubingių piliavietė, vad. Pilies kalnu (unikalusis objekto kodas 5361).

Šioje vietoje numatoma rekonstruoti Kranto gatvės dangą, įrengti automobilių stovėjimo aikštelę ir apšvietimą. Vertingoji savybė žemės ir jos paviršiaus reljefas nėra keičiami (arba nežymiai). Gatvė rengiama prisiderinus prie esamų aukščių.

Prieš darbų pradžią būtina atlikti žvalgomuosius archeologinius tyrimus.

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės

paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

Dubingių miestelio istorinės dalies vertingosios savybės:

- Urbanistinė struktūra:

XV a.–XX a. I p. susiformavęs linijinis planas su dviem pagrindinėmis gatvėmis – Radvilų ir Asvejos, sudarančiomis bendrą trasą.

Į Radvilų g. miestelio centre įsilieja Ąžuolyno g. ir kelias link bažnyčios.

Išlikusios istorinės gatvių trasos, įvažiavimo į bažnyčios teritoriją lauko akmenų grindinys.

Buvusios Dubingių sinagoga vieta (nugriauta 1974 m.).

- Gamtiniai ir erdviniai elementai:

Kalvotas reljefas su dominuojančiu Pilies kalnas ir piliaviete (u. k. 5361).

Dubingių kapinės, želdintos lapuočiais medžiais.

Netaisyklingos formos aikštės užuomazga Radvilų, Asvejos ir Ąžuolyno g. sankirtoje.

- Užstatymo pobūdis:

Vyrauja XIX a.–XX a. I p. sodybinis ir sodybinis perimetrinis 1 a. medinis užstatymas su pastogėmis ar mansardomis.

Namai dažniausiai rąstiniai, dvišlaičiais ar pusvalminiais stogais, su kuklia medine apdaila; būdingi aukšti akmens mūro cokoliai.

Sklypų gilumoje – mediniai ūkiniai pastatai.

Išsiskiria buvusi smuklė (1842 m.) ir namas Ąžuolyno g. 2 su atvira galerija.

Pirminė ir istoriškai susiklosčiusi paskirtis – gyvenamoji ir ūkinė.

- Kultūrinis kraštovaizdis

Teritorija patenka į Asvejos regioninis parkas ir Dubingių urbanistinis draustinis.

- Istorinė reikšmė

Vietovė minima nuo 1334 m.; XIV–XV a. Dubingių piliavietė buvo svarbi LDK valdovų rezidencija.

1412–1413 m. pilį pastatė Vytautas Didysis.

XVI–XVII a. Dubingiai – viena pagrindinių Radvilos rezidencijų; čia gyveno Barbora Radvilaitė, veikė evangelikų reformatų bažnyčia ir Radvilų giminės kapavietė.

XVII–XVIII a. karai nulėmė nuosmukį; XIX a. miestelis sumenko.

XX a. vyko archeologiniai tyrimai; 2009 m. piliavietėje perlaidoti identifikuoti Radvilų palaikai.

1992 m. įkurtas regioninis parkas, 2001 m. – urbanistinis draustinis.

Dubingių piliavietės, vad. Pilies kalnu vertingosios savybės:

- Architektūrinės liekanos:

Bažnyčios liekanos – stačiakampio plano, salinė, su kripta; išlikę akmenų ir plytų mūro pamatai bei sienų fragmentai (iki 0,5 m). Būklė patenkinama, konservuota.

Rūmų liekanos – „L“ formos plano su rūsiais; išlikę pamatai, sienų fragmentai, cilindrinių rūsių skliautų dalys. Būklė avarinė.

Vasarnamio liekanos – betono pamatai, apleisti, būklė patenkinama.

- Reljefas ir žemės paviršius:

Objektas – stačiašlaitis pusiasalis (buvusi sala) Asvejos ežeras pakrantėje, netaisyklingo trikampio formos, su banguotu paviršiumi.

Išskirtinė Dubingių piliavietė aikštė su pylimais, grioviais, terasomis ir senojo įvažiavimo iškasomis.

Kultūrinis sluoksnis (iki 3 m storio ties pamatais) su mūrų liekanomis, grindiniais, kapais ir gausiais archeologiniais radiniais (plytos, kokliai, keramika, stiklas, metalo dirbiniai).

Rasti nedegintų mirusiųjų kapai su įkapėmis; identifikuoti Radvilų giminės ir evangelikų reformatų bendruomenės narių palaikai.

Ežero dugne – senojo tilto poliai ir XVII–XVIII a. radiniai.

- Hidrotechniniai įrenginiai:

Trijų be vandens išlikusių tvenkinių (kaskados) guoliai.

Pylimai, tarnavę ir kaip užtvankos.

Vandens nuleidimo kanalas piliavietės ŠV šlaite.

Po vandeniu – senojo tilto liekanos tarp piliavietės ir kranto.

- Kraštovaizdis:

Piliavietę supa Asvejos regioninis parkas kraštovaizdis: ežeras, aukštumos, sąsmauka; teritorija dalinai miškinga, dalinai dirbama.

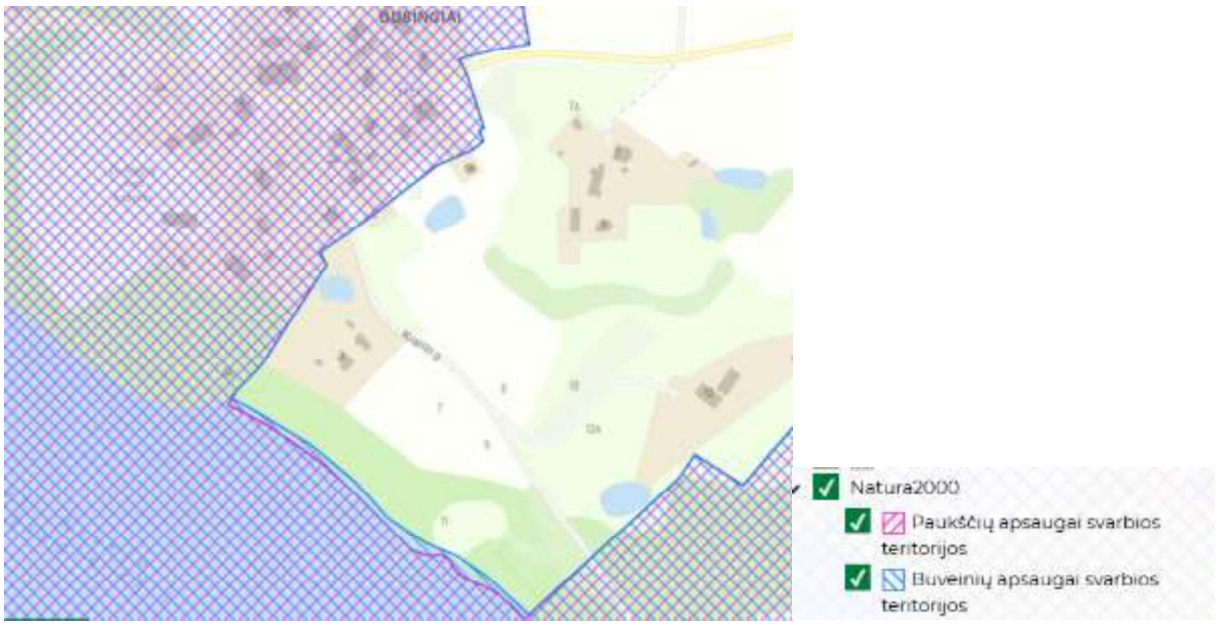
- Istorinė reikšmė:

Dubingiai minimi nuo 1334 m.; XIV–XV a. čia veikė medinė, vėliau mūrinė pilis, pastatyta Vytautas Didysis.

XV–XVII a. – svarbi Radvilos rezidencija; evangelikų reformatų centras ir giminės mauzoliejus (palaidoti Mikalojus Radvila Rudasis, Jonušas Radvila ir kt.).

XVII a. karų metu kompleksas nuniokotas; XVIII–XIX a. sunyko.

1938 m. piliavietėje pastatytas vasarnamis; 1944 m. sudegintas karo metu.



4 pav. Ištrauka iš saugomų teritorijų valstybės kadastro (Šaltinis: stvk.lt)

Teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai taip pat patenka į Natura 2000 teritorijas. Teritorija priskiriama buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST) ir Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST).

Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST) – „Asvejos ežerynas“, kodas LTMOL0011, įsteigta 2005-08-31, Steigimo tikslas: 3130 Mažai mineralizuoti ežerai su būdmainių augalų bendrijomis, 3140 Ežerai su menturdumblių bendrijomis, 3150 Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arbaaštrių bendrijomis, 3160 Natūralūs distrofiniai ežerai, 6210 Stepinės pievos, 6270 Rūšių turtingi smilgynai, 6450 Aliuvinės pievos, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 7110 Aktyvios aukštapelkės, 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai, 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės, 7210 Žemapelkės su šakotąja ratainyte, 7230 Šarmingos žemapelkės, 9010 Vakarų taiga, 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9060 Spygliuočių miškai ant fluvioglacialinių ozų, 9070 Medžiais apaugusios ganyklos, 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 9180 Griovų ir šlaitų miškai, 91D0 Pelkiniai miškai, 91E0 Aliuviniai miškai, 91T0 Kerpiniai pušynai, Auksuotoji šaškytė, Dvijuostė nendriadusė, Kūdrinis pelėausis, Dvilapis purvuolis, Plačialapė klumpaitė, Plikažiedis linlapis, Plačioji dūsia, Purpurinis plokščiavabalis, Raudonpilvė kūmutė, Skiauterėtasis tritonas, Šarvuotoji skėtė, Šneiderio kirmvabalis, Ūdra, Vėjalandė šilagėlė, Žvilgančioji riestūnė, Niūraspalvis auksavabalis, Manerheimo grybinukas.

Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST) – „Asvejos ežerynas“, kodas LTSVEB005 įstegta 2004-04-14. Steigimo tikslas: Juodasis peslys (Milvus migrans), Lėlys (Caprimulgus europaeus).

3. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

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

Kranto gatvė priskiriama – neypatingiems, nesudėtingiems statiniams;

Darbų rūšis – rekonstravimas, nauja statyba;

Pagrindiniai parametrai:

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
Gatvės (Kranto gatvė): rekonstravimas unik. nr. 4400-5719-3327 (neypatingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į Sklypo unikalus Nr. 4400-6827-7183, kad. Nr. 6220/7001:10.*			
Kategorija	-	Ds	
Ilgis	km	0,396	
Važiuojamosios dalies plotis	m	3,5 – 5,50	
Eismo juostų skaičius	vnt.	1 – 2	
Eismo juostų plotis	m	2,75 – 3,50	
IV. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
Gatvės (pėsčiųjų takas): nauja statyba (I gr. nesudėtingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į sklypus:* *Sklypo unikalus Nr. 4400-6827-7183, kad. Nr. 6220/7001:10;* *Sklypo unikalus Nr. 4400-5876-9521, kad. Nr. 6220/0005:291.*			
Kategorija	-	F	
Ilgis	km	0,170	
Važiuojamosios dalies plotis	m		(pėsčiųjų tako dangos plotis 1,5m)
Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
Eismo juostų plotis	m	0,75	
VI. KITI STATINIAI			
Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (automobilių stovėjimo aikštelė): nauja statyba (I gr. nesudėtingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į sklypo unikalus Nr. 4400-6211-9593, kad. Nr. 6220/0005:297.*			

Plotas	m^2	80	
Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (vaikų žaidimų aikštelė): nauja statyba (II gr. nesudėtingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į sklypo unikalus Nr. 4400-5876-9521, kad. Nr. 6220/0005:291.*			
Plotas	m^2	157	
Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (poilsio aikštelės): nauja statyba (I gr. nesudėtingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į sklypo unikalus Nr. 4400-5876-9521, kad. Nr. 6220/0005:291.*			
Plotas	m^2	92	

Kranto gatvės kategorija pakeičiama iš D į Ds. Gatvės pradžioje, automobilių stovėjimo aikštelės zonoje, projektuojamos dvi eismo juostos 2,75 m pločio, o už aikštelės numatoma viena eismo juosta 3,50 m pločio. Projektuojami skaldažolės kelkraščiai 0,50-1,00 m pločio. Šlaitų nuolydis 1:1,50. Įrengiamos nuovažos į sklypus, kurių plotis ne mažesnis kaip 3,5 m. Nuovažos įrengiamos iki sklypų ribų, todėl nuovažų pločiai skiriasi ties sklypų riba. Nuovažų vieta tikslinama statybų metu.

Projekte projektuojamos 2 automobilių stovėjimo aikštelės. 1-oje aikštelėje numatoma įrengti preliminariai 13 automobilių stovėjimo vietų, iš jų 1 vieta skirta neįgaliesiems ir 1 vieta skirta elektromobiliams. 2-oje aikštelėje numatoma įrengti preliminariai 4 automobilių stovėjimo vietas, iš jų 1 vieta skirta neįgaliesiems.

Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų skaičius aikštelėse parenkamas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. Aikštelėse numatomos A tipo neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos. 1-oje aikštelėje prie neįgaliųjų stovėjimo vietos projektuojama danga iš pjautų granito trinkelių.

Įrengto gatvės bordiūro viršutinė plokštuma ties šaligatviu turi būti iškilusi virš važiuojamosios dalies 10 cm (bordiūrai 1000x300x150). Automobilių stovėjimo aikštelės įreminamos nusklembtais betoniniais bordiūrais (1000x150x220) iškeltais 3 cm. Visi kelio bordiūrai įrengiami ant betono pagrindo. Šaligatviai įrėminami vejos bordiūrais 1000x200x80.

Šalia pirmos aikštelės ties Pk 0+20 įrengiamas suoliukas ir dviračių stovai.

Gatvės pabaigoje įrengiama minimali apsisukimo aikštelė lengvajam automobiliui pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 4 pav.. Apsisukimo aikštelės bendras ilgis 11,75 m, bendras plotis - 9,00 m. Gatvės važiuojamosios dalies plotis ties įvažiavimu - 4,75m.

Nuo gatvės ties Pk 3+00 planuojamą įrengti 1,5 m pločio pėsčiųjų taką, kuris užtikrins patogų ir saugų priėjimą prie paplūdimio. Dėl esamos vietovės sudėtingo reljefo nėra galimybės įrengti taką su nuolydžiu, kuris neviršytų 5 %. Siekiant pritaikyti taką žmonėms su negalią, įrengiami turėklai.

Paplūdimio teritoriją numatoma sutvarkyti ir įrengti vaikų žaidimų aikštelę, pavėsinę, staliukus su suoliukais, šiukšliadėžė, laužavietės, persirengimo kabiną, gultus, išmaniąją stotelę bei lieptą. Teritorija pritaikoma žmonėms su negalia, užtikrinant saugų ir patogų judėjimą prie poilsio zonų – numatomas turėklų įrengimas.

Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

Projekto sprendiniai parinkti taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

3.1. Eismo organizavimas

Eismas organizuojamas kelio ženklais bei horizontaliuoju ženklinimu. Ženklinimas turi būti atliekamas vadovaujantis „Dangų ir eismo organizavimo planas“ 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“. 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. Ženklai gaminami iš cinkuotos skardos ir klijuojami šviesą atspindinčia plėvele, ženklų skydai parenkami „1“ dydžio skydus. Jų atramos iš metalinių cinkuotų vamzdžių, atramų diametras parinktas priklausomai nuo kelio ženklų skydų išmatavimų.

3.2. Gatvės išilginis ir skersinis profilis

Profiliai suprojektuoti prisiderinus prie esamos situacijos, kad kuo mažiau reikėtų atlikti žemės darbų ir būtų užtikrinamas lietaus vandens nutekėjimas.

Kranto gatvės išilginiai nuolydžiai kinta nuo 0,40% iki 9,30%. Gatvės važiuojamoji dalis projektuojama dvišlaičio ir vienšlaičio 2,5 % nuolydžio. Šaligatvis projektuojamas 1,5% skersinio nuolydžio, nuolydis nukreiptas į gatvės važiuojamąją dalį. Pėsčiųjų tako išilginis nuolydis kinta nuo 2,00 % iki 10,00%, o skersinis nuolydis projektuojamas 1,5%.

Žalieji plotai, kur reikia, sutvarkomi ne mažiau kaip 0,5 m nuo vejos bordiūro, jeigu netrukdo privačių sklypų ribos.

3.3. Dangų konstrukcijos klasės nustatymas

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 15 lentele, Ds kategorijos gatvei parenkama DK 0,1 dangos konstrukcija.

Dangų konstrukcija parinkta pagal „Automobilių kelių dangos iš minkštojo asfalto sluoksnių įrengimo metodiniai nurodymai MN MAS 15“ ir „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių“ 9 lentelę.

Remiantis metodiniais nurodymais, atliekant stabilizavimą kelyje, DK0,1 dangos konstrukcijos klasei parenkama 4,5 cm storio minkštojo asfalto dangos sluoksnis ant stabilizuoto pagrindo sluoksnio.

Vadovaujantis „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių“ 13 lentele takui numatoma 45 cm storio šalčiui nejautri dangos konstrukcija. Asfalto sluoksnio paviršiui atliekamas šiurkštinimas.

Gatvės asfalto dangos konstrukcijos įrengimas:

Minkštojo asfalto sluoksnis iš mišinio SA 16 d V6000 tipas C	0,045;
Pagrindo sluoksnio stabilizavimas pridedant iki 10 cm nesurištų min. medž. 0/32 mišinio (atveštinis gruntas), hidraulinio rišiklio ir jonų mainus gerinančio priedo, pagrindo planiravimas ir sutankinimas	0,30;
Esamas sankasos gruntas	

Skeltų granito trinkelių dangos konstrukcijos įrengimas:

Skeltos granito trinkelės 100x100x100	0,10;
Pasluoksnis iš betono C20/25	0,04;
Betono pagrindo sluoksnis C20/25	0,20;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k \geq 1{,}0 \times 10^{-5}$ m/s, ($E_{V2} \geq 120$ MPa)	0,31;
Esama kelio dangos konstrukcija, kvalifikuotai pagerinta pagal MN AGPS 25, atliekanti sankasos funkciją ($EV_2 \geq 70$ MPa)	0,30
Esamas sankasos gruntas	

Pjautų granito trinkelių dangos konstrukcijos įrengimas:

Pjautos granito trinkelės 100x100x100	0,10;
Pasluoksnis iš betono C20/25	0,04;
Betono pagrindo sluoksnis C20/25	0,20;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k \geq 1{,}0 \times 10^{-5}$ m/s, ($E_{V2} \geq 120$ MPa)	0,31;
Esama kelio dangos konstrukcija, kvalifikuotai pagerinta pagal MN AGPS 25, atliekanti sankasos funkciją ($EV_2 \geq 70$ MPa)	0,30
Esamas sankasos gruntas	

Nuovažų ir automobilio stovėjimo aikštelių asfalto dangos konstrukcijos įrengimas:

Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	0,08;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 (EV_2 ≥120 MPa)	0,20;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis k≥1,0x10^{-5} m/s, (EV_2 ≥80 MPa)	0,37;
Esama kelio dangos konstrukcija, kvalifikuotai pagerinta pagal MN AGPS 25, atliekanti sankasos funkciją (EV_2 ≥70 MPa)	0,30;
Esamas sankasos gruntas	

Žvyro dangos atstatymas:

Žvyro dangos sluoksnis be rišiklių 0/22	0,20;
Esamas sankasos gruntas (EV_2 ≥45 MPa)	

Pėsčiųjų tako iš asfalto dangos konstrukcijos įrengimas:

Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	0,08;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 (EV_2 ≥100 MPa)	0,20;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis k≥1,0x10^{-5} m/s	0,17;
Esamas sankasos gruntas (EV_2 ≥30 MPa)	

Pėsčiųjų tako iš žvyro dangos konstrukcijos įrengimas:

Žvyro skaldos atsijų danga iš mišinio 0/5	0,05;
Žvyro pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 (EV_2 ≥100 MPa)	0,20;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis k≥1,0x10^{-5} m/s	0,20;
Esamas sankasos gruntas (EV_2 ≥30 MPa)	

Betoninių trinkelių dangos konstrukcijos įrengimas:

Betoninės pilkos spalvos trinkelės (200x100x80)	0,08;
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	0,03;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 (EV_2 ≥100 MPa)	0,15;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis k≥1,0x10^{-5} m/s	0,19;
Esamas sankasos gruntas (EV_2 ≥30 MPa)	

Vaikų žaidimo aikštelės ir paplūdimio smėlio dangos konstrukcijos įrengimas:

Smėlio dangos sluoksnis be rišiklių 0/2 0,30;

Esamas sankasos gruntas (EV_2 ≥30 MPa)

Detaliau žr. brėžinyje „Skersiniai profiliai“.

3.4. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms

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

Pėsčiųjų takai, šaligatviai 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, šaligatviai suprojektuoti taip, kad žmonės su negalia galėtų laisvai ir saugiai judėti. Pėsčiųjų takų, šaligatvių plotis ≥1,2 m. Pėsčiųjų takai, šaligatviai įrengiami ne aukščiau kaip 10 cm virš gatvės važiuojamosios dalies. Jie įrengti taip, kad ant jų nesikauptų vanduo ir jie neapledėtų. Gatvės susikirtimų su pėsčiųjų takais, šaligatviais vietose, prie pėsčiųjų perėjų, kelio bordiūrus įrengti iškilusius ne daugiau kaip 0,5 cm.

Šaligatvių suvedimo su važiuojamąja dalimi išilginis nuolydis - ≤5,0%.

Pėsčiųjų takų, aikščių, parkų ir kitų viešųjų erdvių takų paviršius turi būti tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelių dangų ir plokščių dangų siūlėms). Projekte numatytos skeltos granitinės trinkelės taip pat turi tenkinti šiuos reikalavimus.

Ties perėjomis ir kitomis vietomis, kur pėstieji kerta važiuojamąją dalį, įrengiami įspėjamieji reljefiniai neregių vedimo sistemos elementai. Išilgai šaligatvių įrengiami nukreipiamieji reljefiniai neregių vedimo paviršiai.

Neregių ir silpnaregių vedimui projektuojamos 30 cm pločio vedimo juostos (naudojami elementai su juostelėmis). Krypties pasikeitimo ar vedimo sistemų išsišakojimo vietose įrengiami apsisprendimo elementai, 60x60 cm kvadratas iš elementų su kauburėliais. Ties susikirtimais su važiuojamosiomis dalimis, įrengiami įspėjamieji paviršiai iš elementų su kauburėliais. Šių įspėjamųjų paviršių plotis 60 cm.

Reljefiniai paviršių elementai turi būti 5 mm iškilę nuo dangos pagrindo.

Ant šaligatvių, pėsčiųjų – dviračių takų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 5 mm nuo šaligatvio paviršiaus.

3.5. Projektinių sprendinių atitiktis saugomos teritorijos ir kultūros paveldo apsaugos reikalavimams

Projektiniai sprendiniai parengti įvertinus tai, kad projektuojama teritorija patenka į Asvejos regioninio parko teritoriją, Natura 2000 teritorijas – buveinių apsaugai svarbią teritoriją „Asvejos ežerynas“ ir paukščių apsaugai svarbią teritoriją „Asvejos ežerynas“, taip pat į kultūros paveldo teritoriją – Dubingių miestelio istorinę dalį ir Dubingių piliavietės, vad. Pilies kalnu, vizualinės apsaugos pozonį.

Kranto gatvės rekonstravimo sprendiniai numatomi esamos susisiekimo infrastruktūros vietoje. Gatvės trasa iš esmės nekeičiama, sprendiniai pritaikomi prie esamo reljefo ir esamų aukščių. Projektu nenumatomas esminis žemės paviršiaus reljefo keitimas, todėl nepažeidžiama Dubingių miestelio istorinės dalies ir Dubingių piliavietės aplinkai būdinga vertingoji savybė – žemės ir jos paviršiaus reljefas.

Automobilių stovėjimo aikštelės, apšvietimo, vaikų žaidimų aikštelės ir kiti inžineriniai sprendiniai projektuojami taip, kad būtų pritaikyti esamai urbanistinei ir gamtinei aplinkai, nedarkytų kultūrinio kraštovaizdžio, neužgožtų Dubingių miestelio istorinės dalies erdvinės struktūros ir neturėtų neigiamo poveikio Dubingių piliavietės vizualinei apsaugos zonai. Naudojami sprendiniai turi būti vizualiai santūrūs, derantys prie Asvejos regioninio parko kraštovaizdžio ir Dubingių miestelio istorinės aplinkos.

Atsižvelgiant į Asvejos regioninio parko ir Natura 2000 teritorijų apsaugos tikslus, projekto sprendiniais turi būti užtikrinama, kad nebūtų bloginama saugomų gamtinių buveinių, rūšių ir jų buveinių būklė. Statybos darbų metu turi būti ribojamas perteklinis žemės darbų mastas, saugomi esami želdiniai, kiek tai neprieštarauja projektiniams sprendiniams, užtikrinama, kad statybinės medžiagos, atliekos ir mechanizmai nebūtų sandėliuojami jautriose gamtinėse zonose, nebūtų teršiami paviršiniai vandens telkiniai, dirvožemis ar gretimos teritorijos.

Kadangi dalis projektuojamos teritorijos patenka į Natura 2000 teritorijas, iki projekto rengimo pradžios turi būti atlikta planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms Natura 2000 teritorijoms reikšmingumo nustatymo procedūra. Šios procedūros metu nustatyti biologinės įvairovės apsaugos reikalavimai, jeigu tokie būtų nustatyti, turi būti įvertinti ir įtraukti į projekto sprendinius bei statybos darbų organizavimo sprendinius.

Paviršinio vandens telkinio apsaugos juostoje taikomi Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 100 straipsnio reikalavimai, pagal kuriuos paviršinio vandens telkinio apsaugos juostoje draudžiama statyti statinius, išskyrus teisės aktuose numatytus atvejus. Projektiniai sprendiniai turi būti parengti taip, kad nepažeistų paviršinio vandens telkinių apsaugos juostoms taikomų apribojimų.

Atsižvelgiant į kultūros paveldo apsaugos reikalavimus, prieš darbų pradžią numatoma atlikti žvalgomuosius archeologinius tyrimus. Jeigu vykdant statybos ar kitus darbus būtų aptikta archeologinių radinių, kultūrinio sluoksnio požymių ar kitų galimai vertingų savybių, darbai toje vietoje turi būti nedelsiant sustabdyti, o apie radinius teisės aktų nustatyta tvarka informuojamas savivaldybės paveldosaugos padalinys ir Kultūros paveldo departamentas.

Įvertinus projekto pobūdį, numatomi sprendiniai atitinka saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos bei paveldosaugos reikalavimus, kadangi darbai vykdomi esamos gatvės ir viešųjų erdvių teritorijoje, sprendiniai pritaikomi prie esamo reljefo, nekeičiama istoriškai susiklosčiusi urbanistinė struktūra, nedaromas neigiamas poveikis kultūros paveldo objektų vertingosioms savybėms, o saugomų gamtinių teritorijų ir Natura 2000 apsaugos reikalavimai bus papildomai įvertinti nustatytų procedūrų metu.

3.6. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – susisiekimo komunikacijų sąveikos sąlygas.

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

Galima dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, tam turi būti numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tepalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui).

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

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

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos.

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

3.7. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams

Projektas atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio, aplinkos reikalavimus, taip pat nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų. Projektui atliktas Kelių saugumo auditas. Audito metu pateiktos pastabos buvo peržiūrėtos ir aptartos suplanuoto susitikimo metu. Atsižvelgiant į aptartas pastabas, projekto sprendiniai, esant poreikiui, buvo patikslinti.

3.8. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas

Įgyvendinant projekto sprendinius, numatyti tokie statybos darbai:

- Paruošiamieji darbai;
- Apšvietimo tinklų įrengimas;
- Lietaus nuotekų tinklų įrengimas;
- Važiuojamosios dalies įrengimas;
- Šaligatvio ir pėsčiųjų tako įrengimas;
- Vaikų žaidimo aikštelės, paplūdimio infrastruktūros ir įrangos įrengimas;
- Eismo organizavimo ir eismo saugos priemonių įrengimas;
- Teritorijos sutvarkymo darbai.

3.9. Paruošiamieji darbai

Prieš pradedant vykdyti pagrindinius statybos darbus atliekami reikalingi paruošiamieji darbai pavienių medžių kirtimas ir kelmų rovimas, krūmų pašalinimas, statybos ir medžiagų sandėliavimo aikštelių įrengimas. Statybos metu statybos vietos aptveriamos. Minimalus kiekis statybinių medžiagų, reikalingų rangos darbams gali būti sandėliuojamos suderintuose su Statytoju vietose.

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

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

3.10. Apželdinimas

Teritorija tvarkoma, vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais želdinių šalinimui. Vadovaujantis LR želdynų įstatymu (Žin. 2007, Nr. 80-3215; 2010, Nr. 137-6990) ir LR aplinkos ministro įsakymas „Saugotinų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas“ (Žin., 2008, Nr. D1-87), LR aplinkos ministro įsakymas „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“ (Žin., 2016 Nr. D1-565), LR aplinkos ministro įsakymas „Želdinių atkuriamosios vertės įkainiai“ (Žin., 2008, Nr. D1-343), LR aplinkos ministro įsakymas „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“ (Žin., 2010, Nr. D1-193) ir LR Vyriausybės nutarimu „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje priskirtini saugotiniems, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniems“ (Žin., 2008, Nr. 33-1151) želdiniai, kurie auga miestų, miestelių, kaimų bendro naudojimo teritorijose yra laikomi saugotinais.

Statybos darbų metu numatome kirsti sklype esančius želdinius.

SVARBU! Nustačius neatitikimą tarp projekto metu parengto medžių kirtimo žiniaraščio ir rangos metu nustatyto fakto, dėl ko medis būtų įtraukiamas į saugotinų medžių grupę ar išbraukiamas iš jos, būtina iš naujo suderinti su savivaldybe dėl kertamų saugotinų medžių atkuriamosios vertės atlyginimo.

3.11. Apšvietimas

Numatomas apšvietimas Kranto g. pradžioje prie automobilių stovėjimo aištelės su naujomis atramomis ir LED tipo šviestuvais.

Projektiniai sprendiniai detalizuojami Elektrotechnikos dalyje.

3.12. Lietaus nuotekų tinklai ir paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo važiuojamosios dalies nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu į esančius griovus ir žemesnes teritorijas.

Prie pėsčiųjų tako nuo Pk 0+96 iki Pk 1+42 projektuojamas atviras betoninis latakas, kuris išilginiu nuolydžiu nuveda paviršinį vandenį į projektuojamus lietaus surinkimo šulinius.

Projekte numatyta įrengti Ø0,40 m pralaidas. Pralaidos įrengiamos vadovaujantis brėžiniais ir „Kelio plieninių, plastikinių ir gelžbetoninių pralaidų projektavimo ir statybos taisyklės KP PST 25“ reikalavimais.

Lietaus nuotekų tinklų sprendiniai detalizuojami Nuotekų šalinimo projekto dalyje.

3.13. Sankasos drenažas

Remiantis geologiniais tyrinėjimais surastas gruntinio vandens lygis. Gruntinio vandens gylis pavasario polaidžio metu gali pakilti iki sankasos, virš darbų metu fiksuoto lygio. Atliekant žemės sankasos įrengimo darbus, taip pat turi būti įrengiamas sankasos drenažas. Sankasos drenažo įrengimo detalė pateikiama „Skersiniai profiliai M 1:50“ brėžinyje

3.14. Inžineriniai tinklai

Statybos zonoje yra nutiesti vandentiekio, elektros ir telekomunikacijų tinklai. Darbų ribas kerta elektros, telekomunikacijų tinklai, kuriuos numatoma išsaugoti, apsaugoti ar esant poreikiui – iškelti.

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

3.15. Mažoji architektūra

Projekte numatomi mažosios architektūros elementai – suoliukas, šiukšliadėžė, dviračių stovai, pavesinė, suoliukai su staliuku, laužavietės, išmanioji stotelė, gultai, persirengimo kabina, stendas, vaikų žaidimo aikštelės įrenginys, turėklai, tvorelė ir pontoninis lieptas. Jų dizainas derinamas prie esamos gamtinės aplinkos.

Projektiniai sprendiniai detalizuojami Architektūros dalyje.

3.16. Statybinės atliekos

Statybinės medžiagos

Vykdant statybos darbus susidarančios medžiagos, kurios gali būti panaudojamas pakartotinai, suderinus su užsakovu turi būti transportuojamos į užsakovo nurodytą vietą. Visos medžiagos, kurios bus transportuojamos į užsakovo nurodytą vietą, turi būti sudėtos ant medinių padėklų (palečių), kurie rangovui nebus grąžinami:

- Metalo gaminiai (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 nepažeistas ir neužterštas. Tinkamas medžiagų pristatymas laikomas rangovo rizika ir atsakomybė tenka rangovui.

Grįžtamosios medžiagos

Darbų vykdymo metu nepanaudotos frezuoto asfalto granulės, skalda, žvyras, žvyro ir skaldos mišinys, nesurištasis mineralinių medžiagų mišinys, grindinio akmenys (neužteršti gruntu) yra laikomi grįžtamosiomis medžiagomis.

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 Statybinių atliekų tvarkymo taisykles ir kitus galiojančius aplinkos apsaugos reikalavimus (rangovas privalo įsivertinti visas su tvarkymu susijusias utilizavimo išlaidas).

3.17. Triukšmas ir vibracija

Statybos darbų metu pagrindiniai triukšmo ir vibracijos šaltiniai yra statybinė technika (ekskavatoriai, savivarčiai, betono pjovimo įranga, vibroplokštės, volai). Intensyvesnis triukšmas ir vibracija susidaro atliekant žemės kasimo, pagrindų įrengimo bei dangos tankinimo darbus.

Vykdant darbus šalia gyvenamųjų namų, nevykdyti triukšmą, vibracijas keliančių darbų vakaro bei nakties metu, savaitgaliais ir švenčių dienomis, tokiu būdu užtikrinant gyventojų poilsį. Turi būti naudojama techniškai tvarkinga ir aplinkosauginius reikalavimus atitinkanti technika. Vibracijos poveikis kontroliuojamas prie esamų inžinerinių tinklų ir statinių.

Eksploatacijos metu pėsčiųjų ir dviračių takas triukšmo bei vibracijos negeneruoja, nes eismas yra ne variklinis ir mažo intensyvumo. Toks infrastruktūros objektas prisideda prie triukšmo mažinimo mieste, skatinant alternatyvų, tylesnį judumą.

Visi statybos darbai turi būti vykdomi laikantis galiojančių Lietuvos higienos normų (HN 33:2026 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeniniuose pastatuose bei jų aplinkoje““), taip pat Statybos techninių reglamentų nustatytų reikalavimų.

3.18. Aplinkos oro užterštumas

Statybos darbų metu turi būti laikomasi Higienos normų HN 33:2026 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeniniuose pastatuose bei jų aplinkoje“ ir HN 35:2007 "Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore" reikalavimų.

Cheminės taršos susidarymas

Įgyvendinant šio projektinius sprendinius, galimas laikinas ir lokalus oro taršos padidėjimas dėl kurą naudojančių įrenginių (žemės darbų, transportavimo, statybos ir kt. technikos) naudojimo darbų vietoje. Šis oro taršos padidėjimas bus trumpalaikis, epizodinis (tik darbų vykdymo metu) ir reikšmingo poveikio aplinkos kokybei neturės.

Darbus vykdant šiltuoju metų laiku būtina užtikrinti, kad nebus viršijamas dulkėtumas. Automobiliai transportuojantys birias ir dulkančias medžiagas turi būti uždengti. Išpilant dulkingas medžiagas jos turi būti drėkinamos vandeniu, kad kuo mažiau dulkėtų.

Esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms (dideliam vėjui, oro temperatūra viršija 30 ^{o}C) stabdyti darbus, kurie gali padidinti oro užterštumą pvz. esant dideliam vėjui nekrauti į sunkvežimius ar kitas transporto priemones dulkančių medžiagų.

Atsižvelgiant į statybos darbų apimtis, oro taršos poveikis gatvės zonoje dirbantiems žmonėms ir gamtinei aplinkai bus laikinas ir minimalus. Siekiant kuo mažiau užteršti orą technika su vidaus degimo

varikliais turi būti techniškai tvarkinga, kad kuo mažiau teršų orą. Statybos darbus organizuoti taip, kad visa technika su vidaus degimo varikliais darbų vykdymo metu nebūtų susikoncentravusi vienoje vietoje ir nesusidarytų ribinės taršos vertės.

Taršos kvapais susidarymas

Statybos darbų metu galimas laikinas ir lokalus taršos kvapais padidėjimas dėl asfalto dangų įrengimo bei kurą naudojančių įrenginių (žemės darbų, transportavimo, statybos ir kt. technikos) naudojimo darbų vietoje. Šis taršos kvapais padidėjimas bus trumpalaikis, epizodinis (tik darbų vykdymo metu) ir reikšmingo poveikio aplinkos kokybei neturės.

4. KITA INFORMACIJA

4.1. Tretieji asmenys

Projekto sprendiniai numatomi unik. nr. 4400-6827-7183 (kad. nr. 6220/7001:10), unik. nr. 4400-6279-6789 (kad. nr. 6220/0005:310), unik. nr. 4400-6211-9593 (kad. nr. 6220/0005:297), unik. nr. 4400-1825-4932 (kad. nr. 6220/0005:239), unik. nr. 4400-6158-3971 (kad. nr. 6220/0005:307) ir unik. nr. 4400-5876-9521 (kad. nr. 6220/0005:291) sklypuose. Projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

4.2. Pastabos:

- Vykdant statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
- Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo gauti žemės darbų leidimą, išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą ir susiderinti eismo organizavimo schemas, kurios bus numatomos statybų metu.
- 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 technine specifikacija, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.
- Visų inžinerinių tinklų vietos ir ilgiai yra preliminarūs.

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Turinys

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

0	2026	Konkursui, statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GATVIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) KRANTO GATVĖS IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
38708	SPV	Marius Kazakevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				00 – Keliai, Gatvės Bendroji techninė specifikacija	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS MOLĖTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO AT-25S-2415-00-TDP-BD.BTS	LAPAS 1 / LAPŲ 13

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

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

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

3. TECHNINĖ DOKUMENTACIJA

Projekto ekspertizė. Šiam projektui yra atliekama bendroji ekspertizė.

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.

Projektinė dokumentacija pateikiama Statytojui tokios apimties:

1. 2 komplektai techninio darbo projekto (be sąmatų) popierine forma;
2. 1 egzempliorius statybos darbų sąmatinių skaičiavimų popierine forma;

3. 1 egzemplioriai (visų dalių), analogiškoms suformuotoms popierinėms byloms, skaitmenine forma pasirašyta paašu;
4. Tekstinius dokumentus pateikti *.doc, *.pdf format, brėžinius *.pdf, *.dwg formatu.

Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, tai dokumentų svarbumo eilė yra tokia: techninės specifikacijos, aiškinamieji raštai, brėžiniai ar schemos, sąnaudų žiniaraščiai. Tačiau Rangovas turi atkreipti Statytojo dėmesį į visus didesnius neatitikimus.

Atlikus visus statybos darbus statinio projektas turi turėti žymą „Taip pastatyta“ kiekviename jo lape, pasirašytą statinio statybos vadovo ir statinio statybos Techninio prižiūrėtojo (popierinis variantas).

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

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

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

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 kapitalinio remonto 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;
- Įrenginių techninis pasas;
- Atsarginių dalių sąrašas;
- Garantiniai įsipareigojimai;
- Sertifikatai ir atitinkami leidimai naudoti Lietuvoje;

- Tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, faksai, elektroninio pašto adresais.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta priduodant 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 lygiaverčiu. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Statytojo sutikimas. LR Aplinkos ministerijos sprendimas buvo panaikinti visų Rusijoje ir Baltarusijoje gaminamų statybos produktų sertifikatus, todėl statybos metu negalima naudoti nesertifikuotų statybos medžiagų.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurios nors kito materialaus turo saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo, rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendinių priėmimui dėl busimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

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

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

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

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

Inžinerinių sistemų išbandymas. Pagamintoms medžiagoms ir kitoms prekėms Rangovas turi gauti bandymų sertifikatą, charakterizuojantį tas prekes, ir dvi tokio sertifikato kopijas pateikti Statytojui. Tokie

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

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

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

Rangovas turi laikytis visų leidžiamų statybos paklaidų reikalavimų.

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

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

6. STATYBOS DARBŲ VYKDYMAS

Statybos sklypo paruošimo, statybos darbų organizavimo, eiliškumo, laikinųjų sprendinių, eismo organizavimo, statybos metodų ir mechanizmų parinkimo sprendiniai pateikiami projekto Statybos organizavimo dalyje. Šioje bendrojoje techninėje specifikacijoje pateikiami bendrieji statybos darbų kokybės ir projekto sprendinių vykdymo reikalavimai.

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

Tiksli visos įrangos montavimo vieta nustatoma atliktuose darbo brėžiniuose.

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

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

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

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.

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 pagalbą. 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 procedūras 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 kronšteinai 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 apklijavimą. 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. Ženklams pritvirtinti naudojamos pastatų sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinklų atramos, tvoros. Ženklai 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.

Ženklai 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.

7. GARANTIJA

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

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

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

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

8. DARBŲ SAUGA

Bendrosios nuostatos. Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatomis“ Nr. A1-22/D1-34; STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“ 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 krūvius, kurie neturi kėlimo kilpų, skylių ar žymų, nurodančių jų kabinimo vietas, darbams tiesiogiai vadovauja Statybos darbų vadovas.

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

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

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 laikinais 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).

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 uždarose 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. Vykdant žemės darbus – veikiantys požeminiai elektros kabeliai. Vykdant darbus esamame pastate – vidaus elektros laidai, kabeliai ir įrenginiai; Gilios perkasos, tranšėjos, duobės;
5. Montuojant (demontuojant) sunkius įrenginius ir konstrukcijas – montavimo (demontavimo) darbų zonos.

9. 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.

ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Institucija	Atsakingas asmuo	Suderinimo data, pastabos
1	2	3	4
1.	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Gytis Rimkus	2026-03-13 PRITARTA. Prieš darbų pradžią gauti kasimo leidimą. Prieš vykdant darbus iškviesti ESO atstovą. Elektros kabelio apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
2.	Telia Lietuva, AB	Ramunas Tidikis	2026-03-06 SUDERINTA. Prieš 3 paras iki darbų pradžios paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams el. p.: ramunas.tidikis@telia.lt Rangovas turi imtis visų apsaugos priemonių išsaugoti Telia tinklą. Jei nėra galimybių išsaugoti Telia tinklo pradinėje padėtyje, priimti sprendimą kartu su Telia atstovu vietoje. Pakeitus tinklo vietą, užsakyti išpildomąją nuotrauką, o baigus darbus, tinklą/kabelį įgilinti pagal visus techninius reikalavimus. Nesant galimybei išsaugoti tinklo, atlikti tinklo perkėlimo darbus be paslaugų atjungimo. Perkėlimo darbai atliekami Rangovo lėšomis.
3.	UAB „Molėtų vanduo“	Genovaitė Žemaitienė	2026-03-05 SUDERINTA.
4.	Všį „Plačiajuostis internetas“	Alvydas Gražys	2026-03-12 SUDERINTA
5.	Dubingių Šv. Jurgio parapija	Dainius Jančiauskas	2026-04-16 SUDERINTA.
6.	Dubingių parduotuvė	Danutė Liutkevičienė	2026-04-16 SUDERINTA.
7.	Molėtų rajono savivaldybės administracija	Kęstutis Grainys	2026-07-14 SUDERINTA.

**Suderinti brėžiniai įkelti į priedus.*

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	Marius Kazakevičius (38708)	
2.	SD-02	Susisiekimo dalis	Marius Kazakevičius (36774)	
3.	NŠ-03	Nuotekų šalinimo dalis	Laura Juškevičienė (25704)	
4.	EA-04	Elektrotechnikos (gatvių apšvietimas) dalis	Irmantas Klimavičius (30561)	
5.	SA-05	Architektūros dalis	Ieva Puidokaitė (A 1987)	
6.	SO-06	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	Andrius Nakvosas (31442)	
7.	KS-07	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	Marius Kazakevičius (36774)	

Molėtų rajono savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Duomenys apie statytoją (-us)
Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
Molėtų rajono savivaldybė, 111106995, Molėtų rajono sav., Molėtai, Vilniaus g. 44
Ryšio duomenys
El. p. savivaldybe@moletai.lt, tel. +37038354761

DUOMENYS APIE STATINIO PROJEKTĄ
Statinio projekto pavadinimas (numatomas) GATVIŲ PASKIRTIES KRANTO GATVĖS (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS

PRIDEDAMA:
Specialieji architektūros reikalavimai SARD-94-260325-00035, 2026-03-25
(Numeris, data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai STRD-00-260324-00153, 2026-03-24
(Numeris, data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai SPRD-00-260320-00278, 2026-03-20
(Numeris, data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

_____	_____	_____
(išdavusio asmens pareigos)	(parašas, data)	(vardas, pavardė)

Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija
(išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Molėtų rajono sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją (-us)
Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
Molėtų rajono savivaldybė, 111106995, Molėtų rajono sav., Molėtai, Vilniaus g. 44
Ryšio duomenys
El. p. savivaldybe@moletai.lt, tel. +37038354761

ŽEMĖS SKLYPO (-Ų) IR STATINIO (-IŲ) DUOMENYS

Statinio projekto pavadinimas (numatomas) KRANTO GATVĖS (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS

Duomenys apie inžinerinius statinius
Pavadinimas Kranto gatvė, Būsimas pavadinimas Nėra
Statybos metai 1975
Statybos rūšis Statinio rekonstravimas
Statinio paskirtis Gatvių
Inžinerinio statinio paskirties grupė Susisiekimo komunikacijų statiniai
Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra
Unikalus Nr. 4400-5719-3327
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr., Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 6220/7001:10, 4400-6827-7183
Valstybinės žemės sklypas Ne
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai, Kranto g.
Saugoma teritorija Taip, Asvejos ežerynas (1100000000023), Asvejos ežerynas (1000000000181), Asvejos regioninis parkas (0700000000020)
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Taip, Dubingių miestelio istorinė dalis (31099)
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Taip, Dubingių piliavietė, vad. Pilies kalnu (5361)
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių (objektų) apsaugos zona (-os) Ne
Kitos sklypui (teritorijai) taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

1. Veiklą saugomojoje teritorijoje reglamentuojantys dokumentai ir konkrečios jų nuostatos, taikomos projektuojamam statiniui ir (ar) nuorodos į jas Asvejos regioninis parkas. Dalis Kranto gatvės patenka į Dubingių urbanistinį draustinį, dalis - į gyvenammosios paskirties funkcinio prioriteto zoną. Rengiant projektą vadovautis: 1. Asvejos regioninio parko nuostatais. 2. Asvejos regioninio parko schema (ribų ir tvarkymo planais). 3. LR Saugomų teritorijų įstatymu. 4. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu. 5. LR Gamtinio karkaso nuostatais. 6. Nacionaliniu kraštovaizdžio tvarkymo planu. 7. Tipiniu saugomų teritorijų apsaugos reglamentu. 8. Kitais, teritorijai parengtais ir galiojančiais, teritorijų planavimo dokumentais.

2. Papildomai nustatyti specialieji saugomos teritorijos reikalavimai:

2.1. Mažiausias leistinas atstumas iki vandens telkinio Paviršinio vandens telkinio apsaugos juostoje draudžiama statyti statinius (LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 100 str.).

2.2. Mažiausias leistinas atstumas nuo pakrantės apsaugos juostos Nėra

2.3. Mažiausias leistinas atstumas iki šlaitų Nėra

2.4. Saugomos rūšys, buveinės Dalis Kranto gatvės patenka į „Natura 2000" teritoriją (Asvejos ežeryno BAST, Asvejos ežeryno PAST). Iki projekto rengimo pradžios privaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo procedūrą.

3. Kiti reikalavimai (poveikis įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms) Biojvairovės apsaugos reikalavimai bus nustatyti planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo procedūroje.

Pavadinimas Vaikų žaidimų aikštelė , Būsimas pavadinimas Nėra
Statybos metai Nėra
Statybos rūšis Naujo statinio statyba
Statinio paskirtis Kitos paskirties
Inžinerinio statinio paskirties grupė Kiti inžineriniai statiniai
Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra
Unikalus Nr. Nėra
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr., Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 6220/0005:291, 4400-5876-9521
Valstybinės žemės sklypas Ne
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai
Saugoma teritorija Taip, Asvejos regioninis parkas (0700000000020)
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Taip, Dubingių piliavietė, vad. Pilies kalnu (5361)
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių (objektų) apsaugos zona (-os) Ne
Kitos sklypui (teritorijai) taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

1. Veiklą saugomojoje teritorijoje reglamentuojantys dokumentai ir konkrečios jų nuostatos, taikomos projektuojamam statiniui ir (ar) nuorodos į jas Asvejos regioninis parkas. Dalis Kranto gatvės patenka į Dubingių urbanistinį draustinį, dalis - į gyvenammosios paskirties funkcinio prioriteto zoną. Rengiant projektą vadovautis: 1. Asvejos regioninio parko nuostatais. 2. Asvejos regioninio parko schema (ribų ir tvarkymo planais). 3. LR Saugomų teritorijų įstatymu. 4. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu. 5. LR Gamtinio karkaso nuostatais. 6. Nacionaliniu kraštovaizdžio tvarkymo planu. 7. Tipiniu saugomų teritorijų apsaugos reglamentu. 8. Kitais, teritorijai parengtais ir galiojančiais, teritorijų planavimo dokumentais.

2. Papildomai nustatyti specialieji saugomos teritorijos reikalavimai:

2.1. Mažiausias leistinas atstumas iki vandens telkinio Paviršinio vandens telkinio apsaugos juostoje draudžiama statyti statinius (LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 100 str.).

2.2. Mažiausias leistinas atstumas nuo pakrantės apsaugos juostos Nėra

2.3. Mažiausias leistinas atstumas iki šlaitų Nėra

2.4. Saugomos rūšys, buveinės Dalis Kranto gatvės patenka į „Natura 2000" teritoriją (Asvejos ežeryno BAST, Asvejos ežeryno PAST). Iki projekto rengimo pradžios privaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo procedūrą.

3. Kiti reikalavimai (poveikis įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms) Biojvairovės apsaugos reikalavimai bus nustatyti planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo procedūroje.

4. Jeigu konkretūs specialieji saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose šiame priede pateiktos formos punktuose.

Specialiuosius saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)	(parašas, data)	(vardas, pavardė)

TVIRTINU_____
(parašas)
_____
(pareigų pavadinimas)
_____
(vardas ir pavardė)
_____ m. _____ _____ d.
(data)

SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Panevėžio - Utenos teritorinis skyrius
(teritorinio skyriaus pavadinimas)

I. BENDRIEJI DUOMENYS

1. Projekto pavadinimas
KRANTO GATVĖS (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS
2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)
Molėtų rajono savivaldybė, 111106995, Molėtų rajono sav., Molėtai, Vilniaus g. 44, +37038354761
3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, statinio griovimas)
Statinio rekonstravimas
4 . Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.
Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai, Kranto g., 6220/7001:10, 4400-5719-3327
5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)
Nėra

1. Projekto pavadinimas
KRANTO GATVĖS (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS
2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)
Molėtų rajono savivaldybė, 111106995, Molėtų rajono sav., Molėtai, Vilniaus g. 44, +37038354761
3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, statinio griovimas)
Naujo statinio statyba
4 . Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.
Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai, 6220/0005:291, Nėra
5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)
Nėra
6. Informacija apie anksčiau išduotus specialiuosius paveldosaugos reikalavimus (jeigu jie buvo išduoti), kurie pakeitus juos šiais specialiaisiais paveldosaugos reikalavimais neteko galios (registracijos data, Nr.)

Nėra

II. SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.
Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai, 6220/0005:291, Nėra

1. 1. Teisės aktų ir teritorijų planavimo ir kitų dokumentų nuostatos, kuriomis reikia vadovautis, rengiant statinio projektą ir vykdant tvarkomuosius statybos darbus (įstatymai, kiti teisės aktai ar jų nuostatos, individualūs ar tipiniai apsaugos reglamentai, apsaugos sutartys, konkretūs paveldo tvarkybos reglamentai, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiojo teritorijų planavimo ir kiti galiojantys teritorijų planavimo dokumentai, specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos): 1.1. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (toliau – NKPAĮ), kitų teisės aktų, reglamentuojančių kultūros vertybių apsaugą, naudojimą ir tvarkymą nuostatos. 1.1.1. Dubingių miesto istorinė dalis (u. k. 31099) įregistruota kultūros vertybių registre, būtina vadovautis NKPAĮ 9 str. nuostatomis. 1.1.2. Valdytojo teisės ir pareigos nustatytos NKPAĮ 14 str. 1.2. Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas. 1.3. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu 2002-01-31 Nr. 152 „Dėl nekilnojamųjų kultūros vertybių atskirų grupių tipinių apsaugos reglamentų patvirtinimo“. 1.4. STR 1.01.01:2005 „Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai“. 1.5. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. 1.6. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 59 ir 60 str. 2 dalis 2. Turima objekto tyrimų ir kita dokumentacija: Dubingių miesto istorinės dalies apskaitos dokumentacija, nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas 2023-09-19; Nr. KPD-RM-208/1, Dubingių piliavietės, vad. Pilies kalnu (kodas 5361) vizualinio pozonio teritorija, duomenys – internetiniame puslapyje http://kvr.kpd.lt/.
2. 3. Reikalavimai statybos sklypui: jei atliekant statybos ar kitokius darbus būtų aptikta archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys, sustabdę darbus, apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui (NKPAĮ 9 str.). Vadovaujantis PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ 7.3 punkto nuostatomis archeologiniai tyrimai privalomi kai reikia pagrįsti tvarkybos, statybos ar kraštotvarkos darbų projektus kultūros paveldo objektuose, šių objektų ir kultūros paveldo vietovių teritorijose. 4. Reikalavimai projektuotojui: rengti statybos darbų projektus turi teisę teisės aktų nustatyta tvarka atestuotas specialistas.

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.
Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai, Kranto g., 6220/7001:10, 4400-5719-3327

1. 1. Teisės aktų ir teritorijų planavimo ir kitų dokumentų nuostatos, kuriomis reikia vadovautis, rengiant statinio projektą ir vykdant tvarkomuosius statybos darbus (įstatymai, kiti teisės aktai ar jų nuostatos, individualūs ar tipiniai apsaugos reglamentai, apsaugos sutartys, konkretūs paveldo tvarkybos reglamentai, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiojo teritorijų planavimo ir kiti galiojantys teritorijų planavimo dokumentai, specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos): 1.1. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (toliau – NKPAĮ), kitų teisės aktų, reglamentuojančių kultūros vertybių apsaugą, naudojimą ir tvarkymą nuostatos. 1.1.1. Dubingių miesto istorinė dalis (u. k. 31099) įregistruota kultūros vertybių registre, būtina vadovautis NKPAĮ 9 str. nuostatomis. 1.1.2. Valdytojo teisės ir pareigos nustatytos NKPAĮ 14 str. 1.2. Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas. 1.3. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu 2002-01-31 Nr. 152 „Dėl nekilnojamųjų kultūros vertybių atskirų grupių tipinių apsaugos reglamentų patvirtinimo“. 1.4. STR 1.01.01:2005 „Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai“. 1.5. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. 1.6. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 59 ir 60 str. 2 dalis 2. Turima objekto tyrimų ir kita dokumentacija: Dubingių miesto istorinės dalies apskaitos dokumentacija, nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas 2023-09-19; Nr. KPD-RM-208/1, Dubingių piliavietės, vad. Pilies kalnu (kodas 5361) vizualinio pozonio teritorija, duomenys – internetiniame puslapyje http://kvr.kpd.lt/.
2. 3. Reikalavimai statybos sklypui: jei atliekant statybos ar kitokius darbus būtų aptikta archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys, sustabdę darbus, apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui (NKPAĮ 9 str.). Vadovaujantis PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ 7.3 punkto nuostatomis archeologiniai tyrimai privalomi kai reikia pagrįsti tvarkybos, statybos ar kraštotvarkos darbų projektus kultūros paveldo objektuose, šių objektų ir kultūros paveldo vietovių teritorijose. 4. Reikalavimai projektuotojui: rengti statybos darbų projektus turi teisę teisės aktų nustatyta tvarka atestuotas specialistas.

PASTABA:
Bet kokie esminiai pataisymai laikinajame apsaugos reglamente negalimi, išskyrus klaidų pataisymą. Klaidos turi būti pataisytos abiejuose laikinojo apsaugos reglamento egzemplioriuose ir patvirtintos juos parengusio ir išdavusio valstybės tarnautojo ir teritorinio padalinio vedėjo parašu, nurodant pataisymo datą.
Norėdamas keisti išduotus specialiuosius reikalavimus, statytojas (užsakovas) ar jo įgaliotas asmuo teikia laisvos formos motyvuotą prašymą dėl patvirtinto laikinojo apsaugos reglamento pripažinimo netekusiu galios ir užpildo 1 priede nurodytos formos prašymą naujiems specialiesiems paveldosaugos reikalavimams išduoti. Nauji specialieji paveldosaugos reikalavimai (laikinasis apsaugos reglamentas) išduodami Aprašo nustatyta tvarka.

Specialiuosius paveldosaugos reikalavimus parengė:

_____	_____	_____
Vardas, pavardė	parašas	pareigų pavadinimas

A.V.

_____

Molėtų rajono savivaldybės administracija
(išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Molėtų rajono sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją (-us)
Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
Molėtų rajono savivaldybė, 111106995, Molėtų rajono sav., Molėtai, Vilniaus g. 44
Ryšio duomenys
El. p. savivaldybe@moletai.lt, tel. +37038354761

ŽEMĖS SKLYPO (-Ų) IR STATINIO (-IŲ) DUOMENYS

Statinio projekto pavadinimas (numatomas) KRANTO GATVĖS (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS

Duomenys apie inžinerinius statinius
Pavadinimas Kranto gatvė, Būsimas pavadinimas Nėra
Statybos metai 1975
Statybos rūšis Statinio rekonstravimas
Statinio paskirtis Gatvių
Inžinerinio statinio paskirties grupė Susisiekimo komunikacijų statiniai
Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra
Unikalus Nr. 4400-5719-3327
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr., Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 6220/7001:10, 4400-6827-7183
Valstybinės žemės sklypas Ne
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai, Kranto g.
Saugoma teritorija Taip, Asvejos ežerynas (1100000000023), Asvejos ežerynas (1000000000181), Asvejos regioninis parkas (0700000000020)
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Taip, Dubingių miestelio istorinė dalis (31099)
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Taip, Dubingių piliavietė, vad. Pilies kalnu (5361)
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių (objektų) apsaugos zona (-os) Ne
Kitos sklypui (teritorijai) taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (Apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kiti reikalavimai) 1.Spręsti paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą. 2. Numatyti kelio ženklų irengimą, statybvietės sutvarkymą. 3. Vadovaujantis Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklėmis, numatyti pėsčiųjų perėjimo per kelią organizavimo priemones bei vietą.4. Projektuoti automobilių stovėjimo aikšteles su asfalto, betono trinkelių, natūralaus akmens grindinio danga. 5.Numatyti dalies gatvės ir automobilių stovėjimo aikštelės (-ių) apšvietimą. 6. Nurodyti, kaip bus atstatyta ir sutvarkyta teritorija, kurioje bus vykdomi statybos darbai.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Nėra

3. Pastate galimos kitos atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės nei ta, kuriai priskirtas pastatas (jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas

planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį) Nėra

4. Leistinas statinio (-ių) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus (pastatų, priklausinių), leidžiamoji statinio (statinių) aukščio altitudė, aukštų skaičius Nėra

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

7. Leistinas užstatymo tipas Susisiekimo komunikacijų užstatymas.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Pagal galimybę numatyti apželdinimą.

9. Statinio (-ių) išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Statinys turi būti išdėstomas taip, kad nepažeistų gretimų sklypų savininkų ar naudotojų pagrįstų interesų. Išlaikyti STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ norminius atstumus. Vadovaujantis STR 1.05.01:2017 7 priedo 3 p., statant stogo neturinčius inžinerinius statinius, inžinerinius tinklus ar susisiekimo komunikacijas, išskyrus nurodytus šio priedo 1 punkte, arčiau kaip 1m atstumu nuo sklypo ribos, privalomi rašytiniai besiribojančių žemės sklypų (teritorijų) savininkų ar valdytojų sutikimai (susitarimai).

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Reikalingas visuomenės informavimas apie parengtus projektinius pasiūlymus (STR „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus 60 p., 4 priedas)

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai 1. Pagal poreikį mažosios architektūros elementus numatyti antivandalinius. 2. Gatvės rekonstravimo projektinius pasiūlymus rengti, vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų statybą reglamentuojančių teisės aktų nustatyta tvarka. 3. Numatyti sklandų dangų suvedimą su esamomis gatvių ir takų dangomis. 4. Gatvė turi būti paženklinta kelio ženklais ir horizontaliuoju ženklinimu; 5.Užtikrinti paviršinio vandens nuvedimą nuo gatvės važiuojamosios dalies. 6.Panaudojant gretimus žemės sklypus statybos reikmėms, gauti raštiškus žemės sklypų savininkų sutikimus. 7.Vadovaujantis statybinių atliekų tvarkymo taisyklių 4 p. reikalavimais, turi būti nurodyti įvairių rūšių statybinių atliekų kiekiai svorio vienetais, planuojami susidarysiančių statybinių atliekų tvarkymo ir neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimo būdai, pagal atskiras statybinių atliekų rūšis. Darbų metu susidariusias atliekas išvežti ir utilizuoti. 8. Vadovautis Molėtų r. sav. administracijos išduota technine užduotimi.

Pavadinimas Vaikų žaidimų aikštelė , Būsimas pavadinimas Nėra
Statybos metai Nėra
Statybos rūšis Naujo statinio statyba
Statinio paskirtis Kitos paskirties
Inžinerinio statinio paskirties grupė Kiti inžineriniai statiniai
Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra
Unikalus Nr. Nėra
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr., Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 6220/0005:291, 4400-5876-9521
Valstybinės žemės sklypas Ne
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai
Saugoma teritorija Taip, Asvejos regioninis parkas (0700000000020)
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Taip, Dubingių piliavietė, vad. Pilies kalnu (5361)
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių (objektų) apsaugos zona (-os) Ne
Kitos sklypui (teritorijai) taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (Apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kiti reikalavimai) Projektiniuose pasiūlymuose turi būti pritaikyti universalaus dizaino sprendiniai.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Nėra

3. Pastate galimos kitos atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės nei ta, kuriai priskirtas pastatas (jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį) Nėra

4. Leistinas statinio (-ių) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus (pastatų, priklausinių), leidžiamoji statinio (statinių) aukščio altitudė, aukštų skaičius Vadovautis Asvejos regioninio parko nuostatais.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

7. Leistinas užstatymo tipas Laisvo planavimo užstatymas.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Nėra

9. Statinio (-ių) išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Statinys turi būti išdėstomas taip, kad nepažeistų gretimų sklypų savininkų ar naudotojų pagrįstų interesų. Išlaikyti STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ norminius atstumus. Vadovaujantis STR 1.05.01:2017 7 priedo 3 p., statant stogo neturinčius inžinerinius statinius, inžinerinius tinklus ar susisiekimo komunikacijas, išskyrus nurodytus šio priedo 1 punkte, arčiau kaip 1m atstumu nuo sklypo ribos, privalomi rašytiniai besiribojančių žemės sklypų (teritorijų) savininkų ar valdytojų sutikimai (susitarimai).

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Vadovautis Statybos įstatymo 37 str., STR „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus 60 p., 4 priedu.

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai 1. Paplūdimio zonos infrastruktūrą ir įrangą projektuoti, remiantis Molėtų r. sav. administracijos išduota technine užduotimi. 2. Pagal poreikį mažosios architektūros elementus numatyti antivandalinius, 3. Vadovaujantis statybinių atliekų tvarkymo taisyklių 4 p. reikalavimais, turi būti nurodyti įvairių rūšių statybinių atliekų kiekiai svorio vienetais, planuojami susidarysiančių statybinių atliekų tvarkymo ir neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimo būdai, pagal atskiras statybinių atliekų rūšis.

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.

15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkstami).
16. Specialiųjų architektūros reikalavimų galiojimo terminas, nustatytas Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 24 straipsnyje.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)	(parašas)	(vardas, pavardė, data)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Molėtų rajono savivaldybės administracija 188712799, Molėtų r. sav. Molėtų m. Vilniaus g. 44
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-25 Nr. SRD-94-260325-00030
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	GEDIMINAS PUTVINSKAS, Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus vedėjas - vyr. architektas GEDIMINAS PUTVINSKAS, Molėtų rajono savivaldybės administracijos Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius
Sertifikatas išduotas	GEDIMINAS PUTVINSKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-25 11:13:06 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-03-25 11:13:38 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2025-11-26 16:32:25 – 2030-11-26 23:59:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	IRENA TARVYDIENĖ, Vyriausiasis specialistas IRENA TARVYDIENĖ, Molėtų rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	IRENA TARVYDIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-25 11:14:22 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-03-25 11:14:34 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-19 11:04:42 – 2028-05-17 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	3
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija 306108968, Anykščiai, J. Biliūno g. 55
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-24 Nr. STRD-00-260324-00153
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Panevėžio - Utenos teritorinis skyrius 188692688, Vilnius, Šnipiškių g. 3
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji paveldosaugos reikalavimai
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-20 Nr. SPRD-00-260320-00278
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Molėtų rajono savivaldybės administracija 188712799, Molėtų r. sav. Molėtų m. Vilniaus g. 44
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-25 Nr. SARD-94-260325-00035
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-03-26 12:18:58)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-03-26 12:18:58 Avilys SDP eDocs



AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 686 10 177, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

UAB "Atamis"

El. p. m.kazakevicius@atamis.lt

2025-12- Nr. S2- (6.2 Mr)

Į 2025-11-28 Nr. S-25/966

DĖL IŠVADOS PATEIKIMO

Teikiame Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvadą (pridedama).

PRIDEDAMA. 2 lapai.

Joana Verseckienė, tel. +370 665 13901, el. p. joana.verseckiene@saugoma.lt

AUKŠTAITIJOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ DIREKCIJA

Biudžetinė įstaiga, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai, tel. +370 686 10 177, el. p. aukstaitija@saugoma.lt,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306108968

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADA

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:
Kranto gatvės (susisiekimo komunikacijų statiniai) ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):
Molėtų rajono savivaldybės administracija. Įstaigos kodas 188712799, buveinė – Vilniaus g. 44, Molėtai.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (pavadinimas ar vardas ir pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas):
Projektuotojas UAB „Atamis“, įmonės kodas – 300564436, adresas: Žirmūnų g. 139, LT-09120, Vilnius.

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: (nurodomos rūšys ir/ar buveinės, kurioms išsaugoti šios teritorijos yra paskelbtos):
1. Buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST) „Asvejos ežerynas“ (kodas LTMOL0011); saugomos buveinės: 3130, 3140, 3150, 3160, 6210, 6270, 6450, 6510, 7110, 7140, 7160, 7210, 7230, 9010, 9020, 9050, 9060, 9070, 9080, 9180, 91D0, 91E0, 91T0; saugomos rūšys: auksuotoji šaškytė, dvijuostė nendriadusė, kūdrinis pelėausis, dvilapis purvuolis, plačialapė klumpaitė, plikažiedis linlapis, plačioji dusia, purpurinis plokščiavabalis, raudonpilvė kūmutė, skiauterėtasis tritonas, šarvuotoji skėtė, Šneiderio kirmvabalis, ūdra, vėjalandė šilagėlė, žvilgančioji riestūnė, niūriaspalvis auksavabalis, Manerheimo grybinukas.
2. Paukščių apsaugai svarbi teritorija (PAST) „Asvejos ežerynas“ (kodas LTSVEB005); saugomos rūšys: juodais peslys (Milvus migrans), lėlys (Caprimulgus europaeus).

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:
Darbai bus vykdomi „Natura 2000“ teritorijoje (BAST ir PAST).
Kranto gatvės (susisiekimo komunikacijų statiniai) ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas.
Rekonstruojama Kranto gatvė Dubingiuose. Dalyje gatvės numatoma automobilių stovėjimo aikštelės. Naujai įrengiamas pėsčiųjų takas nuo Kranto g. iki paplūdimio prie Asvejos ežero. Ežero pakrantėje numatoma įrengti laužavietę, vaikų žaidimo aikštelę,

lauko suolus. Ežere numatoma įrengti pontoninį lieptą.
Projektuojami:
- Kranto gatvė patenka į NATURA 2000 teritoriją. Gatvės danga – asfaltas.
- Automobilių stovėjimo aikštelė patenka į NATURA 2000 teritoriją. Danga – asfaltas.
- Apšvietimas akštelės patenka į NATURA 2000 teritoriją.
- Pontoninis lieptas patenka į NATURA 2000 teritoriją.

Veiklos elementai, galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms:
veiklos elementų, galinčių sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms „Natura 2000“ teritorijoms arba pagrindinėms teritorijų vertybėms dėl PŪV įgyvendinimo nenustatyta, nes:

- Darbų atlikimui bus naudojami esami keliai ir privažiavimai;
- nenumatomas medžių ar krūmų kirtimas;
- siekiant apsaugoti perinčius paukščius visi projekto rangos darbai bus vykdomi ne paukščių perėjimo ir jauniklių maitinimo sezonu (nuo kovo 1 iki rugpjūčio 31 d.);
- darbų atlikimui bus naudojami esami keliai ir privažiavimai, naujų tiesti neplanuojama;
- saugomų rūšių informacinės sistemos duomenimis, nagrinėjamuose sklypuose saugomų rūšių radaviečių nėra;
- planuojama ūkinė veikla nepatenka į Europos Bendrijos svarbos buveines ir neįtakos kitų geros apsaugos būklės kriterijų, nustatytų teritorijoje saugomoms rūšims;
- reikšmingų emisijų į žemę, vandenį, orą nenumatoma.

Išvada (nurodoma, ar planuojamos veiklos įgyvendinimo poveikis bus reikšmingas ar ne, ar privaloma atlikti poveikio aplinkai vertinimą ir ar VSTT (ar Direkcija) pageidauja dalyvauti tolimesnėse poveikio vertinimo procedūrose):
planuojama ūkinė veikla (kranto gatvės (susisiekimo komunikacijų statiniai) ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas) ***nedarys reikšmingo poveikio*** buveinių apsaugai svarbiai teritorijai (BAST) „Asvejos ežerynas“ (kodas LTMOL0011) ir paukščių apsaugai svarbiai teritorijai (PAST) „Asvejos ežerynas“ (kodas LTSVEB005) bei šiose teritorijose saugomoms gamtinėms vertybėms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertin

Joana Verseckienė, tel. +370 665 13901, el. p. joana.verseckiene@saugoma.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija 306108968, J. Biliūno g. 55, LT-29110 Anykščiai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADOS PATEIKIMO (NEREIKŠMINGA)
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-12-05 Nr. S2-4261
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Adrija Gasiliauskienė, Direktorius
Sertifikatas išduotas	ADRIJA GASILIAUSKIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-12-05 14:52:55 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-12-05 14:53:08 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2025-10-23 17:50:47 – 2030-10-23 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.85.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-12-05 15:08:05)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-12-05 15:08:05 DBSIS

Sutarties priedas Nr. 1

TVIRTINU
Administracijos direktorius
Sigitas Žvinys
2025-04-04

STATINIO PROJEKTAVIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS

I. BENDRA INFORMACIJA

1. STATYTOJAS	Molėtų rajono savivaldybė, įstaigos kodas 111106995
2. UŽSAKOVAS	Molėtų rajono savivaldybės administracija, įstaigos kodas 188712799, Vilniaus g. 44, Molėtai Kontaktinis asmuo: Statybos ir žemės ūkio skyriaus vedėjas, tel. (0 383) 54740, el. p. rimantas.savelis@moletai.lt
3. STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Kranto gatvės Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimas, nauja statyba ir kitos paskirties inžinerinių statinių statybos projektas
4. STATINIO ADRESAS	Kranto gatvė, Kranto g. 2A, Kranto g. 2B, Kranto g. 11 Dubingių sen., Dubingių mstl., Molėtų r. sav.
5. NAUDOJIMO PASKIRTIS	*1.* Inžinerinių statinių grupė: susisiekimo komunikacijų statiniai, gatvių paskirties statiniai *2.* Inžinerinių statinių grupė: kiti inžineriniai statiniai, kitos paskirties statiniai
6. STATINIO APIBŪDINIMAS, ESAMA PADĖTIS	1. Rekonstruojamos gatvės dalies ilgis ~ 310 m, gatvės važiuojamosios dalies plotis ~ 3,0 m. Gatvės danga – žvyras. 2. Naujai įrengiamos gatvės plotas ~ 255 kv. m. 3. Paplūdimio teritorijos plotas ~ 0,30 ha.
7. STATINIO PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	Projektiniai sprendiniai, Techninis darbo projektas
8. STATINIO KATEGORIJA	Neypatingasis (gatvė), nesudėtingasis (paplūdimio infrastruktūra)
9. STATYBOS RŪŠIS	Statinio rekonstravimas ir nauja statyba (gatvė), nauja statyba (paplūdimio infrastruktūra)
10. LĖŠŲ POBŪDIS	ES fondų lėšos, valstybės ir savivaldybės biudžeto lėšos

II. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS, TRUKMĖ IR STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMI DUOMENYS

11. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS	Perkamų paslaugų apimtys: ✓ Projektinių pasiūlymų parengimas; ✓ Projektinių pasiūlymų viešinimas; ✓ Statybą leidžiančio dokumento gavimas; ✓ Techninio darbo projekto parengimas; ✓ Projekto vykdymo priežiūra per visą statybos laikotarpį iki statybos užbaigimo akto ar deklaracijos apie statybos užbaigimą surašymo. Projektinių pasiūlymų apimtis ir detalumas turi būti pakankamas statytojo sumanymui suprasti, gauti statybą leidžiantį dokumentą ir parengti techninį darbo projektą. Bendruoju atveju projektinių pasiūlymų sudedamosios dalys nurodytos STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 priede, tačiau kiekvienu konkrečiu atveju papildomos projektinių pasiūlymų sudedamosios dalys nustatomos atsižvelgus į

	projektuojamo statinio specifiką ir specialiuosius reikalavimus, kai jie išduoti. Projektinių pasiūlymų sudedamųjų dalių sprendiniuose nurodomi projektuojamo statinio architektūros, infrastruktūros, želdynų ir kiti pagrindiniai sprendiniai, pakankami statytojo sumanymui suprasti, statinių funkcijai ir paskirčiai pagrįsti, be konkrečių techninių specifikacijų ir detalių skaičiavimų. Techninio darbo projekto sudedamosios dalys nurodytos STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 9 priede. **Projekte numatomi sprendiniai:** 11.1. gatvę projektuoti nurodant normatyvinius atstumus (tarp gatvės raudonųjų linijų), tinklų apsaugos zonas, detalizuoti dangas, 11.2. projektuoti automobilių stovėjimo aikšteles su asfalto arba betono trinkelių danga; 11.3. projektuoti atitinkamo tipo nuovažas į visus projektavimo zonoje esančius sklypus iki sklypo ribos; 11.4. nurodyti eismo reguliavimo ir informacinių ženklų išdėstymą, eismo žymėjimą ant dangos paviršiaus; 11.5. parengti eismo organizavimo schemą darbų vykdymo laikotarpiu; 11.6. spręsti paviršinio vandens nuvedimą, teritorijos sutvarkymą; 11.7. numatyti gatvės ir automobilių stovėjimo aikštelių apšvietimą gatvės ruože nuo 0,00 km iki 0,06 km, pateikiant apšvietimo elementus, jų tvirtinimą ir spalvinį sprendimą; 11.8. suprojektuoti pėsčiųjų taką nuo gatvės iki paplūdimio; 11.9. paplūdimio zonos infrastruktūra ir įranga: - stoginę su lauko baldais; - lauko laužavietė iš akmenų su metaliniu stovu virš laužo kepimui/virimui; - vaikų žaidimų aikštelė su įranga; - išmanioji paslaugų stotelė įkraunama saulės energija, skirta elektronikos įrenginių įkrovimui; - suolai, šiukšliadėžės; - medinių konstrukcijų stendas su stogeliu informacijai patalpinti; 11.10. suprojektuoti pontoninį lieptą su tilteliu ir aikštele. Liepto konstrukcija turi būti parinkta tokia, kad būtų galimybė lieptą žiemos laikotarpiui atjugti nuo krante įrengtos stacionarios dalies; 11.11. statiniai ir įranga pagal reljefo galimybes turi būti pritaikyti žmonių su negalia reikmėms pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus; 11.12. projekte turi būti pritaikyti universalaus dizaino sprendiniai. Galimus tinkamus projekto rengimo sprendinius ir su tuo susijusias statybinių inžinerinių (ir kitų) tyrinėjimų ir statinių statybos projektavimo darbų apimtis Paslaugos teikėjas, kaip kompetentingas savo srities žinovas, turi susiplanuoti ir numatyti.
12. KITOS PASLAUGOS	***Pasiūlymo kainoje turi būti numatyti:*** - inžinerinių geodezinių, topografinių tyrinėjimo dokumentų parengimas (statybos sklypo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų trasų), ar, esant reikalui, jų papildymas, atnaujinimas, duomenų patikslinimas;

	- geologiniai tyrimai, ataskaitų parengimas ir jų užregistravimas teisės aktų nustatyta tvarka; - prisijungimo ar inžinerinių tinklų pertvarkymo sąlygų užsakymas, gavimas ir jų realizavimas rengiamame projekte; - informacijos apie pradėtą rengti projektą pateikimas reikiamoms institucijoms teisės aktų nustatyta tvarka; - atlikti planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natūra 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo procedūrą; - atsakymų ir paaiškinimų per Statytojo nurodytą terminą į Teikėjų paklausimus (pagal parengtą Projektą) parengimas ir pateikimas Statytojui, vykdant Rangovo ir Techninės priežiūros parinkimo procedūras; - nuolatinis dalyvavimas pasitarimuose, statybą kontroliuojančių institucijų patikrinimuose, tinkamas atstovavimas projekto rengėjui ir nuolatinis su projekto įgyvendinimu susijusių klausimų sprendimas rangos darbų laikotarpiu bei, esant poreikiui, garantiniu atliktų statybos darbų periodu; - atstovauti (dalyvauti susitikimuose (posėdžiuose, derinimuose ir kitose susitikimuose) užsakovo interesams dėl statinio statybos projekto santykiuose su statybos dalyviais, viešojo administravimo subjektais, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkais (ar naudotojais), taip pat juridiniais ir fiziniais asmenimis, kurių veiklos principus statybos srityje nustato Lietuvos Respublikos statybos įstatymas; - projekto sprendiniai turi būti ekonomiškai pagrįsti ir racionalūs. Vadovautis naujausia ir geriausia patirtimi inžinerinio projektavimo ir eismo saugumo inžinerijos srityje; - projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šitam projektui, išsamios ir detalios. Statinio projekte, techninėje specifikacijoje negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikroms įmonėms ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti. Toks nurodymas yra leistinas išimties tvarka, kai statinio statybos yra neįmanoma tiksliai ir suprantamai aprašyti ir apibūdinti. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“; - projektinės dokumentacijos klaidų, neatitikimų normatyviniams dokumentams neatlygintinas taisymas per sutartyje nurodytą terminą. ***Kiti reikalavimai:*** - projekto vykdymo priežiūros paslaugas vykdyti remiantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ ir kitais Užsakovo reikalavimais nurodytais techninėje specifikacijoje;

	- paslaugos teikėjas, vykdydamas paslaugas, privalo laikytis darbo saugos reikalavimų lankantis objekte; - teikėjas visus iškilusius klausimus ir problemas, susijusias su šioje techninėje užduotyje nustatytų tikslų ir užduočių vykdymu, turi spręsti savarankiškai (savo pastangomis), tačiau galutinius sprendimus priimti tik suderinus su Statytoju; - Statytojui raštu pareikalavus, po sutarties, kurios pagrindu buvo atlikti šioje techninėje užduotyje numatyti projektavimo darbai, įvykdymo, ne mažiau kaip du kartus perskaičiuoti statinio statybos skaičiuojamąją kainą (statinio projekto įgyvendinimo kainą) pagal einamųjų metų, kuriais numatoma statinio statybos pradžia, kainas.
13. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TERMINAI	*Pradžia:* Statinio projektavimo pradžia laikoma projektavimų paslaugų sutarties įsigaliojimo diena arba kita diena, nurodyta projektavimo paslaugų sutartyje. *Trukmė (mėnesiais): 7* (septyni) mėnesiai. Termino pratęsimas nenumatomas.
14. STATYTOJO PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	Statytojo pateikiami dokumentai (kopijos): 1. Darbų apimties orientacinė schema, 1 lapas; 2. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas (gatvės statiniai), 1 lapas; 3. Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla (Kranto gatvė), kompl. 4. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas (žemės sklypas Kranto g. 11), 2 lapai; 5. Žemės sklypo Kranto g. 11 planas, 2 lapai. 6. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas (žemės sklypas Kranto g. 2A), 2 lapai. 7. Žemės sklypo Kranto g. 2A planas, 2 lapai. 8. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas (žemės sklypas Kranto g. 2B), 2 lapai. 9. Žemės sklypo Kranto g. 2B planas, 2 lapai. 10. Specialieji reikalavimai, 13 lapų.

III. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TECHNINIAI REIKALAVIMAI

15. STATINIO PROJEKTE TAIKOMA TEISĖ IR NORMATYVINIAI DOKUMENTAI	Projektas rengiamas Lietuvos Respublikos Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus (vieną, kelis ar visus) ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais. Pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatoms ir reikalavimams, teikėjas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti Statytoją.
16. PROJEKTO ĮFORMINIMAS	Projektas įforminamas komplektuojamas ir perduodamas Statytojui LST 1516 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“, kitų reglamentų, standartų ir projektavimo darbų sutarties nustatyta tvarka.

	Iki projekto ekspertizės Projektuotojas pateikia Statytojui 1 egzempliorių techninės dokumentacijos popierine forma ir 1 egzempliorių skaitmenine forma. Užbaigęs projektavimo paslaugas Projektuotojas Statytojui pateikia: ✓ 2 komplektai techninio darbo projekto (be sąmatų) popierine forma; ✓ 1 egzempliorius statybos darbų sąmatinių skaičiavimų popierine forma; ✓ 1 egzemplioriai (visų dalių), analogiškoms suformuotoms popierinėms byloms, skaitmenine forma pasirašyta elektroniniu parašu; ✓ tekstinius dokumentus pateikti *.doc, *.pdf formatu, brėžinius *.pdf, *.dwg formatu.
17. KITOS SĄLYGOS/ REIKALAVIMAI	Nurodyta techninėje specifikacijoje (Sutarties 2 priedas)

Pastaba: Techninės užduoties pridedami dokumentai yra neatskiriama Techninės užduoties dalis.

MOLĖTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

UAB "Atamis"
El. p. info@atamis.lt

2025-10-
Į

Nr. B22-
Nr.

ĮGALIOJIMAS

2025 m. spalio 16 d.

Molėtų rajono savivaldybės administracija, įstaigos kodas 188712799, esanti adresu Vilniaus g. 44, LT-33140 Molėtai**,** atstovaujama administracijos direktoriaus Sigito Žvinio, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.137 ir 2.140 straipsniais ir 2025 m. rugsėjo 18 d. paslaugų pirkimo - pardavimo sutartimi Nr. A26-387, įgalioja UAB „Atamis“, įmonės kodas 300564438, esančią adresu Žirmūnų g. 139A, LT-09120 Vilnius, atstovaujama direktoriaus Mindaugo Undaravičiaus, atstovauti Molėtų rajono savivaldybės administracijai rengiant techninį darbo projektą „Kranto gatvės Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimas, nauja statyba ir kitos paskirties inžinerinių statinių statyba“ (toliau – Projektas) ir atliekant visas privalomas procedūras viešinant, gaunant projektavimo sąlygas, pasirašant, tikslinant, pateikiant Projektą derinimui bei statybą leidžiančiam dokumentui pasinaudojant IS „Infostatyba“.

Įgaliojimas galioja iki Projekto įgyvendinimo statybos užbaigimo dokumentų gavimo dienos.

Administracijos direktorius Sigitas Žvinys

Biudžetinė įstaiga
Vilniaus g. 44, 33140 Molėtai
Tel. (8 383) 5 47 62
El. p. info@moletai.lt
http://www.molėtai.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 188712799

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Molėtų rajono savivaldybės administracija 188712799, Vilniaus g. 44, LT-33140 Molėtai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ĮGALIOJIMAS
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-10-17 Nr. B22-3259
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sigitas Žvinys, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	SIGITAS ŽVINYS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-10-17 08:38:33 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-10-17 08:38:45 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2025-04-01 13:04:02 – 2030-04-01 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.85.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-10-17 09:34:14)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-10-17 09:34:15 DBSIS

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMO SĄLYGOS

2025-11-10 Nr. A-0737/25

Užsakovas: UAB „Atamis“, įmonės kodas 300564438
Statytojas: Molėtų rajono savivaldybės administracija
Objekto pavadinimas ir vieta: Kranto gatvės Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimas, nauja statyba ir kitos paskirties inžinerinių statinių statyba

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. Vykdant projektavimą, elektroninių ryšių infrastuktūros 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 infrastuktūros 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 projektiniuose pasiūlymuose 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 – „Statinys 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. Statybinės atliekos, susidariusios dėl elektroninių ryšių infrastruktūros elementų apsaugojimo / perkėlimo sprendinių įgyvendinimo, utilizuojamos statytojo lėšomis.
7. Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, apsaugojimo sprendinius ir projektą derinti su Projektu_derinimas_Moletai@telia.lt .
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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

UAB

MOLĖTŲ VANDUO

UAB „Atamis“
Žirmūnų g. 139, LT09120 Vilnius
El.p.: info@atamis.lt

2025-11-07 Nr.IS-153
Į 2025 10 29 Nr.S-25/863

DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

Prašome projektuojant „Kranto gatvės (susisiekimo komunikacijų statiniai) ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas“ Dubingių mstl. Kranto gatvėje nesumažinti esamų vandentiekio tinklų įgilinimo mažiau nei užšalimo riba. Esamam vandentiekio tinklui per kelią uždėti apsauginį vamzdį (futliarą) arba šalia vandentiekio linijos per kelią pakloti rezervinį vandentiekio vamzdyną ne mažesnio diametro nei 50 mm.

Pagarbiai,

Direktorius Gintautas Maniušis

Gamybos vadovė G. Žemaitienė , tel. 370 655 56755, el.p.: genovaite.zemaitiene@moletuvanduo.lt

PLAČIAJUOSTIS INTERNETAS

UAB „Atamis“
El. p.: m.kazakevicius@atamis.lt

2025 m. lapkričio 4 d. Nr. R-
Į 2025 m. spalio 29 d. Nr. S-25/864

DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

Atsakydami į Jūsų prašymą informuojame, kad pagal 2025-10-29 rašte „Kranto gatvės (susisiekimo komunikacijų statiniai) ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas“ pateiktą orientacinę situacijos schemą numatomų darbų ribose RAIN elektroninių ryšių infrastruktūra (toliau – RAIN tinklas) paklota Telia Lietuva, AB ryšių kanalų sistemje (toliu – RKKS) ir HDPE vamzdyje (toliau – HDPE).

Esant RKKS/HDPE iškėlimo būtinybei iš objekto ribų, reikalinga perkelti RAIN tinklo elementus, patenkančius į objekto ribas Užsakovo (Statytojo) lėšomis.

RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos sąlygos:

1. Numatyti reikalingas priemones RAIN tinklui išsaugoti, nepabloginant esamos situacijos, tai yra išlaikyti normatyvinius atstumus tarp RAIN tinklo ir planuojamų sprendinių. Pagal poreikį numatyti RAIN tinklo elementų papildomą apsaugą specialiu sudedamu ne metaliniu (PVC ar HDPE) d=110 mm vamzdžiu.
2. Esant iškėlimo būtinybei iš objekto ribų, prašome kreiptis papildomai į VšĮ „Plačiajuostis internetas“ dėl RAIN tinklo perkėlimo sąlygų, prie prašymo pateikiant konkrečius objekto ir RAIN tinklo iškėlimo sprendinius. Reikalavimus RAIN tinklo elementams pateiksime, pagal poreikį, išnagrinėjus pakartotinį prašymą.
3. Tais atvejais, kai atliekami kabelio iškėlimo darbai, Užsakovui pateikti naujai suprojektuotos šviesolaidinio kabelio trasos apsaugos zonos suderinimo dokumentus su visų inžinerinių tinklų, žemės sklypų (pagal viešosios įstaigos „Plačiajuostis internetas“ parengtą sutartį „Dėl žemės sklypo naudojimo elektroninių ryšių linijoms įrengti“), saugomų ir kultūros paveldo teritorijų savininkais, valdytojais bei kitais suinteresuotais asmenimis ir / arba institucijomis. Nesuformuotuose ir valstybei priklausančiuose žemės sklypuose gauti valstybinės žemės patikėtinio rašytinį sutikimą.“

4. Po darbų užbaigimo pateikti VšĮ „Plačiajuostis internetas“ išpildomąją dokumentaciją elektroninėje bei popierinėje formoje po 1 egz. Dokumentacijoje turi būti: RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo projektas su žyma: „Pastatyta taip“, pakoreguotas šviesolaidinio kabelio pasas, perkeltos šviesolaidinės kabelinės linijos parametrų matavimų rezultatai, geodezinė nuotrauka su perkelto RAIN tinklo elementais.

5. Papildomai apsaugomas ar perkeliamas RAIN tinklo elementas priklauso dabar ir po perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo lieka VšĮ „Plačiajuostis internetas“.

Kitos sąlygos:

1. Vykdant projektavimo ir RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo darbus, vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais normatyviniais dokumentais, reglamentuojančiais elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimą, eksploataciją ir apsaugą. RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo darbus gali atlikti tik atestuota įmonė.

2. Parengtą projektą suderinti su VšĮ „Plačiajuostis internetas“ įkeliant į sistemą portale https://www.placiajuostis.lrv.lt/lt/dokumentu-derinimas/projektu-derinimas

3. Ne vėliau kaip prieš 20 darbo dienų iki RAIN tinklo elementų perkėlimo darbų pradžios, suderinti perkėlimo laiką ir terminą su VšĮ „Plačiajuostis internetas“ raštu ar el. paštu info@placiajuostis.lt. Pažymime, kad RAIN tinklo perjungimo darbai galimi nuo 02:00 val. iki 06:00 val.

4. Darbus RAIN tinklo apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu dalyvaujant VšĮ „Plačiajuostis internetas“ įgaliotam atstovui.

Šios projektavimo sąlygos galioja vienerius metus.

Tinklo valdymo tarnybos vadovė Jolanta Kavaliūnaitė

A.Gražys, tel. +370 5 243 0882, el. p. a.grazys@placiajuostis.lt

Suformuota: 2025 m. lapkričio 4 d. 13:11
Suformavo: Administratorė Teklė Juraškaitė

Siunčiamasis dokumentas

Registracijos duomenys	
Būsena	Registruota
Registracijos data	2025-11-04
Registracijos numeris	R-347
Dalinys	Tinklo valdymo tarnyba
Registras	R: Siunčiamų dokumentų registras
Byla	2025: 7.3 Mr: Susirašinėjimo su valstybės įmonėmis ir uždarosiomis akcinėmis bendrovėmis dėl projektavimo sąlygų ir derinimų dokumentai
Bylos forma	Elektroniniai dokumentai
Registratorius	Administratorė Teklė Juraškaitė
Elektroninis dokumentas	Taip
Darbų eiga	Numatytasis su rankiniu registravimu [proj]
Dokumento informacija	
Siuntėjai	Viešoji įstaiga "Plačiajuostis internetas"
Gavėjai	Uždaroji akcinė bendrovė "Atamis", Vilnius, Žirmūnų g. 139A, LT-09120, 300564438
Gavėjas (pristatymo būdas)	Uždaroji akcinė bendrovė "Atamis", Vilnius, Žirmūnų g. 139A, LT-09120, 300564438
Dokumentą parengė	Specialistas Alvydas Gražys
Dokumentą pasirašė	Tinklo valdymo tarnybos vadovė Jolanta Kavaliūnaitė
Antraštė	DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ
Dokumento rūšis	RAŠTAS
Laikinas Nr.	189341554
Susieti dokumentai	

Pradinis dokumentas (1)						
G-479	2025-10-30	PRAŠYMAS	RAŠTAS	Įvykdyta	Specialistas Alvydas Gražys	2025-11-04

Užduotys (1)						
188549740	2025-10-30			Baigta	Specialistas Alvydas Gražys	2025-11-04

ADOC
UAB Atamis_Kranto_g_Dubingiai.adoc
UAB Atamis_Kranto_g_Dubingiai.docx
Priedai
Pridedami dokumentai

Pasibaigę darbai		
Tinklo valdymo tarnybos vadovė Jolanta Kavaliūnaitė	2025-11-04 10:59:03	Pasirašyta versija 1.0. Pastabos:
Administratorė Teklė Juraškaitė	2025-11-04 13:09:44	Registruotas dokumentas: R: Siunčiamų dokumentų registras 2025: 7.3 Mr: Susirašinėjimo su valstybės įmonėmis ir uždarosiomis akcinėmis bendrovėmis dėl projektavimo sąlygų ir derinimų dokumentai

MOLĖTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS STATYBOS IR ŽEMĖS ŪKIO SKYRIUS

UAB „Atamis“ 2025-12- Nr. S2-
El. p. m.kazakevicius@atamis.lt Į 2025-12-10 Nr. S25/

DĖL PRISIJUNGIMO SĄLYGŲ

Vykdant projekto „Kranto gatvės (susisiekimo komunikacijų statiniai) ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas“ projektavimo darbus, gatvės apšvietimo elektros įrenginių prijungimui būtina įgyvendinti šias sąlygas:

1. Iš AB ESO KAS esančio ant atramos Nr. 500/1 iš KT D-814, suprojektuoti 2 vnt. AL 5X16 0,4 kV kabelinių linijų iki naujai projektuojamo gatvių apšvietimo valdymo skydo šalia žemės sklypo Kranto g. 2A, Dubingiai, Molėtų r. (X: 6103391; Y: 592867).
2. Iš naujai projektuojamo gatvių apšvietimo valdymo skydo, suprojektuoti reikiamo skerspjūvio penkių gyslų 0,4 kV kabelinę liniją naujos gatvės apšvietimo linijos maitinimui.
3. Valdymo skyde numatyti reikiamą kiekį komutacinių aparatų naujos apšvietimo linijos prijungimui ir numatyti tris rezervines vietas esamų apšvietimo įrenginių perjungimui.
4. Naujai projektuojamam gatvės apšvietimo valdymui, gatvių apšvietimo valdymo skyde, suprojektuoti astronominį laiko valdiklį (skaitmeninį programatorių apšvietimo savalaikiam pajungimui, išjungimui, monitoringui. Valdymas vykdomas per internetą.), analogišką ir (ar) panašų į jau sumontuotus Molėtų rajone (pridedama).
5. Gatvės apšvietimą projektuoti atsižvelgiant į gatvės kategoriją ir galiojančius gatvių apšviestumo reikalavimus.
6. Suprojektuoti apšvietimo atramas ir LED šviestuvus su integruota šviesos srauto pritemdymo funkcija, leidžiančia nuotoliniu būdu valdyti šviestuvus per astronominį laiko valdiklį.

Biudžetinė įstaiga
Vilniaus g. 44, 33140 Molėtai
Tel. +370 383 54 740
El. p. statyba@moletai.lt
http://www.molėtai.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 188712799

7. Šviestuvų šviesos srauto paros intensyvumo grafiką, apšvietimo elementus, jų tvirtinimą ir spalvinį sprendimą derinti su Molėtų rajono savivaldybės administracijos Architektūros skyriumi.

8. Elektros įrenginius projektuoti ir įrengti vadovaujantis galiojančiais EĮĮT reikalavimais.

PRIDEDAMA. Valdiklio techninė specifikacija, 1 lapas.

Skyriaus vedėjas Rimantas Šavelis

Kęstutis Grainys, tel. +370 383 54 741, el. p. k.grainys@moletai.lt

Priedas 1

Valdiklio techninė specifikacija

Skaitmeninis programatorius gatvių apšvietimo valdymui.
Skirtas apšvietimo savalaikiui pajungimui, išjungimui, monitoringui.
Valdymas vykdomas per internetą.

Pagrindiniai parametrai:

- Maitinimo įtampa: 90-264 VAC, 40-63 Hz
- Valdiklio išmatavimai (plotis/aukštis/gylis): 43x120x100 mm
- Prietaiso plotis: 3 moduliai
- Išėjimai – 3
- Išėjimų apkrovimas: 5A/230V
- Įėjimai: - 1
- Darbo temperatūra: nuo -30° C iki +85° C
- Saugos laipsnis: IP20
- Montuojams ant DIN bėgelio
- Telemetrine SIM kortele internetinei prieeigai.

TIIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2025-10-17 10:52

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:	ANDRIUS MURAUSKAS
GKP:	1GKV-1729

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris:	TIIIS1-20251006-067855
Paslaugos nuoroda:	https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIIS1-20251006-067855
Pavadinimas:	KM_Kranto g. 8, Dubingiai, Dubingių sen., Molėtų r. sav.
Adresas:	Kranto g. 8, Dubingiai, Dubingių sen., Molėtų r. sav.
Prašymo teritorija:	2.30 ha
Pateikto plano tipas:	Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai:	Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:	
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas:	ask.pdf, pdf.pdf, uz.pdf
Paslaugos būsena:	Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija:	Molėtų rajono savivaldybės administracija (152)
EDT grupė:	Molėtų r. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (153)
Priimtas sprendimas:	Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:	RŪTA BARONIENĖ
Pateiktas tikrinti EDR:	gktr.dwg
Pridėti dokumentai:	ask.pdf, pdf.pdf, uz.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išklotinė

2025-10-06 19:28:25	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2025-10-16 11:00:27	Atmesti: neteisingi duomenys
2025-10-16 22:10:11	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2025-10-17 10:42:19	Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Akcinė bendrovė "Via Lietuva" (365)
Gautas EDR: gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Molėtų rajono savivaldybės administracija (152)
Organizacijos grupė: Molėtų r. sav. Statybos ir žemės ūkio skyrius (154)
Gautas EDR: gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

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

ED pateikti susipažinti

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

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Molėtų vanduo“ (353)
Gautas EDR: gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

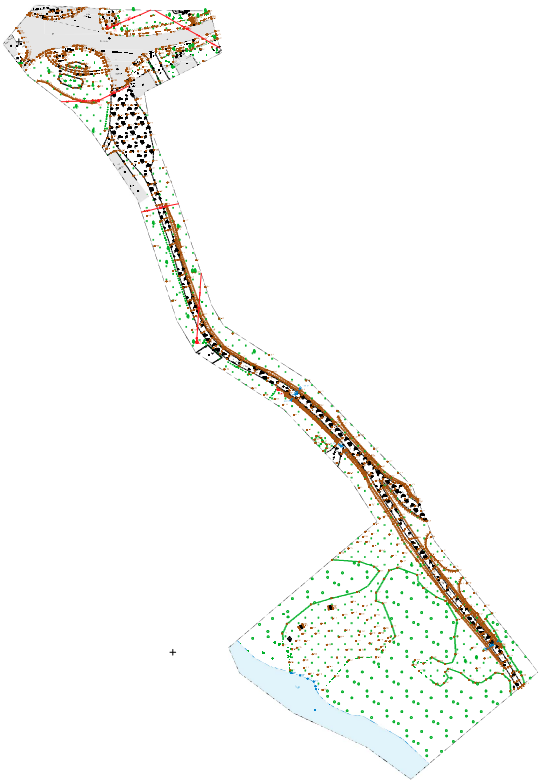
Organizacija: VšĮ „Plačiajuostis internetas" (303)
Gautas EDR: gktr.dwg

Topografinių darbų teritorijos
išsidėstymo schema



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

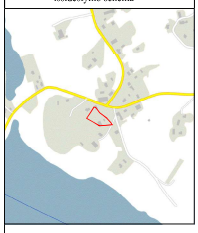
Š
V R
P



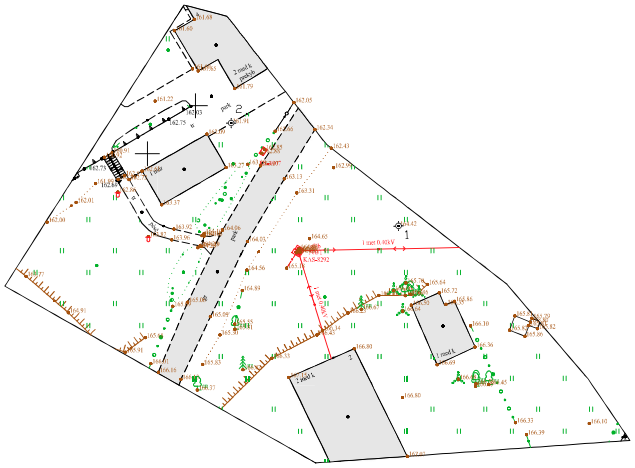
TIESI projekto numeris	TIESI-20210506-203105
Objektas	Esamo g. 8, Dubingiai, Dubingių sen., Molėtų r. sav.
Plano tipas	Topografinis planas schemos formoje
MB "PAKAMARIS"	Reguliarios objektų padėties tikslinimo, sm
	horizontalioji padėtis: 10 / aukštinė padėtis: 10

Dr. pad. Nr.	Pavardė ir parašas	Pastaba	Data	Mastelis	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Projekto numeris	Lapas	Lapų
0387+7739	Andrius Morauskas		2025-01-06	1:500	LKS 94	LAS07	LIT 300	1	1

Topografavimo darbų teritorijos
išsidėstymo schema



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500


1 stul 0.93 kV
LAS0292
1 stul 0.93 kV
1 stul 0.93 kV
1 stul 0.93 kV

PAKAMARIS

MB "PAKAMARIS"
Įmonės: kodas 306249787, Adresas: Kauno g. 46-22, Marijampolė
el.p. adresas: mbpakamaris@gmail.com , tel: +37068353390

TOPOGRAFINIS PLANAS
M 1:500

Adresas: Radvilų g. 2, Dubingiai, Dubingių sen., Molėtų r. sav.

Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys

TIIIS prašymo numeris: TIIIS1-20260310-010506

PAKAMARIS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

- Geodezinių matavimų data: 2025-08-18, laikas 09:00-10:30
- MB „Pakamris“, įmonės kodas: 306249787. Adresas: Kauno g. 46-22, LT-68253 Marijampolė, el.paštas:mbpakamaris@gmail.com, tel. Tel. +370 632 53 390
- Geodezinių matavimų vykdytojas: Geodezininkas Andrius Murauskas, kv. paž. nr. 1GKV-1729
- Matavimuose dalyvavę asmenys: -
- Naudotų valstybinio ar (ir) savivaldybės teritorijos geodezinio pagrindo punktai: Valstybinio ar (ir) savivaldybės teritorijos geodezinio pagrindo punktai inžineriniam planui pamatuoti, nebuvo naudojami.
- Geodezinių matavimų tikslumas (blogiausioje padėtyje esančio taško), apskaičiuotas vadovaujantis GKTR 1.01:2023 VI skyriuje nurodytu 21 punktu. Topografinio plano užsakovo nustatytas tikslumas, horizontalios padėties – 0,20 m, vertikalios padėties - 0,10 m., kitų paviršių padėties – 0,20 m. Pasiektas rezultatas horizontalios padėties – 0,20 m, vertikalios padėties - 0,10 m., kitų paviršių padėties – 0,20 m.
- Matavimai atlikti GNSS imtuvu „Carlson BRx7 I.M.U“. LitPos RTKNet prisijungimo sesijose, sesijoje atliekant mažiausiai 3 kontrolinius matavimus, naudojant RTK metodą ir elektroniniu tacheometru "Topcon GPT-3005LN". Realus matavimų tikslumas nustatytas, atliekant nepriklausomus kontrolinius matavimus. Galutinės geodezinio pagrindo taškų padėties koordinatės apskaičiuotos taikant vidurkio formulę, topografinis planas pamatuotas elektroniniu tacheometru naudojant uždarą geodezinį ėjimą nuo 7-jų laikinųjų geododezinio pagrindo taškų. (žr. Priedą).
- Topografinio plano užsakovas: [redacted]

Geodezininkas Andrius Murauskas

Tel. +370 683 53390

El.paštas:mbpakamaris@gmail.com

PAKAMARIS

GEODEZINIO PAGRINDO (REPERIŲ ŽINIARAŠIS)

(teritorijos Radvilų g. 2, Dubingiai, Dubingių sen., Molėtų r. sav..)

NR.	X	Y	Z
1	X= 6103394.55	Y= 592832.72	164.42
2	X= 6103408.16	Y= 592810.58	161.91

Geodezininkas Andrius Murauskas

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė ANDRIUS MURAUSKAS
Data: 2026-03-10 14:26:04

TIIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2026-03-18 15:57

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:	ANDRIUS MURAUSKAS
GKP:	1GKV-1729

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris:	TIIIS1-20260310-010506
Paslaugos nuoroda:	https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIIS1-20260310-010506
Pavadinimas:	KM_Radvilų g. 2, Dubingiai, Dubingių sen., Molėtų r. sav.
Adresas:	Radvilų g. 2, Dubingiai, Dubingių sen., Molėtų r. sav.
Prašymo teritorija:	0.25 ha
Pateikto plano tipas:	Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai:	Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:	
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas:	ask.pdf, pdf.pdf, uz.pdf
Paslaugos būsena:	Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija:	Molėtų rajono savivaldybės administracija (152)
EDT grupė:	Molėtų r. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (153)
Priimtas sprendimas:	Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:	RŪTA BARONIENĖ
Pateiktas tikrinti EDR:	dwg.dwg
Pridėti dokumentai:	ask.pdf, pdf.pdf, uz.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išklotinė

2026-03-10 14:33:21	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2026-03-18 15:47:00	Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

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

Gautas EDR: dwg.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Molėtų vanduo“ (353)
Gautas EDR: dwg.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Molėtų rajono savivaldybės administracija (152)
Organizacijos grupė: Molėtų r. sav. Statybos ir žemės ūkio skyrius (154)
Gautas EDR: dwg.dwg

ED pateikti susipažinti

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

SONS OF DRILLING,
UAB

Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita

Objektas: Gatvė Kranto g., Dubingiai, Molėtų r. sav.

Tyrimų stadija: Projektiniai (II geotechninės kategorijos)

Užsakovas: UAB „Atamis“

Direktorius: J. Aukštuolis

Geologė: I. Bakanaitė

Geologas: J. E. Valatkevičius

2025, Vilnius

Žemės gelmių tyrimo identifikavimo numeris registre–57259-2025

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 4

4.3 Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai 4

4.4 Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės 4

4.5 Geologiniai procesai ir reiškiniai 5

5 Išvados ir rekomendacijos 6

Literatūros sąrašas 6

PRIEDAI

1. Priedas. Leidimas tirti žemės gelmes 8

2. Priedas. Kalibravimo liudijimas 9

3. Priedas. Techninė užduotis 11

4. Priedas. Gręžinių koordinačių ir altitudžių žiniaraštis 13

5. Priedas. Gruntų skaičiuojamųjų rodiklių suvestinė lentelė 14

6. Priedas. Laboratorinių tyrimų rezultatai 15

7. Priedas. Tyrimų vietos planas (3 lapai)

8. Priedas. Gręžinių litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai (2 lapai)

9. Priedas. Inžinerinis geologinis pjūvis (2 lapai)

2025 m. gruodis

Gatvė Kranto g., Dubingiai, Molėtų r. sav.

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

Sons of Drilling UAB, 2025 m. lapkričio mėn. atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus Gatvei sklype, esančiame adresu Kranto g., Dubingiai, Molėtų r. sav. Tyrimų tikslas buvo pateikti informaciją apie tiriamojo sklypo inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas, įvertinti gruntą, kuris bus natūraliu pagrindu projektuojamam statiniui, bei pateikti išvadas ir rekomendacijas. 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 sklypas yra Kranto gatvėje, Dubingiai, Molėtų rajono savivaldybėje (1 pav.). Sklypas smulkiai kalvotas, jo reljefas pagal gręžinių žiočių altitudes kinta nuo 142,60 iki 163,66 m.

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Paskutiniojo apledėjimo moreninių aukštumų srityje, Aukštaičių aukštumos rajone, Molėtų aukštumos parajonyje esančiame Drąsių kalvotame moreniniame masyve.



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

3. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ SUDĖTIS IR METODIKA

Lauko darbų metu geologinių ir hidrogeologinių sąlygų nustatymui buvo išgręžti 2 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 2 statinio zondavimo (CPT) bandymai iki 3,9 – 4,9 m gylio. Statinio zondavimo bandymai atlikti remiantis reglamentuotais tarptautiniais dokumentais: ISSMFE Reference Test Procedure, 1999 (koreguotas 2001) bei ISO 22476-1, Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 1: Electrical cone and piezocone penetration tests.

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

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

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

4. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

4.1 GEOLOGINĖ SANDARA

Tiriamame sklype geologiniu požiūriu sutinkami technogeniniai (t IV) dariniai, juos sudaro smėlingas mažo plastiškumo molis l.minkštas su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša, molingas smėlis su vidutine 6.2% organinės medžiagos priemaiša, mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis su maža 2.8% organinės medžiagos priemaiša, molingas smėlis su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša. Po jais slūgso paskutiniojo apledėjimo Baltijos stadijos kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai sudaryti iš smėlingas mažo plastiškumo molis.

4.2 HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Požeminis *gruntinis vanduo* lauko darbų metu buvo pasiektas 0,9 – 2,7 m gylyje (a.a. 141,10 – 162,76 m). Vanduo sutinkamas piltinuose gruntuos ir smėlingame mažo plastiškumo molyje esančiuose smėlio lęšiuose. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžių metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje telkšoti balos.

4.3 GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

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

IGS-1 Supiltas smėlingas mažo plastiškumo molis l.minkštas su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša, (Mg), tamsiai pilkas, pilkai rudas, rudas, silpnas. Suklostytas tik Gr.1,2,3 nuo 0,1 – 1,0 m iki 0,5 – 2,5 m gylio.
IGS-2 Supiltas molingas smėlis su vidutine 6.2% organinės medžiagos priemaiša, (Mg), tamsiai pilkas, purus. Slūgso tik Gr.1 nuo 0,7 iki 1,0 m gylio.
IGS-3 Supiltas mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis su maža 2.8% organinės medžiagos priemaiša, (Mg), tankus. Slūgso tik Gr.1 nuo 0,06 iki 0,7 m gylio.
IGS-4 Supiltas molingas smėlis su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša, (Mg), pilkai rudas, tankus. Slūgso tik Gr.2 iki 0,9 m gylio.
IGS-5a Smėlingas mažo plastiškumo molis minkštas su vidutine 6.8% organinės medžiagos priemaiša, (saClLO), juodai pilkas, silpnas. Slūgso tik Gr.1 nuo 0,3 iki 2,7 m gylio.
IGS-5 Smėlingas mažo plastiškumo molis, (saClL), rudas, silpnas. Suklostytas tik Gr.1,2,3 nuo 0,5 – 2,5 m iki 1,5 – 2,9 m gylio.
IGS-6 Smėlingas mažo plastiškumo molis, (saClL),vidutinio rudas, pilkas, stiprumo. Slūgso visame tyrimų plote nuo 1,5 – 2,9 m gylio. Šio sluoksnio padas gręžiniais nebuvo pasiektas.

4.4 GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

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

4.5 GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

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

5 IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

- Tiriamojo sklypo sąlygos, inžineriniu geologiniu požiūriu yra *vidutinio sudėtingumo.*
- Sklype sutinkami technogeniniai (*t IV*) gruntai ir natūralūs vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai.
- **Piltinis gruntas** aptinkamas visuose gręžiniuose iki 0,5 – 2,5 m gylio. Jis sudarytas iš silpno (IGS-1) smėlingas mažo plastiškumo molis l.minkštas su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša, purus (IGS-2) molingas smėlis su vidutine 6.2% organinės medžiagos priemaiša, tankus (IGS-3) mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis su maža 2.8% organinės medžiagos priemaiša ir tankus (IGS-4) molingas smėlis su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša.
- **Krašinius glacialinius (gt III bl) darinius** sudaro silpnas (IGS-5a) smėlingas mažo plastiškumo molis minkštas su vidutine 6.8% organinės medžiagos priemaiša, ir silpnas (IGS-5), vidutinio stiprumo (IGS-6) smėlingas mažo plastiškumo molis.
- Požeminis gruntinis vanduo iki 4,0 – 5,0 m gylio metu buvo pasiektas 0,9 – 2,7 m gylyje (a.a. 141,10 – 162,76 m). Vanduo sutinkamas piltinuose gruntuos ir smėlingame mažo plastiškumo molyje esančiuose smėlio lęšiuose. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžių metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje telkšoti balos.
- Pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.

LITERATŪROS SĄRAŠAS

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

7. www.lgt.lt;
8. www.geoportal.lt/maps/

1. PRIEDAS. LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

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. 1-207

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 1282793
Vilnius

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

leidžiama atlikti:

nemetalinių naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą,
vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
inžinerinį geologinį kartografavimą,
hidrogeologinį kartografavimą.

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

2. PRIEDAS. KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0043292

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

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė PĖTRAS,LIPINSKAS
Data: 2025-05-30 13:50:16

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė DOVILĖ,RASTENIENĖ
Data: 2025-05-30 14:15:01

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0043292
KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzo zondas CPT Nr. GL0514

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

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova

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

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

Nurodytos vertės taikomos kalibruojamo objekto būklei kalibravimo metu

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

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

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

3. PRIEDAS. TECHNINĖ UŽDUOTIS

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

TECHNINĖ UŽDUOTIS

..... 2025-11-07.... .....SOD-25107-11.....
Dokumento data Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi , kontroliniai.
Tyrimų objekto pavadinimas: Gatvė
Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):
Kranto g., Dubingiai, Molėtų r. sav.
Užsakovo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):
UAB „Atamis“, 300564438, adresas Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, Marius Kazakevičius, m.kazakevicius@atamis.lt
Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas)
UAB „Atamis“, 300564438, adresas Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, Marius Kazakevičius, m.kazakevicius@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, gylis, plotas):
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:
Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Numeris	X	Y
	6103101	592980
	6103158	593033
	6103217	592994
	6103270	592923
	6103410	592876
	6103408	592864
	6103258	592915
	6103211	592985
	6103160	593020
	6103107	592972

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:

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

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

Užsakovas ..... UAB „Atamis“..... 2025-11-07

2025 m. gruodis

Gatvė Kranto g., Dubingiai, Molėtų r. sav.

vardas, pavardė, parašas, data

Projekto vadovas ..... UAB „Atamis“..... .2025-11-07

vardas, pavardė, parašas, data

Tyrimų vadovas (užduotį gavau).....Marius Petrauskas..... 2025-11-07

4. PRIEDAS. GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema – LKS-94

Aukščių sistema –LAS 07

Planinio pririšimo būdas – Linijinis

Koordinačių nustatymo metodas – Interpoliuojant toponuotrauką

Altitudžių nustatymo metodas – Interpoliuojant toponuotrauką

Tyrimo taško numeris	X koordinatė	Y koordinatė	Altitudė
Gręžinys Nr. 1/ CPT-1	6103402	592871	163.66
Gręžinys Nr. 2/ CPT-2	6103263	592923	161.73
Gręžinys Nr. 3/ CPT-3	6103158	593029	156.75
Gręžinys Nr. 4/ CPT-4	6103106	592981	142.6

Sudarė: geologė I. Bakanaitė

5. PRIEDAS. GRUNTŲ SKAIČIUOJAMŲJŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ

IGS Nr.	Geologinis indeksas	Grunto pavadinimas	Žymuo LST EN ISO 14688-1,2:2017	Stiprumas	Kūginis stipris q_c (MPa)	Šoninės trinties stipris f_s (kPa)	Deformacijų modulis E_0 (MPa)	Kerpamasis stipris nedrenuojant C_u	Filtracijos koeficientas, k_f (m/s *10^{-5})	Gamtinis tankis ρ (Mg/m^3)	Kietųjų dalelių tankis ρ_s (Mg/m^3)	Savitasis sunkis γ (kN/m^3)	Poringumo koeficientas e, (vnt.d.)	Gamtinis drėgnis W, (%)	Plastingumo rodiklis IP_c (%)	Takumo rodiklis IL, (vnt. d.)	Organinės medžiagos priemaiša, %
1	t IV	Supiltas smėlingas mažo plastiškumo molis l.minkštas su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša	Mg	silpnas	0.8	31.66	0.8	-	-	**2.062**	**2.647**	**20.23**	**0.54**	**20**	**11.8**	**0.97**	**2.2**
2		Supiltas molingas smėlis su vidutine 6.2% organinės medžiagos priemaiša	Mg	purus	1.2	95	1.2	-	**7.89E-07**	**1.988**	**2.587**	**19.50**	**0.84**	**41.2**	**11.8**	**2.85**	**6.2**
3		Supiltas mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis su maža 2.8% organinės medžiagos priemaiša	Mg	tankus	11.7	140	11.7	-	**1.45E-05**	**1.712**	**2.628**	**16.79**	**0.63**	**6**	**-**	**-**	**-**
4		Supiltas molingas smėlis su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša	Mg	tankus	11.2	157	11.2	-	**2.58E-06**	**1.751**	**2.637**	**17.18**	**0.65**	**9.8**	**5.9**	**0.09**	**2.2**
5a	gt III bl	Smėlingas mažo plastiškumo molis minkštas su vidutine 6.8% organinės medžiagos priemaiša	saClLO	silpnas	0.7	8	7.0	39	-	**1.942**	**2.578**	**19.05**	**0.7**	**27.7**	**11.9**	**0.57**	**6.8**
5		Smėlingas mažo plastiškumo molis	saClL	silpnas	0.7	15.33	7.0	39	-	**2.102**	**2.679**	**20.62**	**0.47**	**15**	**7.8**	**0.57**	**-**
6		Smėlingas mažo plastiškumo molis	saClL	vidutinio stiprumo	1.7	37	17.0	94	-	**2.135**	**2.68**	**20.94**	**0.44**	**14.8**	**8.2**	**0.42**	**-**

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

$C_u = q_c / N_k$

6. PRIEDAS. LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

GRUNTIRA

Gruntų laboratoriniai tyrimai

UAB "Gruntira", Žiogupio g. 37D, LT-00177 Palanga.:+37062082372
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr 25-0665

Išrašymo data	2025-12-15
Tyrimų atlikimo data:	nuo 2025-12-02 iki 2025-12-15
Užsakovas:	Sons of Drilling, UAB Bičiulių g. 16, Vilnius
Objektas:	Dubingiai kelliukas
Tyrimų medžiaga:	Gruntas
Gruntų pristatymo data:	2025-12-02 Pristatė: 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. Granuliometrinės 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)

Protokolo priedai:
1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas
2. Granuliometrinės sudėties kreivės - 3 lapai
3. Grunto plastiškumo diagramos - 3 lapai

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

2025 m. gruodis

Gatvė Kranto g., Dubingiai, Molėtų r. sav.

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

GRUNTIRA

Nr 25-0665

Objekto pav.				Dubingiai keliukas																								
				Skaitiklyje-likęs gruntas,vardiklyje-išsijotas per sietą gruntas %														Tankis			Drėgnis	Plastingumas					Grunto pavadinimas
		Pavyzdys		Sietų akučių dydžiai, mm														$Mg*m^{-3}$			,%	%					
Eil.Nr.	Gręžinio Nr.	Nr.	nuo/iki	63	31.5	20	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2	0.125	0.063	Dulkių/molio %	Cc/Cu	Pralaidumo koeficientas m/s (sutankinto) Praaidumo koeficientas m/d (nesutankinto)	ρ/ρ_s	ρ_d	poringumas n/e	w w<0,4	W_L W_P	I_P I_L	Žymuo pagal "IGGT gruntų klasifikaciją"/LST 1331:2022	Saičių jautrio klasė (LST 1331:2022)	pagal "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 / kita informacija „Matavimų rezultatai ir atitikties pareiškimas yra taikomas tik ėminiui
1	1	0	1.3-1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.9	3.5	3.8	6.8	23.9	13.6	6.8	26.2			2.062			20.0	24.8	11.8	osaCIL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis
				100.0	100.0	100.0	100.0	98.7	95.9	92.4	88.6	81.8	57.9	44.3	37.5	11.3			2.647	1.719	0.54	24.4	13.0	0.97	(SMo)		l.minkštas su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša
2	1	0	0.7-0.8	0.0	0.0	0.0	4.9	1.3	3.8	5.1	5.5	7.0	21.9	7.1	10.9	27.5	32.9	**7.89E-07**	1.988			41.2	35.0	11.8	ciSaO	F_3	molingas smėlis su vidutine 6.2% organinės medžiagos priemaiša
				100.0	100.0	100.0	95.1	93.8	90.0	84.9	79.5	72.5	50.5	43.4	32.5	4.9	1.1		2.587	1.408	0.84	56.8	23.1	2.85	(OH)		smulkus
3	2	0	0.4-0.5	0.0	0.0	0.0	9.7	2.9	3.8	5.5	5.8	9.2	26.9	8.6	8.0	16.0	17.6	**2.58E-06**	1.751			9.8	21.0	5.9	ocisa	F_3	molingas smėlis su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša
				100.0	100.0	100.0	90.3	87.4	83.5	78.0	72.2	62.9	36.1	27.5	19.4	3.4	2.1		2.637	1.594	0.65	15.6	15.1	0.09	(SDo)		vidutinio rupumo
4	1	0	0.2-0.3	0.0	0.0	16.3	22.2	3.3	4.2	4.8	4.6	7.1	18.7	3.67	4.2	8.4	98.9	**1.45E-05**	1.712			6.0			ogrSaFG	F_2	mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis su maža 2.8% organinės medžiagos priemaiša
				100.0	100.0	83.7	61.5	58.2	53.9	49.1	44.5	37.4	18.7	15.1	10.9	2.5	0.4		2.628	1.615	0.63				(ŽD)		
5	4	0	1.4-1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.7	1.5	4.0	30.5	10.9	11.4	22.8			1.942			27.7	34.9	11.9	saClLO	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis minkštas su vidutine 6.8% organinės medžiagos priemaiša
				100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.4	98.8	97.2	93.3	62.7	51.9	40.4	17.6			2.578	1.520	0.70	29.8	23.0	0.57	(OM)		
6	1	0	2.6-2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	2.4	2.8	4.8	19.9	16.3	11.5	29.0			2.102			15.0	20.6	7.8	saClL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis
				100.0	100.0	100.0	100.0	98.7	97.2	94.8	92.1	87.2	67.3	51.0	39.5	10.5			2.679	1.827	0.47	17.2	12.8	0.57	(SMo)		minkštas
7	2	0	2.6-2.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	0.7	1.7	2.4	4.9	22.7	15.8	10.0	30.1			2.135			14.8	21.4	8.2	saClL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis
				100.0	100.0	100.0	99.2	98.7	98.0	96.3	93.9	89.0	66.3	50.5	40.5	10.4			2.68	1.859	0.44	16.7	13.3	0.42	(ML)		tvirtas

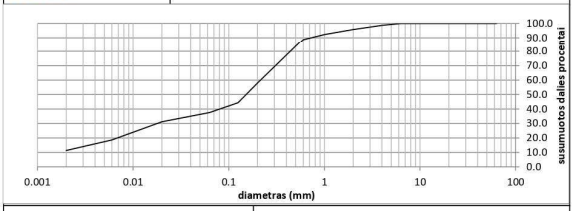
Atliko: D. Grigaliūnienė

2025-12-15

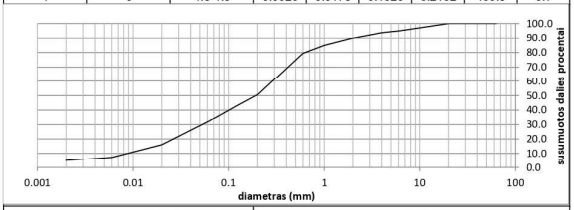
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-3

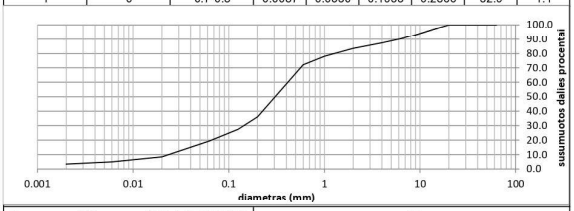
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 25-0665
GRUNTIRA	Dubingiai keliukas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			osaClL					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
1	0	1.3-1.5	0.0020	0.0170	0.1520	0.2152	109.3	0.7



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			clSaO					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
1	0	0.7-0.8	0.0087	0.0530	0.1933	0.2866	32.9	1.1

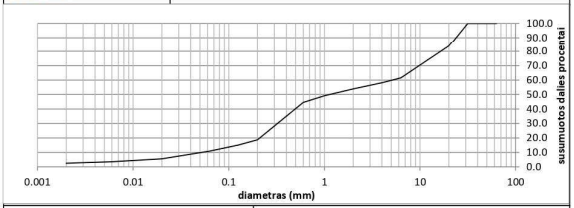


Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			oclSa					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
2	0	0.4-0.5	0.0236	0.1435	0.3056	0.4143	17.6	2.1

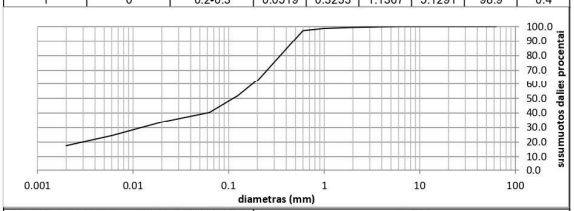
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-4

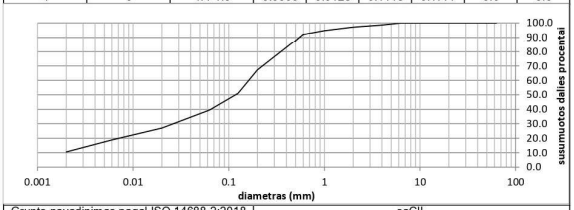
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 25-0665
GRUNTIRA	Dubingiai keliukas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			ogrSaFG					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
1	0	0.2-0.3	0.0519	0.3233	1.1367	5.1291	98.9	0.4



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCILO					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
4	0	1.4-1.6	0.0000	0.0123	0.1118	0.1777	0.0	0.0

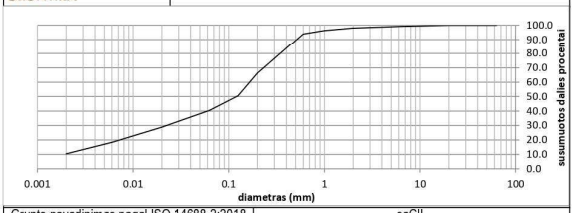


Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
1	0	2.6-2.8	0.0020	0.0262	0.1178	0.1620	81.0	2.1

Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-5

Užsakymo Reg. Nr.	Nr 25-0665
GRUNTIRA	Dubingiai keliukas

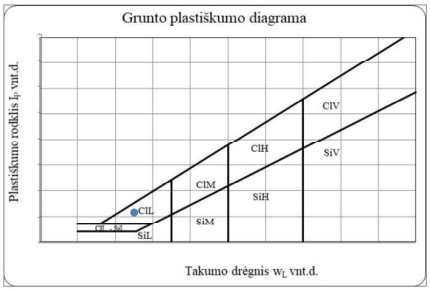


Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL					
Grežinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
2	0	2.6-2.8	0.0020	0.0225	0.1210	0.1658	82.9	1.5

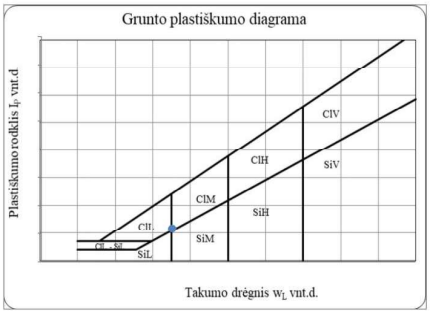
GRUNTIRA

Dubingiai keliukas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						osaClL			
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	1	0	1.3-1.5	20.0	24.8	13.0	11.8	0.97	l.minkšta



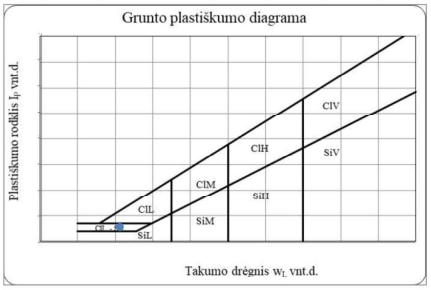
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						clSaO			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
2	1	0	0.7-0.8	41.2	35.0	23.1	11.8	2.85	l.minkšta



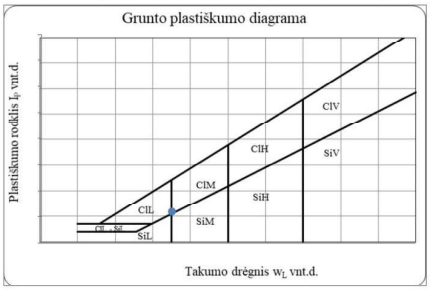
GRUNTIRA

Dubingiai keliukas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						oclSa			
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	2	0	0.4-0.5	9.8	21.0	15.1	5.9	0.09	standi



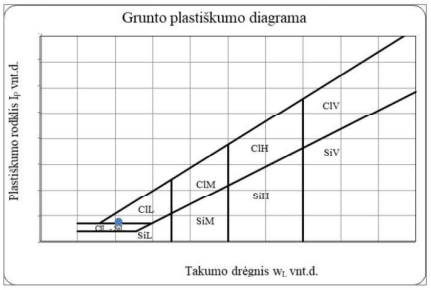
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCILO			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
5	4	0	1.4-1.6	27.7	34.9	23.0	11.9	0.57	minkšta



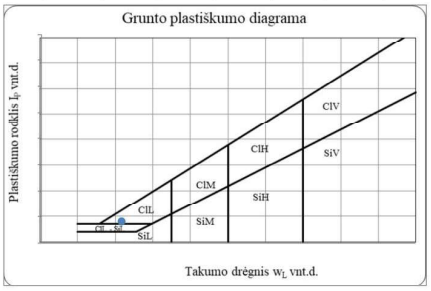
GRUNTIRA

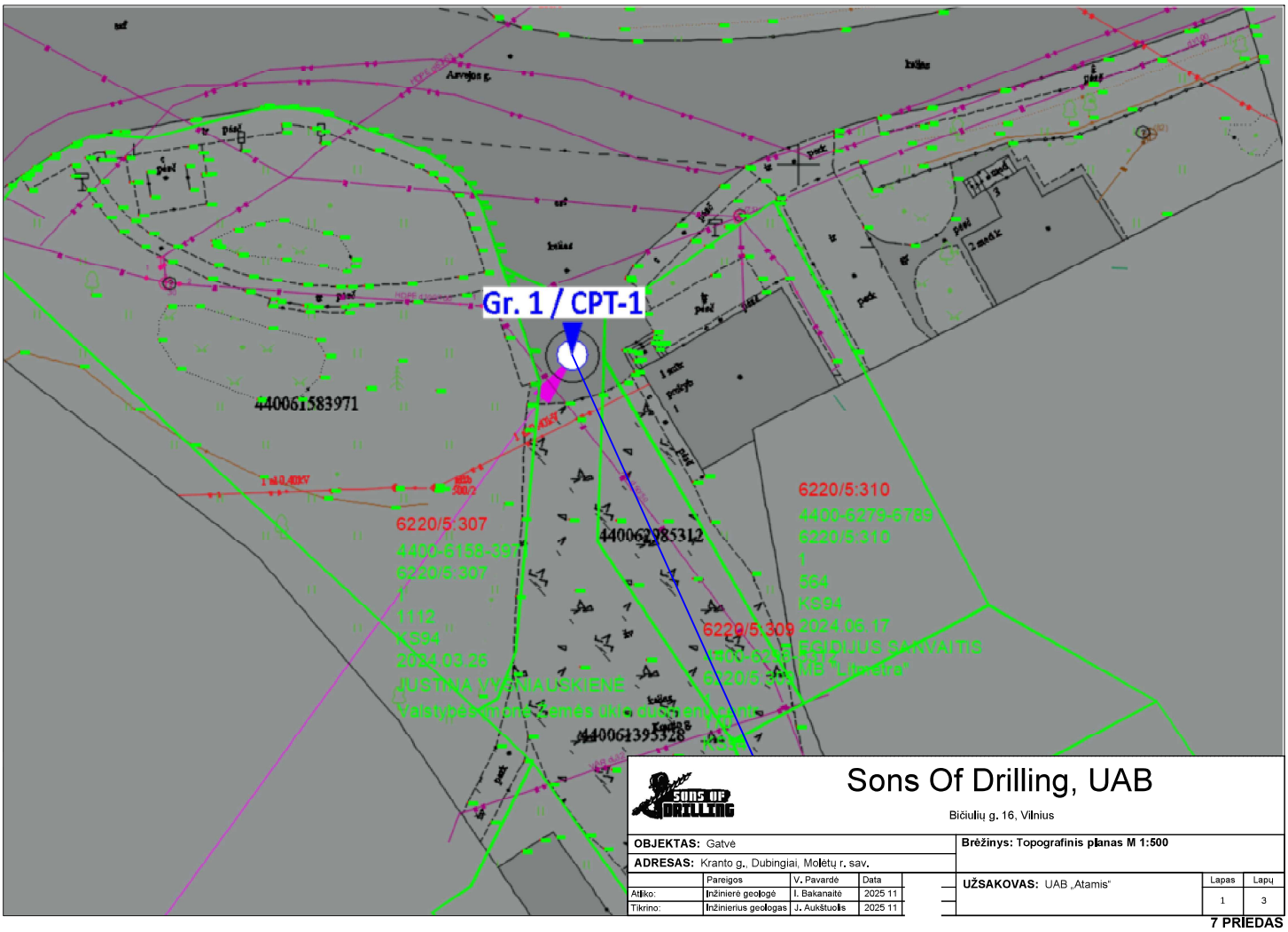
Dubingiai keliukas

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
6	1	0	2.6-2.8	15.0	20.6	12.8	7.8	0.57	minkšta



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
7	2	0	2.6-2.8	14.8	21.4	13.3	8.2	0.42	tvirta





Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

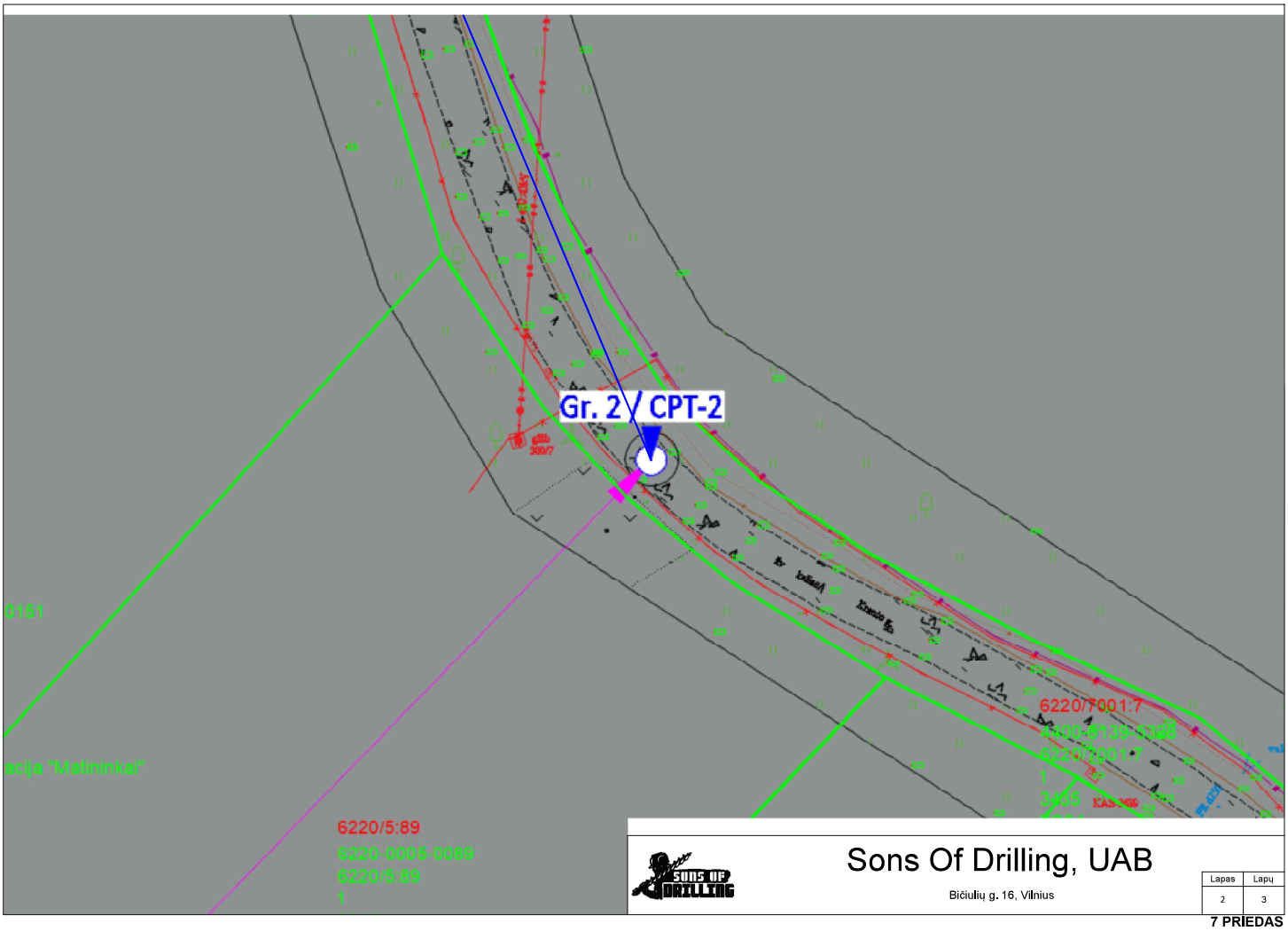
OBJEKTAS: Gatvė	**Brėžinys: Topografinis planas M 1:500**
ADRESAS: Kranto g., Dubingiai, Molėtų r. sav.	

	Pareigos	V. Pavardė	Data
Atliko:	Inžinierė geologė	I. Bakanaitė	2025 11
Tikrino:	Inžinierius geologas	J. Aukštuolis	2025 11

UŽSAKOVAS: UAB „Atamis“

Lapas	Lapų
1	3

7 PRIEDAS

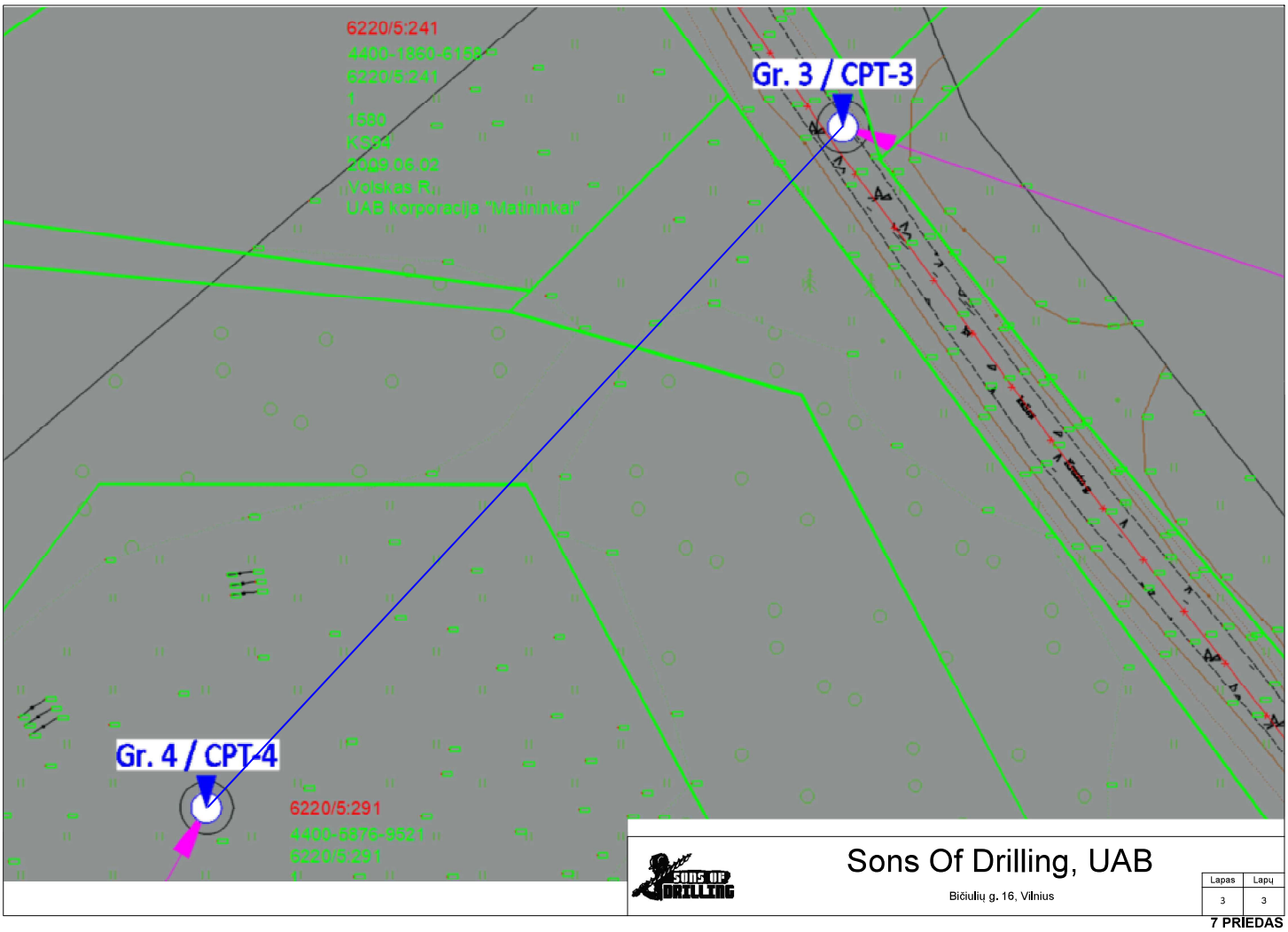


Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
2	3

7 PRIEDAS



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

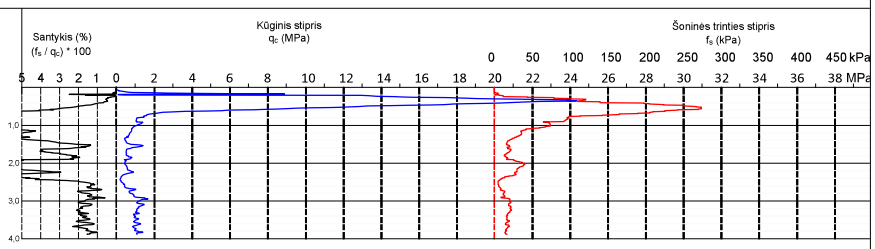
Lapas	Lapų
3	3

7 PRIEDAS

Gręžinys: Nr. 1 | Altitudė: 163,66 m | Data: 2025.11.18

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm) | Koordinatės: X - 6103402; Y - 592871; | Statinio zondavimo bandymas: CPT-1

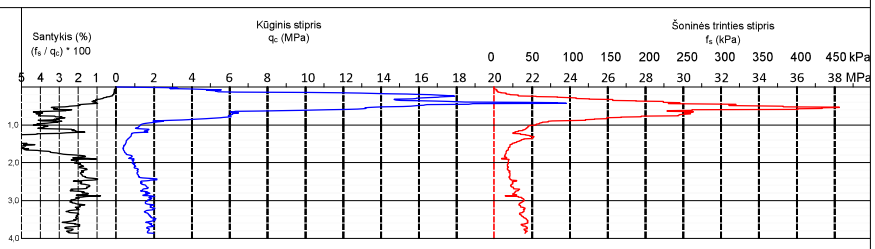
Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidutinė q_c reikšmė, MPa	Vidutinė f_s reikšmė, kPa
			0.06	0.06	Asfaltas					
	3		0.7	0.64	Supiltas mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis su maža 2.8% organinės medžiagos priemaiša su rieduliais, tankus		0.9	0.9	11.7	140
1.0	2		1.0	0.3					1.2	95
					Supiltas molingas smėlis su vidutine 6.2% organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, purus					
2.0	1	t IV	2.5	1.5	Supiltas smėlingas mažo plastiškumo molis l.minkštas su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, 1.5 -2.5 gylyje su durpių tarpsluoksniu, silpnas				0.6	25
	5		2.9	0.4	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, silpnas				0.7	9
3.0										
	6	gt III bl	4.0	1.1	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, vidutinio stiprumo				1.1	18
4.0										



Gręžinys: Nr. 2 | Altitudė: 161,73 m | Data: 2025.11.18

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm) | Koordinatės: X - 6103263; Y - 592923; | Statinio zondavimo bandymas: CPT-2

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidutinė q_c reikšmė, MPa	Vidutinė f_s reikšmė, kPa
	4		0.9	0.9	Supiltas molingas smėlis su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša,statybiniu laužu, pilkai rudas, tankus				11,2	157
1.0	1	t IV	1.5	0.6	Supiltas smėlingas mažo plastiškumo molis , pilkai rudas, su vidutinio rupumo smėlimu ir žvyro tarpsluoksniais, silpnas				1.0	42
2.0	5		2,2	0,7	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, silpnas		2.0	2.0	0.8	18
3.0										
	6	gt III bl	4.0	1.8	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, vidutinio stiprumo				1.7	35
4.0										



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

OBJEKTAS: Gatvė

ADRESAS: Kranto g., Dubingiai, Molėtų r. sav.

Brėžinys: Gręžinių stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai

	Pareigos	V. Pavardė	Data
Atliko:	Inžinierė geologė	I. Bakanaitė	2025 11
Tikrino:	Inžinierius geologas	J. Aukštuolis	2025 11

UŽSAKOVAS: UAB „Atamis“

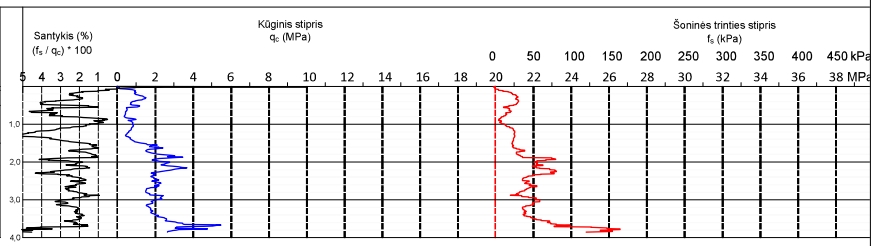
Lapas	Lapų
1	2

8 PRIEDAS

Gręžinys: Nr. 3 | Altitudė: 156,75 m | Data: 2025.11.18

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm) | Koordinatės: X - 6103158; Y - 593029; | Statinio zondavimo bandymas: CPT-3

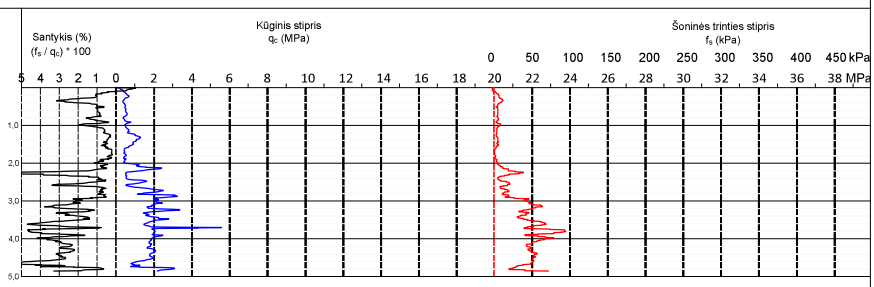
Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
			0.1	0.1	Skalda su žvyru, tamsiai pilkas					
	1	t IV	0.5	0.4	Supiltas smėlingas mažo plastiškumo molis su smėlio tarpsluoksniais, rudas, silpnas				1.0	28
1.0	5		1.5	1.0	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, silpnas				0.7	19
2.0							2.7	2.7		
3.0	6	gt III bl	4.0	2.5	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, vidutinio s tiprumo				2.1	46
4.0										



Gręžinys: Nr. 4 | Altitudė: 142,60 m | Data: 2025.11.18

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm) | Koordinatės: X - 6103106; Y - 592981; | Statinio zondavimo bandymas: CPT-4

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
			0.3	0.3	Dirvožemis					
1.0							1.5	1.5		
2.0	5a		2.7	2.4	Smėlingas mažo plastiškumo molis minkštas su vidutine 6.8% organinės medžiagos priemaiša, juodai pilkas, silpnas				0.7	8
3.0										
4.0	6	gt III bl	5.0	2.3	Smėlingas mažo plastiškumo molis, pilkas, vidutinio stiprumo				1.9	49
5.0										



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
2	2

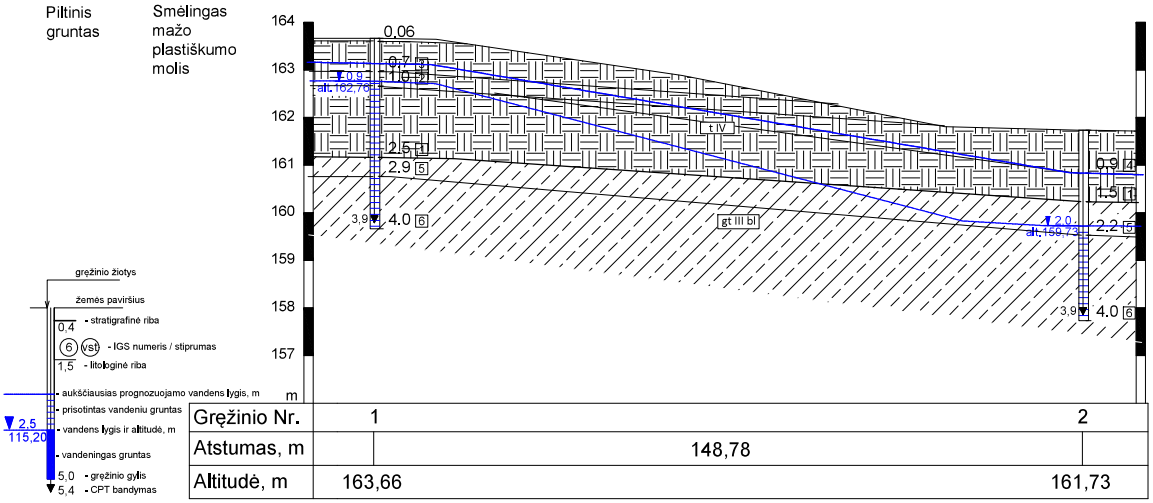
8 PRIEDAS

Sutartiniai ženklai

Piltinis gruntas

Smėlingas mažo plastiškumo molis

Inžinerinis geologinis pjūvis



Gręžinio Nr.	1	2
Atstumas, m	148,78	
Altitudė, m	163,66	161,73

Tankumas/stiprumas

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

HORIZONTALAUS MASTELIO SKALĖ

0 10 20 30 40 50 m

VERTIKALAUS MASTELIO SKALĖ

0 1 2 3 4 5 m

Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

OBJEKTAS: Gatvė

ADRESAS: Kranto g., Dubingiai, Molėtų r. sav.

Brėžinys: Inžinerinis geologinis-litologinis pjūvis

UŽSAKOVAS: UAB „Atamis“

	Pareigos	V. Pavardė	Data
Atliko:	Inžinierė geologė	I. Bakanaitė	2025 11
Tikrino:	Inžinierius geologas	J. Aukštuolis	2025 11

Lapas	Lapų
1	2

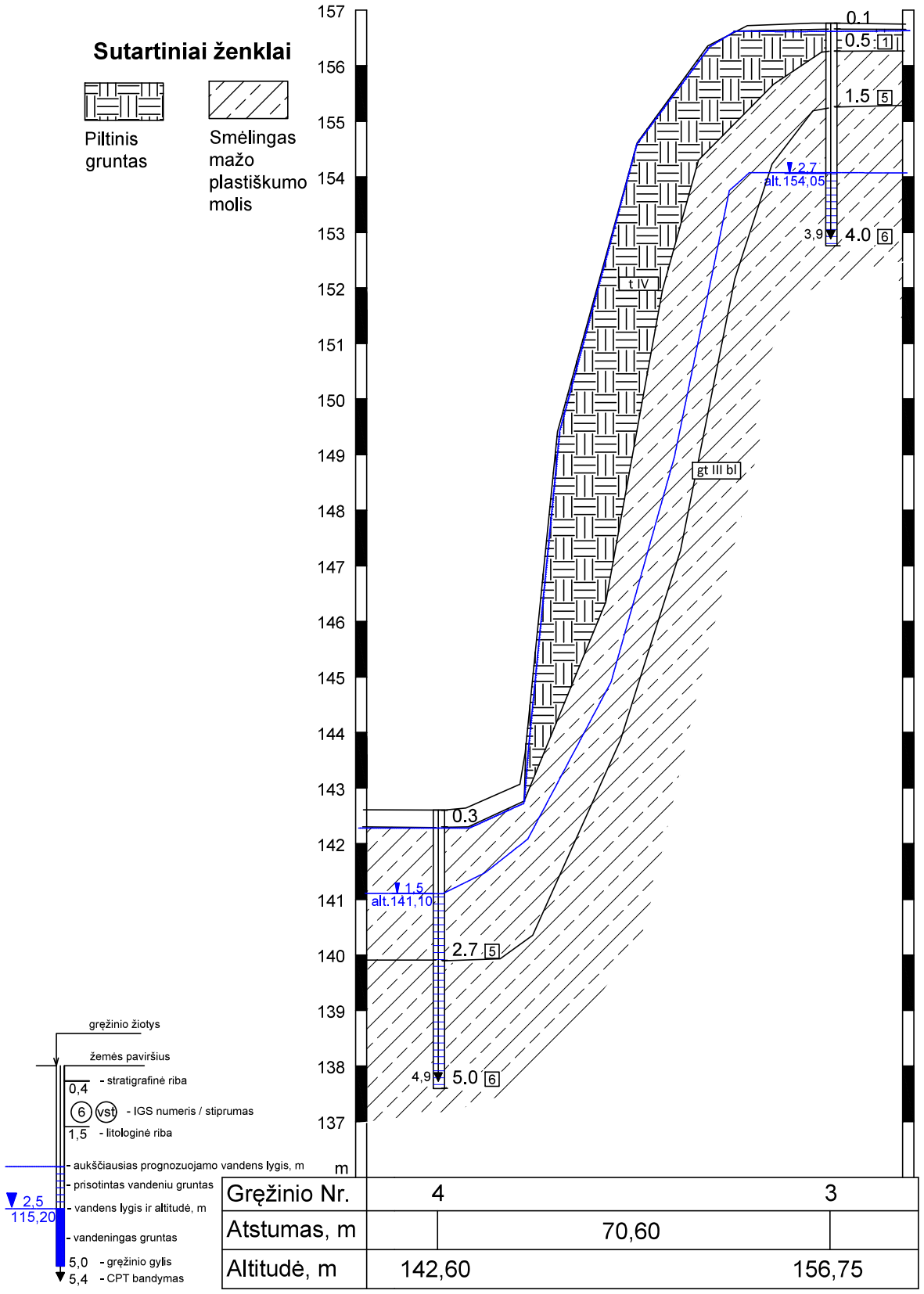
9 PRIEDAS

Inžinerinis geologinis pjūvis

Sutartiniai ženklai

Piltinis gruntas

Smėlingas mažo plastiškumo molis



Gręžinio Nr.	4		3
Atstumas, m		70,60	
Altitudė, m	142,60		156,75

Tankumas/stiprumas

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

HORIZONTALAUS MASTELIO SKALĖ

0 10 20 30 40 50 m

VERTIKALAUS MASTELIO SKALĖ

0 1 2 3 4 5 m

Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
2	2

9 PRIEDAS

atamis
Žirmūnų g.139 - 321, 09120 Vilnius
Tel.: (8~5) 272 83 34; Faks.: (8~5) 203 12 80

Statytojas (užsakovas)	**MOLĖTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ (MOLĖTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA)**
Statinio projekto pavadinimas	**GATVIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) KRANTO GATVĖS IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS**
Statinio kategorija	**NEYPATINGASIS STATINYS, NESUDĖTINGASIS STATINYS**
Statinio grupė	**SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS, KITI INŽINERINIAI STATINIAI**
Naudojimo paskirtis	**GATVĖS, KITOS PASKIRTIES**
Statybos rūšis	**REKONSTRAVIMAS, NAUJA STATYBA**
Statinio projekto etapas	**PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**
Statinio projekto numeris	**AT-25S-2415**
Bylos (segtuvo) žymuo	**PP**
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	**0**

Vilnius, 2026 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	**MINDAUGAS UNDARAVIČIUS**	
	PROJEKTO VADOVAS	**MARIUS KAZAKEVIČIUS** Atestato Nr. 38708	

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
a	b	c	d	e
1.	PP	0	Projektiniai pasiūlymai	

Lentelės skiltyje įrašomi šie duomenys:

a – bylos (segtuvo) eilės numeris;

b – bylos (segtuvo) žymuo pagal statinio projekto dalis;

c _ bylos segtuvo) laidos žymuo;

d – statinio projekto dalies bylos (segtuvo) pavadinimas;

e – papildoma informacija apie laidą, projekto pakeitimus, ankstesnių laidų anuliavimą ir kt. Kai bylą (segtuvą) rengia kita projektavimo įmonė, nurodomas jos pavadinimas.

BENDROSIOS DALIES
BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTI

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
1	2	3	4	5	6
Bendrosios dalies sprendiniai					
AT-25S-2415-00-PP-BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis		
AT-25S-2415-00-PP-BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai		
AT-25S-2415-00-PP-BAR	17	0	Aiškinamasis raštas		
Priedai					
Priedas Nr. 1			Projektavimo dokumentų kopijos		
Susisiekimo dalies sprendiniai					
AT-25S-2415-00-PP-B.01	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų, aukščių ir nužymėjimo planas, M 1:500		
AT-25S-2415-00-PP-B.02	1	0	Dangų ir eismo organizavimo planas, M 1:500		
AT-25S-2415-00-PP-B.03	2	0	Išilginis profilis, M 1:500		
AT-25S-2415-00-PP-B.04	2	0	Skersiniai profiliai, M 1:50		
Architektūrinės dalies sprendiniai					
			Vizualizacija		

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

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
IV. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3. Gatvės (Kranto gatvė): rekonstravimas unik. nr. 4400-5719-3327 (neypatingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į Sklypo unikalus Nr. 4400-6827-7183, kad. Nr. 6220/7001:10.*			
3.1. Kategorija		D	
3.2. Ilgis*	km	0,396	
3.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	3,5 – 5,50	
3.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	1 – 2	
3.5. Eismo juostų plotis	m	2,75 – 3,50	
V. INŽINERINIAI TINKLAI			
1. Lauko apšvietimo tinklai			
1.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	189	
1.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm^2	Al 4x16	
IV. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3. Gatvės (pėsčiųjų takas): nauja statyba (I gr. nesudėtingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į sklypus:* *Sklypo unikalus Nr. 4400-6827-7183, kad. Nr. 6220/7001:10;* *Sklypo unikalus Nr. 4400-5876-9521, kad. Nr. 6220/0005:291.*			
3.1. Kategorija			
3.2. Ilgis*	km	0,170	
3.3. Važiuojamosios dalies plotis	m		
3.4. Eismo juostų skaičius	vnt.		
3.5. Eismo juostų plotis	m	1,50	
VI. KITI STATINIAI			
1. Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (automobilių stovėjimo aikštelė): nauja statyba (I gr. nesudėtingasis statinys)			

Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į sklypo unikalus Nr. 4400-6211-9593, kad. Nr. 6220/0005:297.			
1.1. Plotas	m^2	80	
2. Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (vaikų žaidimų aikštelė): nauja statyba (II gr. nesudėtingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į sklypo unikalus Nr. 4400-5876-9521, kad. Nr. 6220/0005:291.*			
2.1. Plotas	m^2	157	
3. Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (poilsio aikštelės): nauja statyba (I gr. nesudėtingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į sklypo unikalus Nr. 4400-5876-9521, kad. Nr. 6220/0005:291.*			
3.1. Plotas	m^2	94	

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

Statinio projekto vadovas _____

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

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1. Bendrieji duomenys 2
2. Projekto rengimo pagrindas 3
   2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai 3
   2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas: 3
   2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė) 5
   2.4. Vietovės geologinės ir hidrogeologinės sąlygos 6
   2.5. Saugomos teritorijos ir kultūros paveldo teritorijos, jų apsaugos zonos. 6
3. Projektiniai sprendimai 10
   3.1. Eismo organizavimas 12
   3.2. Gatvės išilginis ir skersinis profilis 12
   3.3. Dangų konstrukcijos klasės nustatymas 13
   3.4. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms 14
   3.5. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai 15
   3.6. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams 15
   3.7. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas 15
   3.8. Paruošiamieji darbai 16
   3.9. Apželdinimas 16
   3.10. Paviršinio vandens nuvedimas 17
   3.10. Inžineriniai tinklai 17
4. KITA INFORMACIJA 17
   4.1. Tretieji asmenys 17
   4.2. Pastabos: 17

0	2026	Projektiniai pasiūlymai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS GATVIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) KRANTO GATVĖS IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
38708	SPV	Marius Kazakevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				00-Keliai, Gatvės Aiškinamasis raštas	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS MOLĖTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO AT-25S-2415-00-PP-BAR	LAPAS 1 / LAPŲ 17

1. BENDRIEJI DUOMENYS

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS – „Gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statiniai) Kranto gatvės ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas“;

STATYTOJAS – Molėtų rajono savivaldybė;

UŽSAKOVAS – Molėtų rajono savivaldybės administracija;

STATINIŲ GRUPĖS – susisiekimo komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai;

STATYBOS RŪŠIS – rekonstravimas, nauja statyba;

STATINIO KATEGORIJA – neypatingasis statinys, nesudėtingasis statinys;

STATYBOS VIETA – Kranto g.;

PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS – 2026 m.;

STATINIO PROJEKTO ETAPAS IR SUDĖTIS: Etapas – Projektiniai pasiūlymai,

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:

- Rekonstruoti Kranto g.;
- Įrengti automobilių stovėjimo aikštelės;
- Įrengti nuovažas;
- Įrengti pėsčiųjų taką;
- Įrengti vaikų žaidimo aikštelę;
- Įrengti paplūdimio zonos infrastruktūra ir įrangą;
- Įrengti lieptą;
- Įrengti apšvietimo tinklus (su LED šviestuvais);

Projektiniai sprendiniai atitinka:

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

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Techninė 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 ĮT Asfaltas 25, patvirtintos AB „Via Lietuva“ generalinio direktoriaus 2025 m. gegužės 20 d. įsakymu Nr. VE-25-91;
- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas – TRA Asfaltas 25, patvirtintos AB „Via Lietuva“ generalinio direktoriaus 2025 m. gegužės 21 d. įsakymu Nr. VE-25-95;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės ĮT SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. 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 ĮT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės ĮT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-390;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- 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 ĮT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;
- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87;
- LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (Nr. XIII-2166);

- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisykles, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2025 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. 3-127;
- Lietuvos higienos norma HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“.

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

2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė)

Kranto gatvės rekonstravimo darbai bus vykdomi Molėtų rajone Dubingių miestelyje pietinėje dalyje. Projektuojamos gatvės trasa yra apie 0,396 km ilgio, atitinka D gatvės kategoriją. Esama važiuojamosios dalies danga – žvyras, plotis kinta nuo 2,65 iki 20,00 m. Važiuojamosios dalies plotis neatitinka normatyvinių dokumentų reikalavimų.

Paplūdimio teritorijoje įrengta 1 persirengimo kabina, lieptas bei dvi poilsio zonos su staliuku ir suoliukais, tačiau visa ši infrastrukūra yra prastos būklės – konstrukcijos susidėvėjusios, vietomis supuvusios. Teritorija užžėlusi žolėmis. Dėl didelio nuolydžio prie kranto nusileisti yra sudėtinga ir teritorija nėra pritaikyta žmonėms su negalia.

Teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai patenka į kultūros paveldo teritorijas.

Teritorijoje yra nutiesti elektros, telekomunikacijų ir vandentiekio tinklai.



1 pav. Kranto gatvės situacijos schema.

2.4. Vietovės geologinės ir hidrogeologinės sąlygos

Tiriamojo sklypo sąlygos, inžineriniu geologiniu požiūriu yra *vidutinio sudėtingumo.* Sklype sutinkami technogeniniai (*t IV*) gruntai ir natūralūs vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai.

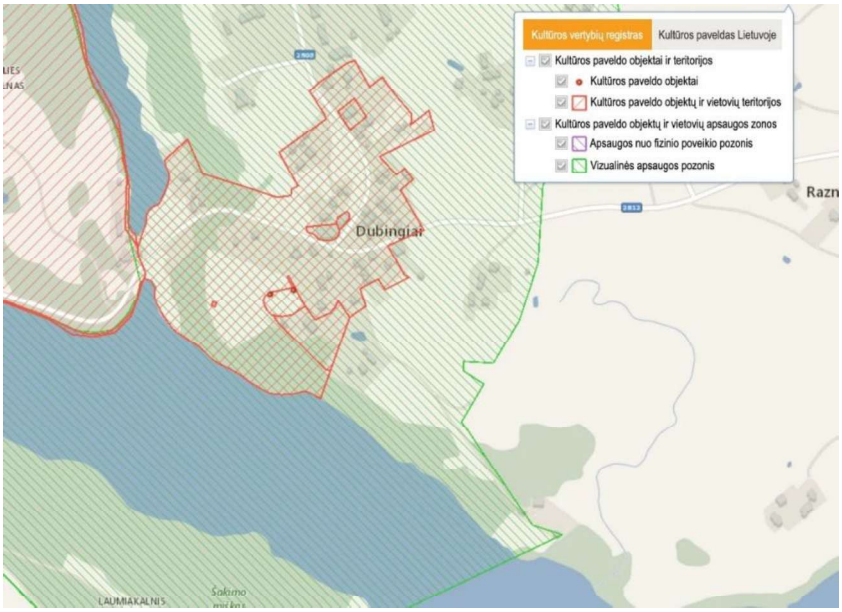
Piltinis gruntas aptinkamas visuose gręžiniuose iki 0,5 – 2,5 m gylio. Jis sudarytas iš silpno (IGS-1) smėlingas mažo plastiškumo molis l.minkštas su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša, purus (IGS-2) molingas smėlis su vidutine 6.2% organinės medžiagos priemaiša, tankus (IGS-3) mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis su maža 2.8% organinės medžiagos priemaiša ir tankus (IGS-4) molingas smėlis su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša.

Krašinius glacialinius (gt III bl) darinius sudaro silpnas (IGS-5a) smėlingas mažo plastiškumo molis minkštas su vidutine 6.8% organinės medžiagos priemaiša, ir silpnas (IGS-5), vidutinio stiprumo (IGS-6) smėlingas mažo plastiškumo molis.

Požeminis gruntinis vanduo iki 4,0 – 5,0 m gylio metu buvo pasiektas 0,9 – 2,7 m gylyje (a.a. 141,10 – 162,76 m). Vanduo sutinkamas piltinuose gruntuos ir smėlingame mažo plastiškumo molyje esančiuose smėlio lęšiuose. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžių metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje telkšoti balos.

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

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



2 pav. Ištrauka iš nekilnojamųjų kultūros vertybių registro (Šaltinis: kvr.kpd.lt)

Teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai patenka į kultūros paveldo teritoriją Dubingių miestelio istorinė dalis (unikalusis objekto kodas 31099) ir į vizualinės apsaugos pozonį Dubingių piliavietė, vad. Pilies kalnu (unikalusis objekto kodas 5361).

Šioje vietoje numatoma rekonstruoti Kranto gatvės dangą, įrengti automobilių stovėjimo aikštelę ir apšvietimą. Vertingoji savybė žemės ir jos paviršiaus reljefas nėra keičiami (arba nežymiai). Gatvė rengiama prisiderinus prie esamų aukščių.

Prieš darbų pradžią būtina atlikti žvalgomuosius archeologinius tyrimus.

Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

Dubingių miestelio istorinės dalies vertingosios savybės:

- Urbanistinė struktūra:

XV a.–XX a. I p. susiformavęs linijinis planas su dviem pagrindinėmis gatvėmis – Radvilų ir Asvejos, sudarančiomis bendrą trasą.

Į Radvilų g. miestelio centre įsilieja Ąžuolyno g. ir kelias link bažnyčios.

Išlikusios istorinės gatvių trasos, įvažiavimo į bažnyčios teritoriją lauko akmenų grindinys.

Buvusios Dubingių sinagoga vieta (nugriauta 1974 m.).

- Gamtiniai ir erdviniai elementai:

Kalvotas reljefas su dominuojančiu Pilies kalnas ir piliaviete (u. k. 5361).

Dubingių kapinės, želdintos lapuočiais medžiais.

Netaisyklingos formos aikštės užuomazga Radvilų, Asvejos ir Ąžuolyno g. sankirtoje.

- Užstatymo pobūdis:

Vyrauja XIX a.–XX a. I p. sodybinis ir sodybinis perimetrinis 1 a. medinis užstatymas su pastogėmis ar mansardomis.

Namai dažniausiai rąstiniai, dvišlaičiais ar pusvalminiais stogais, su kuklia medine apdaila; būdingi aukšti akmens mūro cokoliai.

Sklypų gilumoje – mediniai ūkiniai pastatai.

Išsiskiria buvusi smuklė (1842 m.) ir namas Ąžuolyno g. 2 su atvira galerija.

Pirminė ir istoriškai susiklosčiusi paskirtis – gyvenamoji ir ūkinė.

- Kultūrinis kraštovaizdis

Teritorija patenka į Asvejos regioninis parkas ir Dubingių urbanistinis draustinis.

- Istorinė reikšmė

Vietovė minima nuo 1334 m.; XIV–XV a. Dubingių piliavietė buvo svarbi LDK valdovų rezidencija.

1412–1413 m. pilį pastatė Vytautas Didysis.

XVI–XVII a. Dubingiai – viena pagrindinių Radvilos rezidencijų; čia gyveno Barbora Radvilaitė, veikė evangelikų reformatų bažnyčia ir Radvilų giminės kapavietė.

XVII–XVIII a. karai nulėmė nuosmukį; XIX a. miestelis sumenko.

XX a. vyko archeologiniai tyrimai; 2009 m. piliavietėje perlaidoti identifikuoti Radvilų palaikai.

1992 m. įkurtas regioninis parkas, 2001 m. – urbanistinis draustinis.

Dubingių piliavietės, vad. Pilies kalnu vertingosios savybės:

- Architektūrinės liekanos:

Bažnyčios liekanos – stačiakampio plano, salinė, su kripta; išlikę akmenų ir plytų mūro pamatai bei sienų fragmentai (iki 0,5 m). Būklė patenkinama, konservuota.

Rūmų liekanos – „L“ formos plano su rūsiais; išlikę pamatai, sienų fragmentai, cilindrinių rūsių skliautų dalys. Būklė avarinė.

Vasarnamio liekanos – betono pamatai, apleisti, būklė patenkinama.

- Reljefas ir žemės paviršius:

Objektas – stačiašlaitis pusiasalis (buvusi sala) Asvejos ežeras pakrantėje, netaisyklingo trikampio formos, su banguotu paviršiumi.

Išskirtinė Dubingių piliavietė aikštė su pylimais, grioviais, terasomis ir senojo įvažiavimo iškasomis.

Kultūrinis sluoksnis (iki 3 m storio ties pamatais) su mūrų liekanomis, grindiniais, kapais ir gausiais archeologiniais radiniais (plytos, kokliai, keramika, stiklas, metalo dirbiniai).

Rasti nedegintų mirusiųjų kapai su įkapėmis; identifikuoti Radvilų giminės ir evangelikų reformatų bendruomenės narių palaikai.

Ežero dugne – senojo tilto poliai ir XVII–XVIII a. radiniai.

- Hidrotechniniai įrenginiai:

Trijų be vandens išlikusių tvenkinių (kaskados) guoliai.

Pylimai, tarnavę ir kaip užtvankos.

Vandens nuleidimo kanalas piliavietės ŠV šlaite.

Po vandeniu – senojo tilto liekanos tarp piliavietės ir kranto.

- Kraštovaizdis:

Piliavietę supa Asvejos regioninis parkas kraštovaizdis: ežeras, aukštumos, sąsmauka; teritorija dalinai miškinga, dalinai dirbama.

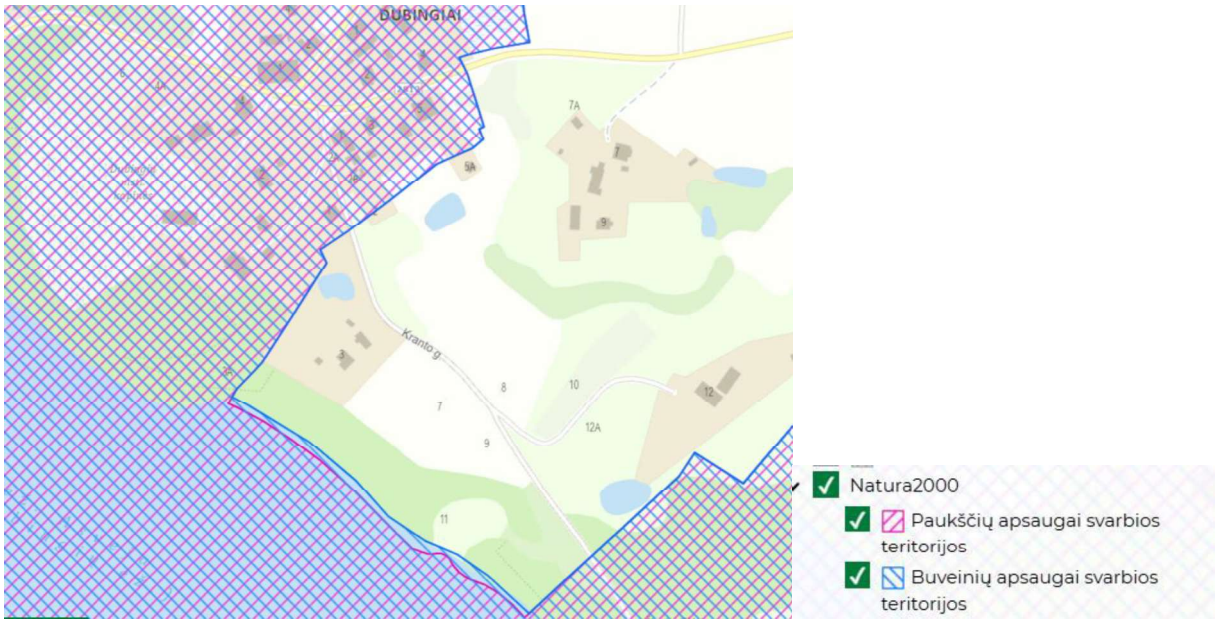
- Istorinė reikšmė:

Dubingiai minimi nuo 1334 m.; XIV–XV a. čia veikė medinė, vėliau mūrinė pilis, pastatyta Vytautas Didysis.

XV–XVII a. – svarbi Radvilos rezidencija; evangelikų reformatų centras ir giminės mauzoliejus (palaidoti Mikalojus Radvila Rudasis, Jonušas Radvila ir kt.).

XVII a. karų metu kompleksas nuniokotas; XVIII–XIX a. sunyko.

1938 m. piliavietėje pastatytas vasarnamis; 1944 m. sudegintas karo metu.



3 pav. Ištrauka iš saugomų teritorijų valstybės kadastro (Šaltinis: stvk.lt)

Teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai taip pat patenka į Natura 2000 teritorijas. Teritorija priskiriama buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST) ir Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST).

Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST) – „Asvejos ežerynas“, kodas LTMOL0011, įsteigta 2005-08-31, Steigimo tikslas: 3130 Mažai mineralizuoti ežerai su būdmainių augalų bendrijomis, 3140 Ežerai su menturdumblių bendrijomis, 3150 Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arbaaštrių bendrijomis, 3160 Natūralūs distrofiniai ežerai, 6210 Stepinės pievos, 6270 Rūšių turtingi smilgynai, 6450 Aliuvinės pievos, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 7110 Aktyvios aukštapelkės, 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai, 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės, 7210 Žemapelkės su šakotąja ratainyte, 7230 Šarmingos žemapelkės, 9010 Vakarų taiga, 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9060

Spygliuočių miškai ant fluvioglacialinių ozų, 9070 Medžiais apaugusios ganyklos, 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 9180 Griovų ir šlaitų miškai, 91D0 Pelkiniai miškai, 91E0 Aliuviniai miškai, 91T0 Kerpiniai pušynai, Auksuotoji šaškytė, Dvijuostė nendriadusė, Kūdrinis pelėausis, Dvilapis purvuolis, Plačialapė klumpaitė, Plikažiedis linlapis, Plačioji dūsia, Purpurinis plokščiavabalis, Raudonpilvė kūmutė, Skiauterėtasis tritonas, Šarvuotoji skėtė, Šneiderio kirmvabalis, Ūdra, Vėjalandė šilagėlė, Žvilgančioji riestūnė, Niūraspalvis auksavabalis, Manerheimo grybinukas.

Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST) – „Asvejos ežerynas“, kodas LTSVEB005 įstegta 2004-04-14. Steigimo tikslas: Juodasis peslys (Milvus migrans), Lėlys (Caprimulgus europaeus).

3. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

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

Ryto gatvė priskiriama – neypatingiems, nesudėtingiems statiniams.

Ryto gatvės parametrai:

Darbų rūšis – rekonstravimas, nauja statyba

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
IV. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
Gatvės (Kranto gatvė): rekonstravimas unik. nr. 4400-5719-3327 (neypatingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į Sklypo unikalus Nr. 4400-6827-7183, kad. Nr. 6220/7001:10.*			
Kategorija	-	D	
Ilgis	km	0,396	
Važiuojamosios dalies plotis	m	3,5 – 5,50	
Eismo juostų skaičius	vnt.	1 – 2	
Eismo juostų plotis	m	2,75 – 3,50	
IV. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
Gatvės (pėsčiųjų takas): nauja statyba (I gr. nesudėtingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į sklypus:* *Sklypo unikalus Nr. 4400-6827-7183, kad. Nr. 6220/7001:10;* *Sklypo unikalus Nr. 4400-5876-9521, kad. Nr. 6220/0005:291.*			
Kategorija	-		
Ilgis	km	0,170	

Važiuojamosios dalies plotis	m		
Eismo juostų skaičius	vnt.		
Eismo juostų plotis	m	1,50	
VI. KITI STATINIAI			
Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (automobilių stovėjimo aikštelė): nauja statyba (I gr. nesudėtingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į sklypo unikalus Nr. 4400-6211-9593, kad. Nr. 6220/0005:297.*			
Plotas	m^2	80	
Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (vaikų žaidimų aikštelė): nauja statyba (II gr. nesudėtingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į sklypo unikalus Nr. 4400-5876-9521, kad. Nr. 6220/0005:291.*			
Plotas	m^2	157	
Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (poilsio aikštelės): nauja statyba (I gr. nesudėtingasis statinys) *Projektuojamo statinio sprendiniai patenka į sklypo unikalus Nr. 4400-5876-9521, kad. Nr. 6220/0005:291.*			
Plotas	m^2	92	

Kranto gatvė projektuojama D kategorijos, numatoma įrengti 1 eismo juosta. Eismo juostos plotis – 3,50 m. Projektuojami skaldažolės kelkraščiai 0,50 m pločio. Šlaitų nuolydis 1:1,50. Įrengiamos nuovažos į sklypus, standartinis nuovažos važiuojamosios dalies plotis 3,5 m. Nuovažos įrengiamos iki sklypų ribų, todėl nuovažų pločiai skiriasi ties sklypų riba. Nuovažų vieta tikslinama statybų metu.

Projekte projektuojamos 2 automobilių stovėjimo aikštelės. 1-oje aikštelėje numatoma įrengti preliminariai 13 automobilių stovėjimo vietų, iš jų 1 vieta skirta neįgaliesiems ir 1 vieta skirta elektromobiliams. 2-oje aikštelėje numatoma įrengti preliminariai 4 automobilių stovėjimo vietas, iš jų 1 vieta skirta neįgaliesiems.

Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų skaičius aikštelėse parenkamas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. Aikštelėse numatomos A tipo neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos.

Įrengto gatvės bordiūro viršutinė plokštuma ties šaligatviu turi būti iškilusi virš važiuojamosios dalies 10 cm (bordiūrai 1000x300x150). Automobilių stovėjimo aikštelės įreminamos nusklembtais betoniniais

bordiūrais (1000x150x220) iškeltais 3 cm. Visi kelio bordiūrai įrengiami ant betono pagrindo. Šaligatviai įrėminami vejos bordiūrais 1000x200x80.

Šalia pirmos aikštelės ties Pk 0+20 įrengiamas suoliukas ir dviračių stovai.

Nuo gatvės ties Pk 3+00 planuojamą įrengti 1,5 m pločio pėsčiųjų taką, kuris užtikrins patogų ir saugų priėjimą prie paplūdimio. Dėl esamos vietovės sudėtingo reljefo nėra galimybės įrengti taką su nuolydžiu, kuris neviršytų 5 %. Siekiant pritaikyti taką žmonėms su negalią, įrengiami turėklai.

Paplūdimio teritoriją numatoma sutvarkyti ir įrengti vaikų žaidimų aikštelę, pavėsinę, staliukus su suoliukais, šiukšliadėžė, laužavietės, persirengimo kabiną, gultus, išmaniąją stotelę bei lieptą. Teritorija pritaikoma žmonėms su negalia, užtikrinant saugų ir patogų judėjimą prie poilsio zonų – numatomas turėklų įrengimas.

Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

Projekto sprendiniai parinkti taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

3.1. Eismo organizavimas

Eismas organizuojamas kelio ženklais bei horizontaliuoju ženklinimu. Ženklinimas turi būti atliekamas vadovaujantis „Dangų ir eismo organizavimo planas“ 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“. 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. Ženklai gaminami iš cinkuotos skardos ir klijuojami šviesą atspindinčia plėvele, ženklų skydai parenkami „1“ dydžio skydus. Jų atramos iš metalinių cinkuotų vamzdžių, atramų diametras parinktas priklausomai nuo kelio ženklų skydų išmatavimų.

3.2. Gatvės išilginis ir skersinis profilis

Profiliai suprojektuoti prisiderinus prie esamos situacijos, kad kuo mažiau reikėtų atlikti žemės darbų ir būtų užtikrinamas lietaus vandens nutekėjimas.

Kranto gatvės išilginiai nuolydžiai kinta nuo 0,40% iki 9,30%. Gatvės važiuojamoji dalis projektuojama dvišlaičio ir vienšlaičio 2,5 % nuolydžio. Šaligatvis projektuojamas 1,5% skersinio nuolydžio, nuolydis nukreiptas į gatvės važiuojamąją dalį. Pėsčiųjų tako išilginis nuolydis kinta nuo 2,00 % iki 10,00%, o skersinis nuolydis projektuojamas 1,5%.

Žalieji plotai, kur reikia, sutvarkomi ne mažiau kaip 0,5 m nuo vejos bordiūro, jeigu netrukdo privačių sklypų ribos.

3.3. Dangų konstrukcijos klasės nustatymas

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 15 lentele, D kategorijos gatvei parenkama DK 0,1 dangos konstrukcija.

Dangų konstrukcija parinkta pagal „Automobilių kelių dangos iš minkštojo asfalto sluoksnių įrengimo metodiniai nurodymai MN MAS 15“ ir „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių“ 9 lentelę.

Remiantis metodiniais nurodymais, atliekant stabilizavimą kelyje, DK0,1 dangos konstrukcijos klasei parenkama 4,5 cm storio minkštojo asfalto dangos sluoksnis ant stabilizuoto pagrindo sluoksnio.

Vadovaujantis „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių“ 13 lentele takui numatoma 45 cm storio šalčiui nejautri dangos konstrukcija.

Gatvės asfalto dangos konstrukcijos įrengimas:

Minkštojo asfalto sluoksnis iš mišinio SA 16 d V6000 tipas C	0,045;
Stabilizuotas pagrindas su jonų mainus gerinančiais priedais ir hidrauliniais rišikliais	0,30;
Esamas sankasos gruntas	

Projektuojama grindinio dangos konstrukcija su pagrindo sluoksniu iš betono:

Skaldyto granito trinkelės 100x100x100	0,10;
Pasluoksnis iš betono C20/25	0,04;
Betono pagrindo sluoksnis C20/25	0,20;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k \geq 1{,}5 \times 10^{-5}$ m/s, ($E_{V2} \geq 100$ MPa)	0,31;
Esamas sankasos gruntas ($E_{V2} \geq 45$ MPa)	

Nuovažų ir automobilio stovėjimo aikštelės asfalto dangos konstrukcijos įrengimas:

Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	0,08;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($EV_2 \geq 120$ MPa)	0,20;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k \geq 1{,}0 \times 10^{-5}$ m/s, ($EV_2 \geq 80$ MPa)	0,37;
Esamas sankasos gruntas ($EV_2 \geq 45$ MPa)	

Žvyro dangos konstrukcijos atstatymas:

Žvyro dangos sluoksnis be rišiklių 0/22	0,20;
Esamas sankasos gruntas (EV_2 ≥45 MPa)	

Pėsčiųjų tako dangos konstrukcija:

Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	0,08;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (EV_2 ≥100 MPa)	0,20;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis k≥1,0x10^{-5} m/s	0,17;
Esamas sankasos gruntas (EV_2 ≥30 MPa)	

Trinkelių dangos konstrukcija:

Betoninės pilkos spalvos trinkelės (200x100x80)	0,08;
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	0,03;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 (EV_2 ≥100 MPa)	0,15;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis k≥1,0x10^{-5} m/s	0,19;
Esamas sankasos gruntas (EV_2 ≥30 MPa)	

Vaikų žaidimo aikštelės smėlio dangos konstrukcija:

Smėlio dangos sluoksnis be rišiklių 0/2	0,30;
Esamas sankasos gruntas (EV_2 ≥30 MPa)	

Detaliau žr. brėžinyje „Skersiniai profiliai“.

3.4. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms

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

Pėsčiųjų takai, šaligatviai 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, šaligatviai suprojektuoti taip, kad žmonės su negalia galėtų laisvai ir saugiai judėti. Pėsčiųjų takų, šaligatvių plotis ≥1,2 m. Pėsčiųjų takai, šaligatviai įrengiami ne aukščiau kaip 15 cm virš

gatvės važiuojamosios dalies. Jie įrengti taip, kad ant jų nesikauptų vanduo ir jie neapledėtų. Gatvės susikirtimų su pėsčiųjų takais, šaligatviais vietose, prie pėsčiųjų perėjų, kelio bordiūrus įrengti iškilusius ne daugiau kaip 0,5 cm.

Ant šaligatvių, pėsčiųjų – dviračių takų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 5 mm nuo šaligatvio paviršiaus.

3.5. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – susisiekimo komunikacijų sąveikos sąlygas.

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

Galima dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, tam turi būti numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tepalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui).

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

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

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos.

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

3.6. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams

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

3.7. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas

Įgyvendinant projekto sprendinius, numatyti tokie statybos darbai:

- Paruošiamieji darbai;
- Apšvietimo tinklų įrengimas;

- Važiuojamosios dalies įrengimas;
- Šaligatvio ir pėsčiųjų tako įrengimas;
- Vaikų žaidimo aikštelės, paplūdimio infrastruktūros ir įrangos įrengimas;
- Eismo organizavimo ir eismo saugos priemonių įrengimas;
- Teritorijos sutvarkymo darbai.

3.8. Paruošiamieji darbai

Prieš pradedant vykdyti pagrindinius statybos darbus atliekami reikalingi paruošiamieji darbai pavienių medžių kirtimas ir kelmų rovimas, krūmų pašalinimas, statybos ir medžiagų sandėliavimo aikštelių įrengimas. Statybos metu statybos vietos aptveriamos. Minimalus kiekis statybinių medžiagų, reikalingų rangos darbams gali būti sandėliuojamos suderintuose su Statytoju vietose.

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

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

3.9. Apželdinimas

Teritorija tvarkoma, vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais želdinių šalinimui. Vadovaujantis LR želdynų įstatymu (Žin. 2007, Nr. 80-3215; 2010, Nr. 137-6990) ir LR aplinkos ministro įsakymas „Saugotinų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas“ (Žin., 2008, Nr. D1-87), LR aplinkos ministro įsakymas „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“ (Žin., 2016 Nr. D1-565), LR aplinkos ministro įsakymas „Želdinių atkuriamosios vertės įkainiai“ (Žin., 2008, Nr. D1-343), LR aplinkos ministro įsakymas „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“ (Žin., 2010, Nr. D1-193) ir LR Vyriausybės nutarimu „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje priskirtini saugotiniems, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniems“ (Žin., 2008, Nr. 33-1151) želdiniai, kurie auga miestų, miestelių, kaimų bendro naudojimo teritorijose yra laikomi saugotinais.

Statybos darbų metu numatome kirsti sklype esančius želdinius.

SVARBU! Nustačius neatitikimą tarp projekto metu parengto medžių kirtimo žiniaraščio ir rangos metu nustatyto fakto, dėl ko medis būtų įtraukiamas į saugotinų medžių grupę ar

išbraukiamas iš jos, būtina iš naujo suderinti su savivaldybe dėl kertamų saugotinų medžių atkuriamosios vertės atlyginimo.

3.10. Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo važiuojamosios dalies nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu į esančius griovus ir žemesnes teritorijas. Prie pėsčiųjų tako nuo Pk 0+96 iki Pk 1+42 projektuojamas latakas.

3.11. Inžineriniai tinklai

Statybos zonoje yra nutiesti vandentiekio, elektros ir telekomunikacijų tinklai. Darbų ribas kerta elektros, telekomunikacijų tinklai, kuriuos numatoma išsaugoti, apsaugoti ar esant poreikiui – iškelti.

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

4. KITA INFORMACIJA

4.1. Tretieji asmenys

Projekto sprendiniai numatomi unik. nr. 4400-6827-7183 (kad. nr. 6220/7001:10), unik. nr. 4400-6279-6789 (kad. nr. 6220/0005:310), unik. nr. 4400-6211-9593 (kad. nr. 6220/0005:297), unik. nr. 4400-1825-4932 (kad. nr. 6220/0005:239), unik. nr. 4400-6158-3971 (kad. nr. 6220/0005:307) ir unik. nr. 4400-5876-9521 (kad. nr. 6220/0005:291) sklypuose. Projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

4.2. Pastabos:

- Vykdant statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
- Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo gauti žemės darbų leidimą, išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą ir susiderinti eismo organizavimo schemas, kurios bus numatomos statybų metu.
- 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 technine specifikacija, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.
- Visų inžinerinių tinklų vietos ir ilgiai yra preliminarūs.

TIIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2025-10-17 10:52

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:	ANDRIUS MURAUSKAS
GKP:	1GKV-1729

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris:	TIIIS1-20251006-067855
Paslaugos nuoroda:	https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIIS1-20251006-067855
Pavadinimas:	KM_Kranto g. 8, Dubingiai, Dubingių sen., Molėtų r. sav.
Adresas:	Kranto g. 8, Dubingiai, Dubingių sen., Molėtų r. sav.
Prašymo teritorija:	2.30 ha
Pateikto plano tipas:	Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai:	Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:	
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas:	ask.pdf, pdf.pdf, uz.pdf
Paslaugos būsena:	Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija:	Molėtų rajono savivaldybės administracija (152)
EDT grupė:	Molėtų r. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (153)
Priimtas sprendimas:	Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:	RŪTA BARONIENĖ
Pateiktas tikrinti EDR:	gktr.dwg
Pridėti dokumentai:	ask.pdf, pdf.pdf, uz.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išklotinė

2025-10-06 19:28:25	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2025-10-16 11:00:27	Atmesti: neteisingi duomenys
2025-10-16 22:10:11	Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2025-10-17 10:42:19	Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Akcinė bendrovė "Via Lietuva" (365)
Gautas EDR: gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Molėtų rajono savivaldybės administracija (152)
Organizacijos grupė: Molėtų r. sav. Statybos ir žemės ūkio skyrius (154)
Gautas EDR: gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

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

ED pateikti susipažinti

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

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Molėtų vanduo“ (353)
Gautas EDR: gktr.dwg

ED pateikti susipažinti

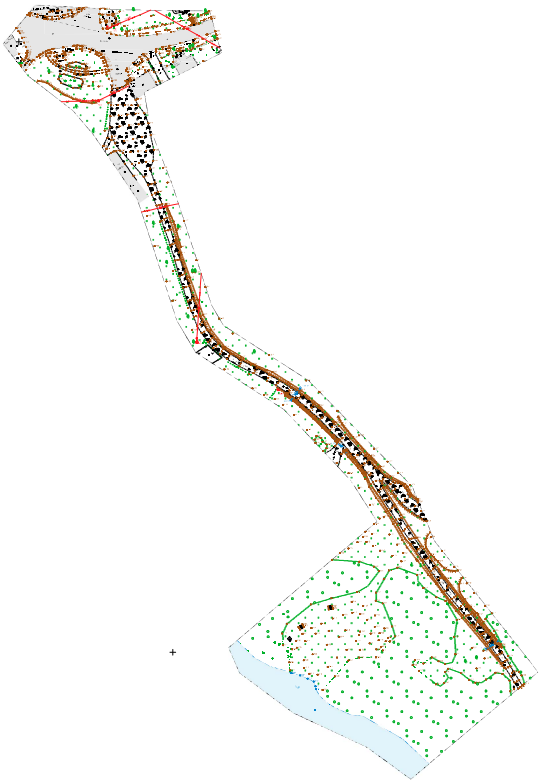
Organizacija: VšĮ „Plačiajuostis internetas" (303)
Gautas EDR: gktr.dwg

Topografinių darbų teritorijos
išsidėstymo schema



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

Š
V R
P



TIESI projekto numeris	TIESI-20210506-203105
Objektas	Esamo g. 8, Dubingiai, Dubingių sen., Molėtų r. sav.
Plano tipas	Topografinis planas schemos formoje
MB "PAKAMARIS"	Reguliarios objektų padėties tikslinimo, sm
	horizontalioji padėtis: 10 / aukštinė padėtis: 10

Dr. pad. Nr.	Pavardė ir parašas	Pastaba	Data	Mastelis	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Projekto numeris	Lapas	Lapų
0387+7739	Andrius Morauskas		2025-01-06	1:500	LKS 94	LAS07	LIT 300	1	1

SONS OF DRILLING,
UAB

Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita

Objektas: Gatvė Kranto g., Dubingiai, Molėtų r. sav.

Tyrimų stadija: Projektiniai (II geotechninės kategorijos)

Užsakovas: UAB „Atamis“

Direktorius: J. Aukštuolis

Geologė: I. Bakanaitė

Geologas: J. E. Valatkevičius

2025, Vilnius

Žemės gelmių tyrimo identifikavimo numeris registre–57259-2025

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 4

4.3 Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai 4

4.4 Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės 4

4.5 Geologiniai procesai ir reiškiniai 5

5 Išvados ir rekomendacijos 6

Literatūros sąrašas 6

PRIEDAI

1. Priedas. Leidimas tirti žemės gelmes 8

2. Priedas. Kalibravimo liudijimas 9

3. Priedas. Techninė užduotis 11

4. Priedas. Gręžinių koordinačių ir altitudžių žiniaraštis 13

5. Priedas. Gruntų skaičiuojamųjų rodiklių suvestinė lentelė 14

6. Priedas. Laboratorinių tyrimų rezultatai 15

7. Priedas. Tyrimų vietos planas (3 lapai)

8. Priedas. Gręžinių litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai (2 lapai)

9. Priedas. Inžinerinis geologinis pjūvis (2 lapai)

2025 m. gruodis

Gatvė Kranto g., Dubingiai, Molėtų r. sav.

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

Sons of Drilling UAB, 2025 m. lapkričio mėn. atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus Gatvei sklype, esančiame adresu Kranto g., Dubingiai, Molėtų r. sav. Tyrimų tikslas buvo pateikti informaciją apie tiriamojo sklypo inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas, įvertinti gruntą, kuris bus natūraliu pagrindu projektuojamam statiniui, bei pateikti išvadas ir rekomendacijas. 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 sklypas yra Kranto gatvėje, Dubingiai, Molėtų rajono savivaldybėje (1 pav.). Sklypas smulkiai kalvotas, jo reljefas pagal gręžinių žiočių altitudes kinta nuo 142,60 iki 163,66 m.

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Paskutiniojo apledėjimo moreninių aukštumų srityje, Aukštaičių aukštumos rajone, Molėtų aukštumos parajonyje esančiame Drąsių kalvotame moreniniame masyve.



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

3. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ SUDĖTIS IR METODIKA

Lauko darbų metu geologinių ir hidrogeologinių sąlygų nustatymui buvo išgręžti 2 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 2 statinio zondavimo (CPT) bandymai iki 3,9 – 4,9 m gylio. Statinio zondavimo bandymai atlikti remiantis reglamentuotais tarptautiniais dokumentais: ISSMFE Reference Test Procedure, 1999 (koreguotas 2001) bei ISO 22476-1, Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 1: Electrical cone and piezocone penetration tests.

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

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

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

4. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

4.1 GEOLOGINĖ SANDARA

Tiriamame sklype geologiniu požiūriu sutinkami technogeniniai (t IV) dariniai, juos sudaro smėlingas mažo plastiškumo molis l.minkštas su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša, molingas smėlis su vidutine 6.2% organinės medžiagos priemaiša, mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis su maža 2.8% organinės medžiagos priemaiša, molingas smėlis su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša. Po jais slūgso paskutiniojo apledėjimo Baltijos stadijos kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai sudaryti iš smėlingas mažo plastiškumo molis.

4.2 HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Požeminis *gruntinis vanduo* lauko darbų metu buvo pasiektas 0,9 – 2,7 m gylyje (a.a. 141,10 – 162,76 m). Vanduo sutinkamas piltinuose gruntuos ir smėlingame mažo plastiškumo molyje esančiuose smėlio lęšiuose. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžių metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje telkšoti balos.

4.3 GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

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

IGS-1 Supiltas smėlingas mažo plastiškumo molis l.minkštas su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša, (Mg), tamsiai pilkas, pilkai rudas, rudas, silpnas. Suklostytas tik Gr.1,2,3 nuo 0,1 – 1,0 m iki 0,5 – 2,5 m gylio.
IGS-2 Supiltas molingas smėlis su vidutine 6.2% organinės medžiagos priemaiša, (Mg), tamsiai pilkas, purus. Slūgso tik Gr.1 nuo 0,7 iki 1,0 m gylio.
IGS-3 Supiltas mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis su maža 2.8% organinės medžiagos priemaiša, (Mg), tankus. Slūgso tik Gr.1 nuo 0,06 iki 0,7 m gylio.
IGS-4 Supiltas molingas smėlis su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša, (Mg), pilkai rudas, tankus. Slūgso tik Gr.2 iki 0,9 m gylio.
IGS-5a Smėlingas mažo plastiškumo molis minkštas su vidutine 6.8% organinės medžiagos priemaiša, (saClLO), juodai pilkas, silpnas. Slūgso tik Gr.1 nuo 0,3 iki 2,7 m gylio.
IGS-5 Smėlingas mažo plastiškumo molis, (saClL), rudas, silpnas. Suklostytas tik Gr.1,2,3 nuo 0,5 – 2,5 m iki 1,5 – 2,9 m gylio.
IGS-6 Smėlingas mažo plastiškumo molis, (saClL),vidutinio rudas, pilkas, stiprumo. Slūgso visame tyrimų plote nuo 1,5 – 2,9 m gylio. Šio sluoksnio padas gręžiniais nebuvo pasiektas.

4.4 GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

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

4.5 GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

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

5 IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

- Tiriamojo sklypo sąlygos, inžineriniu geologiniu požiūriu yra *vidutinio sudėtingumo.*
- Sklype sutinkami technogeniniai (*t IV*) gruntai ir natūralūs vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai.
- **Piltinis gruntas** aptinkamas visuose gręžiniuose iki 0,5 – 2,5 m gylio. Jis sudarytas iš silpno (IGS-1) smėlingas mažo plastiškumo molis l.minkštas su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša, purus (IGS-2) molingas smėlis su vidutine 6.2% organinės medžiagos priemaiša, tankus (IGS-3) mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis su maža 2.8% organinės medžiagos priemaiša ir tankus (IGS-4) molingas smėlis su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša.
- **Krašinius glacialinius (gt III bl) darinius** sudaro silpnas (IGS-5a) smėlingas mažo plastiškumo molis minkštas su vidutine 6.8% organinės medžiagos priemaiša, ir silpnas (IGS-5), vidutinio stiprumo (IGS-6) smėlingas mažo plastiškumo molis.
- Požeminis gruntinis vanduo iki 4,0 – 5,0 m gylio metu buvo pasiektas 0,9 – 2,7 m gylyje (a.a. 141,10 – 162,76 m). Vanduo sutinkamas piltinuose gruntuos ir smėlingame mažo plastiškumo molyje esančiuose smėlio lęšiuose. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžių metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje telkšoti balos.
- Pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.

LITERATŪROS SĄRAŠAS

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

7. www.lgt.lt;
8. www.geoportal.lt/maps/

1. PRIEDAS. LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

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. 1-207

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 1282793
Vilnius

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

leidžiama atlikti:

nemetalinių naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą,
vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
inžinerinį geologinį kartografavimą,
hidrogeologinį kartografavimą.

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

2. PRIEDAS. KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0043292

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

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė PĖTRAS,LIPINSKAS
Data: 2025-05-30 13:50:16

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė DOVILĖ,RASTENIENĖ
Data: 2025-05-30 14:15:01

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0043292
KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzo zondas CPT Nr. GL0514

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

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova

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

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

Nurodytos vertės taikomos kalibruojamo objekto būklei kalibravimo metu

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

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

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

3. PRIEDAS. TECHNINĖ UŽDUOTIS

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

TECHNINĖ UŽDUOTIS

..... 2025-11-07.... .....SOD-25107-11.....
Dokumento data Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi , kontroliniai.
Tyrimų objekto pavadinimas: Gatvė
Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):
Kranto g., Dubingiai, Molėtų r. sav.
Užsakovo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):
UAB „Atamis“, 300564438, adresas Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, Marius Kazakevičius, m.kazakevicius@atamis.lt
Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas)
UAB „Atamis“, 300564438, adresas Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, Marius Kazakevičius, m.kazakevicius@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, gylis, plotas):
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:
Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Numeris	X	Y
	6103101	592980
	6103158	593033
	6103217	592994
	6103270	592923
	6103410	592876
	6103408	592864
	6103258	592915
	6103211	592985
	6103160	593020
	6103107	592972

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:

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

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

Užsakovas ..... UAB „Atamis“..... 2025-11-07

2025 m. gruodis

Gatvė Kranto g., Dubingiai, Molėtų r. sav.

vardas, pavardė, parašas, data

Projekto vadovas ..... UAB „Atamis“..... .2025-11-07

vardas, pavardė, parašas, data

Tyrimų vadovas (užduotį gavau).....Marius Petrauskas..... 2025-11-07

4. PRIEDAS. GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema – LKS-94

Aukščių sistema –LAS 07

Planinio pririšimo būdas – Linijinis

Koordinačių nustatymo metodas – Interpoliuojant toponuotrauką

Altitudžių nustatymo metodas – Interpoliuojant toponuotrauką

Tyrimo taško numeris	X koordinatė	Y koordinatė	Altitudė
Gręžinys Nr. 1/ CPT-1	6103402	592871	163.66
Gręžinys Nr. 2/ CPT-2	6103263	592923	161.73
Gręžinys Nr. 3/ CPT-3	6103158	593029	156.75
Gręžinys Nr. 4/ CPT-4	6103106	592981	142.6

Sudarė: geologė I. Bakanaitė

5. PRIEDAS. GRUNTŲ SKAIČIUOJAMŲJŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ

IGS Nr.	Geologinis indeksas	Grunto pavadinimas	Žymuo LST EN ISO 14688-1,2:2017	Stiprumas	Kūginis stipris q_c (MPa)	Šoninės trinties stipris f_s (kPa)	Deformacijų modulis E_0 (MPa)	Kerpamasis stipris nedrenuojant C_u	Filtracijos koeficientas, k_f (m/s *10^{-5})	Gamtinis tankis ρ (Mg/m^3)	Kietųjų dalelių tankis ρ_s (Mg/m^3)	Savitasis sunkis γ (kN/m^3)	Poringumo koeficientas e, (vnt.d.)	Gamtinis drėgnis W, (%)	Plastingumo rodiklis IP_c (%)	Takumo rodiklis IL, (vnt. d.)	Organinės medžiagos priemaiša, %
1	t IV	Supiltas smėlingas mažo plastiškumo molis l.minkštas su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša	Mg	silpnas	0.8	31.66	0.8	-	-	**2.062**	**2.647**	**20.23**	**0.54**	**20**	**11.8**	**0.97**	**2.2**
2		Supiltas molingas smėlis su vidutine 6.2% organinės medžiagos priemaiša	Mg	purus	1.2	95	1.2	-	**7.89E-07**	**1.988**	**2.587**	**19.50**	**0.84**	**41.2**	**11.8**	**2.85**	**6.2**
3		Supiltas mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis su maža 2.8% organinės medžiagos priemaiša	Mg	tankus	11.7	140	11.7	-	**1.45E-05**	**1.712**	**2.628**	**16.79**	**0.63**	**6**	**-**	**-**	**-**
4		Supiltas molingas smėlis su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša	Mg	tankus	11.2	157	11.2	-	**2.58E-06**	**1.751**	**2.637**	**17.18**	**0.65**	**9.8**	**5.9**	**0.09**	**2.2**
5a	gt III bl	Smėlingas mažo plastiškumo molis minkštas su vidutine 6.8% organinės medžiagos priemaiša	saClLO	silpnas	0.7	8	7.0	39	-	**1.942**	**2.578**	**19.05**	**0.7**	**27.7**	**11.9**	**0.57**	**6.8**
5		Smėlingas mažo plastiškumo molis	saClL	silpnas	0.7	15.33	7.0	39	-	**2.102**	**2.679**	**20.62**	**0.47**	**15**	**7.8**	**0.57**	**-**
6		Smėlingas mažo plastiškumo molis	saClL	vidutinio stiprumo	1.7	37	17.0	94	-	**2.135**	**2.68**	**20.94**	**0.44**	**14.8**	**8.2**	**0.42**	**-**

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

$C_u = q_c / N_k$

6. PRIEDAS. LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

GRUNTIRA

Gruntų laboratoriniai tyrimai

UAB "Gruntira", Žiogupio g. 37D, LT-00177 Palanga.:+37062082372
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr 25-0665

Išrašymo data	2025-12-15
Tyrimų atlikimo data:	nuo 2025-12-02 iki 2025-12-15
Užsakovas:	Sons of Drilling, UAB Bičiulių g. 16, Vilnius
Objektas:	Dubingiai kelliukas
Tyrimų medžiaga:	Gruntas
Gruntų pristatymo data:	2025-12-02 Pristatė: 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. Granuliometrinės 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)

Protokolo priedai:
1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas
2. Granuliometrinės sudėties kreivės - 3 lapai
3. Grunto plastiškumo diagramos - 3 lapai

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

2025 m. gruodis

Gatvė Kranto g., Dubingiai, Molėtų r. sav.

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

GRUNTIRA

Nr 25-0665

Objekto pav.				Dubingiai keliukas																								
				Skaitiklyje-likęs gruntas,vardiklyje-išsijotas per sietą gruntas %														Tankis			Drėgnis	Plastingumas					Grunto pavadinimas
		Pavyzdys		Sietų akučių dydžiai, mm														$Mg*m^{-3}$			,%	%					
Eil.Nr.	Gręžinio Nr.	Nr.	nuo/iki	63	31.5	20	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2	0.125	0.063	Dulkių/molio %	Cc/Cu	Pralaidumo koeficientas m/s (sutankinto) Praaidumo koeficientas m/d (nesutankinto)	ρ/ρ_s	ρ_d	poringumas n/e	w w<0,4	W_L W_P	I_P I_L	Žymuo pagal "IGGT gruntų klasifikaciją"/LST 1331:2022	Saičių jautrio klasė (LST 1331:2022)	pagal "IGGT gruntų klasifikacija" 2019 / kita informacija „Matavimų rezultatai ir atitikties pareiškimas yra taikomas tik ėminiui
1	1	0	1.3-1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.9	3.5	3.8	6.8	23.9	13.6	6.8	26.2			2.062			20.0	24.8	11.8	osaCIL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis
				100.0	100.0	100.0	100.0	98.7	95.9	92.4	88.6	81.8	57.9	44.3	37.5	11.3			2.647	1.719	0.54	24.4	13.0	0.97	(SMo)		l.minkštas su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša
2	1	0	0.7-0.8	0.0	0.0	0.0	4.9	1.3	3.8	5.1	5.5	7.0	21.9	7.1	10.9	27.5	32.9	**7.89E-07**	1.988			41.2	35.0	11.8	ciSaO	F_3	molingas smėlis su vidutine 6.2% organinės medžiagos priemaiša
				100.0	100.0	100.0	95.1	93.8	90.0	84.9	79.5	72.5	50.5	43.4	32.5	4.9	1.1		2.587	1.408	0.84	56.8	23.1	2.85	(OH)		smulkus
3	2	0	0.4-0.5	0.0	0.0	0.0	9.7	2.9	3.8	5.5	5.8	9.2	26.9	8.6	8.0	16.0	17.6	**2.58E-06**	1.751			9.8	21.0	5.9	ocisa	F_3	molingas smėlis su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša
				100.0	100.0	100.0	90.3	87.4	83.5	78.0	72.2	62.9	36.1	27.5	19.4	3.4	2.1		2.637	1.594	0.65	15.6	15.1	0.09	(SDo)		vidutinio rupumo
4	1	0	0.2-0.3	0.0	0.0	16.3	22.2	3.3	4.2	4.8	4.6	7.1	18.7	3.67	4.2	8.4	98.9	**1.45E-05**	1.712			6.0			ogrSaFG	F_2	mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis su maža 2.8% organinės medžiagos priemaiša
				100.0	100.0	83.7	61.5	58.2	53.9	49.1	44.5	37.4	18.7	15.1	10.9	2.5	0.4		2.628	1.615	0.63				(ŽD)		
5	4	0	1.4-1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.7	1.5	4.0	30.5	10.9	11.4	22.8			1.942			27.7	34.9	11.9	saClLO	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis minkštas su vidutine 6.8% organinės medžiagos priemaiša
				100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	99.4	98.8	97.2	93.3	62.7	51.9	40.4	17.6			2.578	1.520	0.70	29.8	23.0	0.57	(OM)		
6	1	0	2.6-2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	2.4	2.8	4.8	19.9	16.3	11.5	29.0			2.102			15.0	20.6	7.8	saClL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis
				100.0	100.0	100.0	100.0	98.7	97.2	94.8	92.1	87.2	67.3	51.0	39.5	10.5			2.679	1.827	0.47	17.2	12.8	0.57	(SMo)		minkštas
7	2	0	2.6-2.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	0.7	1.7	2.4	4.9	22.7	15.8	10.0	30.1			2.135			14.8	21.4	8.2	saClL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis
				100.0	100.0	100.0	99.2	98.7	98.0	96.3	93.9	89.0	66.3	50.5	40.5	10.4			2.68	1.859	0.44	16.7	13.3	0.42	(ML)		tvirtas

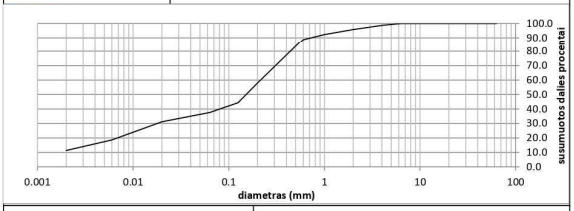
Atliko: D. Grigaliūnienė

2025-12-15

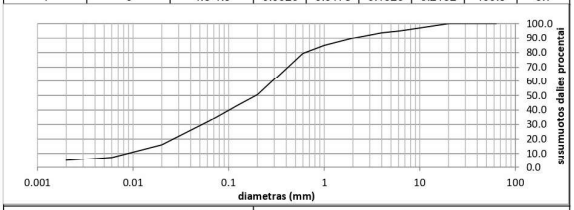
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-3

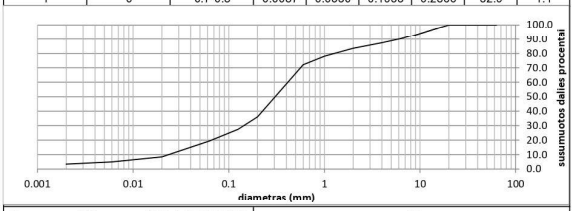
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 25-0665
GRUNTIRA	Dubingiai keliukas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			osaClL					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
1	0	1.3-1.5	0.0020	0.0170	0.1520	0.2152	109.3	0.7



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			clSaO					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
1	0	0.7-0.8	0.0087	0.0530	0.1933	0.2866	32.9	1.1

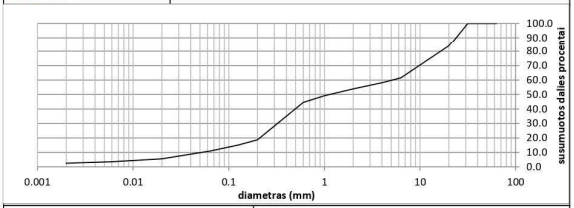


Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			oclSa					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
2	0	0.4-0.5	0.0236	0.1435	0.3056	0.4143	17.6	2.1

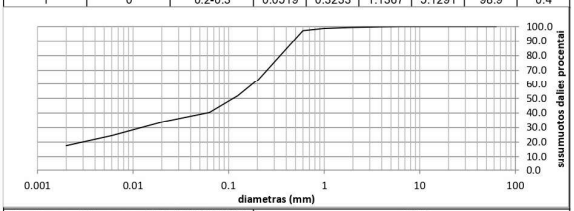
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-4

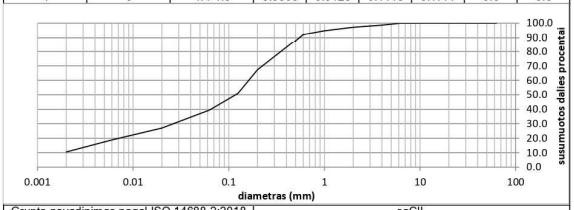
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 25-0665
GRUNTIRA	Dubingiai keliukas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			ogrSaFG					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
1	0	0.2-0.3	0.0519	0.3233	1.1367	5.1291	98.9	0.4



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCILO					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
4	0	1.4-1.6	0.0000	0.0123	0.1118	0.1777	0.0	0.0

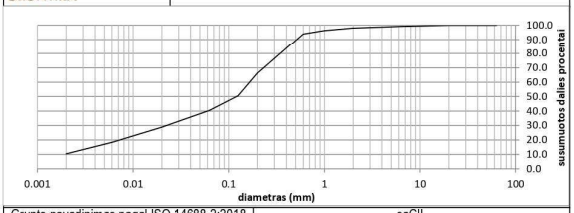


Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
1	0	2.6-2.8	0.0020	0.0262	0.1178	0.1620	81.0	2.1

Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-5

Užsakymo Reg. Nr.	Nr 25-0665
GRUNTIRA	Dubingiai keliukas

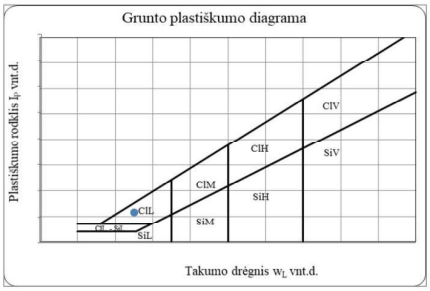


Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL					
Grežinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
2	0	2.6-2.8	0.0020	0.0225	0.1210	0.1658	82.9	1.5

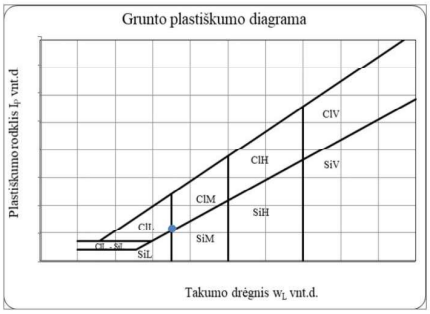
GRUNTIRA

Dubingiai keliukas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						osaClL			
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	1	0	1.3-1.5	20.0	24.8	13.0	11.8	0.97	l.minkšta



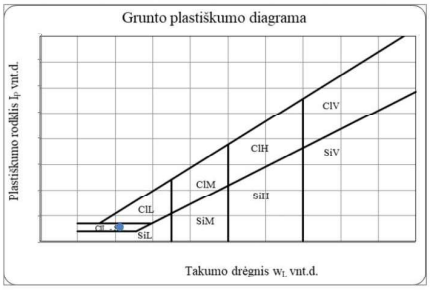
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						clSaO			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
2	1	0	0.7-0.8	41.2	35.0	23.1	11.8	2.85	l.minkšta



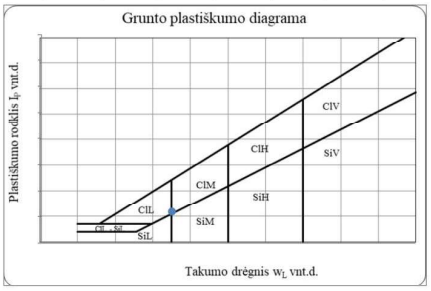
GRUNTIRA

Dubingiai keliukas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						oclSa			
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	2	0	0.4-0.5	9.8	21.0	15.1	5.9	0.09	standi



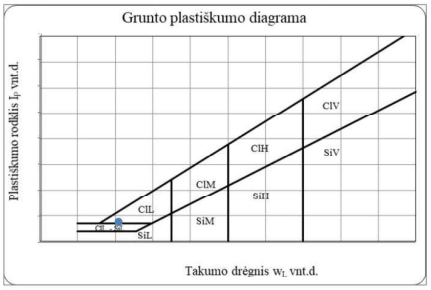
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCILO			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
5	4	0	1.4-1.6	27.7	34.9	23.0	11.9	0.57	minkšta



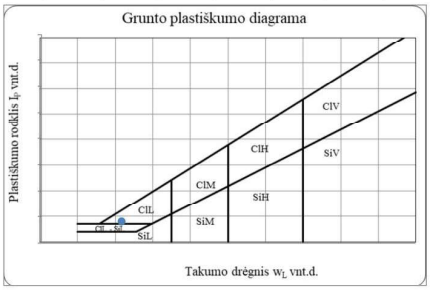
GRUNTIRA

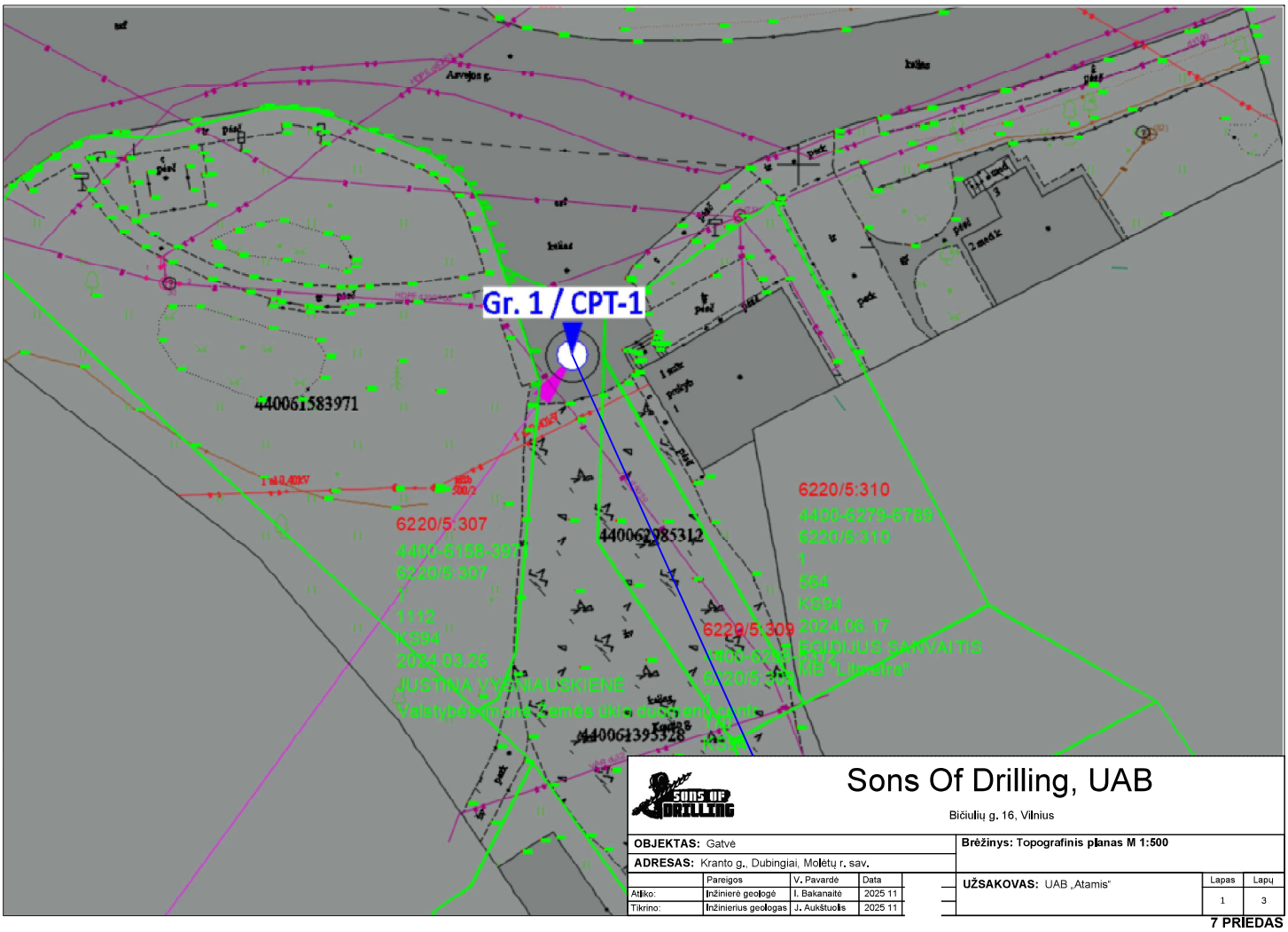
Dubingiai keliukas

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
6	1	0	2.6-2.8	15.0	20.6	12.8	7.8	0.57	minkšta



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
7	2	0	2.6-2.8	14.8	21.4	13.3	8.2	0.42	tvirta





Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

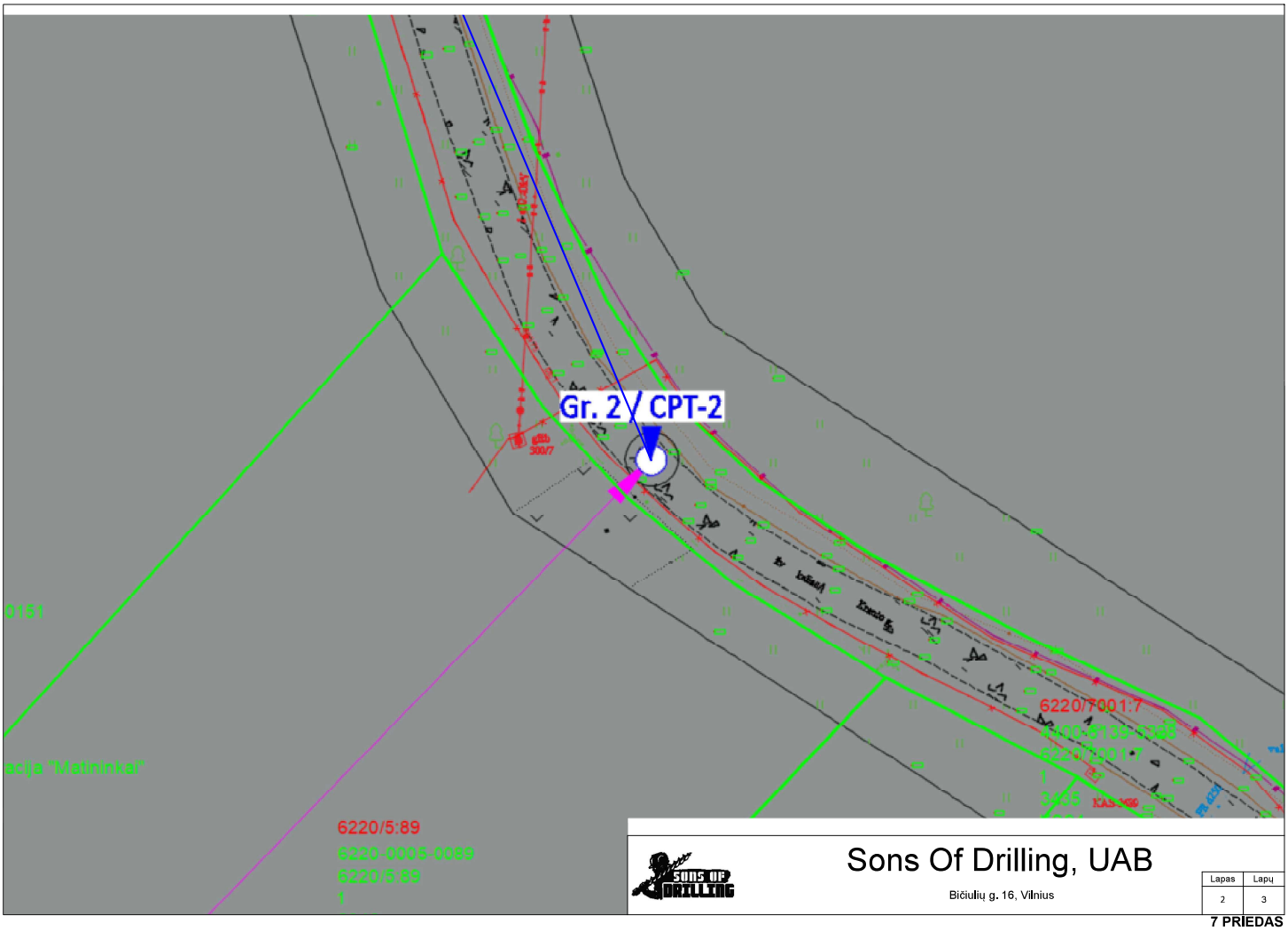
OBJEKTAS: Gatvė	**Brėžinys: Topografinis planas M 1:500**
ADRESAS: Kranto g., Dubingiai, Molėtų r. sav.	

	Pareigos	V. Pavardė	Data
Atliko:	Inžinierė geologė	I. Bakanaitė	2025 11
Tikrino:	Inžinierius geologas	J. Aukštuolis	2025 11

UŽSAKOVAS: UAB „Atamis“

Lapas	Lapų
1	3

7 PRIEDAS

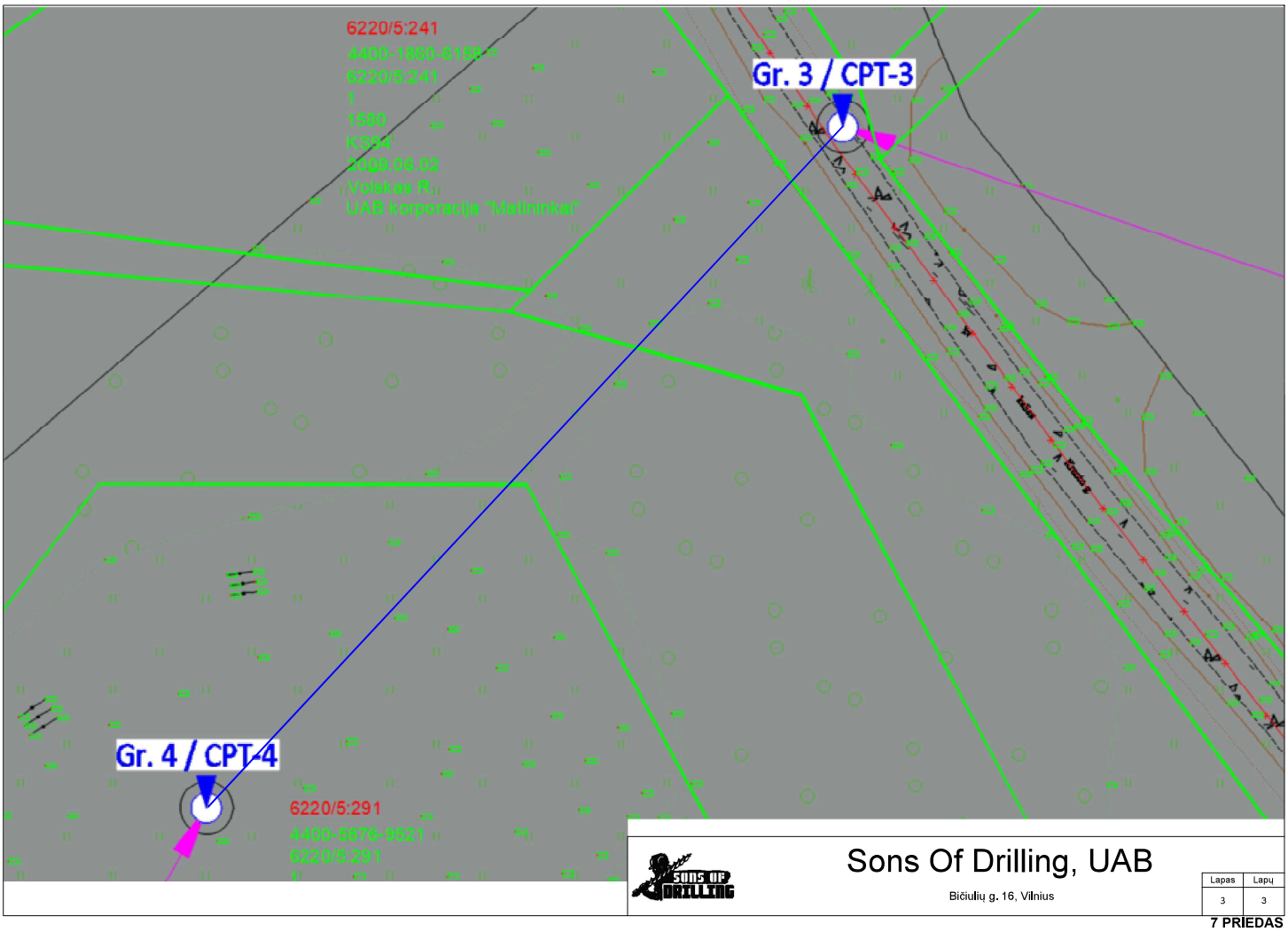


Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
2	3

7 PRIEDAS



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

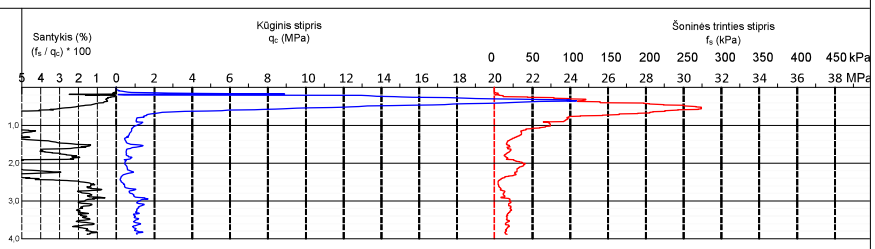
Lapas	Lapų
3	3

7 PRIEDAS

Gręžinys: Nr. 1 | Altitudė: 163,66 m | Data: 2025.11.18

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm) | Koordinatės: X - 6103402; Y - 592871; | Statinio zondavimo bandymas: CPT-1

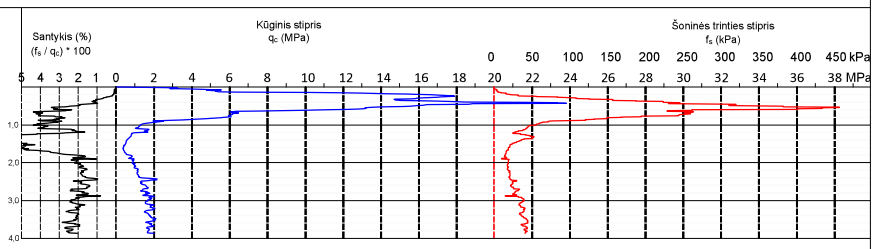
Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidutinė q_c reikšmė, MPa	Vidutinė f_s reikšmė, kPa
			0.06	0.06	Asfaltas					
	3		0.7	0.64	Supiltas mažai dulkingas molingas įvairaus rūšiuotumo žvyringas smėlis su maža 2.8% organinės medžiagos priemaiša su rieduliais, tankus		0.9	0.9	11.7	140
1.0	2		1.0	0.3					1.2	95
					Supiltas molingas smėlis su vidutine 6.2% organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, purus					
2.0	1	t IV	2.5	1.5	Supiltas smėlingas mažo plastiškumo molis l.minkštas su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, 1.5 -2.5 gylyje su durpių tarpsluoksniu, silpnas				0.6	25
	5		2.9	0.4	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, silpnas				0.7	9
3.0										
	6	gt III bl	4.0	1.1	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, vidutinio stiprumo				1.1	18
4.0										



Gręžinys: Nr. 2 | Altitudė: 161,73 m | Data: 2025.11.18

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm) | Koordinatės: X - 6103263; Y - 592923; | Statinio zondavimo bandymas: CPT-2

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidutinė q_c reikšmė, MPa	Vidutinė f_s reikšmė, kPa
	4		0.9	0.9	Supiltas molingas smėlis su maža 2.2% organinės medžiagos priemaiša,statybiniu laužu, pilkai rudas, tankus				11,2	157
1.0	1	t IV	1.5	0.6	Supiltas smėlingas mažo plastiškumo molis , pilkai rudas, su vidutinio rupumo smėlimu ir žvyro tarpsluoksniais, silpnas				1.0	42
2.0	5		2,2	0,7	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, silpnas		2.0	2.0	0.8	18
3.0										
	6	gt III bl	4.0	1.8	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, vidutinio stiprumo				1.7	35
4.0										



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

OBJEKTAS: Gatvė

ADRESAS: Kranto g., Dubingiai, Molėtų r. sav.

Brėžinys: Gręžinių stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai

	Pareigos	V. Pavardė	Data
Atliko:	Inžinierė geologė	I. Bakanaitė	2025 11
Tikrino:	Inžinierius geologas	J. Aukštuolis	2025 11

UŽSAKOVAS: UAB „Atamis“

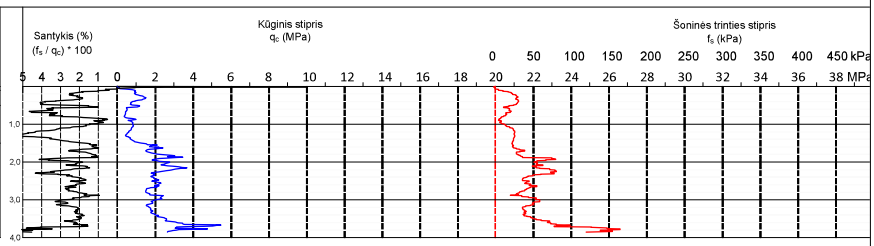
Lapas	Lapų
1	2

8 PRIEDAS

Gręžinys: Nr. 3 | Altitudė: 156,75 m | Data: 2025.11.18

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm) | Koordinatės: X - 6103158; Y - 593029; | Statinio zondavimo bandymas: CPT-3

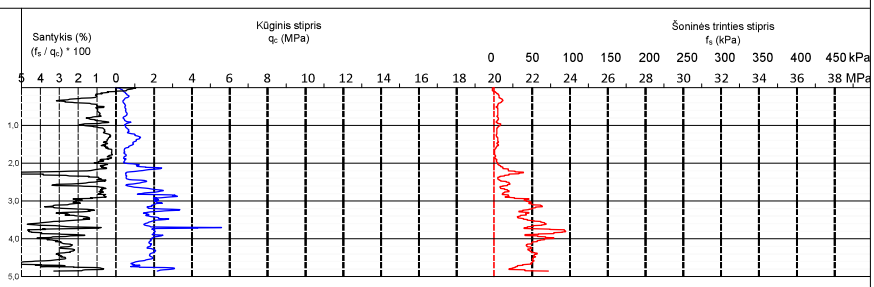
Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
			0.1	0.1	Skalda su žvyru, tamsiai pilkas					
	1	t IV	0.5	0.4	Supiltas smėlingas mažo plastiškumo molis su smėlio tarpsluoksniais, rudas, silpnas				1.0	28
1.0	5		1.5	1.0	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, silpnas				0.7	19
2.0							2.7	2.7		
3.0	6	gt III bl	4.0	2.5	Smėlingas mažo plastiškumo molis, rudas, vidutinio s tiprumo				2.1	46
4.0										



Gręžinys: Nr. 4 | Altitudė: 142,60 m | Data: 2025.11.18

Gręžimo tipas: sraigtinis (skersmuo 100 mm) | Koordinatės: X - 6103106; Y - 592981; | Statinio zondavimo bandymas: CPT-4

Gylis, m	IGS numeris	Geologinis indeksas	Sluoksnio padas, m	Storis, m	Grunto aprašymas	Gręžinio stulpelis	Vandens lygis, m: Pasirodė	Vandens lygis, m: Nusistojo	Vidurkinė q_c reikšmė, MPa	Vidurkinė f_s reikšmė, kPa
			0.3	0.3	Dirvožemis					
1.0							1.5	1.5		
2.0	5a		2.7	2.4	Smėlingas mažo plastiškumo molis minkštas su vidutine 6.8% organinės medžiagos priemaiša, juodai pilkas, silpnas				0.7	8
3.0										
4.0	6	gt III bl	5.0	2.3	Smėlingas mažo plastiškumo molis, pilkas, vidutinio stiprumo				1.9	49
5.0										



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
2	2

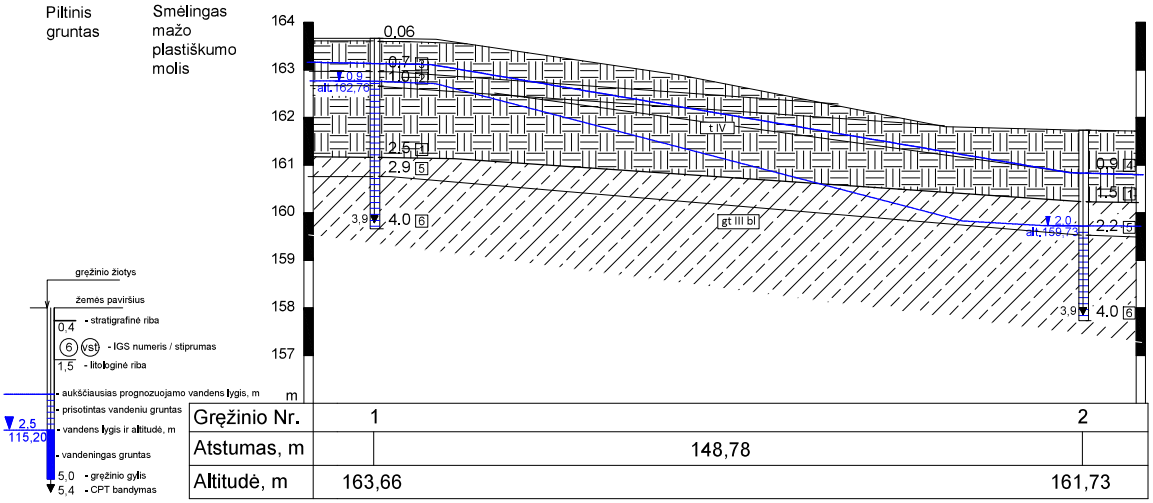
8 PRIEDAS

Sutartiniai ženklai

Piltinis gruntas

Smėlingas mažo plastiškumo molis

Inžinerinis geologinis pjūvis



Gręžinio Nr.	1	2
Atstumas, m	148,78	
Altitudė, m	163,66	161,73

Tankumas/stiprumas

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

HORIZONTALAUS MASTELIO SKALĖ

0 10 20 30 40 50 m

VERTIKALAUS MASTELIO SKALĖ

0 1 2 3 4 5 m

Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

OBJEKTAS: Gatvė

ADRESAS: Kranto g., Dubingiai, Molėtų r. sav.

Brėžinys: Inžinerinis geologinis-litologinis pjūvis

UŽSAKOVAS: UAB „Atamis“

	Pareigos	V. Pavardė	Data
Atliko:	Inžinierė geologė	I. Bakanaitė	2025 11
Tikrino:	Inžinierius geologas	J. Aukštuolis	2025 11

Lapas	Lapų
1	2

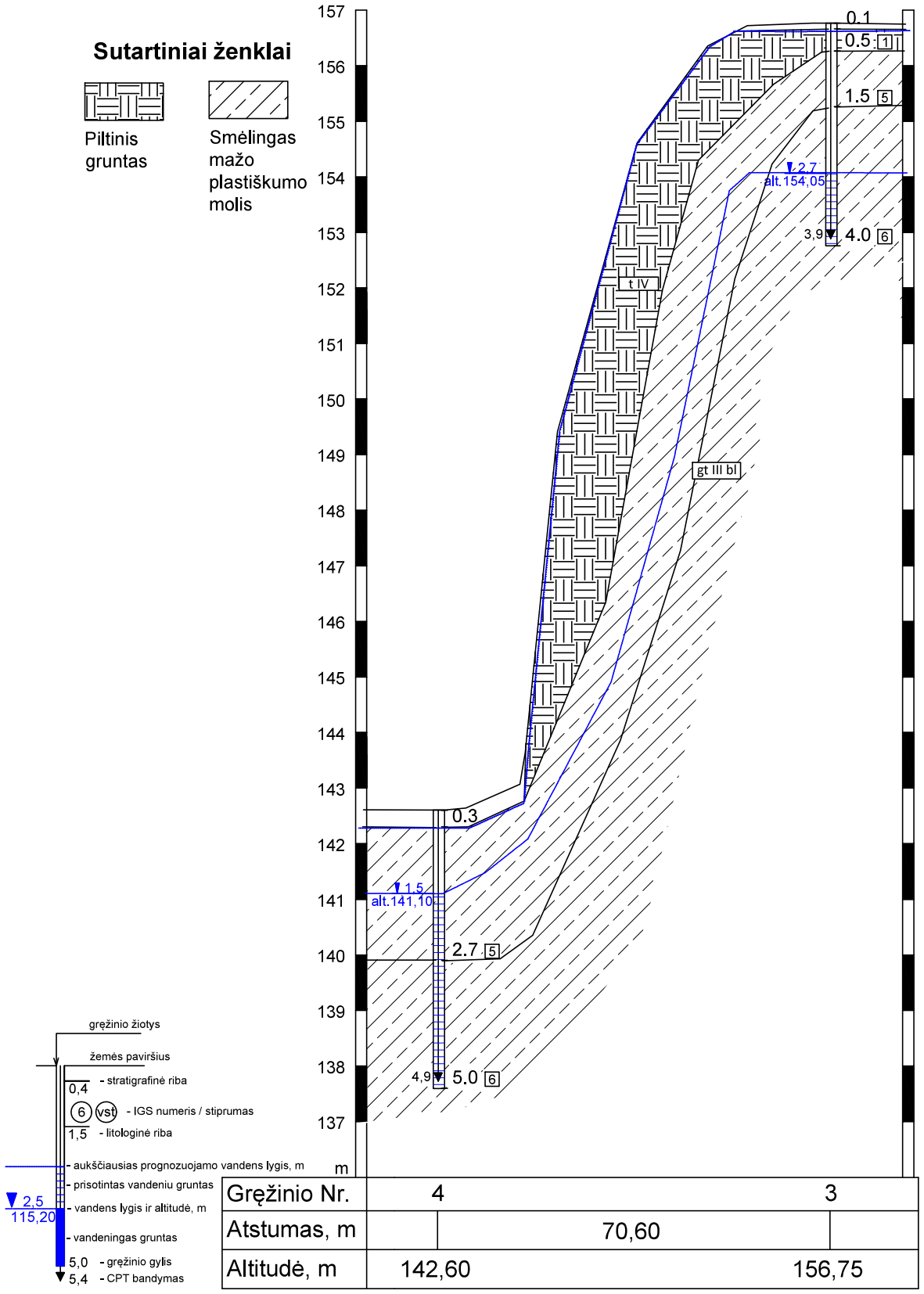
9 PRIEDAS

Inžinerinis geologinis pjūvis

Sutartiniai ženklai

Piltinis gruntas

Smėlingas mažo plastiškumo molis



Gręžinio Nr.	4		3
Atstumas, m		70,60	
Altitudė, m	142,60		156,75

Tankumas/stiprumas

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

HORIZONTALAUS MASTELIO SKALĖ

0 10 20 30 40 50 m

VERTIKALAUS MASTELIO SKALĖ

0 1 2 3 4 5 m

Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Lapas	Lapų
2	2

9 PRIEDAS

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMO SĄLYGOS

2025-11-10 Nr. A-0737/25

Užsakovas: UAB „Atamis“, įmonės kodas 300564438
Statytojas: Molėtų rajono savivaldybės administracija
Objekto pavadinimas ir vieta: Kranto gatvės Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimas, nauja statyba ir kitos paskirties inžinerinių statinių statyba

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. Vykdant projektavimą, elektroninių ryšių infrastuktūros 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 infrastuktūros 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 projektiniuose pasiūlymuose 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 – „Statinys 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. Statybinės atliekos, susidariusios dėl elektroninių ryšių infrastruktūros elementų apsaugojimo / perkėlimo sprendinių įgyvendinimo, utilizuojamos statytojo lėšomis.
7. Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, apsaugojimo sprendinius ir projektą derinti su Projektu_derinimas_Moletai@telia.lt .
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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

UAB

MOLĖTŲ VANDUO

UAB „Atamis“
Žirmūnų g. 139, LT09120 Vilnius
El.p.: info@atamis.lt

2025-11-07 Nr.IS-153
Į 2025 10 29 Nr.S-25/863

DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

Prašome projektuojant „Kranto gatvės (susisiekimo komunikacijų statiniai) ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas“ Dubingių mstl. Kranto gatvėje nesumažinti esamų vandentiekio tinklų įgilinimo mažiau nei užšalimo riba. Esamam vandentiekio tinklui per kelią uždėti apsauginį vamzdį (futliarą) arba šalia vandentiekio linijos per kelią pakloti rezervinį vandentiekio vamzdyną ne mažesnio diametro nei 50 mm.

Pagarbiai,

Direktorius Gintautas Maniušis

Gamybos vadovė G. Žemaitienė , tel. 370 655 56755, el.p.: genovaite.zemaitiene@moletuvanduo.lt

PLAČIAJUOSTIS INTERNETAS

UAB „Atamis“
El. p.: m.kazakevicius@atamis.lt

2025 m. lapkričio 4 d. Nr. R-
Į 2025 m. spalio 29 d. Nr. S-25/864

DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

Atsakydami į Jūsų prašymą informuojame, kad pagal 2025-10-29 rašte „Kranto gatvės (susisiekimo komunikacijų statiniai) ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas“ pateiktą orientacinę situacijos schemą numatomų darbų ribose RAIN elektroninių ryšių infrastruktūra (toliau – RAIN tinklas) paklota Telia Lietuva, AB ryšių kanalų sistemje (toliu – RKKS) ir HDPE vamzdyje (toliau – HDPE).

Esant RKKS/HDPE iškėlimo būtinybei iš objekto ribų, reikalinga perkelti RAIN tinklo elementus, patenkančius į objekto ribas Užsakovo (Statytojo) lėšomis.

RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos sąlygos:

1. Numatyti reikalingas priemones RAIN tinklui išsaugoti, nepabloginant esamos situacijos, tai yra išlaikyti normatyvinius atstumus tarp RAIN tinklo ir planuojamų sprendinių. Pagal poreikį numatyti RAIN tinklo elementų papildomą apsaugą specialiu sudedamu ne metaliniu (PVC ar HDPE) d=110 mm vamzdžiu.
2. Esant iškėlimo būtinybei iš objekto ribų, prašome kreiptis papildomai į VšĮ „Plačiajuostis internetas“ dėl RAIN tinklo perkėlimo sąlygų, prie prašymo pateikiant konkrečius objekto ir RAIN tinklo iškėlimo sprendinius. Reikalavimus RAIN tinklo elementams pateiksime, pagal poreikį, išnagrinėjus pakartotinį prašymą.
3. Tais atvejais, kai atliekami kabelio iškėlimo darbai, Užsakovui pateikti naujai suprojektuotos šviesolaidinio kabelio trasos apsaugos zonos suderinimo dokumentus su visų inžinerinių tinklų, žemės sklypų (pagal viešosios įstaigos „Plačiajuostis internetas“ parengtą sutartį „Dėl žemės sklypo naudojimo elektroninių ryšių linijoms įrengti“), saugomų ir kultūros paveldo teritorijų savininkais, valdytojais bei kitais suinteresuotais asmenimis ir / arba institucijomis. Nesuformuotuose ir valstybei priklausančiuose žemės sklypuose gauti valstybinės žemės patikėtinio rašytinį sutikimą.“

4. Po darbų užbaigimo pateikti VšĮ „Plačiajuostis internetas“ išpildomąją dokumentaciją elektroninėje bei popierinėje formoje po 1 egz. Dokumentacijoje turi būti: RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo projektas su žyma: „Pastatyta taip“, pakoreguotas šviesolaidinio kabelio pasas, perkeltos šviesolaidinės kabelinės linijos parametrų matavimų rezultatai, geodezinė nuotrauka su perkelto RAIN tinklo elementais.

5. Papildomai apsaugomas ar perkeliamas RAIN tinklo elementas priklauso dabar ir po perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo lieka VšĮ „Plačiajuostis internetas“.

Kitos sąlygos:

1. Vykdant projektavimo ir RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo darbus, vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais normatyviniais dokumentais, reglamentuojančiais elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimą, eksploataciją ir apsaugą. RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo darbus gali atlikti tik atestuota įmonė.

2. Parengtą projektą suderinti su VšĮ „Plačiajuostis internetas“ įkeliant į sistemą portale https://www.placiajuostis.lrv.lt/lt/dokumentu-derinimas/projektu-derinimas

3. Ne vėliau kaip prieš 20 darbo dienų iki RAIN tinklo elementų perkėlimo darbų pradžios, suderinti perkėlimo laiką ir terminą su VšĮ „Plačiajuostis internetas“ raštu ar el. paštu info@placiajuostis.lt. Pažymime, kad RAIN tinklo perjungimo darbai galimi nuo 02:00 val. iki 06:00 val.

4. Darbus RAIN tinklo apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu dalyvaujant VšĮ „Plačiajuostis internetas“ įgaliotam atstovui.

Šios projektavimo sąlygos galioja vienerius metus.

Tinklo valdymo tarnybos vadovė Jolanta Kavaliūnaitė

A.Gražys, tel. +370 5 243 0882, el. p. a.grazys@placiajuostis.lt

Suformuota: 2025 m. lapkričio 4 d. 13:11
Suformavo: Administratorė Teklė Juraškaitė

Siunčiamasis dokumentas

Registracijos duomenys	
Būsena	Registruota
Registracijos data	2025-11-04
Registracijos numeris	R-347
Dalinys	Tinklo valdymo tarnyba
Registras	R: Siunčiamų dokumentų registras
Byla	2025: 7.3 Mr: Susirašinėjimo su valstybės įmonėmis ir uždarosiomis akcinėmis bendrovėmis dėl projektavimo sąlygų ir derinimų dokumentai
Bylos forma	Elektroniniai dokumentai
Registratorius	Administratorė Teklė Juraškaitė
Elektroninis dokumentas	Taip
Darbų eiga	Numatytasis su rankiniu registravimu [proj]
Dokumento informacija	
Siuntėjai	Viešoji įstaiga "Plačiajuostis internetas"
Gavėjai	Uždaroji akcinė bendrovė "Atamis", Vilnius, Žirmūnų g. 139A, LT-09120, 300564438
Gavėjas (pristatymo būdas)	Uždaroji akcinė bendrovė "Atamis", Vilnius, Žirmūnų g. 139A, LT-09120, 300564438
Dokumentą parengė	Specialistas Alvydas Gražys
Dokumentą pasirašė	Tinklo valdymo tarnybos vadovė Jolanta Kavaliūnaitė
Antraštė	DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ
Dokumento rūšis	RAŠTAS
Laikinas Nr.	189341554
Susieti dokumentai	

Pradinis dokumentas (1)						
G-479	2025-10-30	PRAŠYMAS	RAŠTAS	Įvykdyta	Specialistas Alvydas Gražys	2025-11-04

Užduotys (1)						
188549740	2025-10-30			Baigta	Specialistas Alvydas Gražys	2025-11-04

ADOC
UAB Atamis_Kranto_g_Dubingiai.adoc
UAB Atamis_Kranto_g_Dubingiai.docx
Priedai
Pridedami dokumentai

Pasibaigę darbai		
Tinklo valdymo tarnybos vadovė Jolanta Kavaliūnaitė	2025-11-04 10:59:03	Pasirašyta versija 1.0. Pastabos:
Administratorė Teklė Juraškaitė	2025-11-04 13:09:44	Registruotas dokumentas: R: Siunčiamų dokumentų registras 2025: 7.3 Mr: Susirašinėjimo su valstybės įmonėmis ir uždarosiomis akcinėmis bendrovėmis dėl projektavimo sąlygų ir derinimų dokumentai

MOLĖTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS STATYBOS IR ŽEMĖS ŪKIO SKYRIUS

UAB „Atamis“ 2025-12- Nr. S2-
El. p. m.kazakevicius@atamis.lt Į 2025-12-10 Nr. S25/

DĖL PRISIJUNGIMO SĄLYGŲ

Vykdant projekto „Kranto gatvės (susisiekimo komunikacijų statiniai) ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas“ projektavimo darbus, gatvės apšvietimo elektros įrenginių prijungimui būtina įgyvendinti šias sąlygas:

1. Iš AB ESO KAS esančio ant atramos Nr. 500/1 iš KT D-814, suprojektuoti 2 vnt. AL 5X16 0,4 kV kabelinių linijų iki naujai projektuojamo gatvių apšvietimo valdymo skydo šalia žemės sklypo Kranto g. 2A, Dubingiai, Molėtų r. (X: 6103391; Y: 592867).
2. Iš naujai projektuojamo gatvių apšvietimo valdymo skydo, suprojektuoti reikiamo skerspjūvio penkių gyslų 0,4 kV kabelinę liniją naujos gatvės apšvietimo linijos maitinimui.
3. Valdymo skyde numatyti reikiamą kiekį komutacinių aparatų naujos apšvietimo linijos prijungimui ir numatyti tris rezervines vietas esamų apšvietimo įrenginių perjungimui.
4. Naujai projektuojamam gatvės apšvietimo valdymui, gatvių apšvietimo valdymo skyde, suprojektuoti astronominį laiko valdiklį (skaitmeninį programatorių apšvietimo savalaikiam pajungimui, išjungimui, monitoringui. Valdymas vykdomas per internetą.), analogišką ir (ar) panašų į jau sumontuotus Molėtų rajone (pridedama).
5. Gatvės apšvietimą projektuoti atsižvelgiant į gatvės kategoriją ir galiojančius gatvių apšviestumo reikalavimus.
6. Suprojektuoti apšvietimo atramas ir LED šviestuvus su integruota šviesos srauto pritemdymo funkcija, leidžiančia nuotoliniu būdu valdyti šviestuvus per astronominį laiko valdiklį.

Biudžetinė įstaiga
Vilniaus g. 44, 33140 Molėtai
Tel. +370 383 54 740
El. p. statyba@moletai.lt
http://www.molėtai.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 188712799

7. Šviestuvų šviesos srauto paros intensyvumo grafiką, apšvietimo elementus, jų tvirtinimą ir spalvinį sprendimą derinti su Molėtų rajono savivaldybės administracijos Architektūros skyriumi.

8. Elektros įrenginius projektuoti ir įrengti vadovaujantis galiojančiais EĮĮT reikalavimais.

PRIDEDAMA. Valdiklio techninė specifikacija, 1 lapas.

Skyriaus vedėjas Rimantas Šavelis

Kęstutis Grainys, tel. +370 383 54 741, el. p. k.grainys@moletai.lt

Priedas 1

Valdiklio techninė specifikacija

Skaitmeninis programatorius gatvių apšvietimo valdymui.
Skirtas apšvietimo savalaikiui pajungimui, išjungimui, monitoringui.
Valdymas vykdomas per internetą.

Pagrindiniai parametrai:

- Maitinimo įtampa: 90-264 VAC, 40-63 Hz
- Valdiklio išmatavimai (plotis/aukštis/gylis): 43x120x100 mm
- Prietaiso plotis: 3 moduliai
- Išėjimai – 3
- Išėjimų apkrovimas: 5A/230V
- Įėjimai: - 1
- Darbo temperatūra: nuo -30° C iki +85° C
- Saugos laipsnis: IP20
- Montuojams ant DIN bėgelio
- Telemetrine SIM kortele internetinei prieeigai.

Molėtų rajono savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Duomenys apie statytoją (-us)
Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
Molėtų rajono savivaldybė, 111106995, Molėtų rajono sav., Molėtai, Vilniaus g. 44
Ryšio duomenys
El. p. savivaldybe@moletai.lt, tel. +37038354761

DUOMENYS APIE STATINIO PROJEKTĄ
Statinio projekto pavadinimas (numatomas) GATVIŲ PASKIRTIES KRANTO GATVĖS (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS

PRIDEDAMA:
Specialieji architektūros reikalavimai SARD-94-260325-00035, 2026-03-25
(Numeris, data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai STRD-00-260324-00153, 2026-03-24
(Numeris, data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai SPRD-00-260320-00278, 2026-03-20
(Numeris, data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

_____	_____	_____
(išdavusio asmens pareigos)	(parašas, data)	(vardas, pavardė)

Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija
(išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Molėtų rajono sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją (-us)
Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
Molėtų rajono savivaldybė, 111106995, Molėtų rajono sav., Molėtai, Vilniaus g. 44
Ryšio duomenys
El. p. savivaldybe@moletai.lt, tel. +37038354761

ŽEMĖS SKLYPO (-Ų) IR STATINIO (-IŲ) DUOMENYS

Statinio projekto pavadinimas (numatomas) KRANTO GATVĖS (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS

Duomenys apie inžinerinius statinius
Pavadinimas Kranto gatvė, Būsimas pavadinimas Nėra
Statybos metai 1975
Statybos rūšis Statinio rekonstravimas
Statinio paskirtis Gatvių
Inžinerinio statinio paskirties grupė Susisiekimo komunikacijų statiniai
Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra
Unikalus Nr. 4400-5719-3327
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr., Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 6220/7001:10, 4400-6827-7183
Valstybinės žemės sklypas Ne
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai, Kranto g.
Saugoma teritorija Taip, Asvejos ežerynas (1100000000023), Asvejos ežerynas (1000000000181), Asvejos regioninis parkas (0700000000020)
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Taip, Dubingių miestelio istorinė dalis (31099)
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Taip, Dubingių piliavietė, vad. Pilies kalnu (5361)
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių (objektų) apsaugos zona (-os) Ne
Kitos sklypui (teritorijai) taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

1. Veiklą saugomojoje teritorijoje reglamentuojantys dokumentai ir konkrečios jų nuostatos, taikomos projektuojamam statiniui ir (ar) nuorodos į jas Asvejos regioninis parkas. Dalis Kranto gatvės patenka į Dubingių urbanistinį draustinį, dalis - į gyvenammosios paskirties funkcinio prioriteto zoną. Rengiant projektą vadovautis: 1. Asvejos regioninio parko nuostatais. 2. Asvejos regioninio parko schema (ribų ir tvarkymo planais). 3. LR Saugomų teritorijų įstatymu. 4. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu. 5. LR Gamtinio karkaso nuostatais. 6. Nacionaliniu kraštovaizdžio tvarkymo planu. 7. Tipiniu saugomų teritorijų apsaugos reglamentu. 8. Kitais, teritorijai parengtais ir galiojančiais, teritorijų planavimo dokumentais.

2. Papildomai nustatyti specialieji saugomos teritorijos reikalavimai:

2.1. Mažiausias leistinas atstumas iki vandens telkinio Paviršinio vandens telkinio apsaugos juostoje draudžiama statyti statinius (LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 100 str.).

2.2. Mažiausias leistinas atstumas nuo pakrantės apsaugos juostos Nėra

2.3. Mažiausias leistinas atstumas iki šlaitų Nėra

2.4. Saugomos rūšys, buveinės Dalis Kranto gatvės patenka į „Natura 2000" teritoriją (Asvejos ežeryno BAST, Asvejos ežeryno PAST). Iki projekto rengimo pradžios privaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo procedūrą.

3. Kiti reikalavimai (poveikis įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms) Biojvairovės apsaugos reikalavimai bus nustatyti planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo procedūroje.

Pavadinimas Vaikų žaidimų aikštelė , Būsimas pavadinimas Nėra
Statybos metai Nėra
Statybos rūšis Naujo statinio statyba
Statinio paskirtis Kitos paskirties
Inžinerinio statinio paskirties grupė Kiti inžineriniai statiniai
Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra
Unikalus Nr. Nėra
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr., Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 6220/0005:291, 4400-5876-9521
Valstybinės žemės sklypas Ne
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai
Saugoma teritorija Taip, Asvejos regioninis parkas (0700000000020)
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Taip, Dubingių piliavietė, vad. Pilies kalnu (5361)
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių (objektų) apsaugos zona (-os) Ne
Kitos sklypui (teritorijai) taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI

1. Veiklą saugomojoje teritorijoje reglamentuojantys dokumentai ir konkrečios jų nuostatos, taikomos projektuojamam statiniui ir (ar) nuorodos į jas Asvejos regioninis parkas. Dalis Kranto gatvės patenka į Dubingių urbanistinį draustinį, dalis - į gyvenammosios paskirties funkcinio prioriteto zoną. Rengiant projektą vadovautis: 1. Asvejos regioninio parko nuostatais. 2. Asvejos regioninio parko schema (ribų ir tvarkymo planais). 3. LR Saugomų teritorijų įstatymu. 4. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu. 5. LR Gamtinio karkaso nuostatais. 6. Nacionaliniu kraštovaizdžio tvarkymo planu. 7. Tipiniu saugomų teritorijų apsaugos reglamentu. 8. Kitais, teritorijai parengtais ir galiojančiais, teritorijų planavimo dokumentais.

2. Papildomai nustatyti specialieji saugomos teritorijos reikalavimai:

2.1. Mažiausias leistinas atstumas iki vandens telkinio Paviršinio vandens telkinio apsaugos juostoje draudžiama statyti statinius (LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 100 str.).

2.2. Mažiausias leistinas atstumas nuo pakrantės apsaugos juostos Nėra

2.3. Mažiausias leistinas atstumas iki šlaitų Nėra

2.4. Saugomos rūšys, buveinės Dalis Kranto gatvės patenka į „Natura 2000" teritoriją (Asvejos ežeryno BAST, Asvejos ežeryno PAST). Iki projekto rengimo pradžios privaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo procedūrą.

3. Kiti reikalavimai (poveikis įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms) Biojvairovės apsaugos reikalavimai bus nustatyti planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo procedūroje.

4. Jeigu konkretūs specialieji saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose šiame priede pateiktos formos punktuose.

Specialiuosius saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)	(parašas, data)	(vardas, pavardė)

TVIRTINU_____
(parašas)
_____
(pareigų pavadinimas)
_____
(vardas ir pavardė)
_____ m. _____ _____ d.
(data)

SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Panevėžio - Utenos teritorinis skyrius
(teritorinio skyriaus pavadinimas)

I. BENDRIEJI DUOMENYS

1. Projekto pavadinimas
KRANTO GATVĖS (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS
2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)
Molėtų rajono savivaldybė, 111106995, Molėtų rajono sav., Molėtai, Vilniaus g. 44, +37038354761
3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, statinio griovimas)
Statinio rekonstravimas
4 . Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.
Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai, Kranto g., 6220/7001:10, 4400-5719-3327
5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)
Nėra

1. Projekto pavadinimas
KRANTO GATVĖS (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS
2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)
Molėtų rajono savivaldybė, 111106995, Molėtų rajono sav., Molėtai, Vilniaus g. 44, +37038354761
3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, statinio griovimas)
Naujo statinio statyba
4 . Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.
Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai, 6220/0005:291, Nėra
5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)
Nėra
6. Informacija apie anksčiau išduotus specialiuosius paveldosaugos reikalavimus (jeigu jie buvo išduoti), kurie pakeitus juos šiais specialiaisiais paveldosaugos reikalavimais neteko galios (registracijos data, Nr.)

Nėra

II. SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.
Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai, 6220/0005:291, Nėra

1. 1. Teisės aktų ir teritorijų planavimo ir kitų dokumentų nuostatos, kuriomis reikia vadovautis, rengiant statinio projektą ir vykdant tvarkomuosius statybos darbus (įstatymai, kiti teisės aktai ar jų nuostatos, individualūs ar tipiniai apsaugos reglamentai, apsaugos sutartys, konkretūs paveldo tvarkybos reglamentai, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiojo teritorijų planavimo ir kiti galiojantys teritorijų planavimo dokumentai, specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos): 1.1. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (toliau – NKPAĮ), kitų teisės aktų, reglamentuojančių kultūros vertybių apsaugą, naudojimą ir tvarkymą nuostatos. 1.1.1. Dubingių miesto istorinė dalis (u. k. 31099) įregistruota kultūros vertybių registre, būtina vadovautis NKPAĮ 9 str. nuostatomis. 1.1.2. Valdytojo teisės ir pareigos nustatytos NKPAĮ 14 str. 1.2. Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas. 1.3. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu 2002-01-31 Nr. 152 „Dėl nekilnojamųjų kultūros vertybių atskirų grupių tipinių apsaugos reglamentų patvirtinimo“. 1.4. STR 1.01.01:2005 „Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai“. 1.5. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. 1.6. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 59 ir 60 str. 2 dalis 2. Turima objekto tyrimų ir kita dokumentacija: Dubingių miesto istorinės dalies apskaitos dokumentacija, nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas 2023-09-19; Nr. KPD-RM-208/1, Dubingių piliavietės, vad. Pilies kalnu (kodas 5361) vizualinio pozonio teritorija, duomenys – internetiniame puslapyje http://kvr.kpd.lt/.
2. 3. Reikalavimai statybos sklypui: jei atliekant statybos ar kitokius darbus būtų aptikta archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys, sustabdę darbus, apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui (NKPAĮ 9 str.). Vadovaujantis PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ 7.3 punkto nuostatomis archeologiniai tyrimai privalomi kai reikia pagrįsti tvarkybos, statybos ar kraštotvarkos darbų projektus kultūros paveldo objektuose, šių objektų ir kultūros paveldo vietovių teritorijose. 4. Reikalavimai projektuotojui: rengti statybos darbų projektus turi teisę teisės aktų nustatyta tvarka atestuotas specialistas.

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.
Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai, Kranto g., 6220/7001:10, 4400-5719-3327

1. 1. Teisės aktų ir teritorijų planavimo ir kitų dokumentų nuostatos, kuriomis reikia vadovautis, rengiant statinio projektą ir vykdant tvarkomuosius statybos darbus (įstatymai, kiti teisės aktai ar jų nuostatos, individualūs ar tipiniai apsaugos reglamentai, apsaugos sutartys, konkretūs paveldo tvarkybos reglamentai, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiojo teritorijų planavimo ir kiti galiojantys teritorijų planavimo dokumentai, specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos): 1.1. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (toliau – NKPAĮ), kitų teisės aktų, reglamentuojančių kultūros vertybių apsaugą, naudojimą ir tvarkymą nuostatos. 1.1.1. Dubingių miesto istorinė dalis (u. k. 31099) įregistruota kultūros vertybių registre, būtina vadovautis NKPAĮ 9 str. nuostatomis. 1.1.2. Valdytojo teisės ir pareigos nustatytos NKPAĮ 14 str. 1.2. Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas. 1.3. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu 2002-01-31 Nr. 152 „Dėl nekilnojamųjų kultūros vertybių atskirų grupių tipinių apsaugos reglamentų patvirtinimo“. 1.4. STR 1.01.01:2005 „Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai“. 1.5. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. 1.6. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 59 ir 60 str. 2 dalis 2. Turima objekto tyrimų ir kita dokumentacija: Dubingių miesto istorinės dalies apskaitos dokumentacija, nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas 2023-09-19; Nr. KPD-RM-208/1, Dubingių piliavietės, vad. Pilies kalnu (kodas 5361) vizualinio pozonio teritorija, duomenys – internetiniame puslapyje http://kvr.kpd.lt/.
2. 3. Reikalavimai statybos sklypui: jei atliekant statybos ar kitokius darbus būtų aptikta archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys, sustabdę darbus, apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui (NKPAĮ 9 str.). Vadovaujantis PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ 7.3 punkto nuostatomis archeologiniai tyrimai privalomi kai reikia pagrįsti tvarkybos, statybos ar kraštotvarkos darbų projektus kultūros paveldo objektuose, šių objektų ir kultūros paveldo vietovių teritorijose. 4. Reikalavimai projektuotojui: rengti statybos darbų projektus turi teisę teisės aktų nustatyta tvarka atestuotas specialistas.

PASTABA:
Bet kokie esminiai pataisymai laikinajame apsaugos reglamente negalimi, išskyrus klaidų pataisymą. Klaidos turi būti pataisytos abiejuose laikinojo apsaugos reglamento egzemplioriuose ir patvirtintos juos parengusio ir išdavusio valstybės tarnautojo ir teritorinio padalinio vedėjo parašu, nurodant pataisymo datą.
Norėdamas keisti išduotus specialiuosius reikalavimus, statytojas (užsakovas) ar jo įgaliotas asmuo teikia laisvos formos motyvuotą prašymą dėl patvirtinto laikinojo apsaugos reglamento pripažinimo netekusiu galios ir užpildo 1 priede nurodytos formos prašymą naujiems specialiesiems paveldosaugos reikalavimams išduoti. Nauji specialieji paveldosaugos reikalavimai (laikinasis apsaugos reglamentas) išduodami Aprašo nustatyta tvarka.

Specialiuosius paveldosaugos reikalavimus parengė:

_____	_____	_____
Vardas, pavardė	parašas	pareigų pavadinimas

A.V.

_____

Molėtų rajono savivaldybės administracija
(išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____

Molėtų rajono sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją (-us)
Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas
Molėtų rajono savivaldybė, 111106995, Molėtų rajono sav., Molėtai, Vilniaus g. 44
Ryšio duomenys
El. p. savivaldybe@moletai.lt, tel. +37038354761

ŽEMĖS SKLYPO (-Ų) IR STATINIO (-IŲ) DUOMENYS

Statinio projekto pavadinimas (numatomas) KRANTO GATVĖS (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS

Duomenys apie inžinerinius statinius
Pavadinimas Kranto gatvė, Būsimas pavadinimas Nėra
Statybos metai 1975
Statybos rūšis Statinio rekonstravimas
Statinio paskirtis Gatvių
Inžinerinio statinio paskirties grupė Susisiekimo komunikacijų statiniai
Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra
Unikalus Nr. 4400-5719-3327
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr., Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 6220/7001:10, 4400-6827-7183
Valstybinės žemės sklypas Ne
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai, Kranto g.
Saugoma teritorija Taip, Asvejos ežerynas (1100000000023), Asvejos ežerynas (1000000000181), Asvejos regioninis parkas (0700000000020)
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Taip, Dubingių miestelio istorinė dalis (31099)
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Taip, Dubingių piliavietė, vad. Pilies kalnu (5361)
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių (objektų) apsaugos zona (-os) Ne
Kitos sklypui (teritorijai) taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (Apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kiti reikalavimai) 1.Spręsti paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą. 2. Numatyti kelio ženklų irengimą, statybvietės sutvarkymą. 3. Vadovaujantis Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklėmis, numatyti pėsčiųjų perėjimo per kelią organizavimo priemones bei vietą.4. Projektuoti automobilių stovėjimo aikšteles su asfalto, betono trinkelių, natūralaus akmens grindinio danga. 5.Numatyti dalies gatvės ir automobilių stovėjimo aikštelės (-ių) apšvietimą. 6. Nurodyti, kaip bus atstatyta ir sutvarkyta teritorija, kurioje bus vykdomi statybos darbai.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Nėra

3. Pastate galimos kitos atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės nei ta, kuriai priskirtas pastatas (jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas

planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį) Nėra

4. Leistinas statinio (-ių) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus (pastatų, priklausinių), leidžiamoji statinio (statinių) aukščio altitudė, aukštų skaičius Nėra

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

7. Leistinas užstatymo tipas Susisiekimo komunikacijų užstatymas.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Pagal galimybę numatyti apželdinimą.

9. Statinio (-ių) išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Statinys turi būti išdėstomas taip, kad nepažeistų gretimų sklypų savininkų ar naudotojų pagrįstų interesų. Išlaikyti STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ norminius atstumus. Vadovaujantis STR 1.05.01:2017 7 priedo 3 p., statant stogo neturinčius inžinerinius statinius, inžinerinius tinklus ar susisiekimo komunikacijas, išskyrus nurodytus šio priedo 1 punkte, arčiau kaip 1m atstumu nuo sklypo ribos, privalomi rašytiniai besiribojančių žemės sklypų (teritorijų) savininkų ar valdytojų sutikimai (susitarimai).

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Reikalingas visuomenės informavimas apie parengtus projektinius pasiūlymus (STR „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus 60 p., 4 priedas)

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai 1. Pagal poreikį mažosios architektūros elementus numatyti antivandalinius. 2. Gatvės rekonstravimo projektinius pasiūlymus rengti, vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų statybą reglamentuojančių teisės aktų nustatyta tvarka. 3. Numatyti sklandų dangų suvedimą su esamomis gatvių ir takų dangomis. 4. Gatvė turi būti paženklinta kelio ženklais ir horizontaliuoju ženklinimu; 5.Užtikrinti paviršinio vandens nuvedimą nuo gatvės važiuojamosios dalies. 6.Panaudojant gretimus žemės sklypus statybos reikmėms, gauti raštiškus žemės sklypų savininkų sutikimus. 7.Vadovaujantis statybinių atliekų tvarkymo taisyklių 4 p. reikalavimais, turi būti nurodyti įvairių rūšių statybinių atliekų kiekiai svorio vienetais, planuojami susidarysiančių statybinių atliekų tvarkymo ir neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimo būdai, pagal atskiras statybinių atliekų rūšis. Darbų metu susidariusias atliekas išvežti ir utilizuoti. 8. Vadovautis Molėtų r. sav. administracijos išduota technine užduotimi.

Pavadinimas Vaikų žaidimų aikštelė , Būsimas pavadinimas Nėra
Statybos metai Nėra
Statybos rūšis Naujo statinio statyba
Statinio paskirtis Kitos paskirties
Inžinerinio statinio paskirties grupė Kiti inžineriniai statiniai
Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra
Unikalus Nr. Nėra
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr., Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 6220/0005:291, 4400-5876-9521
Valstybinės žemės sklypas Ne
Adresas (-ai)*(jei suteiktas)* Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai
Saugoma teritorija Taip, Asvejos regioninis parkas (0700000000020)
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Taip, Dubingių piliavietė, vad. Pilies kalnu (5361)
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne
Kitų statinių (objektų) apsaugos zona (-os) Ne
Kitos sklypui (teritorijai) taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (Apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kiti reikalavimai) Projektiniuose pasiūlymuose turi būti pritaikyti universalaus dizaino sprendiniai.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Nėra

3. Pastate galimos kitos atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės nei ta, kuriai priskirtas pastatas (jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį) Nėra

4. Leistinas statinio (-ių) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus (pastatų, priklausinių), leidžiamoji statinio (statinių) aukščio altitudė, aukštų skaičius Vadovautis Asvejos regioninio parko nuostatais.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

7. Leistinas užstatymo tipas Laisvo planavimo užstatymas.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Nėra

9. Statinio (-ių) išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Statinys turi būti išdėstomas taip, kad nepažeistų gretimų sklypų savininkų ar naudotojų pagrįstų interesų. Išlaikyti STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ norminius atstumus. Vadovaujantis STR 1.05.01:2017 7 priedo 3 p., statant stogo neturinčius inžinerinius statinius, inžinerinius tinklus ar susisiekimo komunikacijas, išskyrus nurodytus šio priedo 1 punkte, arčiau kaip 1m atstumu nuo sklypo ribos, privalomi rašytiniai besiribojančių žemės sklypų (teritorijų) savininkų ar valdytojų sutikimai (susitarimai).

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Vadovautis Statybos įstatymo 37 str., STR „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus 60 p., 4 priedu.

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai 1. Paplūdimio zonos infrastruktūrą ir įrangą projektuoti, remiantis Molėtų r. sav. administracijos išduota technine užduotimi. 2. Pagal poreikį mažosios architektūros elementus numatyti antivandalinius, 3. Vadovaujantis statybinių atliekų tvarkymo taisyklių 4 p. reikalavimais, turi būti nurodyti įvairių rūšių statybinių atliekų kiekiai svorio vienetais, planuojami susidarysiančių statybinių atliekų tvarkymo ir neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimo būdai, pagal atskiras statybinių atliekų rūšis.

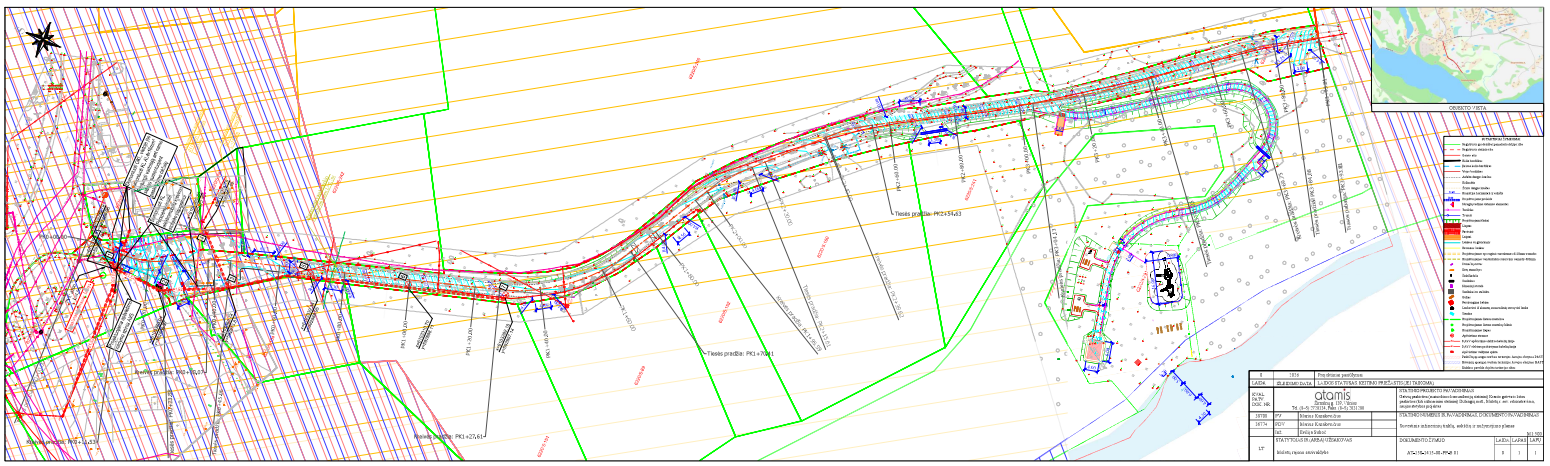
14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.

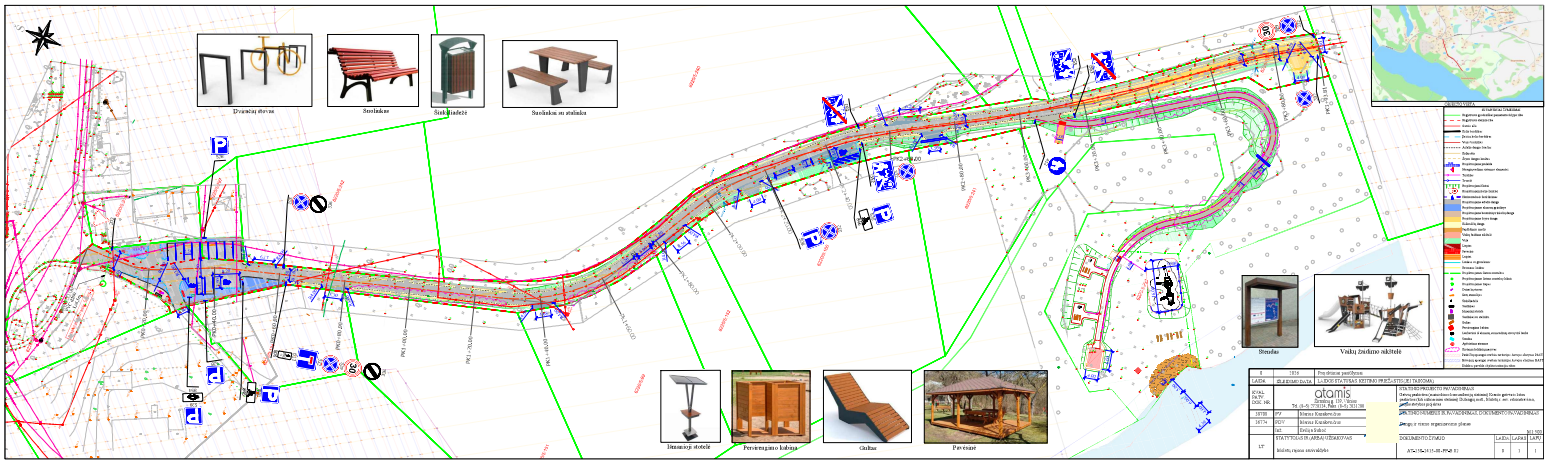
15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkstami).
16. Specialiųjų architektūros reikalavimų galiojimo terminas, nustatytas Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 24 straipsnyje.

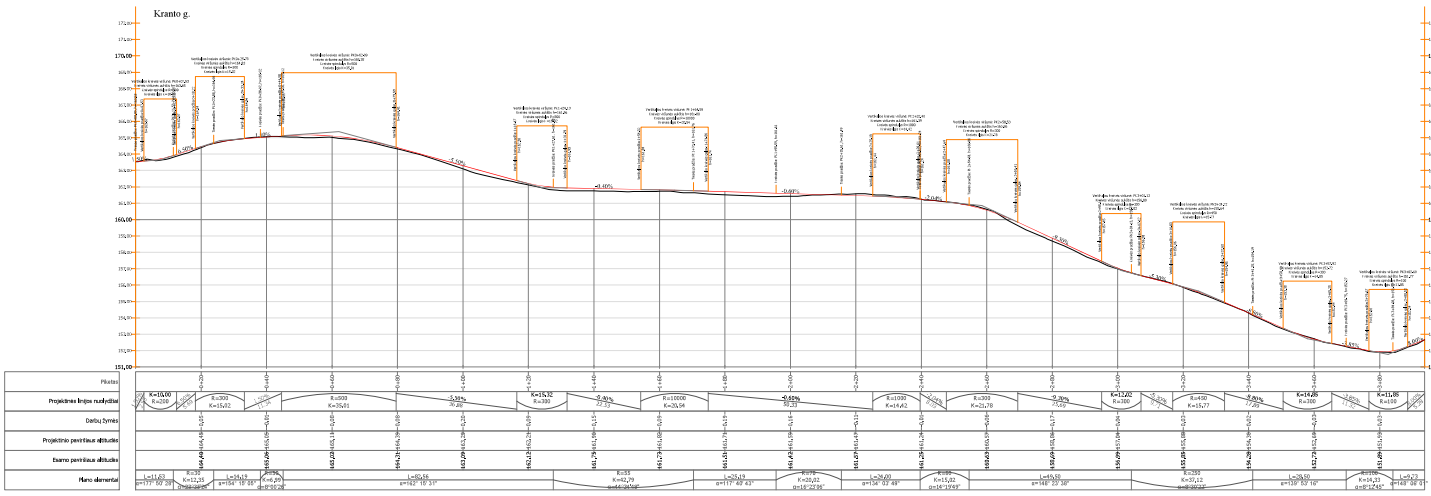
Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)	(parašas)	(vardas, pavardė, data)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Molėtų rajono savivaldybės administracija 188712799, Molėtų r. sav. Molėtų m. Vilniaus g. 44
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-25 Nr. SRD-94-260325-00030
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	GEDIMINAS PUTVINSKAS, Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus vedėjas - vyr. architektas GEDIMINAS PUTVINSKAS, Molėtų rajono savivaldybės administracijos Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius
Sertifikatas išduotas	GEDIMINAS PUTVINSKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-25 11:13:06 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-03-25 11:13:38 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2025-11-26 16:32:25 – 2030-11-26 23:59:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	IRENA TARVYDIENĖ, Vyriausiasis specialistas IRENA TARVYDIENĖ, Molėtų rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	IRENA TARVYDIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-25 11:14:22 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-03-25 11:14:34 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-19 11:04:42 – 2028-05-17 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	3
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija 306108968, Anykščiai, J. Biliūno g. 55
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-24 Nr. STRD-00-260324-00153
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Panevėžio - Utenos teritorinis skyrius 188692688, Vilnius, Šnipiškių g. 3
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji paveldosaugos reikalavimai
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-20 Nr. SPRD-00-260320-00278
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Molėtų rajono savivaldybės administracija 188712799, Molėtų r. sav. Molėtų m. Vilniaus g. 44
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-25 Nr. SARD-94-260325-00035
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-03-26 12:18:58)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-03-26 12:18:58 Avilys SDP eDocs

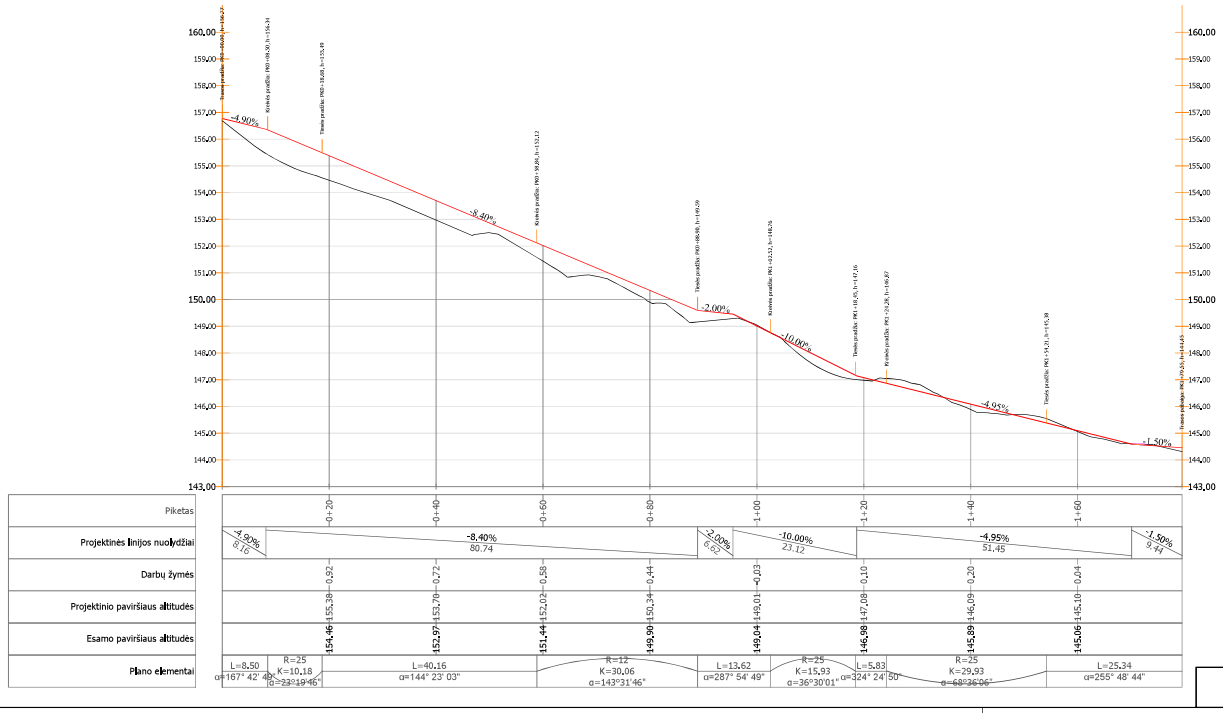

OBJEKTO / OBTA
Tiesės pradžia: PK2+54,93
Tiesės pradžia: PK1+39,11
Tiesės pradžia: PK1+27,61
Tiesės pabaiga: PK1+30,39
Tiesės pabaiga: PK2+55,79
Tiesės pabaiga: PK1+30,39
Tiesės pabaiga: PK1+27,61
Tiesės pabaiga: PK1+30,39
Tiesės pabaiga: PK1+30,39
Tiesės pabaiga: PK1+30,39


Dviratinių stovas
Suoliukas
Šiukšliadėžė
Suoliukas su stalèiuku
Informacijos stendas
Persirengimo kabinos
Gultas
Pavėsinė
Stendas
Vaikų žaidimo aikštelė



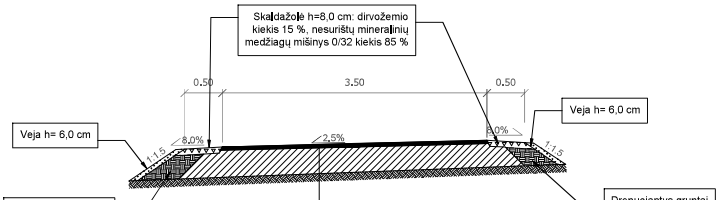
1	2016	Pradėtas projektavimas	
Lt-Eks	LT-EKSPERTAS	LABDARIŲ IR GLOBOS CENTRAI PRIE ŠILUTĖS TARDYKLŲ	
Direktorius Vyr. inž.		aramis Aramis UAB Tel. (8-5) 2700 124, Faks. (8-5) 2701 018	STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS Dėl nuotekų tvarkymo bendrosios sistemos (lietaus) Kranto gatvės ir kito privažiuojamosios dalies (lietaus) Dragūnų g., Klaipėdos m. rekonstravimo, geriamojo vandens įrašymo
NTEB	PV	Marius Kaukėnas/Jaw	STATYBOS VYKDOJUS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
NTPS	PVV	Marius Kaukėnas/Jaw	Bendrasis planas
	Inž	Evelina Rukaitė	
LT	ŠTATYTOJAI IR JŲ ADRESAI/STUDIJOS/FIRMOS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA / LAPAS / LAPŲ
	Melioracijos ir rekonstrukcijos	2/14-2016-0110-00-PAK-BE	0 / 1 / 1

Takas



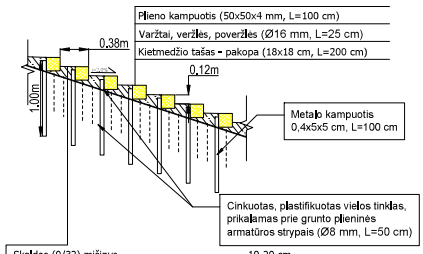
DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-258-2415-00-PP-B.03	0	2	2

Kranto gatvės tipinis skersinis profilis



Minkštojo asfalto sluoksnis iš mišinio SA 16 d V6000 tipas C	- 0,045
Stabilizuotas pagrindas su jonų mainus gerinančiais priedais ir hidrauliniais rišikliais	- 0,30
Esamas sankasos gruntas	

Laiptų skersinis konstruktyvinis profilis



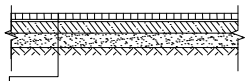
Skaldos (0/32) mišinys	10-20 cm
Cinkuotas, plastifikuotas vielos tinklas	
Esamas sankasos gruntas	

Tako iš asfalto dangos konstrukcijos skersinis konstruktyvinis profilis



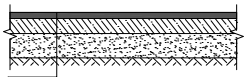
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	- 0,08
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,20
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis k≥1,0x10^{-5} m/s	- 0,17
Esamas sankasos gruntas (Ev_2≥30 MPa)	

Trinkelių dangos konstrukcijos skersinis konstruktyvinis profilis



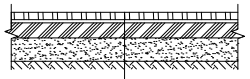
Betoninės trinkelės 200x100x80	- 0,08
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	- 0,03
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45, (Ev_2 ≥100 MPa)	- 0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis k≥1,0x10^{-5} m/s	- 0,19
Esamas sankasos gruntas (Ev_2 ≥30 MPa)	

Nuovažų ir automobilių stovėjimo aikštelės iš asfalto DK 0,1 dangos konstrukcijos skersinis konstruktyvinis profilis



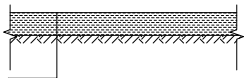
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD	- 0,08
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 (Ev_2 ≥120 MPa)	- 0,20
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis k≥1,0x10^{-5} m/s, (Ev_2 ≥80 MPa)	- 0,37
Esamas sankasos gruntas (Ev_2≥45 MPa)	

Grindinio dangos konstrukcijos skersinis konstruktyvinis profilis



Skaldyto granito trinkelės 100x100x100	- 0,10
Pasluoksnis iš betono C20/25	- 0,04
Betono pagrindo sluoksnis C20/25	- 0,20
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis k≥1,5x10^{-5} m/s, (Ev_2 ≥120 MPa)	- 0,31
Esamas sankasos gruntas (Ev_2 ≥45 MPa)	

Vaikų žaidimo aikštelės dangos konstrukcijos skersinis konstruktyvinis profilis



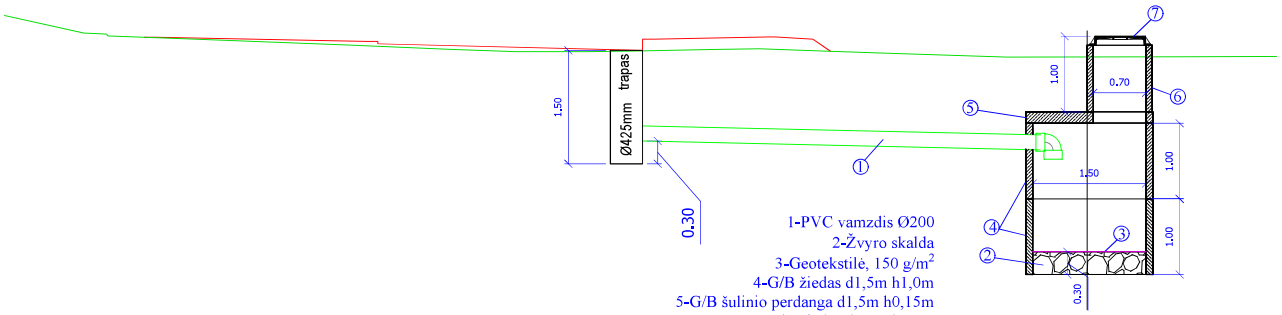
Smėlio dangos sluoksnis 0/2	- 0,30
Esamas sankasos gruntas (Ev_2≥30 MPa)	

Kranto g. iš žvyro dangos konstrukcijos skersinis konstruktyvinis profilis



Žvyro dangos sluoksnis 0/22	- 0,20
Esamas sankasos gruntas (Ev_2≥45 MPa)	

0	2026	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statiniai) Kranto gatvės ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas	
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
36774	PDV	Marius Kazakevičius	Skersiniai profiliai	
	Inž.	Evilija Suboč		M1:50
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Molėtų rajono savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO AT-2SS-2415-00-PP-I3.04	LAIDA 0 / LAPAS 1 / LAPŲ 2



1-PVC vamzdis Ø200
2-Žvyro skalda
3-Geotekstilė, 150 g/m^2
4-G/B žiedas d1,5m h1,0m
5-G/B šulinio perdanga d1,5m h0,15m
6-G/B žiedas d0,7m h1,0m
7-Ketinis liukas B125

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-25S-2415-00-PP-B.04	0	2	2



KRANTO GATVĖS (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO, NAUJOS STATYBOS PROJEKTO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

(pavadinimas)

Nuotolinis susirinkimas per MS TEAMS platformą

2026-04-16 16 val. 00 min.

(adresas, tikslus laikas)

VIEŠO SUSIRINKIMO PROTOKOLAS

Viešo susirinkimo pirmininkas:	Marius Kazakevičius, UAB „Atamis“ projekto vadovas
Viešo susirinkimo sekretorė:	Evilija Suboč, UAB „Atamis“ inžinierė
Dalyvauja:	Dalyvių sąrašas pridedamas
Viešo susirinkimo pradžia:	16 val. 00 min.

Darbotvarkė:

1. Įžanginė viešo susirinkimo pirmininko kalba, pristatoma susirinkimo tvarka;
2. Pristatomi projektiniai pasiūlymai;
3. Išklausomi pasiūlymai iš visuomenės atstovų viešo susirinkimo metu ir pateikiami atsakymai į pasiūlymus;
4. Priimami sprendimai.

TRUMPA PROJEKTO INFORMACIJA IKI VIEŠO SUSIRINKIMO:

2026 kovo 27 d. Projektiniai pasiūlymai įstatymų nustatyta tvarka buvo pateikti viešinti Molėtų rajono savivaldybės administracijai ir paskelbti Molėtų rajono savivaldybės interneto svetainėje adresu: https://www.moletai.lt/projektiniu-pasiulymu-viesinimas/.

Įrengtas skelbimo stendas planuojamų darbų teritorijoje.

Prieš viešąjį susirinkimą nurodytais kontaktais buvo gautas 1 raštiškas pasiūlymas. Pasiūlymas gautas iš 1 fizinio asmens.

VIEŠO SUSIRINKIMO EIGA:

Viešas susirinkimas vyko nuo 16:00 val. iki 17:00 val. tiesioginės transliacijos priemonėmis MS TEAMS platformą

Dalyvių registracija vykdyta per MS TEAMS platformą jungiantis per susirinkimo nuorodą. Susirinkimo pirmininkas pristatė viešo susirinkimo tikslus ir tvarką. Buvo informuojama, kad bus daromas nuotolinio viešo susirinkimo vaizdo įrašas.

Susirinkimo pirmininkas Marius Kazakevičius pristatė Statytoją, supažindino su viešojo susirinkimo tvarka bei projektinių pasiūlymų sprendiniais. Informavo, jog iki viešo susirinkimo pradžios buvo gautas vieno suinteresuoto asmens pasiūlymas.

Po projektinių pasiūlymų pristatymo, susirinkimo pirmininkas įgarsino gautą iš visuomenės atstovo pasiūlymą/pastabą ir pateikė atsakymą į jį.

Pirmininkui perskaičius iš anksto prieš nuotolinį viešą susirinkimą gautą pasiūlymą, skelbiama, kad pradedama diskusija, yra išklausomi pasiūlymai ir pateikiami atsakymai į juos:

1. Pasiūlymas Nr. 1 (N. J.) Nepritariu automobilių stovėjimo vietų įrengimui ties Kranto g. 7, nes sezono metu šioje vietoje susirenka daug automobilių, kurie statomi ant pievų, šlaitų ir kitose tam nepritaikytose vietose. Tai jeigu jūs planuojate įrengti aikštelę priekyje prie parduotuvės, tai turėtų turbūt pilnai pakakti ten parkavimo vietų. Ir čia aš nepritarčiau jokioms parkavimo vietoms, išskyrus galbūt keleivių išlaipinimo, įlaipinimo vietai.

Atsakymas: *Stovėjimo aikštelė šioje vietoje numatoma tam, kad transportas nebūtų statomas pievose ar ant šlaitų, o būtų tvarkingai parkuojamas tam skirtose vietose. Dabartinė vieta pasirinkta todėl, jog šioje vietoje gatvės koridorius tarp sklypų ribų yra plačiausias. Už numatytų automobilių stovėjimo vietų parsideda didelis šlaitas. Šlaite parkavimo negalima įrengti, nes nebus išlaikomi norminiai nuolydžiai. Paliekamas esamas sprendinys.*

2. Pasiūlymas Nr. 2 (N. J.) Dėl apšvietimo ties Kranto g. 3. Teritorija yra pilnai sutvarkyta ir apželdinta, o ties sklypo riba pasodinti krūmai. Iš brėžinių suprantu, kad projektuojami apšvietimo stulpai numatyti būtent per šią sutvarkytą ir apželdintą vietą. Siūlau apsvarstyti galimybę šiuos stulpus perkelti į kitą gatvės pusę, kur teritorija yra apleista ir apaugusi šabakštynu.

Atsakymas: *Pasodinti krūmai yra laisvoje valstybinėje žemėje, todėl apie poreikį juos iškelti bus pranešta nustatyta tvarka. Šviestuvus numatoma palikti esamoje vietoje, nes kitoje pusėje juos trukdo įrengti netaisyklingos formos sklypo riba.*

3. Pasiūlymas Nr. 3 (N. J.) Vertinant iš šiandieninės situacijos, dalis projektuojamų įvažiavimų į sklypus mums nėra reikalingi. Panaikinkit įvažiavimą į mūsų sklypą unik. Nr. 6220-0005-0151.

Atsakymas: *Panaikinamas įvažiavimas.*

4. Pasiūlymas Nr. 4 (A. J.) Vasaros metu prie paplūdimio atvyksta daug automobilių, todėl keturios parkavimo vietos problemos neišspręs. Net ir joms užsipildžius, automobiliai vis tiek bus statomi pakelėse, ant šlaitų ir kitose vietose, todėl bus apsunkintas judėjimas aplinkinių sklypų savininkams. Pritariau seniūno nuomonei, kad, jeigu planuojamas parkavimas paplūdimiui, jis turėtų būti įrengtas kitoje vietoje, galbūt žemiau, tarp esamo žvyrkelio ir nusileidimo tako žmonėms su negalia. Mano vertinimu, ten nėra didelio šlaito, o atvežus papildomai grunto būtų galima suformuoti tinkamą aikštelę.

Atsakymas: *Projektiniuose pasiūlymuose automobilių stovėjimo aikštelėje ties Kranto g. 7*

įrengiamos 6 vietos iš kurių viena skirta žmonėms su negalia. Gatvės apačioje negalime įrengti automobilių stovėjimo vietų dėl esamo reljefo nuolydžių. Gatvėje numatoma įrengti kelio ženklus Nr. 332 ,,Sustoti draudžiama". Automobilius bus galima statyti tik tam skirtose stovėjimo aikštelėse.

5. Pasiūlymas Nr. 5 (A. J.) Kaip bus suformuoti nuvažiavimai į sklypus. Ar tai bus kažkoks aukštas bordiūras, ar tai bus gražus nuvažiavimas, nes vėlgi mums svarbi mūsų žemė ir kaip tai paveiks mūsų teritoriją?

Atsakymas: *Kranto gatvėje bortai nebus numatomi. Nurodyta, kad ties sklypais nuovažos bus formuojamos iš asfaltuotos dangos, be bortų.*

6. Pasiūlymas Nr. 6 (A. J.) Atkreipiu dėmesį, kad, jeigu šiame kelyje nebus bordiūrų, aiškių ribojimų ar inžinerinių priemonių, automobiliai bus statomi visur – tiek kelkraščiuose, tiek prie sklypų. Pažymiu, kad brėžiniuose viskas atrodo tvarkingai, tačiau realybėje dažnai būna kitaip, todėl būtina įvertinti žmogiškąjį faktorių ir faktinį vasaros sezono automobilių kiekį. Siūlau dar kartą peržiūrėti projektinius sprendinius ir apsvarstyti, ar tikrai nėra galimybės kitaip suformuoti paplūdimiui skirtos parkavimo aikštelės arba numatyti daugiau parkavimo vietų. Taip pat siūlau svarstyti įstrižo parkavimo galimybę arba aikštelės formavimą arčiau tako, papildomai numatant patogų priėjimą tiek bendram lankytojų srautui, tiek žmonėms su negalia.

Atsakymas: *Paliekami esami sprendiniai dėl stovėjimo vietų. Įstrižo parkavimo negalime įrengti dėl per siauro gatvės sklypo. Gatvėje numatoma įrengti kelio ženklus Nr. 332 ,,Sustoti draudžiama". Automobilius bus galima statyti tik tam skirtose stovėjimo aikštelėse.*

7. Pasiūlymas Nr. 7 (J. L.) Kaip bus sprendžiamas šiukšlių išvežimo klausimas, nes šiuo metu atliekos išvežamos tik kartą per mėnesį.

Atsakymas: *Šiukšlių išvežimo organizavimas šiuo projektu nėra sprendžiamas.*

8. Pasiūlymas Nr. 8 (N. J.) Vasaros sezono metu šiukšlių problema tampa ypač aktuali, nes paplūdimio lankytojai šiukšles meta į privatų konteinerį, už kurio išvežimą moka Kranto g. 3 ir Kranto g. 12 gyventojai. Esant intensyviam lankymui, konteineris prisipildo labai greitai, dangtis nebeužsidaro, o atliekos pasklinda aplinkui. Atkreipiu dėmesį, kad, jeigu paplūdimyje bus įrengta tik viena maža šiukšliadėžė, aplink ją greitai susidarys šiukšlių sankaupos, o dalis atliekų ir toliau bus metama į mūsų privatų konteinerį. Siūlau spręsti šį klausimą derinant atliekų išvežimą su paslaugų teikėjais bent vasaros sezono metu paplūdimio teritorijoje įrengti informacinius ar prevencinius užrašus, raginančius lankytojus išsivežti savo atliekas.

Atsakymas: *Projekto apačioje numatoma viena nedidelė šiukšliadėžė smulkioms atliekoms, pavyzdžiui, ledų pakuotėms ar cigarečių nuorūkoms.*

Dideli atliekų konteineriai paplūdimio teritorijoje nebus projektuojami, nes tokiose vietose dažnai atsiranda ne tik buitinės atliekos, bet ir stambios šiukšlės.

9. Pasiūlymas Nr. 9 (A. J.) Vien teoriniai sprendiniai dėl šiukšlių problemos neišsprendžia, nes realioje situacijoje žmonės šiukšles vis tiek palieka ten, kur randa vietos. Todėl, jeigu paplūdimyje planuojama įrengti pavėsines, vaikų žaidimų aikštelę ir kitą rekreacinę infrastruktūrą, siūlau numatyti bent dvi ar tris šiukšliadėžes, pavyzdžiui, prie stalų ar poilsio vietų. Nekalbu apie didelius buitinių atliekų konteinerius, o apie tvarkingas, šiuolaikiškas mažąsias šiukšliadėžes, kokios jau yra įrengtos kitose Dubingių miestelio viešosiose erdvėse. Mano nuomone, tokias pačias šiukšliadėžes būtų tikslinga numatyti ir šiame paplūdimyje, bent keliose vietose.

Atsakymas: *Įrengus daugiau šiukšliadėžių, prie jų dažnai susidaro papildomos šiukšlių sankaupos, kurias išnešioja paukščiai ir gyvūnai. Paliekami esami sprendiniai.*

10. Pasiūlymas Nr. 10 (J. L.) Kada planuojama pradėti projekto įgyvendinimą?

Atsakymas: *Gavus statybos leidimą ir teigiamą projekto ekspertizę, bus skelbiamas rangos darbų pirkimas. Preliminariai darbų pradžia planuojama einamaisiais metais, tikėtina, trečiąjį arba ketvirtojo ketvirčio pradžioje.*

11. Pasiūlymas Nr. 11 (A. J.) Ar po šio susirinkimo projektas dar bus koreguojamas ir ar gyventojai bus supažindinti su galutiniu sprendiniu. Taip pat kaip statybos metu bus užtikrintas gyventojų patekimas į jų sklypus.

Atsakymas: *Po susirinkimo visi gauti pasiūlymai bus aptarti su Statytoju, o gyventojai, pateikę savo kontaktus, gaus rašytinius atsakymus. Statybų metu rangovas privalės užtikrinti patekimą į gyventojų sklypus.*

IŠVADA:

Projektuotojas apie Visuomenei svarbaus statinio projektavimą, visuomenę informavo remiantis teisės aktuose nustatytomis nuostatomis. Į viešo susirinkimo metus iškeltus klausimus atsakyta Asmenims oficialiai pateikusiems pasiūlymus, bus išsiųsti atsakymai į pateiktus pasiūlymus elektroniniu paštu. Susirinkimo pirmininkas konstatuoja, kad projektinių pasiūlymų viešinimo procedūra baigta.

NUTARTA:

Visuomenės informavimo apie numatomą statinio projektavimą procedūra atlikta pagal visus STR „1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus reikalavimus.

PRIDEDAMA:

1. Priedas Nr. 1 „Viešo susirinkimo dalyvių sąrašas“;
2. Priedas Nr. 2 „Stendas su viešinimo informacija“;
3. Priedas Nr. 3 „Skelbimas apie parengtus projektinius pasiūlymus“.
4. Priedas Nr. 4 „Atsakymai į gautus pasiūlymus prieš viešą susirinkimą pateikusiems visuomenės atstovams“

Viešo susirinkimo pabaiga: 17 val. 00 min.

Viešo susirinkimo pirmininkas:		Marius Kazakevičius
(pareigos)		(vardas, pavardė)
Viešo susirinkimo sekretorė:		Evilija Suboč
(pareigos)		(vardas, pavardė)

MOLĖTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

UAB „Atamis“
El. p. m.kazakevicius@atamis.lt

2026-03- Nr. B22-
Į 2026-02-24 Nr. S-26/164

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS

Molėtų rajono savivaldybės administracija (toliau – Užsakovas) išnagrinėjo UAB „Atamis“ (toliau – Projektuotojas) pateiktus projekto „Susisiekimo komunikacijų statinio, Pakelės gatvės Molėtų mieste ir inžinerinių tinklų (vandentiekio ir nuotekų šalinimo) statyba“ projektinius pasiūlymus.

Užsakovas pritaria Projektuotojo pateiktiems projektiniams pasiūlymams.

Administracijos direktorius Sigitas Žvinys

Rimantas Šavelis, +370 383 54 740, el.p. rimantas.savelis@moletai.lt

Biudžetinė įstaiga
Vilniaus g. 44, 33140 Molėtai
Tel. +370 383 54 762
El. p. info@moletai.lt
http://www.molėtai.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 188712799

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Molėtų rajono savivaldybės administracija 188712799, Vilniaus g. 44, LT-33140 Molėtai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-03-02 Nr. B22-865
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sigitas Žvinys, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	SIGITAS ŽVINYS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-03-02 11:19:23 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-03-02 11:19:37 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2025-04-01 13:04:02 – 2030-04-01 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2025-05-16 11:31:08 iki 2028-05-15 11:31:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.90.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-03-02 11:23:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-03-02 11:23:00 DBSIS

Molėtų rajono savivaldybės administracija
Leidimą išdavusio subjekto pavadinimas

LEIDIMAS

_____ m. _____ _____ d. Nr. _____.

ŠIUO DOKUMENTU SUTEIKIAMA TEISĖ:

Statyti naują (-us) statinį (-ius):
Statinio paskirtis Kitos paskirties
Inžinerinio statinio grupė Kiti inžineriniai statiniai
Pavadinimas Vaikų žaidimų aikštelė
Kategorija Nesudėtingasis
Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 4400-5876-9521
Valstybinės žemės sklypas Ne
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 6220/0005:291
Adresas (-ai) *(jei suteiktas)* Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai, Kranto g.
Laikinas statinys Ne
Nugriovimo termino pabaiga Nėra
Saugoma teritorija Taip, Asvejos regioninis parkas (0700000000020)
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Taip, Dubingių piliavietė, vad. Pilies kalnu (5361)
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Rekonstruoti statinį (-ius):
Statinio paskirtis Gatvių
Inžinerinio statinio grupė Susisiekimo komunikacijų statiniai
Pavadinimas Kranto gatvė Būsimas pavadinimas Nėra
Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra
Statinio unikalus Nr. 4400-5719-3327
Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 6220/7001:10
Žemės sklypo (-ų) unikalus Nr. 4400-6827-7183
Valstybinės žemės sklypas Ne
Adresas (-ai) *(jei suteiktas)* Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai, Kranto g.
Saugoma teritorija Taip, Asvejos ežerynas (1100000000023), Asvejos ežerynas (1000000000181), Asvejos regioninis parkas (0700000000020)
Kultūros paveldo objekto teritorija Taip, Dubingių miestelio istorinė dalis (31099)
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Taip, Dubingių piliavietė, vad. Pilies kalnu (5361)
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

DUOMENYS APIE STATINIO PROJEKTĄ
Pavadinimas GATVIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) KRANTO GATVĖS IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS
Numeris AT-25S-2415 Parengimo metai 2026
Statinio projektas parengtas taikant statinio informacinio modeliavimo (angl. *Building Information Modelling, toliau – BIM)* priemones Ne
Statytojas (užsakovas) yra perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas (kaip apibrėžiami Viešųjų pirkimų įstatyme ir Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatyme) Taip
Perkančioji organizacija ar perkantysis subjektas yra valstybės ar savivaldybės institucija ar įstaiga Taip

Projektas finansuojamas valstybės biudžeto (įskaitant Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšas) lėšomis, valstybės vardu pasiskolintomis arba valstybės garantuotų paskolų lėšomis, valstybės pinigų fondų lėšomis, savivaldybių biudžetų lėšomis Taip

Duomenys apie statytoją (-us) ir jam (jiems) priskirtą (-us) projekte suprojektuotą (-us) statinį (-ius)
Juridinio asmens, kitos užsienio organizacijos ar jų padalinių pavadinimas, juridinio asmens kodas, statinio (-ių): paskirtis, pavadinimas, kategorija, žemės sklypo kad. Nr., statinio unikalus Nr. (jei suteiktas), adresas (kai privalomas, kai nekilnojamasis daiktas yra adreso objektas)
Molėtų rajono savivaldybė, 111106995, Kitos paskirties (Inžinerinė; Kiti inžineriniai statiniai), Vaikų žaidimų aikštelė , Nesudėtingasis, 6220/0005:291, Nėra , Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai, Kranto g.; Gatvių (Inžinerinė; Susisiekimo komunikacijų statiniai), Kranto gatvė , Neypatingasis, 6220/7001:10, 4400-5719-3327, Molėtų rajono sav., Dubingių sen., Dubingiai, Kranto g.
Kontaktinė informacija
El. p. savivaldybe@moletai.lt, tel. +37038354761

Duomenys apie statinio projektuotoją
Juridinio asmens, kitos užsienio organizacijos ar jų padalinių pavadinimas, kodas
UAB „Atamis", 300564438

Duomenys apie statinio projekto vadovą
Vardas, pavardė Marius Kazakevičius

Dokumento, suteikiančio teisę užsiimti atitinkama veikla, duomenys
Pavadinimas Kvalifikacijos atestatas
Numeris 38708
Galioja nuo 2024-11-13 Galioja iki Nėra

Duomenys apie statinio projekto bendraautorius
Nėra

Leidimą išdavė _____ _____ _____
pareigos *A. V.* *parašas* *vardas, pavardė*

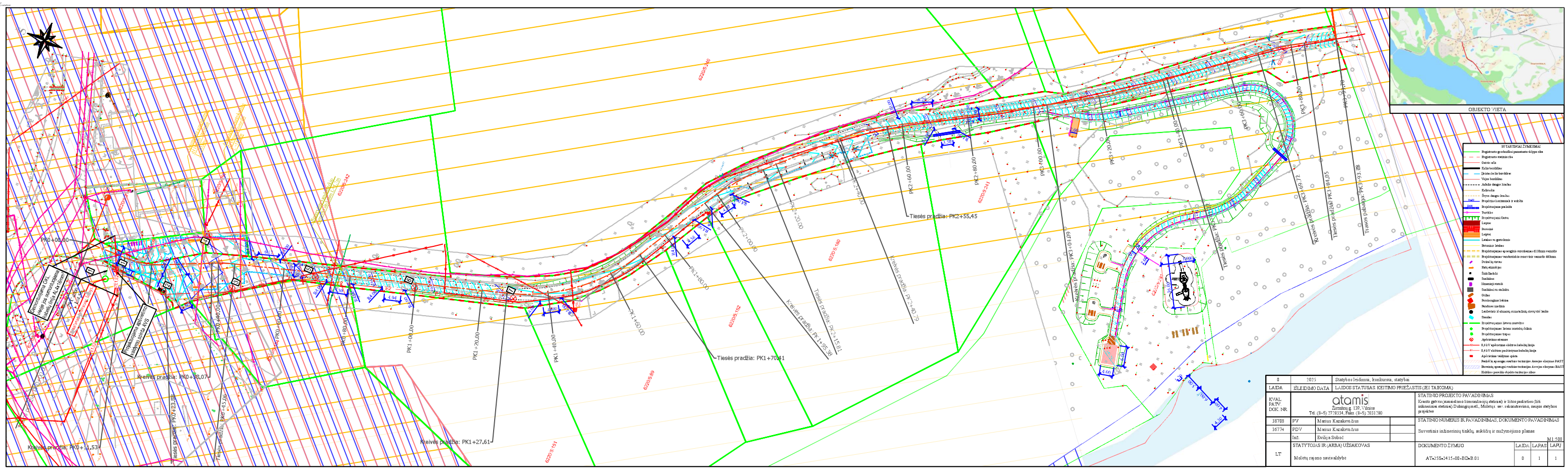
Vadovaujantis Statybos įstatymo [8.3] 3 straipsnio 2^1 dalimi, statytojo teisė vykdyti statybos darbus įgyvendinama pranešus apie statybos pradžią ir įvykdžius kitus Statybos [8.3] įstatyme nustatytus reikalavimus.
Vadovaujantis Teritorijų planavimo, statybos ir žemės naudojimo valstybinės priežiūros įstatymo [8.4] 10^1 straipsnio 4 dalimi, jei statyba vykdoma nepranešus apie statybos pradžią arba nepateikus visų privalomų dokumentų, informacijos ir (ar) pateikti dokumentai, informacija neatitinka teisės aktų reikalavimų, Inspekcijos pareigūnas, nustatęs pažeidimus, sustabdo statybą, taiko administracinę atsakomybę, pateikia privalomąjį nurodymą sumokėti Statybos įstatymo [8.3] 1 priede nurodyto dydžio įmoką už nepranešimą apie statybos pradžią, kuri lygi pusei įmokos už savavališkos statybos įteisinimą.

_____

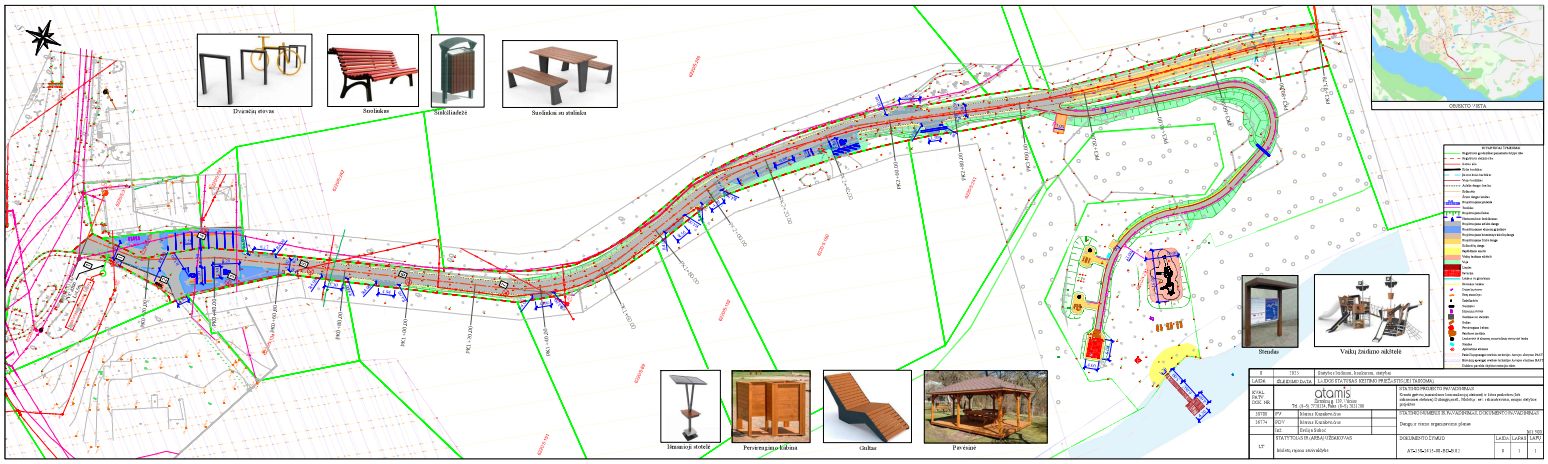
Jūsų asmens duomenų valdytoja yra Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, juridinio asmens kodas – 188602370, buveinės adresas – A. Jakšto g. 4, 01105 Vilnius, duomenų apsaugos pareigūno el. paštas dap@am.lt. Jūsų asmens duomenų tvarkytoja yra Valstybinė teritorijų planavimo ir statybos inspekcija prie Aplinkos ministerijos (toliau – Inspekcija), juridinio asmens kodas 288600210, buveinės adresas – A. Vienuolio g. 8, 01104 Vilnius, duomenų apsaugos pareigūno el. paštas duomenuapsauga@vtpsi.lt. Jūsų duomenys bus tvarkomi šio leidimo registravimo ir dokumentų valdymo tikslais, kad būtų

įvykdytos teisės aktais numatytos teisinės prievolės (Reglamento (ES) 2016/679 6 str. 1 d. c punktas). Jei nepateiksite savo asmens duomenų, nebus galima Jums suteikti prašomų paslaugų. Jūsų asmens duomenys bus saugomi teisės aktų, reglamentuojančių duomenų saugojimo terminus, nustatyta tvarka ir gali būti teikiami teisėsaugos institucijoms, kitiems tretiesiems asmenims, jeigu to reikės Jūsų prašymui išnagrinėti, ir asmenims, kurie turi teisinį pagrindą šiuos duomenis gauti teisės aktų nustatyta tvarka. Duomenų subjektų teisių įgyvendinimo Valstybinėje teritorijų planavimo ir statybos inspekcijoje prie Aplinkos ministerijos taisyklių nustatyta tvarka turite teisę prašyti, kad Inspekcija leistų susipažinti su Jūsų asmens duomenimis ir juos ištaisytų arba ištrintų, arba apribotų duomenų tvarkymą, arba nesutikti, kad duomenys būtų tvarkomi, turite teisę duomenis perkelti ir teisę pateikti skundą Valstybinei duomenų apsaugos inspekcijai (L. Sapiegos g. 17, 10312 Vilnius, tel. (8 5) 271 2804, el. p. ada@ada.lt). Daugiau informacijos apie Jūsų duomenų tvarkymą rasite interneto svetainės http://vtpsi.lrv.lt/ skiltyje „Asmens duomenų apsauga“.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Molėtų rajono savivaldybės administracija 188712799, Molėtų r. sav. Molėtų m. Vilniaus g. 44
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Leidimas rekonstruoti statinį (-ius)
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-05-22 Nr. LRS-94-260522-00014
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Saulius Jauneika, Molėtų rajono savivaldybės meras Saulius Jauneika, Molėtų rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	SAULIUS JAUNEIKA LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-05-21 22:38:29 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-05-21 22:38:39 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-19 10:30:39 – 2028-05-17 23:59:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	JŪRATĖ TAMULIENĖ, Vyriausiasis specialistas JŪRATĖ TAMULIENĖ, Molėtų rajono savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	JŪRATĖ TAMULIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-05-22 08:22:46 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-05-22 08:23:02 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-19 11:38:09 – 2028-05-17 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-05-26 11:06:51)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-05-26 11:06:51 Avilys SDP eDocs



PK0+00.00
Demontuojama OKL, vietoje jos sumontuojama kabelių linija AL4x16mm²
Projektuojama apšvietimo valdymo spinta 4VS
Kreivės pradžia: PK0+11,53
Kreivės pradžia: PK0+38,07
Tiesės pradžia: PK0+23,88
Tiesės pradžia: PK0+45,06
PK0+40.00
PK0+60.00
PK0+80.00
PK1+00.00
PK1+20.00
PK1+40.00
PK1+60.00
PK1+80.00
Kreivės pradžia: PK1+27,61
Tiesės pradžia: PK1+70,41
Kreivės pradžia: PK1+95,38
Tiesės pradžia: PK2+15,81
PK2+00.00
PK2+20.00
Kreivės pradžia: PK2+40,79
Tiesės pradžia: PK2+55,45
PK2+60.00
PK2+80.00
PK3+00.00
PK3+20.00
PK3+40.00
PK3+60.00
PK3+80.00
Kreivės pradžia: PK3+04,09
Tiesės pradžia: PK3+
Kreivės pradžia: PK3+69,72
Tiesės pradžia: PK3+84,05
Trasos pabaiga: PK3+93,78
6220/5:240
6220/5:242
6220/5:152
6220/5:89
6220/5:151
6220/5:180
6220/5:241
OBJEKTO VIETA
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
0,4 kV apšvietimo elektros kabelių linija
0,4 kV elektros paskirstymo kabelių linija
Apšvietimo valdymo spinta
0 | 2025 | Statybos leidimui, konkursui, statybai
LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.
atamis
Žirmūnų g. 139, Vilnius
Tel. (8~5) 2728334, Faks. (8~5) 2031280
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
Kranto gatvės (susisiekimo komunikacijų statiniai) ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas
38708 | PV | Marius Kazakevičius
36774 | PDV | Marius Kazakevičius
Inž. | Evilija Suboč
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
Suvestinis inžinerinių tinklų, aukščių ir nužymėjimo planas
M1:500
LT
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
Molėtų rajono savivaldybė
DOKUMENTO ŽYMUO
AT-25S-2415-00-BD-B.01
LAIDA | LAPAS | LAPŲ
0 | 1 | 1

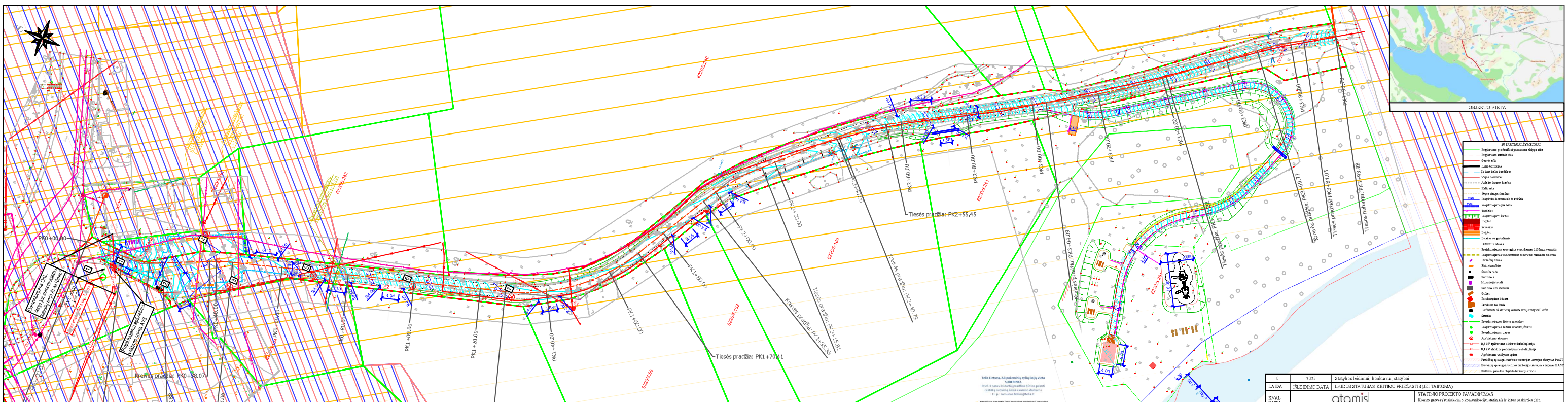

Dviračių stovas
Suoliukas
Šiukšliadėžė
Suoliukas su stalèiuku
Informacijos stendas
Persirengimo kabinos
Gultas
Pavėsinė
Stendas
Vaikų žaidimo aikštelė
OBJEKTO VIETA

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Gytis Rimkus	2026-03-13	Pritarta	Prieš darbų pradžią gauti kasimo leidimą. Prieš vykdant darbus iškviesti ESO atstovą. Elektros kabelio apsaugos zonoje žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.	-
2.	Dujos	Irmantas Vienažindis	2026-03-09	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.	-
3.	Ryšiai	VAConas Robotas	2026-03-05	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną. Šitą patikrinimą atliko robotas, remdamasis jūsų nurodytomis koordinatėmis. Jeigu projekte numatyti žemės darbai yra nutolę toliau nei 500 metrų nuo užklausoje nurodytų koordinačių, pakartokite „Ryšių“ tikrinimą užpildydami lauką „Jūsų žinutė mums“.	-

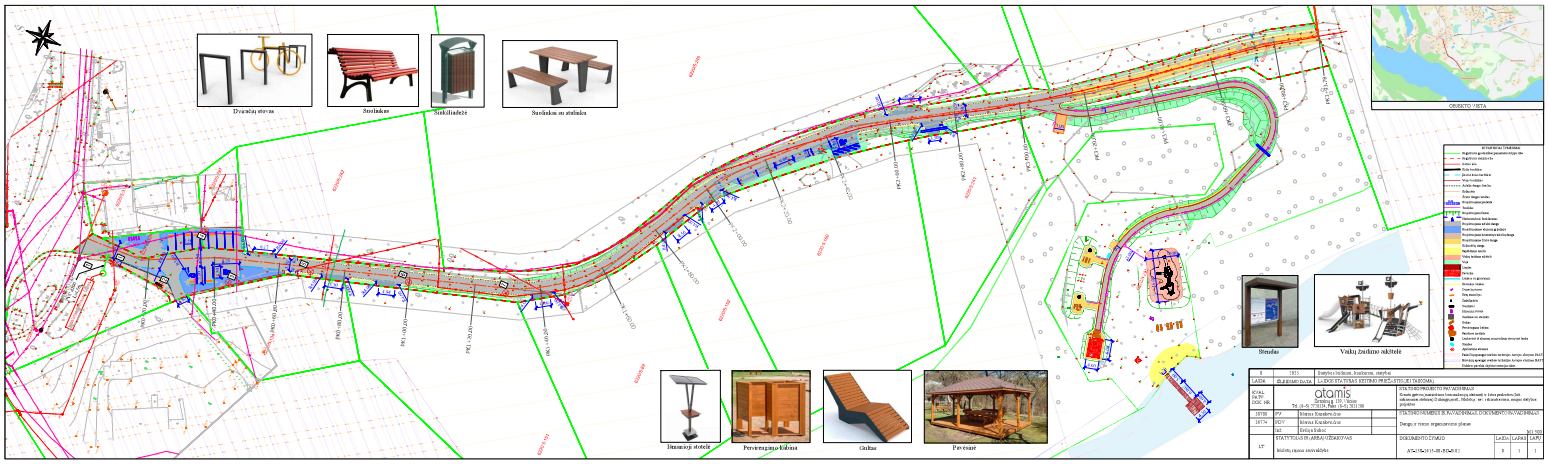
Registracijos Nr. P179695

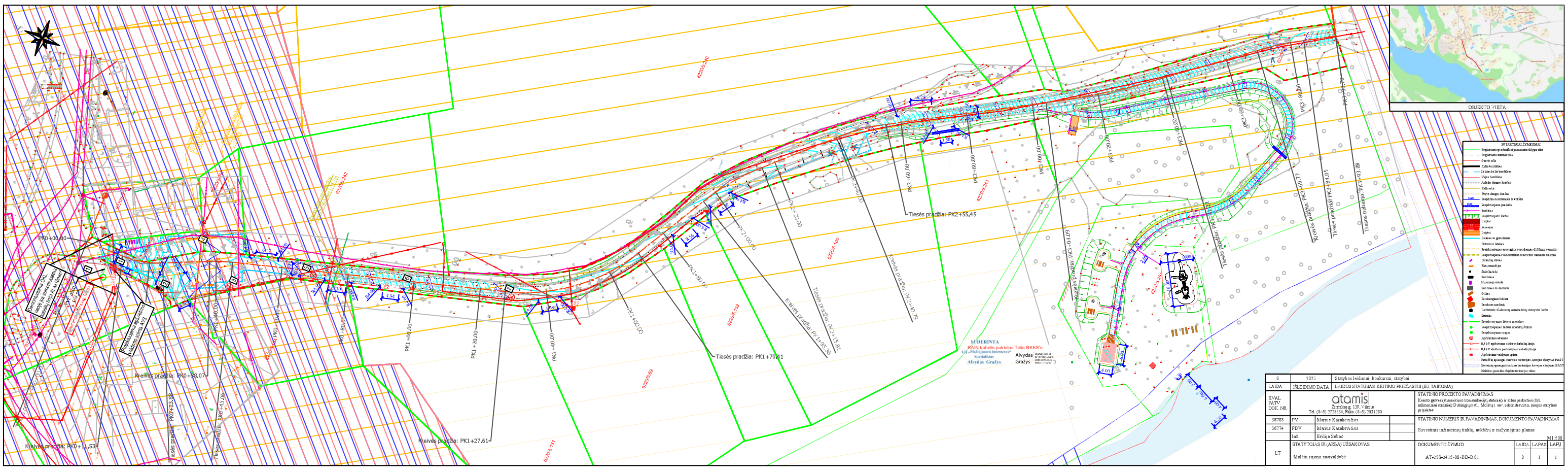
Pasirašymo data 2026-03-13 15:04



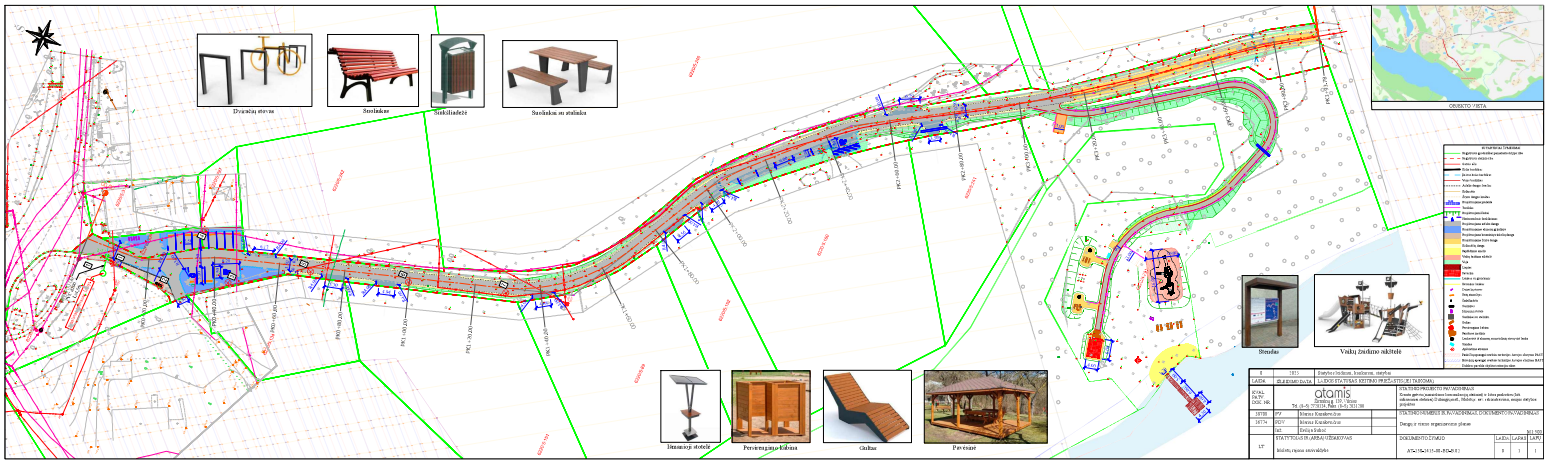
0	2025	Statybos leidimui, konkursui, statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8~5) 2728334, Faks. (8~5) 2031280			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kranto gatvės (susisiekimo komunikacijų statiniai) ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas
38708	PV	Marius Kazakevičius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Suvestinis inžinerinių tinklų, aukščių ir nužymėjimo planas M1:500
36774	PDV	Marius Kazakevičius		
	Inž.	Evilija Suboč		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Molėtų rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO: AT-25S-2415-00-BD-B.01 — LAIDA 0, LAPAS 1, LAPŲ 1

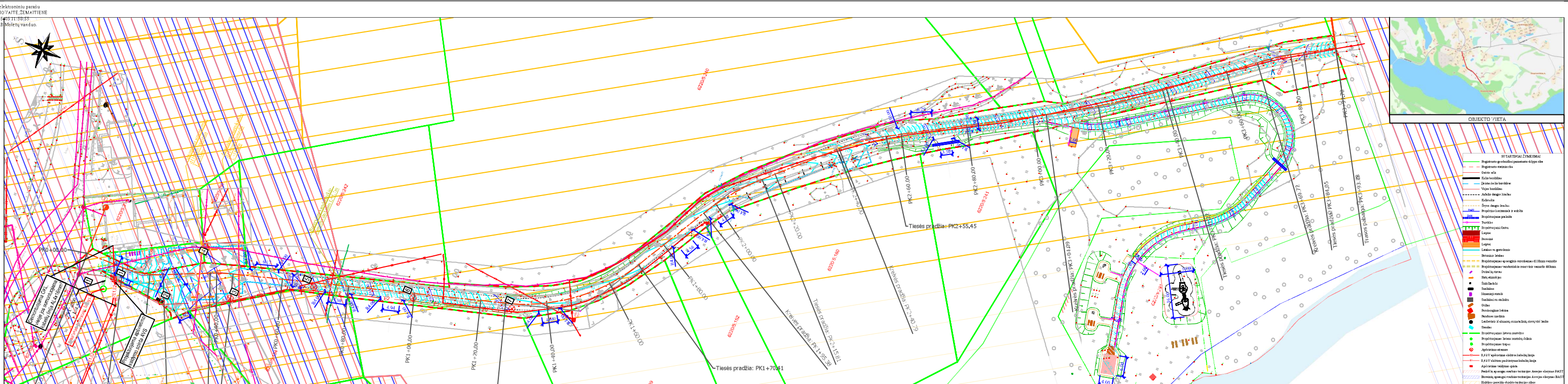

Dviračių stovas
Suoliukas
Šiukšliadėžė
Suoliukas su stalèiuku
Informacijos stendas
Persirengimo kabinos
Gultas
Pavėsinė
Stendas
Vaikų žaidimo aikštelė
OBJEKTO VIETA



0	2025	Statybos leidimui, konkursui, statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8~5) 2728334, Faks. (8~5) 2031280	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kranto gatvės (susisiekimo komunikacijų statiniai) ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas	
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Suvestinis inžinerinių tinklų, aukščių ir nužymėjimo planas M1:500
36774	PDV	Marius Kazakevičius	
	Inž.	Evilija Subač	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Molėtų rajono savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO AT-25S-2415-00-BD-B.01	LAIDA 0 / LAPAS 1 / LAPŲ 1


Dviračių stovas
Suoliukas
Šiukšliadėžė
Suoliukas su stalèiuku
Informacijos stendas
Persirengimo kabinos
Gultas
Pavėsinė
Stendas
Vaikų žaidimo aikštelė
OBJEKTO VIETA

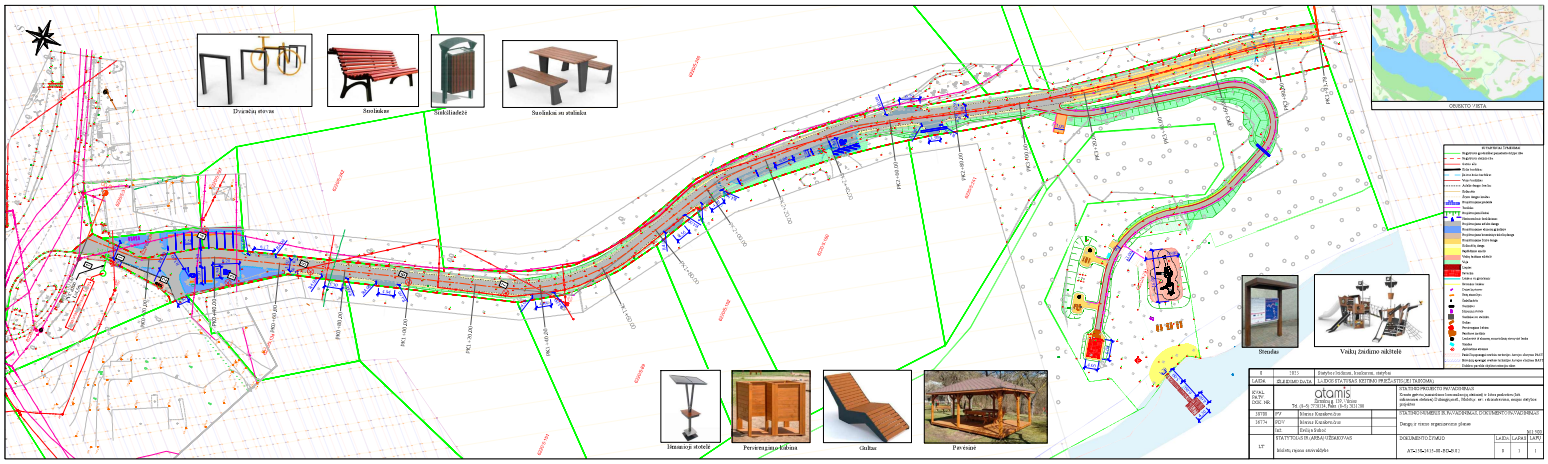
Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė GENOVAITĖ,ŽEMAITIENĖ
Data: 2026-03-05 11:58:53
Paskirtis: UAB Molėtų vanduo.
Suderinta.



0	2025	Statybos leidimui, konkursui, statybai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8~5) 2728334, Faks. (8~5) 2031280			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kranto gatvės (susisiekimo komunikacijų statiniai) ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas
38708	PV	Marius Kazakevičius		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Suvestinis inžinerinių tinklų, aukščių ir nužymėjimo planas M1:500
36774	PDV	Marius Kazakevičius		
	Inž.	Evilija Suboč		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Molėtų rajono savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO AT-25S-2415-00-BD-B.01

LAIDA	LAPAS	LAPŲ
0	1	1


Dviračių stovas
Suoliukas
Šiukšliadėžė
Suoliukas su stalèiuku
Informacijos stendas
Persirengimo kabinos
Gultas
Pavėsinė
Stendas
Vaikų žaidimo aikštelė
OBJEKTO VIETA



Sumontuoti KL Perspektyviniam elektromobilių krovimo stotelės pajungimui

sienos sumontuojant paskirstymo dėžutę

Demontuojama apšvietimo valdymo spinta AVS

6220/5:242

6220/5:297

6220/5:134

x=6103369.85 y=592872.53

x=6103374.76 y=592889.49

x=6103360.74 y=592875.81

x=6103380.04 y=592866.37

x=6103339.34 y=592898.95

x=6103282.18 y=592907.14

PK0+20.00

PK0+40.00

PK0+60.00

PK0+80.00

PK1+00.00

PK1+20.00

PK1+40.00

R4.00

6.17

5.30

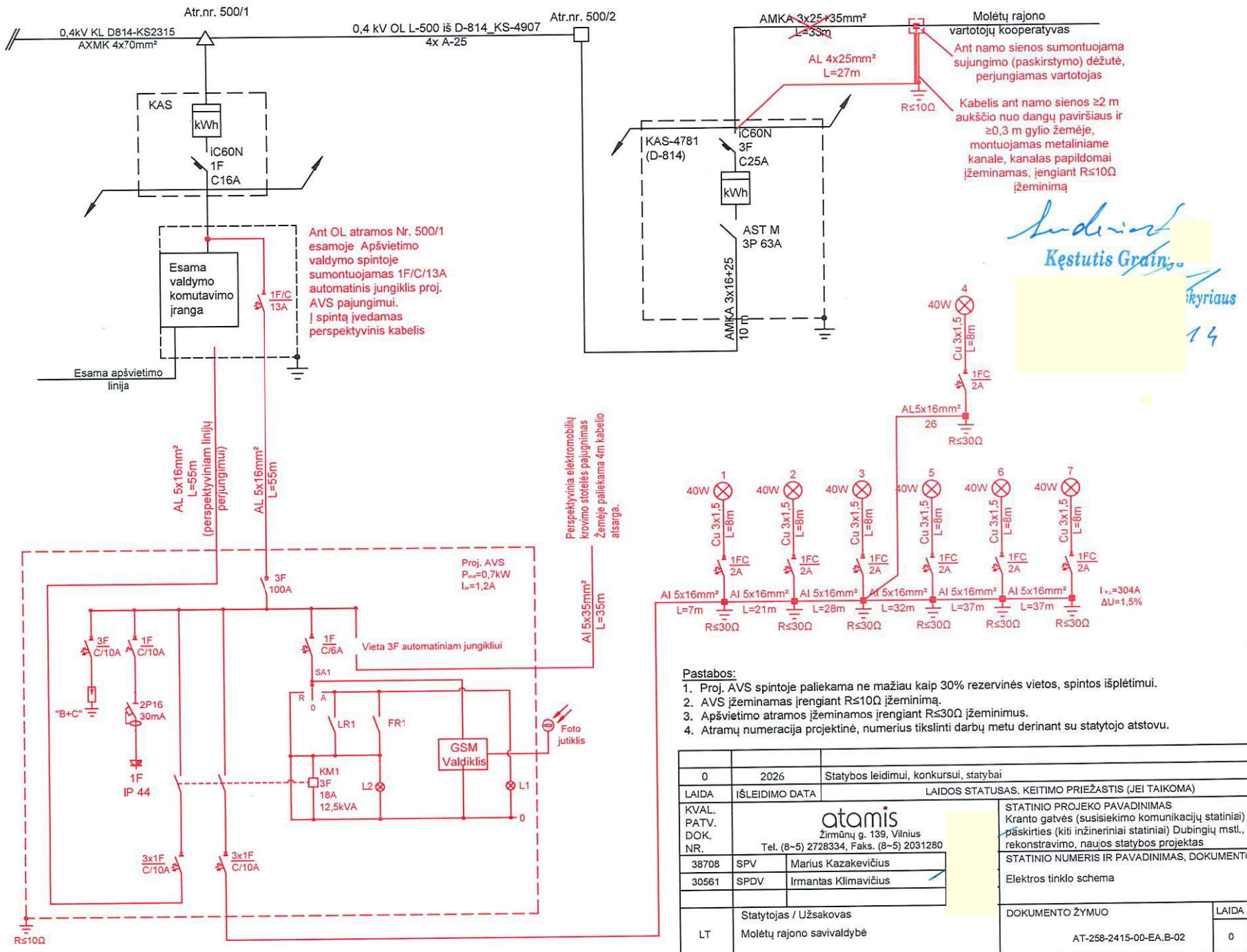
4.94

4.68

Administracijos vadovė
Danutė Lukevičienė

Kleb. V. Jančiauskas

0	2026	Projektiniai pasiūlymai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8~5) 2728334, Faks. (8~5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kranto gatvės (susisiekimo komunikacijų statiniai) ir kitos paskirties (inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAV
30561	PDV	Irmantas Klimavičius	Elektros tinklo planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAIDA / L



Kęstutis Grainys

kyriaus

14

Pastabos:

1. Proj. AVS spintoje paliekama ne mažiau kaip 30% rezervinės vietos, spintos išplėtimui.
2. AVS įžeminamas įrengiant R≤10Ω įžeminimą.
3. Apšvietimo atramos įžeminamos įrengiant R≤30Ω įžeminimus.
4. Atramų numeracija projektinė, numerius tikslinti darbų metu derinant su statytojo atstovu.

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

KVAL. PATV. DOK. NR.

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

38708	SPV	Marius Kazakevičius
30561	SPDV	Irmantas Klimavičius
LT	Statytojas / Užsakovas	Molėtų rajono savivaldybė

STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS
Kranto gatvės (susisiekimo komunikacijų statiniai) ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
Elektros tinklo schema

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-258-2415-00-EA.B-02	0	1	1

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Reguliuotos pėsčiųjų ir dviračių takų ribos
Reguliuotos važiuojamosios dalies ribos
Gatvės ašis
Kelio bordiūras
Betoninis kelio bordiūras
Vejos bordiūras
Asfalto dangos kraštas
Kelkraštis
Žvyro dangos kraštas
Projektuojama pralaida
Tranšėja
Projektuojami šuliniai
Horizontalieji ženklinimai
Projektuojamas asfalto dangos
Projektuojamas skaldytų grindinys
Projektuojamas betoninių trinkelių dangos
Projektuojamas žvyro dangos
Kelkraščių dangos
Papildomo sluoksnio
Vaikų žaidimo aikštelė
Veja
Liepytas
Pievenas
Laiptai
Latakas su grotelėmis
Betoninis latakas
Projektuojamos betoninės sienutės
Projektuojamos betoninės sienutės šlaituose
Projektuojamos tvoros
Dviračių stovas
Ratų atmušėjas
Šiukšliadėžė
Suoliukas
Informacijos stelelė
Suoliukai ar stalai-suolai
Gėlės
Perstumiamo kabina
Pandoros medžiai
Landšafto ir aksesuarų su metalinių elementų viešų vietų kaufas
Stendas
Apšvietimo stiebasis
Paskirtis apsaugos svarbiose teritorijose Aarhaus ekstrinas PAST
Išvirtimo apsaugai svarbiose teritorijose Aarhaus ekstrinas BAST
Kultūros paveldo objektų teritorijos ribos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI (E)

Apšvietimo valdymo spinta

E1 — 0,4kV elektros paskirstymo kabelių linija, kabelių apsaugos vamzdyje (KL)

E2 — 0,4kV apšvietimo elektros kabelių linija, kabelių apsaugos vamzdyje

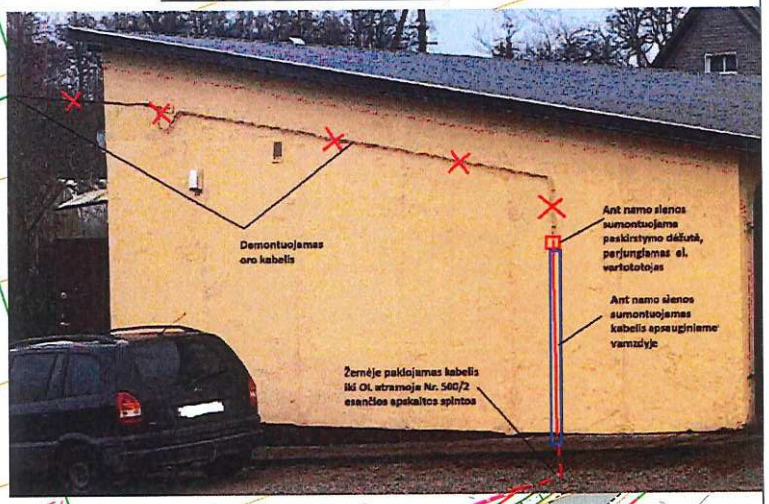
Gatvių apšvietimo 6,5m atrama su gembe ir LED šviestuvu, montuojama ant GB pamato

Demontuoti OKL, vietoje jos sumontuoti KL AL4x16mm² Perjungti vartotoją ant namo sienos sumontuojant paskirstymo dėžutę

Sumontuoti KL Perspektyviniam elektromobilių krovimo stotelės pajungnimui Žemėje paliekama 4m kabelio atsarga.

Projektuojama apšvietimo valdymo spinta AVS

Kabelio permontavimas ant namo sienos



Pastabos:

1. Aukščių sistema - LAS07, koordinačių sistema - LKS-74.
2. Prieš darbų pradžią iškviesti esamus inžinerinius tinklus aptarnaujančių įmonių atstovus, gauti visus reikalingus leidimus žemės kasimo darbams bei įvykdyti archeologinius reikalavimus nurodytus projekto Bendrojoje, susisiekimo dalyje.
3. Tiesiant kabelius, priartėjimuose prie esamų inžinerinių tinklų, darbus atlikti rankiniu būdu, nepažeidžiant jų. Priartėjimo vietose atlikti esamų tinklų koordinačių ir altitudžių sutikslinimą, pastebėjus neatitikimus, tikslinti tinklo trasą, atsižvelgiant į normatyvinius vertikalinius bei horizontalius atstumų reikalavimus.
4. Jei nenurodyta kitaip, kabelius kloti pagal ELĮT reikalavimus kabelių klojimas žemėje kabelių apsaugos plastikiniuose vamzdžiuose 0,7-1m, o po keliais bei nuvažiomos, ne - mažesniame kaip 1,0m gylyje. Saugoto želdinius, nepažeisti šaknų.
5. Apšvietimo atramos bei el. spinta įžeminamos įrenginat įžeminimus pagal EĮBT reikalavimus.
6. Atliekant darbus vadovautis STR 1.06.01:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", EĮBT, ELĮT reikalavimais.
7. Darbus vykdyti kartu su dangų įrengimo darbais. Po darbų dangos bei gerbūvis turi būti atstatytas į ne prastesnę padėtį kaip buvo prieš darbus.
8. Projekte nurodyta elektros tinklo numeracija yra projektinė, tikslius numerius derinti su statytoju.

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

KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8~5) 2728334, Faks. (8~5) 2031280	STATINIO PROJEKO PAVADINIMAS Kranto gatvės (susisiekimo komunikacijų statiniai) ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas
38708	SPV Marius Kazakevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
30561	SPDV Irmantas Klimavičius	Elektros tinklo planas
	Statytojas / Užsakovas	DOKUMENTO ŽYMUO
LT	Molėtų rajono savivaldybė	AT-258-2415-00-EA.B-01

LAIDA	LAPAS	LAPŲ
0	1	1

Ištutis Grainys
Statybos ir žemės ūkio skyriaus
vedėjas

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė MARTYNAS,BEDROVAS
Data: 2026-04-29 18:14:22

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė AJA TUMAVIČĖ
Data: 2026-04-29 18:21:19

KELIŲ SAUGUMO AUDITO ATASKAITA

KRANTO GATVĖS (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. PROJEKTO KELIŲ SAUGUMO AUDITAS

1. BENDROJI INFORMACIJA

Projekto pavadinimas: Kranto gatvės (susisiekimo komunikacijų statiniai) ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projektas.

Kelių saugumo audito etapas: projekto rengimo

Kelių saugumo audito užsakovas: Molėtų rajono savivaldybės administracija

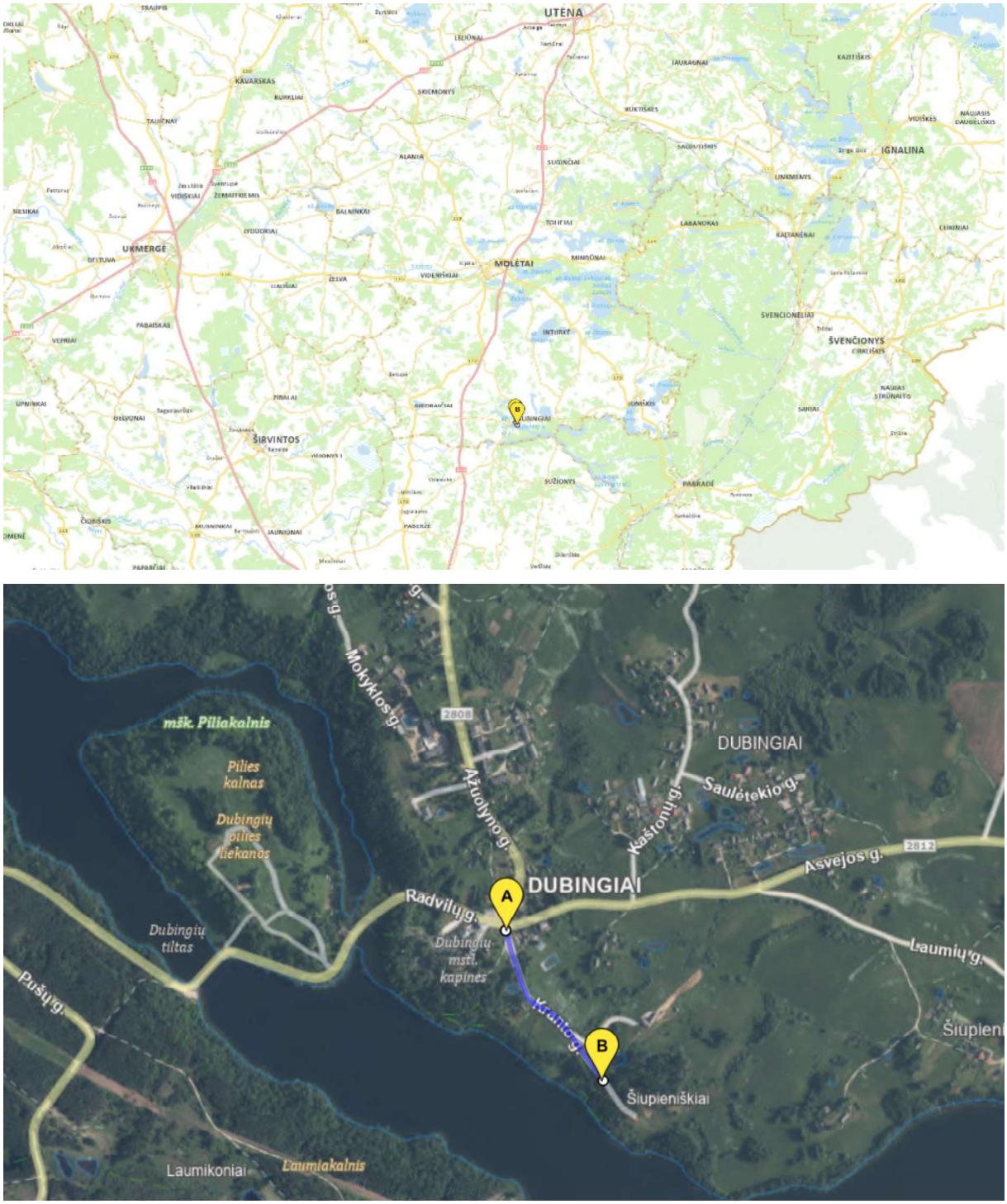
Kelių saugumo audito dalyviai:
Kelio valdytojas: Molėtų rajono savivaldybė;
Projektuotojas: UAB „ATAMIS“;
Auditorius: UAB „Doctus“.

Kelių saugumo auditą atliko:
Kelių saugumo audito vadovas: Aja Tumavičė (kelių saugumo auditoriaus pažymėjimo Nr. KSA-2022-0001)
Kelių saugumo audito grupės nariai: Martynas Bedrovas

Kelio saugumo audito atlikimo data: 2026-04-29

Bendrieji duomenys apie audituojamą objektą ir jo aplinką:

- audituojamas objektas yra Molėtų raj., Dubingių mstl.;
- šalia audituojamo objekto yra parduotuvė, pavieniai namai, pievos, pavieniai medžiai, miškeliai, įvairūs vandens telkiniai;
- audituojamo objekto važiuojamosios dalies danga – žvyras;
- Kranto g. techninė kategorija – D;
- važiuojamosios dalies plotis – 2,65–20,00 m;
- leistinas greitis – 50 km/h;
- audituojamo objekto vieta parodyta 1 pav.



1 pav. Audituojamo objekto vieta

Projektiniai sprendiniai

Projekte numatomi sprendiniai:

- važiuojamosios dalies danga – asfaltas, žvyras;
- Kranto g. važiuojamosios dalies plotis – 3,5–5,5 m;
- leistinas važiavimo greitis – 50 km/h;
- numatyta įrengti 19 stovėjimo vietų, iš jų 2 skirtos negalią turintiems žmonėms;
- numatyta įrengti 1,5 m pločio taką;
- numatyta įrengti poilsio ir žaidimų aikšteles.

Eismo įvykių duomenys

Audituojamame kelio ruože 2022–2025 metais įskaitinių eismo įvykių neužfiksuota.

2. KELIŲ SAUGUMO AUDITO REZULTATAI

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 1

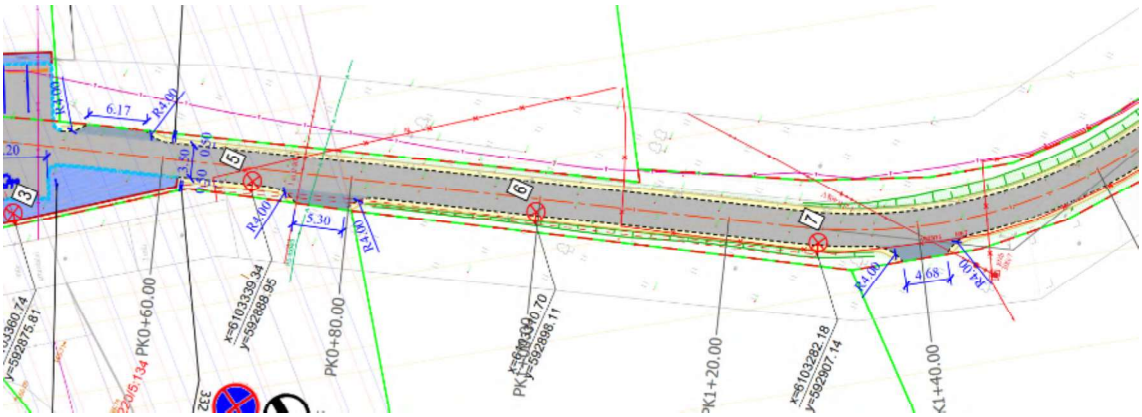
Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: audituojamas objektas

Trūkumas:

beveik visoje gatvėje važiuojamosios dalies plotis yra vos 3,5 m, tačiau nėra numatyta apsilenkimo aikštelių, nors gatvėje eismas numatytas dvipusis.

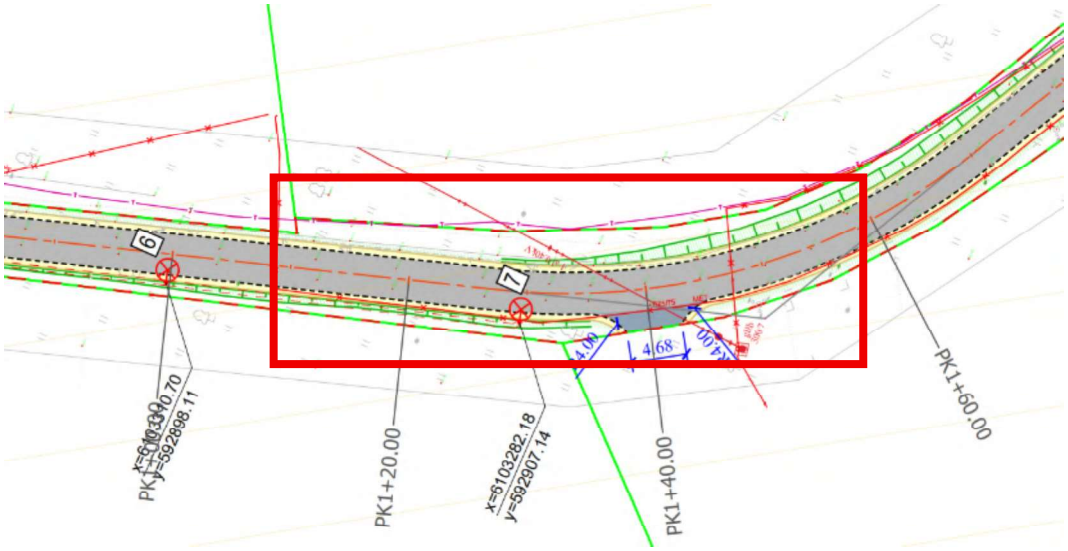
Pavyzdžiui:



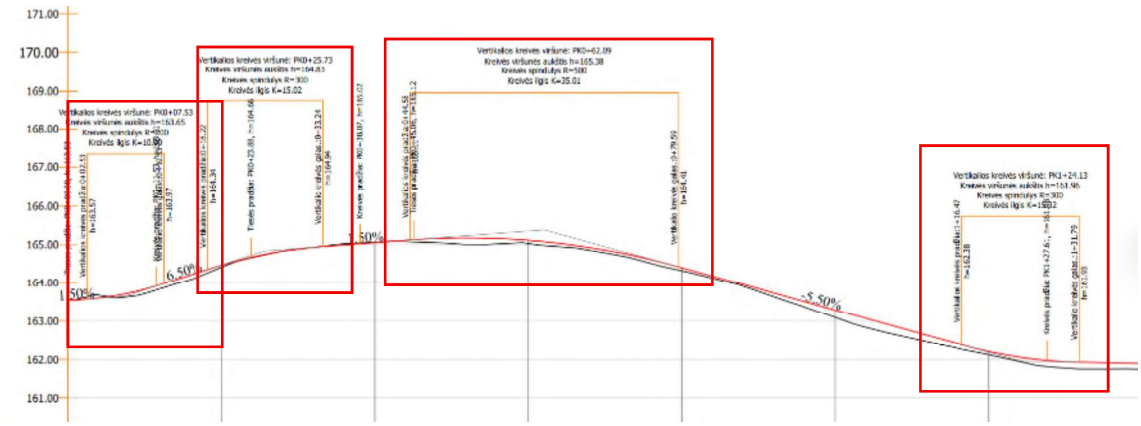


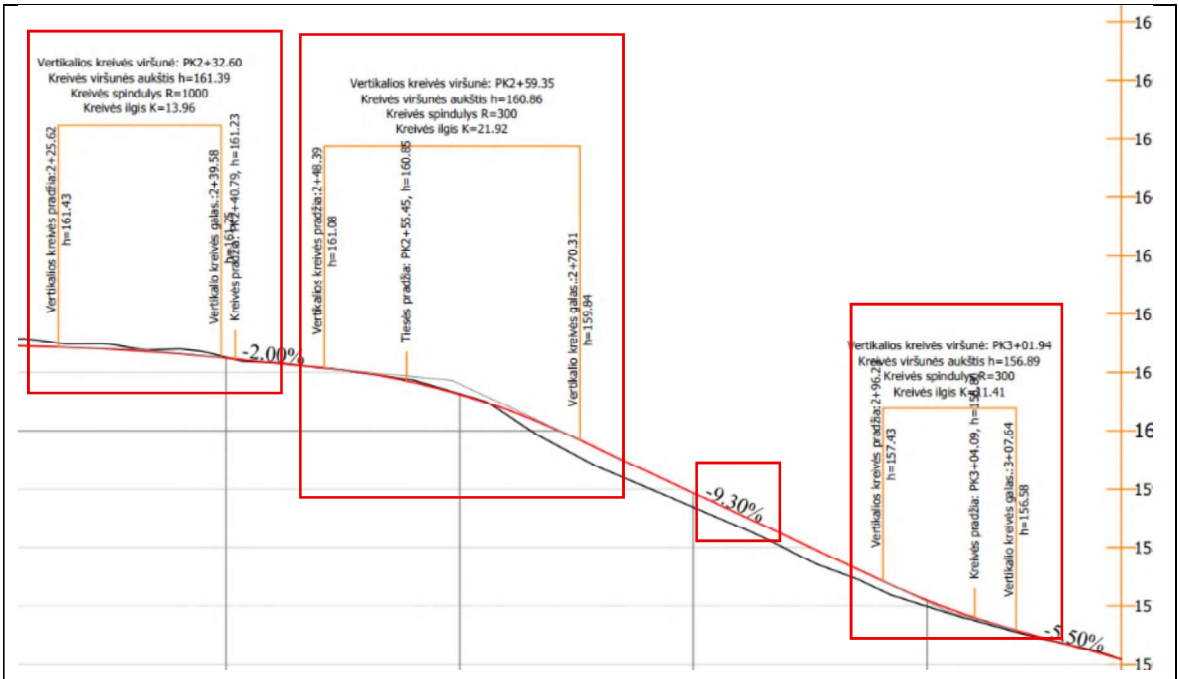
Trūkumo poveikis eismo saugumui:

audituojamas objektas yra šalia ežero ir skirtas privažiavimui prie jo, todėl tikėtina, kad vasaros sezonu čia ženkliai padidėja eismo intensyvumas. Siauroje važiuojamojoje dalyje nesant apsilenkimo aikštelių, transporto priemonių vairuotojai bus priversti trauktis atbuline eiga, važiuoti ant kelio krašto arba rizikingai lenkti priešpriešais važiuojančias transporto priemones, taip keliant tiesioginį pavojų visiems eismo dalyviams – galimi susidūrimai, užvažiavimai ant pėsčiųjų ar nuvažiavimas nuo kelio.

Be to, tokie manevrai gali uždelsti skubiosios pagalbos tarnybų atvykimą prie vandens telkinio.
Pasiūlymas: **siūlome,** pagal galimybės, numatyti važiuojamosios dalies išplatėjimus – apsilenkimo aikštelės. *Pavyzdžiui:* 

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 2
Svarbos laipsnis: aukštas
Vieta: audituojamas objektas
Trūkumas: Gatvėje leistinas greitis yra 50 km/h, nors: • beveik visos horizontaliosios kreivės yra mažesnės už 120 m (esant leistinam greičiui 50 km/h, horizontaliosios kreivės spindulys turi būti ne mažesnis kaip 120 m); • ruože nuo Pk 2+60 iki Pk 3+00 išilginis nuolydis siekia 9,3 proc. (esant leistinam greičiui 50 km/h, išilginis nuolydis bendruoju atveju neturėtų viršyti 7 proc., tik išimtiniais atvejais – 9 proc.); • išgaubtos kreivės, esančios Pk 0+25,73 (R = 300 m), Pk 0+62,09 (R = 500 m), Pk 2+32,60 (R = 1000 m), Pk 2+59,35 (R = 300 m), yra mažesnio nei 1500 m spindulio (esant leistinam greičiui 50 km/h, išgaubtos vertikaliosios kreivės spindulys turi būti ne mažesnis kaip 1500 m); • įgaubtos kreivės, esančios Pk 0+07,53 (R = 200 m), Pk 1+24,13 (R = 300 m), Pk 3+01,94 (R = 300 m), yra mažesnio nei 500 m spindulio (esant leistinam greičiui 50 km/h, įgaubtos vertikaliosios kreivės spindulys turi būti ne mažesnis kaip 500 m); • palei gatvę nėra takų, todėl pažeidžiamų eismo dalyvių eismas vyks ir važiuojamąja dalimi.    



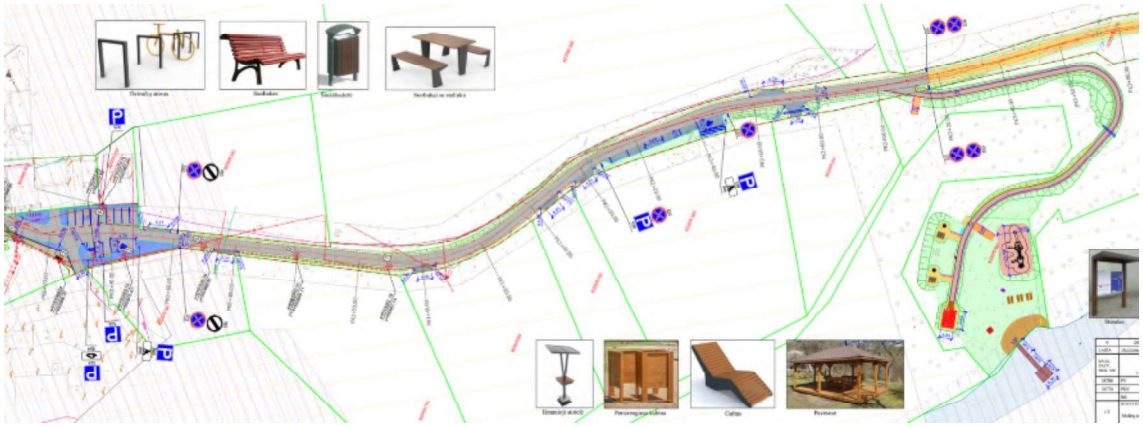
Trūkumo poveikis eismo saugumui:

dėl netinkamo leistino greičio prie numatytų geometrinių parametrų nebus užtikrintos pakankamos matomumo sąlygos, bus per didelis stabdymo kelias bei sumažės galimybė laiku reaguoti. Todėl galimas transporto priemonių nesuvaldymas, didėja susidūrimų ir nuvažiavimo nuo kelio rizika. Ypač didelis pavojus kils pažeidžiamiems eismo dalyviams, kurie tikėtina judės važiuojamą dalimi, kadangi vairuotojai tokiomis kelio sąlygomis gali jų laiku nepastebėti ir nesuspėti sustoti. Galimi užvažiavimai ant pėsčiųjų ar susidūrimai su dviračiais.

Pasiūlymas:

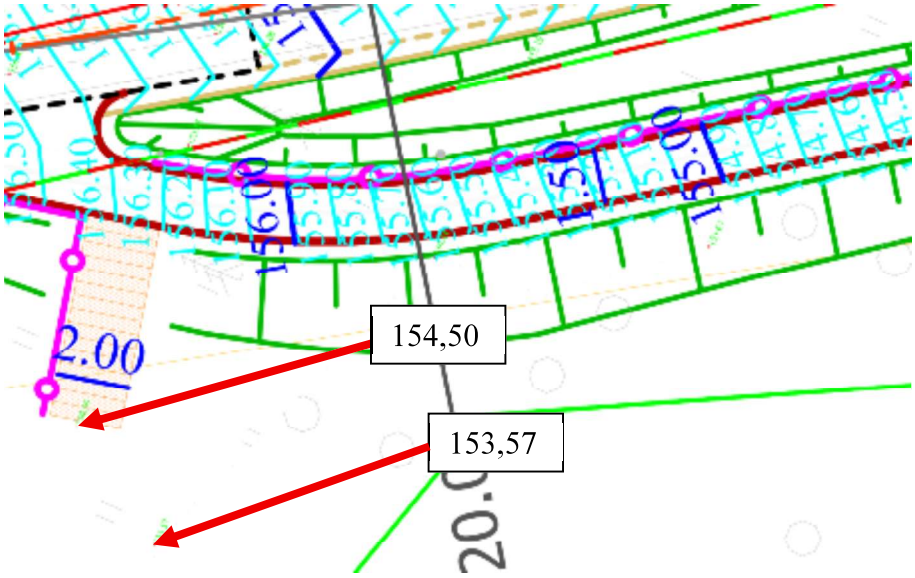
siūlome sumažinti leistiną transporto priemonių greitį iki saugaus greičio visiems eismo dalyviams.

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 3
Svarbos laipsnis: aukštas
Vieta: audituojamas objektas
Trūkumas: greta projektuojamos gatvės nenumatomas šaligatvis, todėl pažeidžiami eismo dalyviai judės gatvės važiuojamąja dalimi. Vietoje esamos žvyro dangos įrengus asfalto dangą bus palankios sąlygos didesniam transporto priemonių važiavimo greičiui. Tačiau, projekte nėra numatyta greičio valdymo priemonių, kurios užtikrintų saugaus greičio laikymąsi.      
Trūkumo poveikis eismo saugumui: įvertinus tai, kad šalia gatvės yra pavieniai gyvenamieji namai ir traukos objektas – maudykla su žaidimų aikštele, suoliukais, pavėsine ir kt., tikėtinas intensyvus pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimas. Transporto priemonei važiuojant didesniu greičiu, galimos skaudžios pasekmės užvažiavus ant pažeidžiamų eismo dalyvių. Ypatingai pavojingos situacijos, jeigu į važiuojamąją

dalį netikėtai išbėgtų vaikai. Todėl nenumačius jokių transporto priemonių greičio valdymo priemonių, galimi eismo įvykiai, kuomet užvažiuojama ant pėsčiojo ar susiduriama su dviračiu..
Pasiūlymas: siekiant užtikrinti pažeidžiamų eismo dalyvių saugumą, **siūlome** įvertinti galimybę numatyti fizines transporto priemonių greičio valdymo priemones. Fizinės greičio valdymo priemonės turi būti parenkamos atsižvelgiant į leistiną važiavimo greitį. Parenkant fizinių greičio valdymo priemonių vietas būtina įvertinti matomumo sąlygas. Nerekomenduotina numatyti horizontaliųjų kreivių ribose, bei vietose, kuriose didelis išilginis nuolydis (≥ 6 %).

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 4
Svarbos laipsnis: aukštas
Vieta: audituojamas objektas
Trūkumas: • vietomis tikėtina bus aukšti šlaitai, tačiau plano sprendiniuose nėra pavaizduotos pėsčiųjų tvorelės; *Pavyzdžiui:*    • ties vaikų žaidimo aikštele numatyti tikėtina aukšti šlaitai, tačiau nenumatyta saugumo priemonių.   

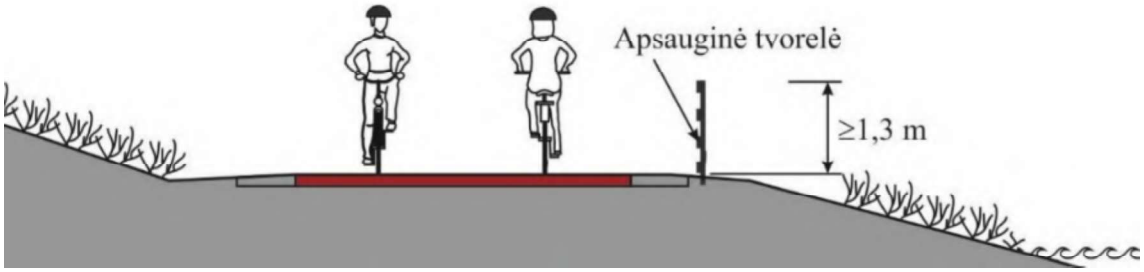
Trūkumo poveikis eismo saugumui:

- dėl neįrengtos pėsčiųjų tvorelės galimi pažeidžiamų eismo dalyvių sužeidimai. Ypač rizika kils regos negalią turintiems ar sutrikusios koordinacijos asmenims, vaikams;
- aukštas, status šlaitas šalia vaikų žaidimo aikštelės sudaro sąlygas pavojingoms situacijoms – vaikai, bėgdami ar žaisdami, gali neišlaikyti pusiausvyros ir nukristi nuo šlaito, patirdami traumas. Nesant lėkštų šlaitų ir apsauginių barjerų ar aptvėrimų, tikimybė, kad vaikas atsidurs šlaito pakraštyje, yra itin didelė. Be to, šlaito apačioje yra miškas, o tai didina susižalojimų riziką nukritus nuo šlaito.

Pasiūlymas:

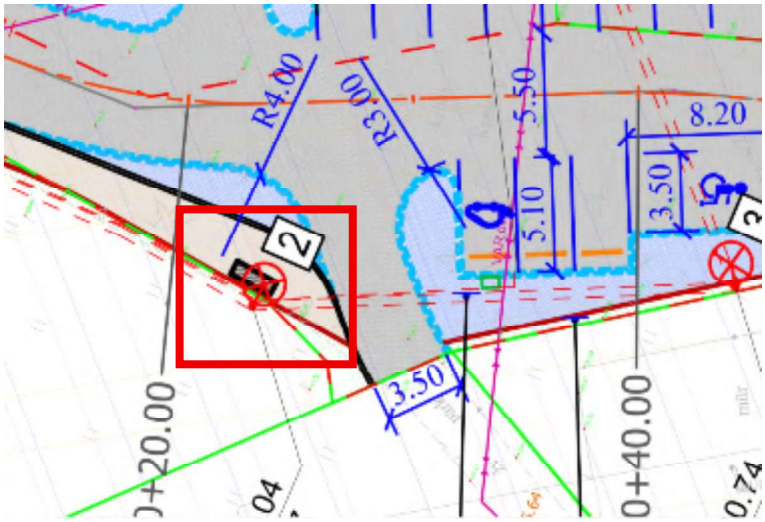
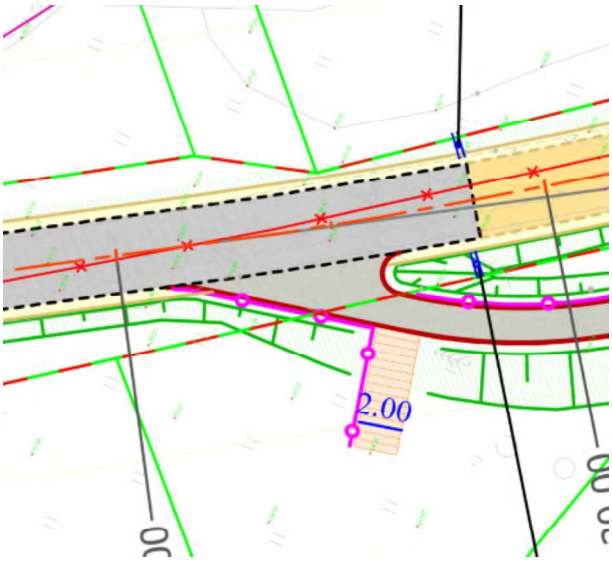
- **siūlome** vietose, kuriose nuo tako krašto mažesniu nei 4,5 m atstumu yra aukštesni kaip 1,5 m pylimai arba šalia yra gilesnių kaip 1,0 m vandens telkinių, įrengti apsaugines, ne mažesnės kaip 1,3 m aukščio tvoreles;

Pavyzdžiui:

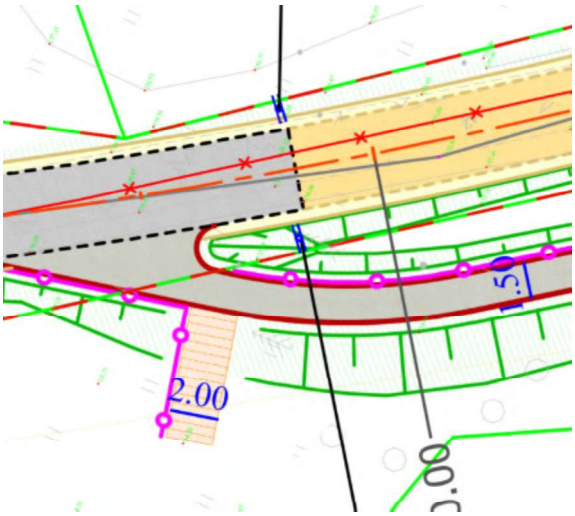


- **siūlome** ties žaidimų aikštele numatyti lėkštus šlaitus ir (arba) įrengti vaikų saugumą užtikrinančias sulaikymo priemones galimo kritimo atveju.

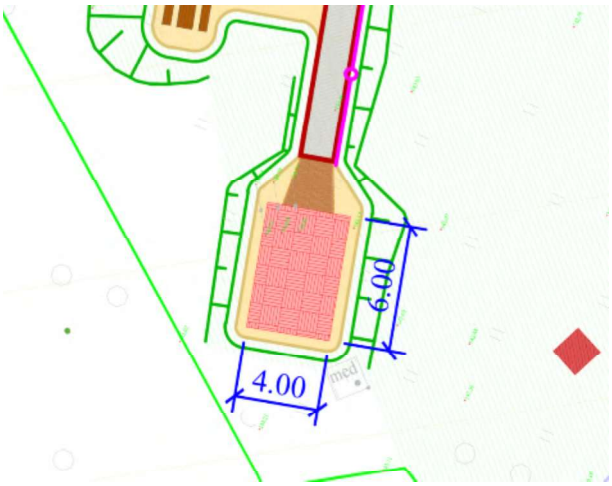
Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 5
Svarbos laipsnis: aukštas
Vieta: audituojamas objektas
Trūkumas: kai kuriose vietose nenumatytos taktilinių indikatorių schemos, pavyzdžiui: • ties poilsio aikštele trūksta nukreipimo, kad regos negalią turintys neatsitrenktų į kliūtį (suoliuką);      • ties tako pradžia/pabaiga trūksta orientavimo;   

- ties laiptais ir pandusu trūksta įspėjamųjų taktilinių indikatorių.







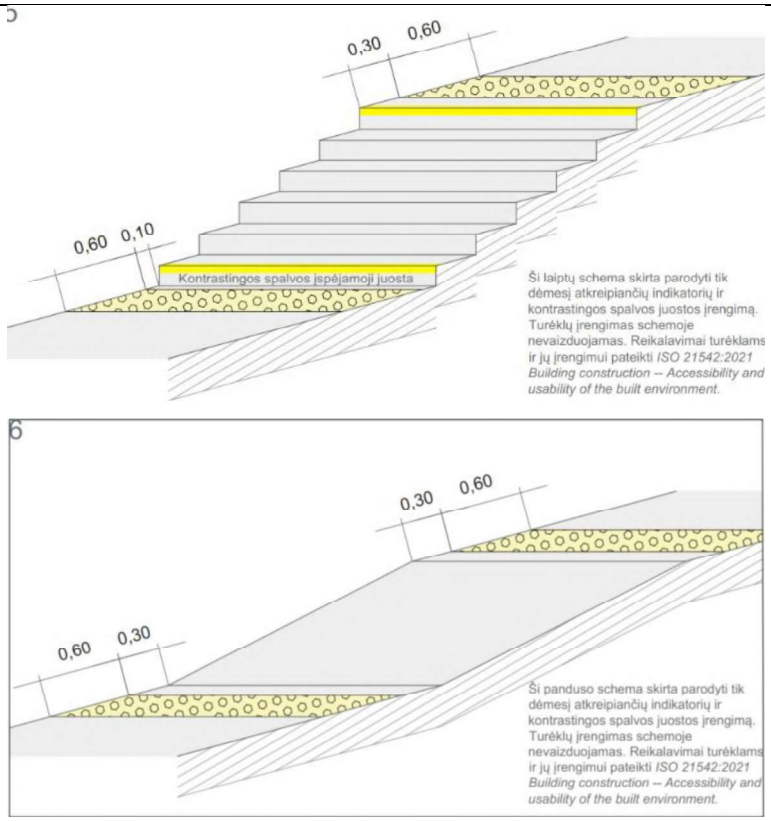
Trūkumo poveikis eismo saugumui:

neužtikrinant saugaus ir patogaus regos negalią turinčių asmenų judėjimo, jie bus klaidinami, sudėtingiau orientuosis aplinkoje, todėl yra rizika patekti į nesaugią zoną ar susižeisti. Galimi eismo įvykiai, kurių rūšis užvažiavimas ant pėsčiojo.

Pasiūlymas:

- visame audituojamame objekte **siūlome** numatyti taktilinius indikatorius pagal tipines schemas visose vietose, kuriose reikia įrengti ir nukreipiančius bei įspėjančius elementus tam, kad regos negalią turintys žmonės būtų įspėti apie krypties pasikeitimą ar galimą tako išsišakojimą, traukos objektus, šaligatvio pabaigą ir kt.;

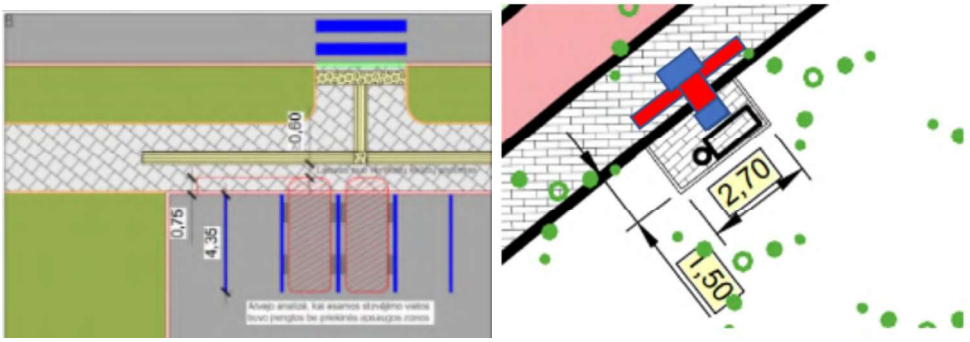
Pavyzdžiui:



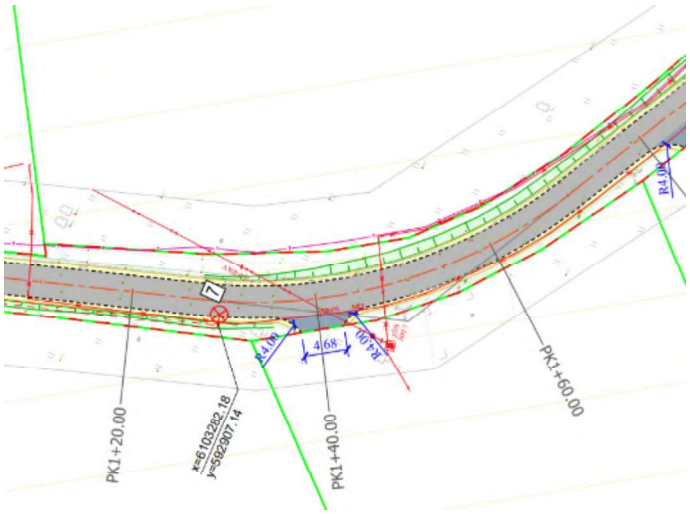
- ties visais objektais, kurie nėra regos negalią turinčių žmonių traukos objektai, bet už kurių tokie žmonės gali praeidami užkliūti, **siūlome** numatyti papildomą orientavimą taktiliniais indikatoriais. Tuo atveju, jeigu nukreipiama link kliūčių, reikia papildomai įspėti įspėjamaisiais taktiliniais indikatoriais.

Pavyzdžiui:

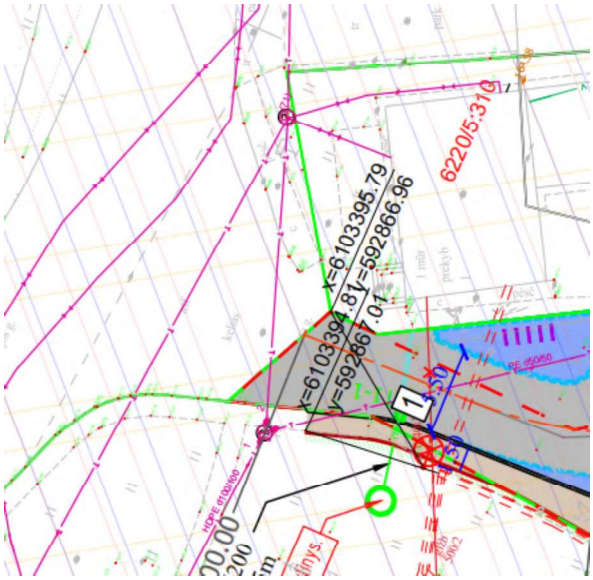
Ties poilsio aikštelėmis tipinių schemų pavyzdžiai:



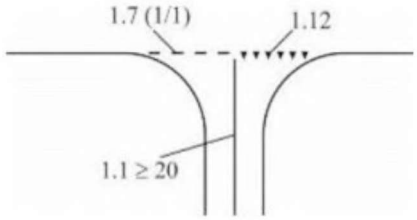
Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 6
Svarbos laipsnis: aukštas
Vieta: horizontalioji kreivė ~Pk 1+30
Trūkumas: staigioje, riboto matomumo horizontaliojoje kreivėje numatyta įrengti gatvės apšvietimą tik kreivės pradžioje. Tad horizontalioji kreivė nebus tinkamai apšviesta.      
Trūkumo poveikis eismo saugumui: aiškiai neinformavus transporto priemonių vairuotojų apie staigų kelio trajektorijos pasikeitimą ir esant tamsiam paros metui arba blogoms meteorologinėms sąlygoms, mažo spindulio horizontalioji kreivė vairuotojams gali būti netikėta. Vairuotojai iš anksto neįvertinę situacijos gali nesuvaldyti transporto priemonės, todėl padidėja eismo įvykių rizika.
Pasiūlymas: tam, kad transporto priemonių vairuotojai būtų aiškiai informuoti apie kelio trajektorijos pasikeitimus, **siūlome** horizontaliosios kreivės ribose numatyti gatvės apšvietimą arba kelio ženklų segmentus Nr. 146 „Posūkio kryptis į dešinę" ir Nr. 147 „Posūkio kryptis į kairę".

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

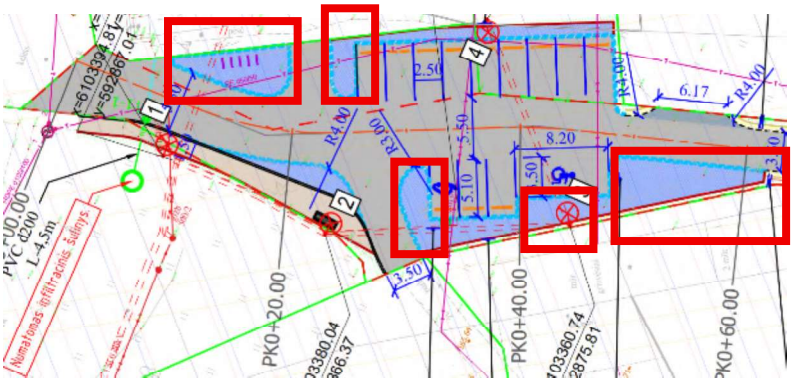
Eilės numeris: 7
Svarbos laipsnis: aukštas
Vieta: Pk 0+00
Trūkumas: • sankryžos šalutinės gatvės nenumatyta paženklinti pirmumo kelio ženklu Nr. 203 „Duoti kelią"; • sankryžos šalutinė gatvė nėra paženklinta horizontaliuoju ženklinimu.    
Trūkumo poveikis eismo saugumui: • kai kuriais atvejais transporto priemonių vairuotojai gali nesuprasti, kieno pirmumas yra sankryžoje; • dėl horizontalaus ženklinimo nebuvimo šalutinėse gatvėse transporto priemonių vairuotojams nebus aiški riba, kurioje vietoje sustoti, kad praleisti pagrindine gatve važiuojančias transporto priemones.
Pasiūlymas: • šalutinėje gatvėje **siūlome** numatyti pirmumo kelio ženklą Nr. 203 „Duoti kelią";

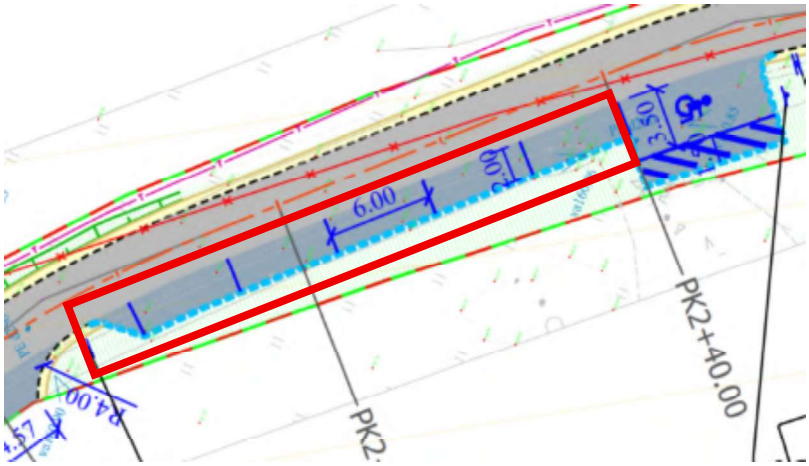
- sankryžos šalutinę gatvę **siūlome** paženklinti horizontaliuoju ženklinimu tam, kad:
    - būtų pažymėtos eismo juostos sankryžose 1.7 „Siaura brūkšninė linija“;
    - būtų pažymėtos vietos, kur vairuotojas prireikus privalo sustoti ir duoti kelią kertamu keliu važiuojančioms transporto priemonėms 1.12 „Iš trikampių sudaryta linija“.

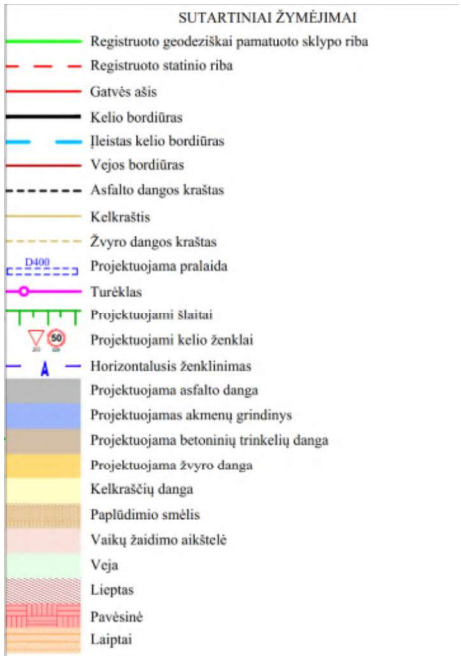


Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 8
Svarbos laipsnis: vidutinis
Vieta: nuo Pk 0+00 iki Pk 0+50 ir nuo Pk 2+00 iki Pk 2+40
Trūkumas: plati važiuojamoji dalis yra siaurinama atgrindomis, tačiau ties transporto priemonių stovėjimo vietomis, apšvietimo atramomis ir ties dviračių stovais numatyta pakelti bordiūrus tik 3 cm.

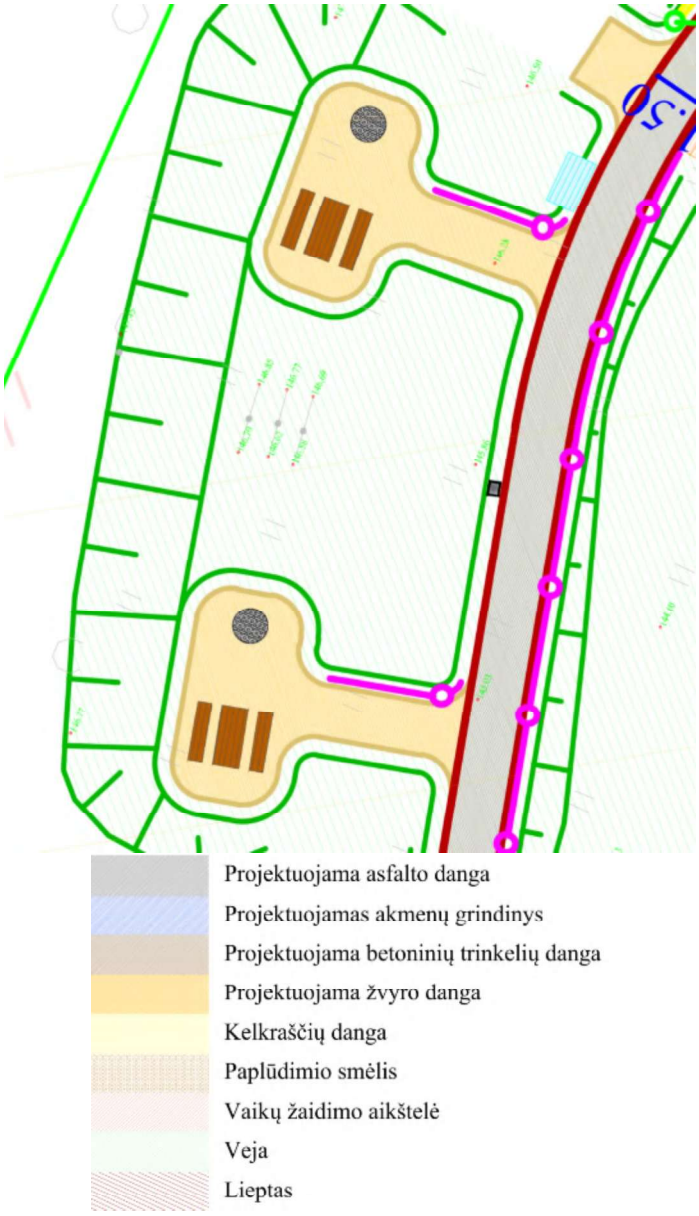






Trūkumo poveikis eismo saugumui: dėl lengvai užvažiuojamų bordiūrų galimas chaotiškas transporto priemonių manevravimas užvažiuojant ant kliūčių (apšvietimo atramų, dviračių stovų), ant pažeidžiamo eismo dalyvio ar nuvažiuojant nuo kelio.
Pasiūlymas: **siūlome,** įvertinus ir užtikrinus projektinį transporto priemonių pravažiavimą ir tinkamą paviršinio vandens surinkimą, numatyti pakeltus bordiūrus (bent 7–10 cm) ties vietomis, kuriomis kyla užvažiavimo ant kliūties, ant pažeidžiamų eismo dalyvių rizika (ties dviračių stovais, apšvietimo atramomis, salelėmis, kuriose gali stovėti pažeidžiami eismo dalyviai) ar nuvažiuoti nuo kelio.

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 9
Svarbos laipsnis: vidutinis
Vieta: poilsio zona prie ežero
Trūkumas: patekimus prie suoliukų numatyta įrengti iš žvyro dangos. 
Trūkumo poveikis eismo saugumui: žvyro dangos žmonėms neįgaliųjų vežimėliuose, tėvams su vaikų vežimėliais ir pan. nėra tinkamos, nes pasipriešinimas riedėjimui ant tokio paviršiaus yra didesnis. Be to, esant peršlapusiam viršutiniam sluoksniui, danga gali tapti klampesnė, todėl pažeidžiamiems eismo dalyviams bus mažiau patogu judėti.

Pasiūlymas:

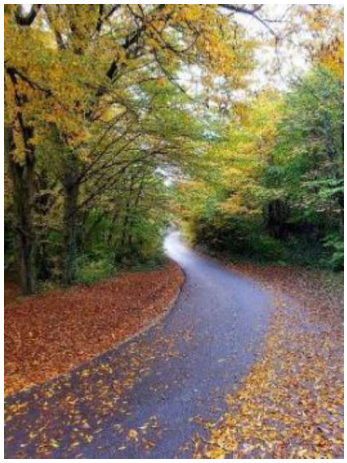
siūlome numatyti tokią dangą, kad dangos paviršius būtų tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo nesikauptų lietaus vanduo. Tinkamiausios yra kietos dangos (betono trinkelių, plokščių, asfalto ir pan.).

Pavyzdžiui:

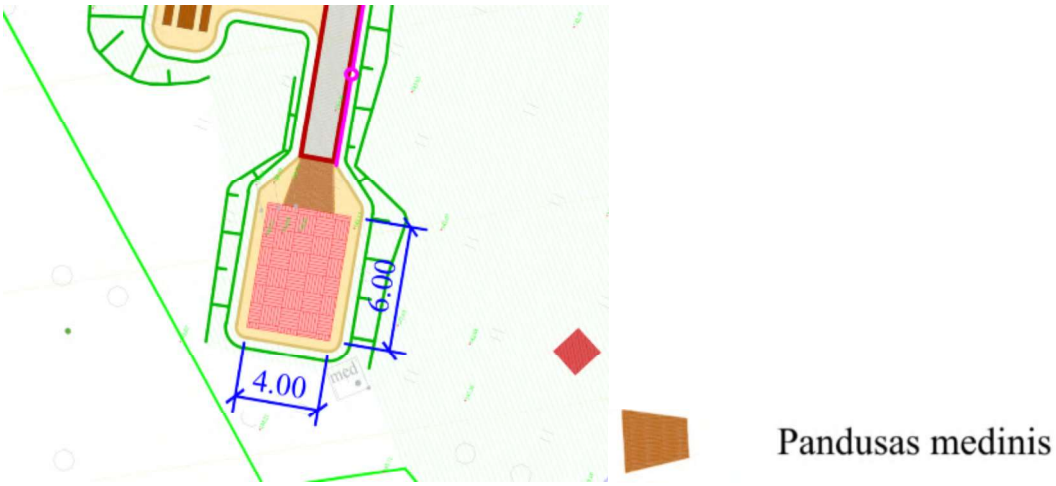




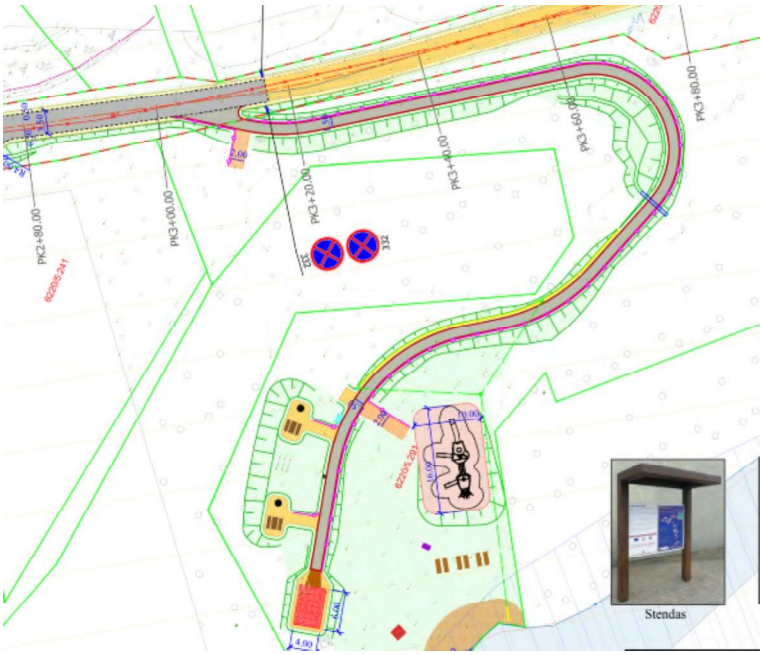
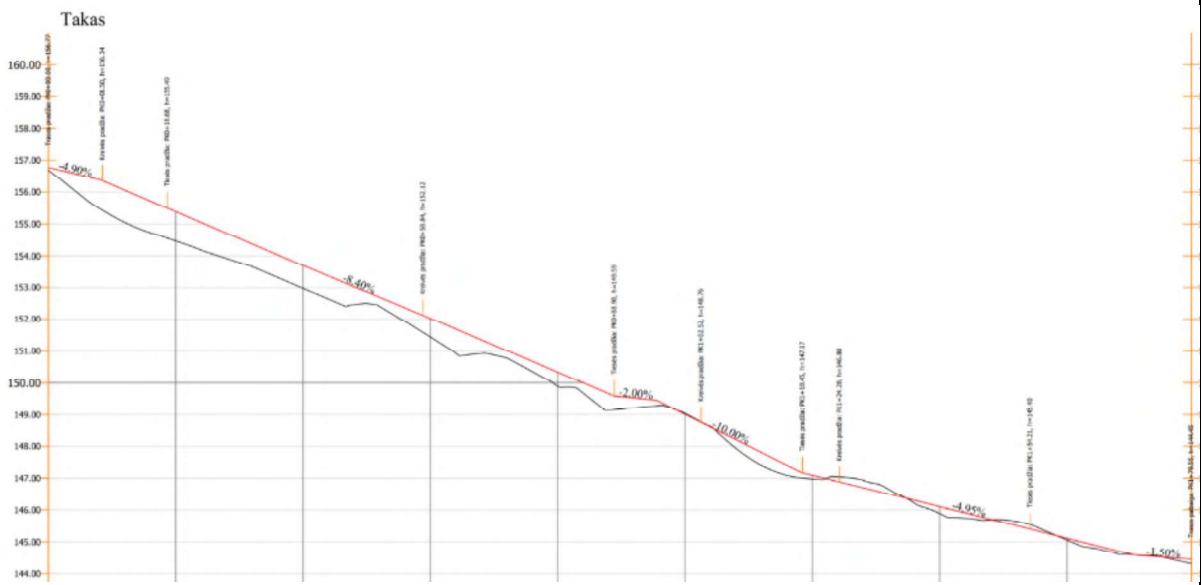


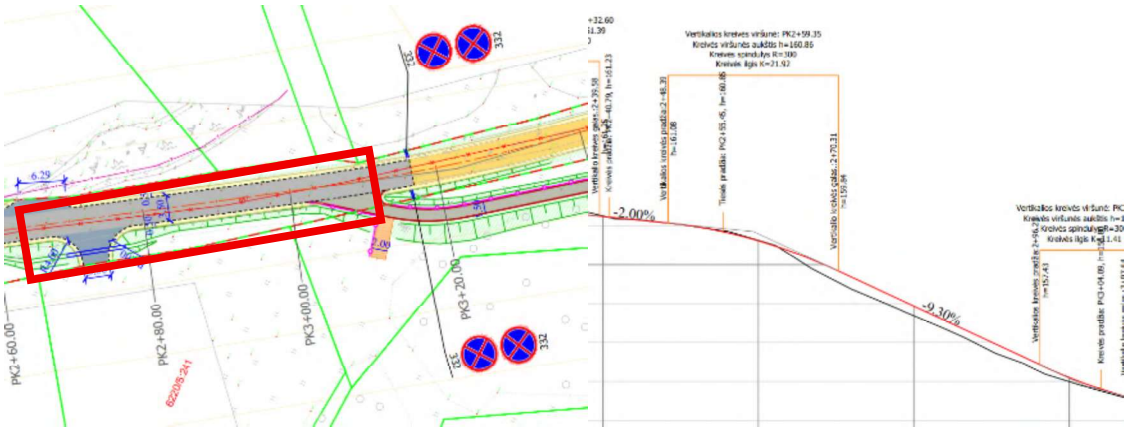


Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 10
Svarbos laipsnis: vidutinis
Vieta: pavėsine
Trūkumas: ties nuožulna (pandusu) trūksta turėklų ir nėra aišku, ar išilginis nuolydis nebus per didelis. 
Trūkumo poveikis eismo saugumui: nuožulna (pandusas) gali būti neįveikiama riboto judumo žmonėms arba jie gali nugriūti bei susižaloti.
Pasiūlymas: **siūlome** numatyti nuožulną (pandusą) pagal reikalavimus, t. y. numatyti turėklus, tinkamą nuolydį, kad peraukštėjimas panduso pradžioje/pabaigoje neviršytų 5 mm.

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 11
Svarbos laipsnis: vidutinis
Vieta: audituojamas objektas
Trūkumas: gatvės ir tako nuolydis vietomis gerokai viršija 5 proc., tačiau ties taku numatyti tik turėklai vienoje tako pusėje ir viena atokvėpio aikštelė. Taipogi gatvėje nėra jokių sprendinių, kurie padėtų pažeidžiamiems eismo dalyviams įveikti didesnio nuolydžio ruožus. *Pavyzdžiui:*    



Trūkumo poveikis eismo saugumui:

- dėl didelio nuolydžio ir esant slidžiai tako dangai galimos pėsčiųjų traumos jiems paslydus. Riboto judumo asmenims gali būti problemų įveikiant šį ruožą, pavyzdžiui, judant žemyn galimas vežimėlių nesuvaldymas ir nuvažiavimas nuo tako. O važiuoti į viršų gali būti sudėtinga, ypač, jei žmogus yra silpnesnės sveikatos. Projekte numatyti turėklai ir viena atokvėpio aikštelė nėra pakankamos priemonės ir neužtikrins visiems eismo dalyviams patogių eismo sąlygų;
- dėl tik vienoje pusėje numatytų turėklų, nebus užtikrinamos tinkamais sąlygos negalią turintiems žmonėms tinkamai prasilenkti.

Pasiūlymas:

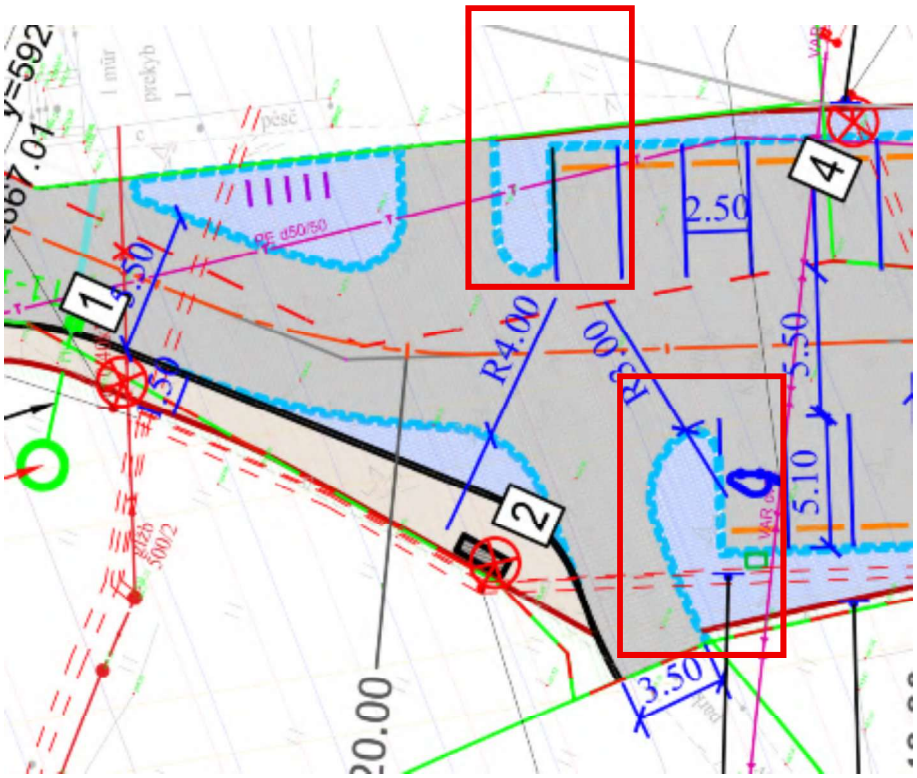
- **siūlome** gatvės ir tako ruožus, kurių išilginis nuolydis viršija 5,0 %, projektuoti numatant papildomas eismo saugumą gerinančias priemones (didesnio šiurkštumo, atsparesnės slydimui dangos, pakankamai poilsio ir atokvėpio aikštelių);
- **siūlome** didelio nuolydžio takuose, laiptuose ir pandusuose numatyti turėklus iš abiejų pusių.

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 12
Svarbos laipsnis: vidutinis
Vieta: nuovažos
Trūkumas: • apribotos matomumo sąlygos dėl medžių ir krūmų; *Pavyzdžiui:*         

- bus apribotos matomumo sąlygos dėl stovėjimo vietose stovinčių transporto priemonių.

Pavyzdžiui:



Trūkumo poveikis eismo saugumui:

dėl apriboto matomumo padidėja rizika eismo įvykių, kuomet užvažiuojama ant pažeidžiamų eismo dalyvių, arba susidūrimai su kitomis transporto priemonėmis.

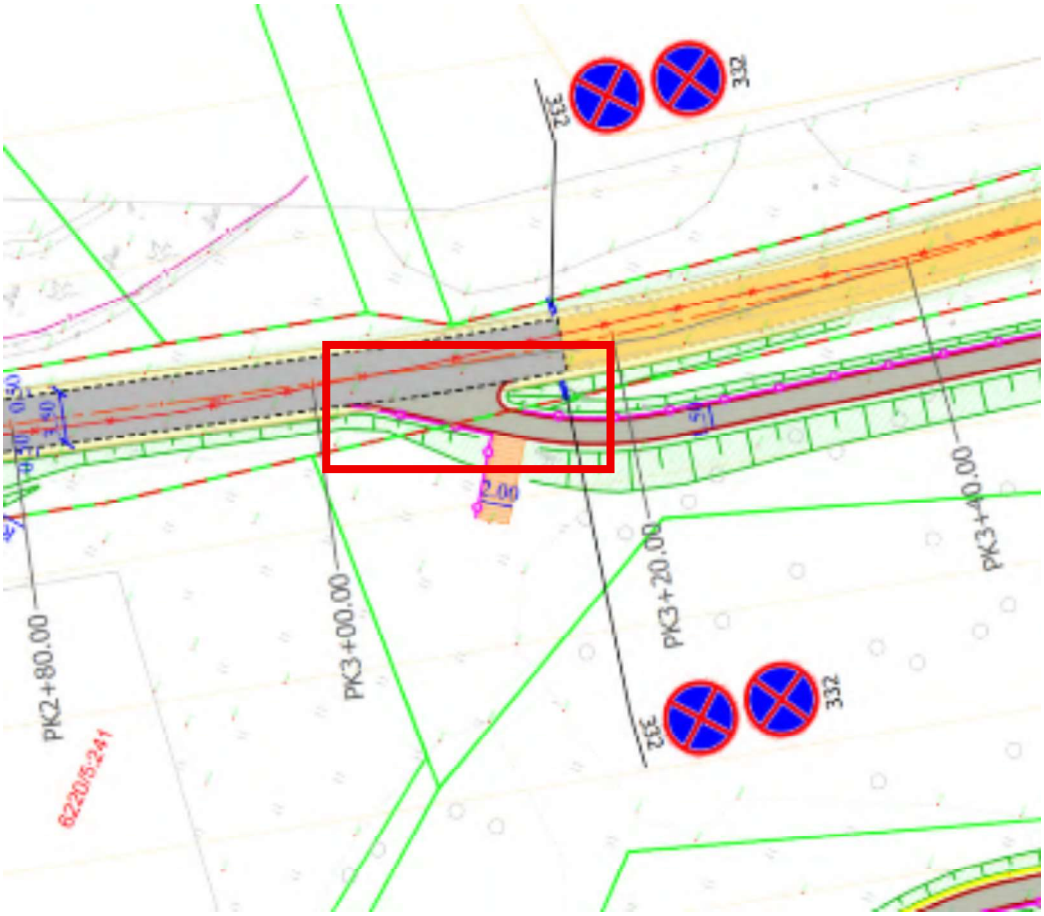
Pasiūlymas:

siūlome visame objekte papildomai įvertinti matomumo sąlygas ir ten, kur neužtikrinamos pakankamos matomumo sąlygos, esančius krūmus ir medžius apgenėti, nenumatyti stovėjimo vietų arba taikyti papildomas matomumą gerinančias ar eismo saugumą didinančias priemones, pavyzdžiui, kelio veidrodžius.

Pavyzdžiui:



Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 13
Svarbos laipsnis: vidutinis
Vieta: ~Pk 3+10
Trūkumas: • eismo saugumo priemonėmis nėra apribojamas transporto priemonių užvažiavimas ant pažeidžiamų eismo dalyvių eismo zonos; • trūksta kelio ženklo, informuojančio apie tako paskirtį.   
Trūkumo poveikis eismo saugumui: • nenumačius kelio ženklu paženklinti tako ir nenumačius priemonių, kurios fiziškai ribotų transporto priemonių įvažiavimą į pažeidžiamiems eismo dalyviams skirtą zoną, išlieka rizika, kad pėsčiųjų judėjimui skirta eismo zona gali būti blokuojama transporto priemonėmis; • nenumačius kelio ženklu paženklinti tako, eismo dalyviai nebus informuojami apie tai, kad toliau yra ne gatvės važiuojamoji dalis, o takas.

Pasiūlymas:

- **siūlome** numatyti fizinį atskyrimą tarp transporto priemonėms ir pažeidžiamiems eismo dalyviams skirtų eismo zonų.

  Pavyzdžiui, **siūlome** numatyti tvirtus stulpelius, kurie apribotų galimybę užvažiuoti transporto priemonėms ant tako. Stulpeliai turi būti reikiamo kontrasto, su atšvaitais ir tinkamai paženklinti, kad netaptų kliūtimi.

Pavyzdžiui:

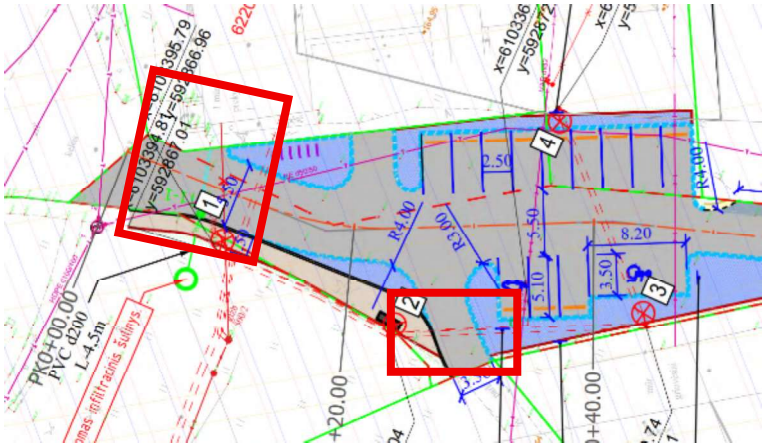
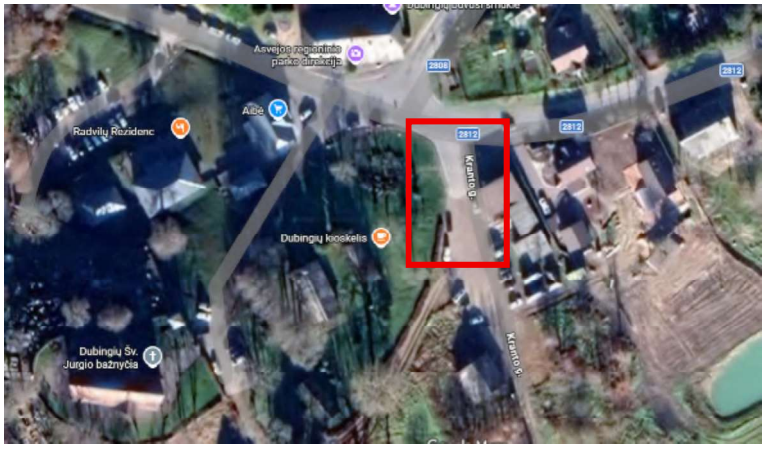


- siekiant informuoti eismo dalyvius apie tako paskirtį **rekomenduojame** numatyti tako pradžioje kelio ženklą Nr. 412 „Pėsčiųjų takas“.

Pavyzdžiui:

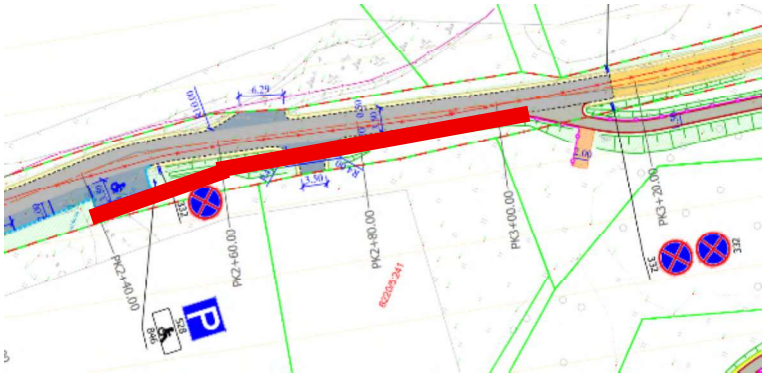


Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

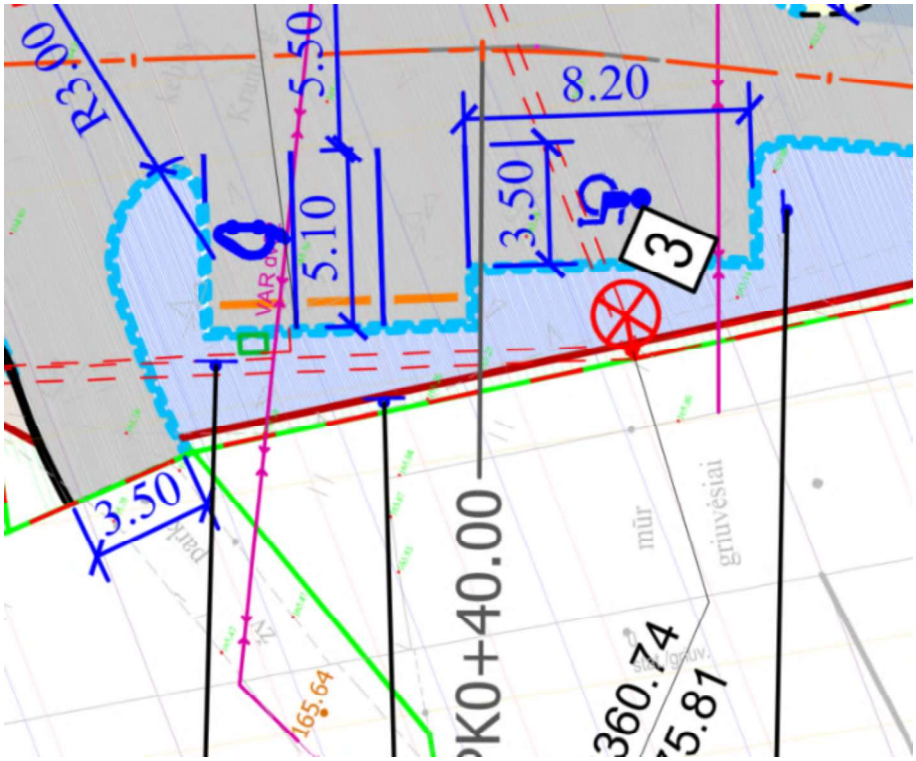
Eilės numeris: 14
Svarbos laipsnis: vidutinis
Vieta: ~Pk 0+00–Pk 0+30
Trūkumas: nėra numatyta įrengti gatvės kirtimo priemonių, nors abejose gatvės/nuovažos pusėse yra traukos objektai (parduotuvė, takai/šaligatviai ar stovėjimo vietos). Pavyzdžiui:       

Trūkumo poveikis eismo saugumui: pažeidžiami eismo dalyviai neturės saugios bei patogios judėjimo trasos tarp traukos objektų. Riboto judumo žmonėms bus sudėtinga pereiti važiuojamąją dalį, kai kuriais atvejais net neįmanoma judėti.
Pasiūlymas: **siūlome** papildomai numatyti perėjimus per važiuojamąją dalį su tinkamų parametrų laukimo aikštelėmis ir taktiliniais indikatoriais.

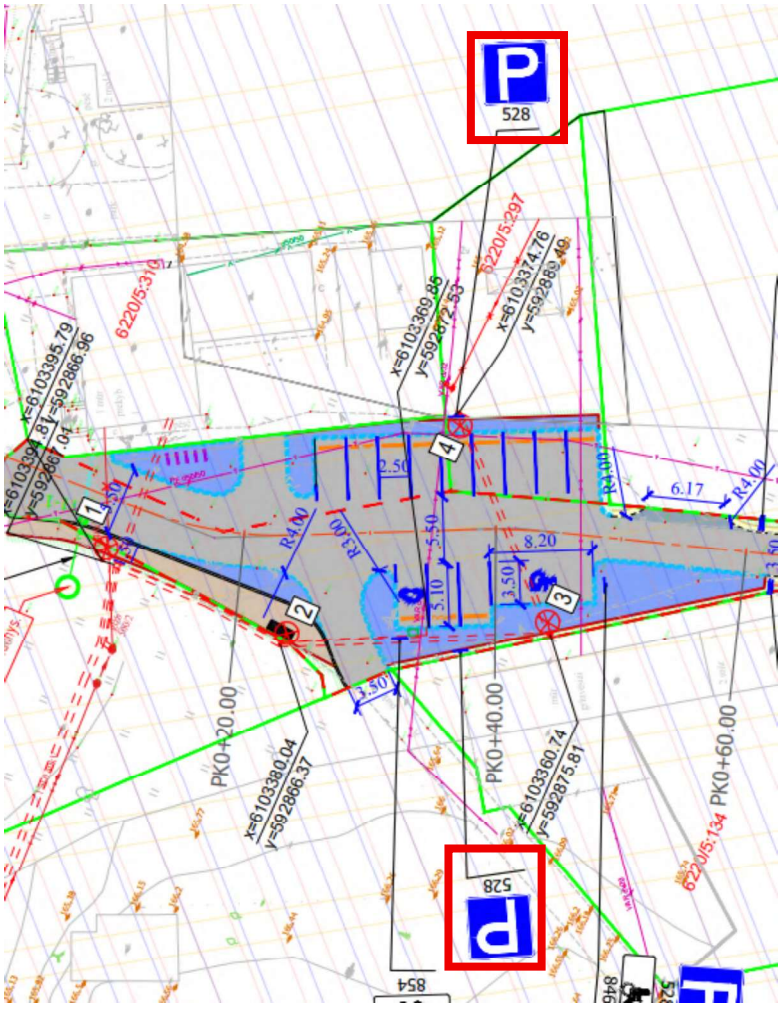
Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 15
Svarbos laipsnis: vidutinis
Vieta: Pk 2+40
Trūkumas: ties neįgaliųjų automobilių stovėjimo vieta nėra tako iki traukos objektų (prieinamos judėjimo trasos).   
Trūkumo poveikis eismo saugumui: tako nebuvimas ties neįgaliojo stovėjimo vieta vers neįgaliuosius judėti važiuojamąja kelio dalimi, o tai neužtikrins patogių sąlygų neįgaliajam bei didina eismo įvykių, kai užvažiuojama ant neįgaliojo, riziką.
Pasiūlymas: **siūlome** numatomą taką sujunti su neįgaliųjų automobilių stovėjimo vieta įrengiant šaligatvį palei gatvę. *Pavyzdžiui:*   

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 16
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: Pk 0+40
Trūkumas: elektromobilių krovimo stotelė yra per toli nuo neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos.   
Trūkumo poveikis eismo saugumui: negalią turintys asmenys negalės naudotis krovimo stotele, todėl elektromobilių stovėjimo vietoje galimas chaotiškas transporto priemonių statymas, kai negalią turinčio asmens transporto priemonė bus statoma ties elektromobiliams skirta vieta.
Pasiūlymas: **siūlome** elektromobiliams skirtą stovėjimo vietą numatyti arčiau neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos taip, kad ir neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietoje stovinti transporto priemonė galėtų būti kraunama.

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 17
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: transporto priemonių stovėjimo vietos
Trūkumas: • transporto priemonių stovėjimo vietos kelio ženklais Nr. 528 „Stovėjimo vieta“ yra numatytos paženklinti netinkamai. • transporto priemonių stovėjimo vietos nėra paženklintos kelio ženklais su papildomomis lentelėmis, kuriose būtų nurodomas transporto priemonių stovėjimo būdas; *Pavyzdžiui*:   
Trūkumo poveikis eismo saugumui: • transporto priemonių vairuotojų neinformavus apie transporto priemonių stovėjimo vietas galimas chaotiškas transporto priemonių manevravimas;§ • nenurodžius transporto priemonių stovėjimo būdo tikėtinas chaotiškas transporto priemonių stovėjimas.

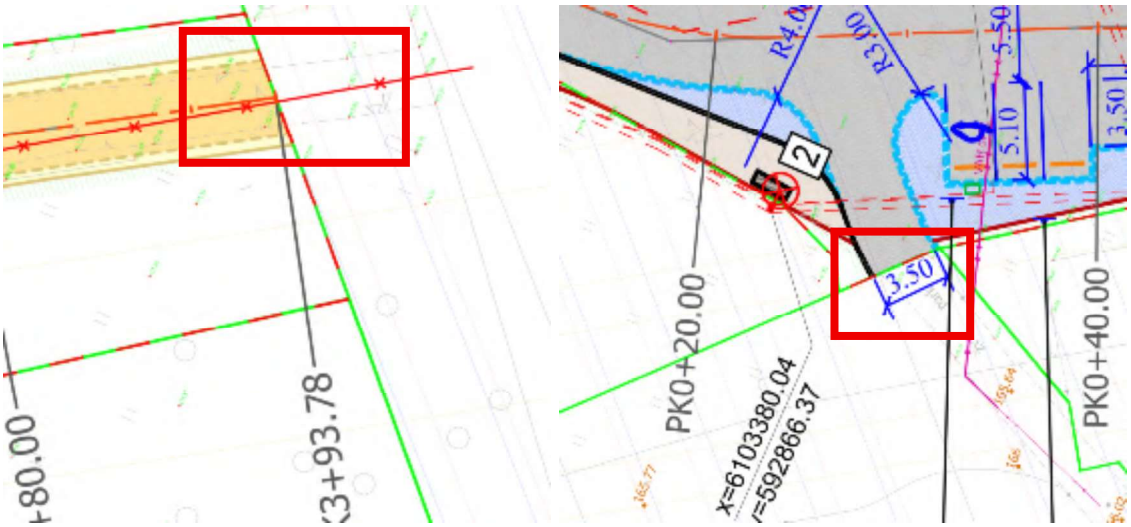
Pasiūlymas:

siūlome transporto priemonių stovėjimo vietas abejomis važiavimo kryptimis pažymėti kelio ženklais Nr. 528 „Stovėjimo vieta“ su papildoma lentele, kurioje nurodomas transporto priemonės stovėjimo būdas.

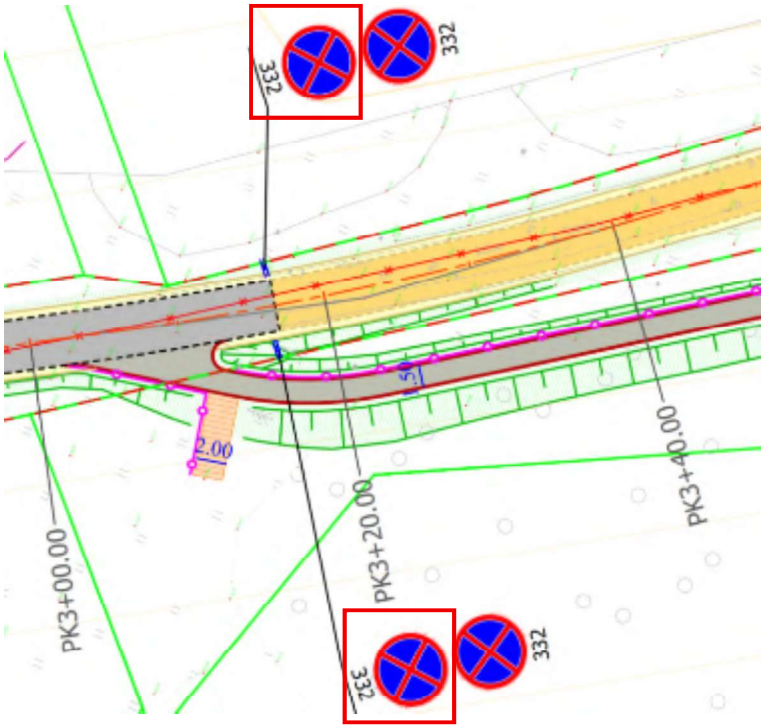
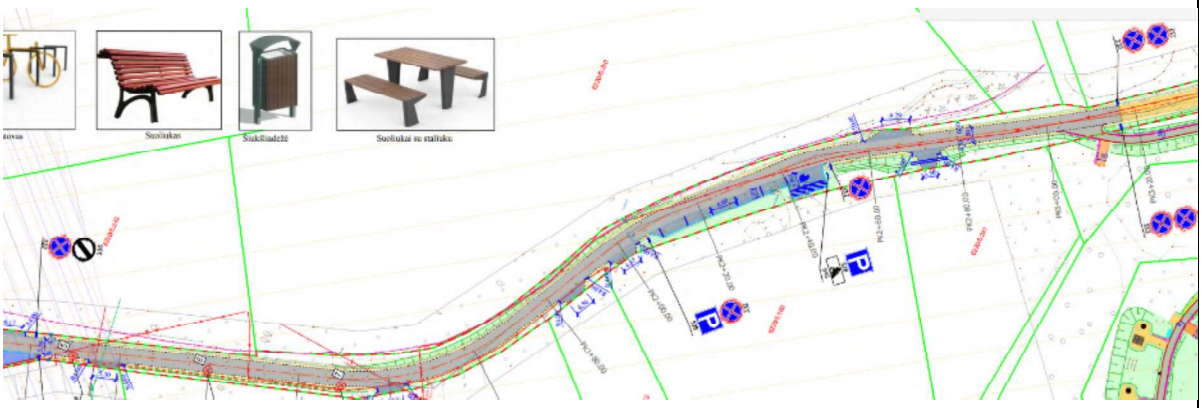
Pavyzdžiui:



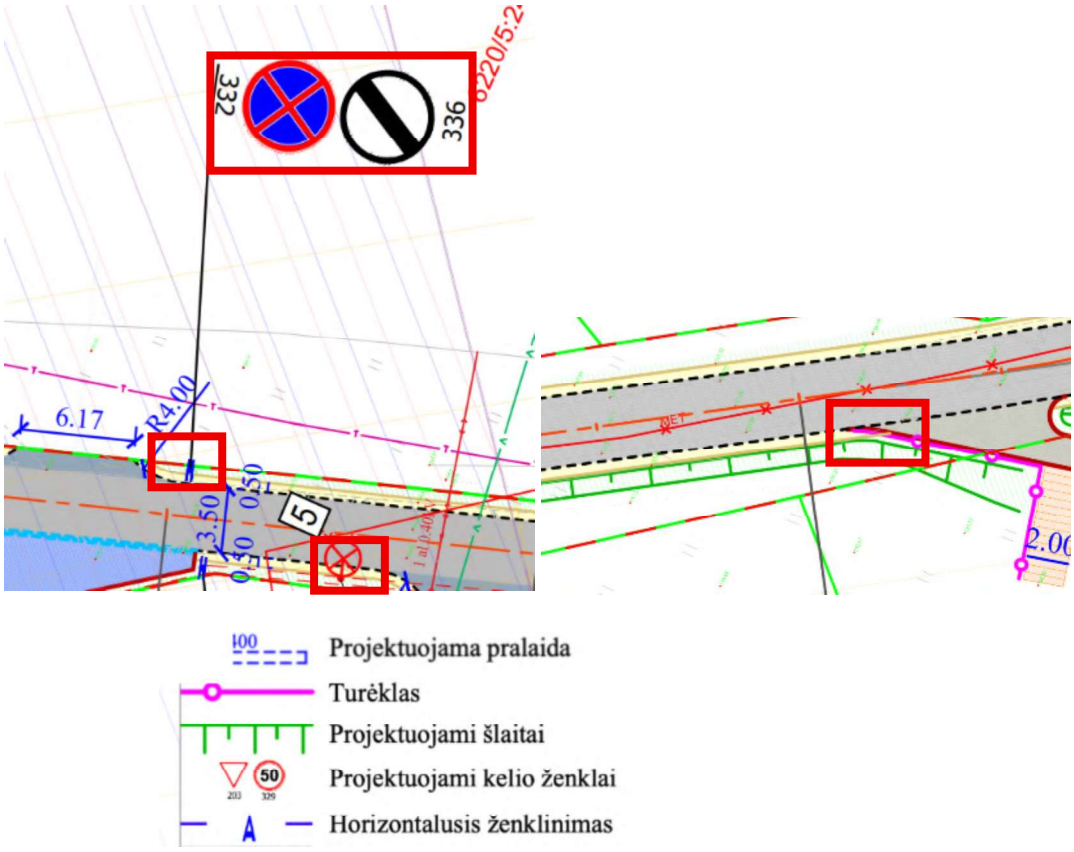
Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

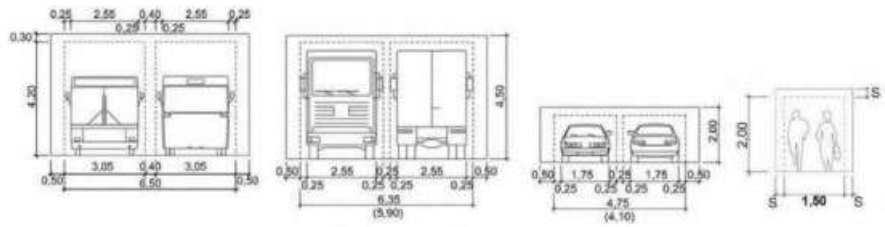
Eilės numeris: 18
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: audituojamas objektas
Trūkumas: nesklandžiai suvedami projektiniai sprendiniai su esama situacija. Pavyzdžiui: 
Trūkumo poveikis eismo saugumui: tinkamai nesuvedus projektinių sprendinių su esama situacija, tikėtinas nesklandus ir nepatogus transporto priemonių ir pažeidžiamų eismo dalyvių eismas.
Pasiūlymas: **siūlome** projekto sprendinius sklandžiau suvesti su esama situacija.

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

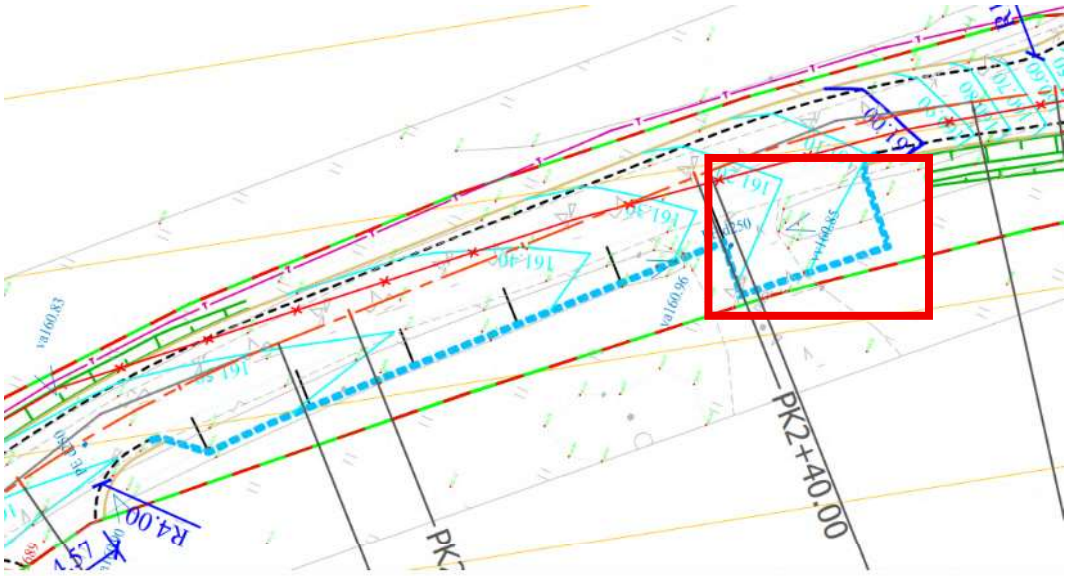
Eilės numeris: 19
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: audituojamas objektas
Trūkumas: numatyti pertekliniai kelio ženklai Nr. 332 „Sustoti draudžiama“, kadangi jau prieš tai gatvės ruože yra numatytas ribojimas (kelio ženklai galioja iki sankryžos, o gatvės ruože yra tik nuovažos, ties kuriomis šių ženklų galiojimas nesibaigia).      
Trūkumo poveikis eismo saugumui: pertekliniai kelio ženklai gali blaškyti eismo dalyvius.
Pasiūlymas: **siūlome** perteklinių kelio ženklų atsisakyti.

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

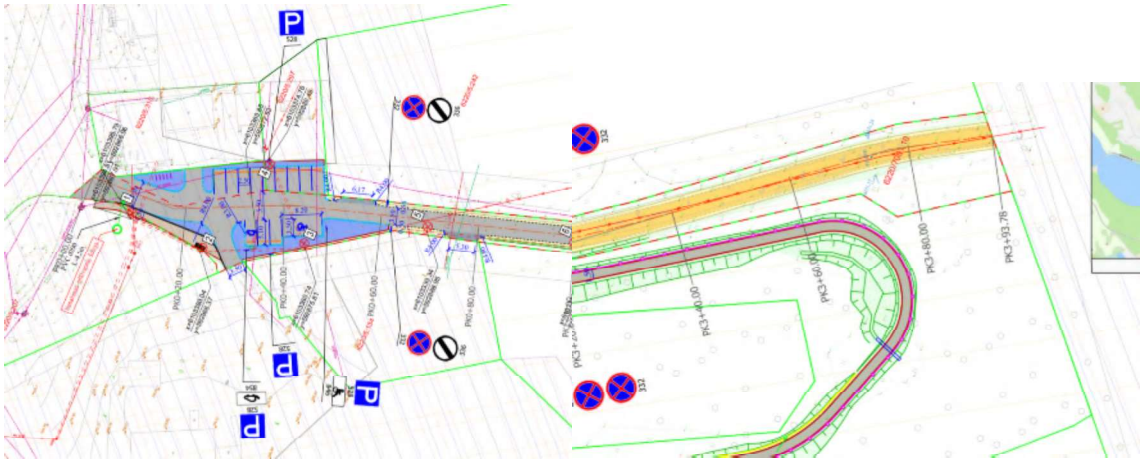
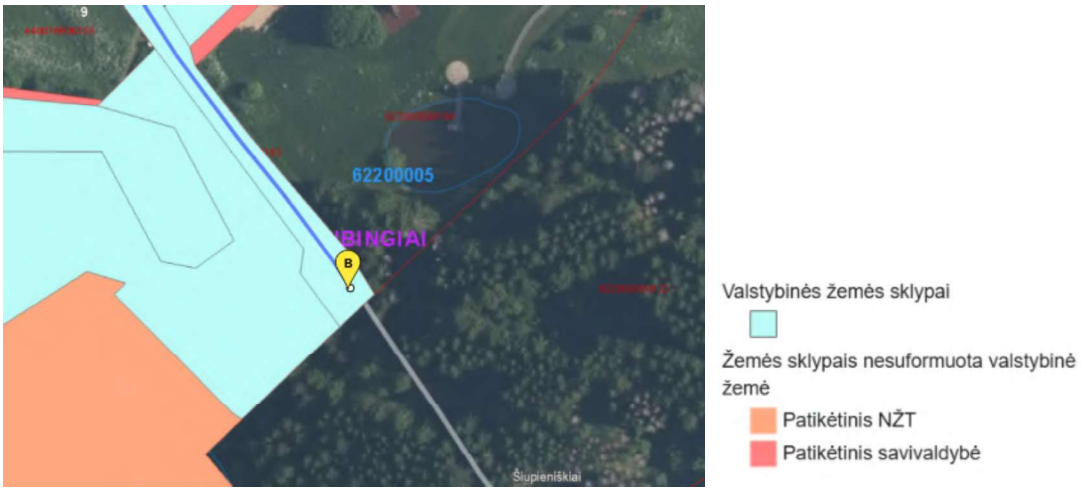
Eilės numeris: 20
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: audituojamas objektas
Trūkumas: nėra aišku, ar kai kurios apšvietimo ir kelio ženklų atramos bei turėklai numatyti ne per arti eismo zonų.   
Trūkumo poveikis eismo saugumui: per arti eismo zonų numatomi kelio ženklai, turėklai, apšvietimo atramos gali būti kliūtis eismo dalyviams.
Pasiūlymas: **siūlome** greta eismo zonų užtikrinti reikiamą gabaritą. *Pavyzdžiui:*


0,25
2,55
0,40
2,55
0,25
0,25
0,25
0,30
4,20
3,05
0,40
3,05
0,50
6,50
0,50
4,50
0,50
2,55
0,25
2,55
0,50
0,25
0,25
0,25
6,35
(5,90)
2,60
0,50
1,75
0,25
1,75
0,50
0,25
0,25
0,25
0,25
4,75
(4,10)
2,00
S
S
1,50
S

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 21
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: Pk 2+50
Trūkumas: nėra aišku, ar numatyti tinkami paviršinio (lietaus) vandens nuleidimo sprendiniai yra pakankami. *Pavyzdžiui:*   
Trūkumo poveikis eismo saugumui: jeigu nebus įrengta tinkama vandens nuleidimo sistema, tikėtina kaupsis vanduo, ypač po didesnių liūčių. Galimos situacijos, kai šaltuoju metų laiku, apledėjus gatvės dangai, važiuojamojoje dalyje gali būti sudėtinga suvaldyti transporto priemonę.
Pasiūlymas: **siūlome** numatyti tinkamus paviršinio (lietaus) vandens nuleidimo sprendinius ir juos pavaizduoti brėžiniuose.

Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 22
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: audituojamas objektas
Trūkumas: gatvė baigiasi aklakeliu, t. y. gatvės pabaigoje yra tik nuovaža į privatų sklypą, tačiau gatvės pradžioje nėra numatyta įrengti kelio ženklo Nr. 611 „Aklakelis" ir gatvės pabaigoje nėra numatoma įrengti apsisukimo aikštelės.      
Trūkumo poveikis eismo saugumui: • nenumačius kelio ženklo Nr. 611 „Aklakelis“ transporto priemonių vairuotojai bus klaidinami. Privažiavus aklakelio pabaigą bei nesant aklakelyje apsisukimo aikštelės transporto priemonėms gali būti sudėtingos apsisukimo sąlygos; • galimos situacijos, kuomet transporto priemonės iš aklakelio važiuos atbuline eiga, todėl tikėtini transporto priemonių susidūrimai arba užvažiavimai ant pėsčiųjų.

Pasiūlymas:

- **siūlome** aklakelio pradžioje numatyti kelio ženklą Nr. 611 „Aklakelis“;

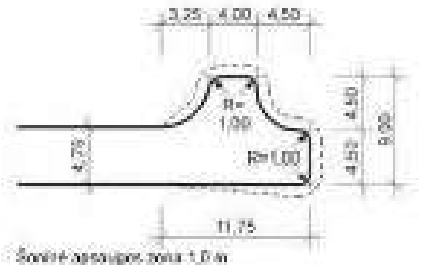
Pavyzdžiui:



- **siūlome** gatvės pabaigoje numatyti apsisukimo aikštelę.

Tuo atveju, jeigu techniškai nėra įmanoma įrengti tipinės aikštelės, gali būti numatoma individuali apsisukimo aikštelė atsižvelgiant į projektinių transporto priemonių pravažiuojamumą.

Pavyzdžiui:



3. VAIZDO MEDŽIAGA








KRANTO GATVĖS (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIAI) IR KITOS PASKIRTIES (KITI INŽINERINIAI STATINIAI) DUBINGIŲ MSTL., MOLĖTŲ R. SAV. REKONSTRAVIMO, NAUJOS STATYBOS PROJEKTO KELIŲ SAUGUMO AUDITO VERTINIMO IR PASTABŲ APTARIMO PROTOKOLAS

Pasitarimo data: 2026-05-06, 08:15 val.

Pasitarimo dalyviai:

UAB „Atamis“ Projekto vadovas Marius Kazakevičius;

UAB „Atamis“ inžinierė Evilija Suboč;

Molėtų rajono savivaldybės administracijos Statybos ir žemės ūkio skyriaus vedėjas Rimantas Šavelis;

Molėtų rajono savivaldybės administracijos Statybos ir žemės ūkio skyriaus specialistė Vita Salapėtienė.

Svarstyta:

Kranto gatvės (susisiekimo komunikacijų statiniai) ir kitos paskirties (kiti inžineriniai statiniai) Dubingių mstl., Molėtų r. sav. rekonstravimo, naujos statybos projekto kelių saugumo audito ataskaitos rezultatai.

Nutarta:

1. Pastaba Nr.1. Nepritarta. Dėl arti esančių sklypų ribų ir šlaitų, nėra galimybės įrengti papildomų apsilenkimo aikštelių. Automobiliai gali prasilenkti nuovažose.
2. Pastaba Nr.2. Pritarta. Numatoma įrengti kelio ženklą Nr. 329 „ Ribotas greitis“ 30km/h.
3. Pastaba Nr.3. Pritarta. Numatomas iškilus greičio mažinimo kalnelis ties Pk 1+75.
4. Pastaba Nr.4. Pritarta iš dalies. Vaikų žaidimo aikštelėje įrengiama tvorelė. Pėsčiųjų take tvorelė neįrengiama, nes numatomi turėklai iš abiejų pusių.
5. Pastaba Nr.5. Pritarta. Numatoma įrengti taktilinius paviršius.
6. Pastaba Nr.6. Nepritarta. Neprivaloma įrengti, nes neviršijamas eismo saugumo koeficientas. Visame ruože greitis 30 km/h.
7. Pastaba Nr.7. Pritarta iš dalies. Numatoma įrengti kelio ženklą Nr. 203 „ Duoti kelią“. Horizontalus ženklinimas prie sankryžos nėra rengiamas, nes yra už projektuojamos gatvės ribų. Sankryža patenka į Via Lietuva sklypą.
8. Pastaba Nr.8. Pritarta iš dalies. Numatomas iškeltas bordiūras 7-10 cm prie stovėjimo vietų. Salėse numatoma 3 cm.
9. Pastaba Nr.9. Pritarta. Numatoma trinkelių danga.
10. Pastaba Nr.10. Pritarta. Nuožulna numatoma iš trinkelių dangos. Parenkamas nuolydis, kad nereiktų įrengti turėklo.
11. Pastaba Nr.11. Pritarta iš dalies. Paliekamos esamos dangos. Numatoma įrengti iš abiejų pusių turėklus ir poilsio aikštelę.
12. Pastaba Nr.12. Pritarta. Pašalinami želdiniai.
13. Pastaba Nr.13. Pritarta iš dalies. Stulpeliai nėra įrengiami, nes tako plotis 1,5 m. Numatomas kelio ženklas Nr. 412 „Pėsčiųjų takas“.

14. Pastaba Nr.14. Pritarta. Numatoma perėjimai.
15. Pastaba Nr.15. Nepritarta. Dėl arti esančių sklypų ir šlaitų nėra galimybės įrengti atskirto tako. Atkarpoje numatoma kelio ženklai Nr. 552 „Gyvenamoji zona“.
16. Pastaba Nr.16. Nepritarta. Paliekami esami sprendiniai.
17. Pastaba Nr.17. Nepritarta. Paliekami esami sprendiniai.
18. Pastaba Nr.18. Nepritarta. Paliekami esami sprendiniai. Už sprendinių ribų gatvės ir privažiavimo kelių plotis siauresnis nei nurodyta normatyviniuose dokumentuose.
19. Pastaba Nr.19. Pritarta. Panaikinami pertekliniai ženklai.
20. Pastaba Nr.20. Pritarta. Kiek leidžia sklypo ribos patraukiami kelio ženklai nuo gatvės važiuojamosios dalies.
21. Pastaba Nr.21. Pritarta iš dalies. Patikslinami aikštelės sprendiniai, kad vanduo nesilaikytų aikštelės žemiausioje vietoje
22. Pastaba Nr.22. Pritarta. Numatoma apsisukimo aikštelė ir kelio ženklas Nr. 611 „Aklakelis“.

Kelių saugumo audito aptarimo pirmininkas: UAB „Atamis“ Projekto vadovas Marius Kazakev

Kelių saugumo audito aptarimo sekretorė: UAB „Atamis“ inžinierė Evilija S

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: Direktoriaus pavaduotoja
V., pavardė: Tomas Urbonas
Parašas:

LIETUVOS RESPUBLIKA
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KOMPARSA"
VILNIUS

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

Uždaroji akcinė bendrovė "SISTELA" VILNIUS

UAB Atamis
Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius

2025-12-19
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 2026 Single nuoma galioja iki 2026 01 27;
- 1 vnt. AutoCAD LT 2026 Single nuoma galioja iki 2026 02 20;
- 1 vnt. Revit LT Suite 2026 Single nuoma galioja iki 2026 04 07;
- 1 vnt. Revit LT Suite 2026 Single nuoma galioja iki 2026 05 14;
- 5 vnt. AutoCAD Civil 2026 Single nuoma galioja iki 2026 06 11;
- 1 vnt. Revit LT Suite 2026 Single nuoma galioja iki 2026 06 11;
- 5 vnt. AutoCAD LT 2026 nuoma galioja iki 2026 06 11;
- 1 vnt. AEC Collection 2026 Single programinės įrangos rinkinio nuoma galioja iki 2026 06 11;
- 2 vnt. AEC Collection 2026 Single programinės įrangos rinkinio nuoma galioja iki 2025 07 21;
- 1 vnt. AEC Collection 2026 Single programinės įrangos rinkinio nuoma galioja iki 2026 07 26;
- 2 vnt. AutoCAD Civil 2026 Single nuoma galioja iki 2026 07 26;
- 1 vnt. AEC Collection 2026 Single programinės įrangos rinkinio nuoma galioja iki 2026 08 29;
- 4 vnt. AEC Collection 2026 Single programinės įrangos rinkinio nuoma galioja iki 2026 10 15;
- 4 vnt. AutoCAD Civil 2026 Single nuoma galioja iki 2025 10 18;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 2026 Single nuoma galioja iki 2026 11 12;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 2026 Single nuoma galioja iki 2026 11 24;
- 1 vnt. AutoCAD LT 2026 nuoma galioja iki 2026 11 28;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 2026 Single nuoma galioja iki 2026 12 07.

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, Infraworks, Nawisworks, 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, erdvinių elementų pagalba. Tai tarsi virtualus konstruktorius, pagal realių gaminių virtualias kopijas kuriantis erdvinius 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

Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas

Serija PPCA Nr. 00005275

Polisas (liudijimas) turi visus reikalaujamus rekvizitus ir yra laikomas PVM sąskaita faktūra.
Neapmokestinama PVM pagal LR PVM įstatymo 27 straipsnio nuostatas (Direktyvos 2006/112/EB nuostata).

Draudikas:	„If P&C Insurance AS" (registracijos Nr. 10100168, Lõõtsa 8A, Talinas, Estijos Respublika. Duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Harju apskrities teismo registrų skyriuje), veikianti per „If P&C Insurance AS" filialą (kodas 302279548, PVM kodas LT100005135013, užsienio juridinio asmens mokesčių mokėtojo kodas 2900764563, T. Narbuto g. 5, LT-08106 Vilnius. Duomenys apie filialą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos Juridinių asmenų registre)
Draudėjas:	ATAMIS, UAB, Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, tel. +37052728334, el. paštas j.grumbinaite@atamis.lt, juridinio asmens kodas 300564438, PVM kodas LT100002411510
Draudimo objektas:	Civilinė atsakomybė profesinių paslaugų užsakovui, tretiesiems asmenims
Draudėjo veikla:	Statinių projektavimas
Sutartis galioja:	Nuo 2025.12.20 iki 2026.12.19 (imtinai), jeigu Draudimo įmoka EUR sumokama iki 2025.12.16
Draudimo galiojimo teritorija:	Lietuva
Draudimo suma (vienam draudiminiam įvykiui):	500.000,00 EUR
Draudimo suma (visam draudimo sutarties galiojimo laikotarpiui):	500.000,00 EUR
Franšizė:	2.900,00 EUR
Draudimo rūšis:	Statinio projektuotojo CA privalomasis draudimas
Draudimo grupė:	Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas
Draudimo sutarties dalys	Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos banko valdybos 2012 spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225 (Valstybės žinios, 2012-11-06, Nr. 128-6459) www.if.lt/projektuotojo-civilines-atsakomybes-draudimo-taisykles-2017 Šis draudimo liudijimas
Draudimo įmoka:	UR mokama 2025 metais iki 12-16 Saugumo įnašo mokestis į draudimo įmoką neįskaičiuotas. Jeigu po 2026 m. sausio 1 d. pagal LR Saugumo įnašo įstatymo reikalavimus dėl draudimo sutarties pakeitimo atsirastų pareiga šį mokestį mokėti, Draudikas gali vienašališkai perskaičiuoti įmoką, įskaičiuojant į mokėtiną įmoką atitinkamą saugumo mokesčio sumą.
Mokėti:	SEB bankas, AB, b.k. 70440, a.s. LT477044060001401775 Swedbank, AB, b.k. 73000, a.s. LT447300010000057076 Luminor Bank, AB, b.k. 40100, a.s. LT124010051005099664
Papildomos sąlygos ir informacija:	Draudimo sutartis sudaryta tarpininkaujant RIZIKOS CESIJA, UADBB 1. Papildomai apdraudžiama ir neturtinė žala, kuri kilo kaip žalos sveikatai ir/ar gyvybei pasekmė draudimo išmoką ribojant 100 000 EUR vienam draudžiamajam įvykiui ir visam draudimo sutarties galiojimo laikotarpiui. 2. Draudimo apsauga galioja ir projekto pakeitimams, t. y. kai daromi pakeitimai jau užsakovui priduotuose projektuose ir jie nėra įtraukti į nebaigtų darbų sąrašą. 3. Papildomai apdraudžiama ir žala gamtai, draudimo išmoką ribojant 100 000 EUR vienam draudžiamajam įvykiui ir visam draudimo sutarties galiojimo laikotarpiui. 4. Draudėjo apdraustų projektų darbų sumos padidėjimas iki 10 % nėra laikomas rizikos padidėjimu. 5. Draudimo apsauga galioja draudėjui vykdant statinio projekto vykdymo priežiūrą. 6. Statinio projektuotojo civilinė atsakomybė draudžiama pagal statinio projektavimo darbų mastą per metus.

7. Pagal statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių 11 punktą šalių nustatytas laikotarpis yra 5 (penki) metai. Remiantis statinio projektuotojo privalomojo draudimo taisyklių punktu 15.6, finansiniai nuostoliai, nesusiję su žalos padarymu turtui, asmens sveikatai, gyvybei ir (ar) neatsirandantys kaip žalos turtui, asmens sveikatai, gyvybei pasekmė nėra draudžiami.
8. Draudimo įmoka apskaičiuota esant planuojamoms 4 250 000 € pajamoms iš statinių projektavimo veiklos per šios draudimo sutarties galiojimo laikotarpį. Jei faktinės Draudėjo pajamos pasibaigus draudimo laikotarpiui viršys prieš sudarant sutartį nurodytas planuojamas pajamas (4 250 000 €), draudimo įmoka bus perskaičiuojama ir papildoma įmoka bus apskaičiuota remiantis draudimo liudijime numatytu draudimo tarifu (0,293 %) pagal faktines pajamas. Nurodyta draudimo įmoka (12480 €) yra minimali;
9. Pasibaigus draudimo sutarčiai, nutraukiant draudimo sutartį, pratęsiant draudimo laikotarpį, ne vėliau kaip 20 dienų nuo draudimo laikotarpio pasibaigimo, nutraukimo dienos Draudėjas pateikia Draudikui patikslintus duomenis apie pajamas ir sumoka papildomą įmoką per Draudiko pranešime (sąskaitoje) nustatytą terminą.

Draudimo produkto informacinis dokumentas: Susipažinkite su draudimo produkto informaciniu dokumentu mūsų interneto svetainės www.if.lt profesinės civilinės atsakomybės draudimo puslapyje arba sekdami šią nuorodą: https://www.if.lt/ipid-projektuotojo-civ-atsakomybe. Jei pageidaujate šį dokumentą gauti kitu būdu – el. paštu ar paštu, parašykite mums draudimas@if.lt arba paskambinkite tel. +370 5 210 8800, ir mes nedelsdami Jums išsiųsime.

Privatumo politika: If P&C Insurance AS filialas (duomenų valdytojas) tvarkys duomenis apie draudėją, apdraustąjį kaip tai numatyta Privatumo politikoje šiais tikslais: 1. Įvertinti draudimo riziką ir apskaičiuoti draudimo įmoką; 2. Sudaryti ir administruoti draudimo sutartį, įskaitant ir pranešto įvykio administravimą bei draudimo išmokos mokėjimą.
Sudarydamas draudimo sutartį draudėjas patvirtina, kad susipažino su Privatumo politika (https://www.if.lt/privatumo-politika), kuri prieinama adresu www.if.lt.

Ginčų sprendimas: Jei turite pastabų ar esate nepatenkintas mūsų paslaugomis, visuomet galite užpildyti atsiliepimo formą mūsų interneto svetainėje www.if.lt/atsiliepimai, parašyti el. paštu atsiliepimai@if.lt arba paštu T. Narbuto g. 5, LT-08106 Vilnius. Taip pat Jūs galite kreiptis į Lietuvos banką, kuris nagrinėja vartotojų ir draudimo bendrovių ginčus. Lietuvos banko kontaktai: tel. 8 800 50 500, el. paštas info@lb.lt, Gedimino pr. 6, 01103 Vilnius, www.lb.lt.

Sutarties vykdymas: Draudiko adresas korespondencijai ir sutarties vykdymui: If P&C Insurance AS filialas, adresas: T. Narbuto g. 5, LT-08106 Vilnius, kodas: 302279548, telefonas: +370 5 210 8800, tinklapio adresas: www.if.lt. Apie įvykį praneškite mums užpildydami pranešimo formą mūsų tinklalapyje www.if.lt.
Draudėjo adresas korespondencijai: ATAMIS, UAB, Žirmūnų g. 139, Vilnius, tel. +37052728334, el. paštas j.grumbinaite@atamis.lt.

2025.12.01

Pasirašydamas šį draudimo liudijimą ir/ar sumokėdamas pirmąją draudimo įmoką pagal jį, Draudėjas patvirtina, kad šiame draudimo liudijime nurodytų draudimo taisyklių kopiją gavo, su taisyklėmis susipažino ir su jomis sutinka.

If P&C Insurance AS fili
Žaneta Stankevičienė
"If P&C Insurance AS" filialo Lietuvoje direktorė

LIETUVOS RESPUBLIKA „If P&C Insurance AS" filialas VILNIUS

ATAMIS, UAB

Direktorius
Mindaugas Undarav

LIETUVOS RESPUBLIKA Uždaroji akcinė bendrovė „Atamis" VILNIUS

MOKĖJIMO NURODYMAS NR. 13273291 PATVIRTINIMAS
PAYMENT ORDER NO. 13273291 DEBIT ADVICE

Mokėtojo duomenys / Payer's data

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name	Mokėtojo kodas / Payer's identifier
Atamis UAB	300564438 Įmonės kodas

Sąskaitos numeris (IBAN) ir valiuta / No. (IBAN) and currency of account

LT177044060005506676 EUR

Gavėjo duomenys / Beneficiary's data

Vardas ir pavardė arba pavadinimas / Name

IF P&C INSURANCE AS FILIALAS

Gavėjo kodas / Beneficiary's identifier

302279548 Įmonės kodas

Sąskaitos numeris (IBAN) / No. (IBAN) of account

Gavėjo banko SWIFT kodas (BIC), pavadinimas ir adresas / Beneficiary's bank BIC, name and address

CBVILT2X, AB SEB bankas, Konstitucijos pr. 24,Vilnius,08105

Suma (skaitmenimis ir žodžiais) ir valiuta / Amount of payment (in numbers and words) and currency

Mokėjimo paskirtis / Details of payment

PPCA Nr. 00005275 2025.12.10- 12480.00 EUR; Pranešimo Nr. VA1433511

Unikalus mokėjimo kodas / Originator´s reference to the credit transfer (EndToEndID)

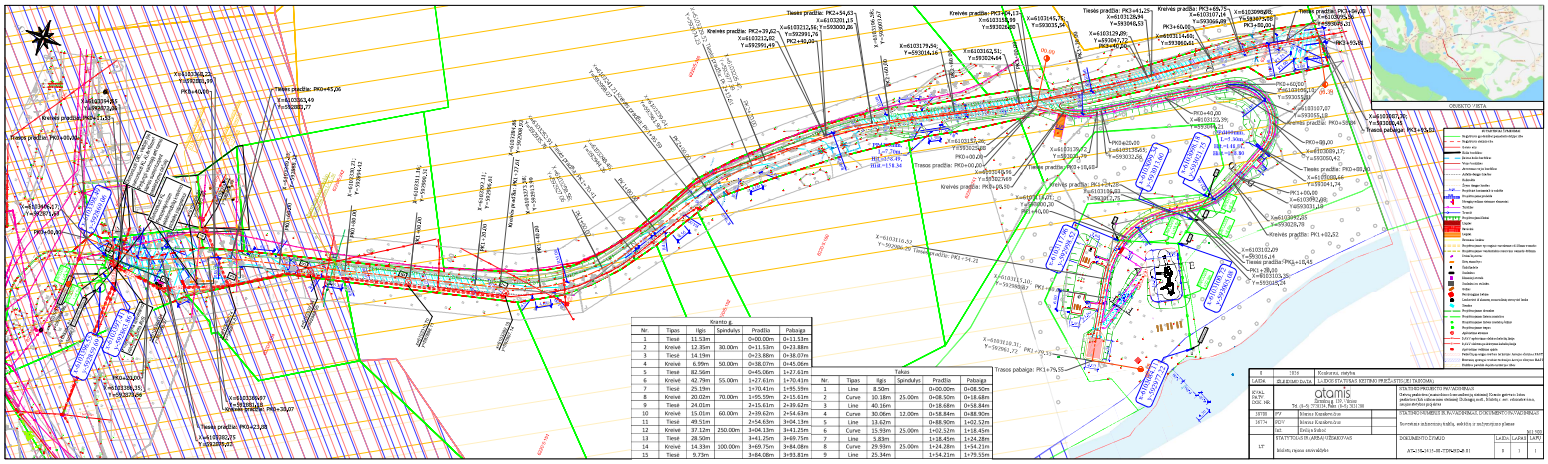
13273291

Komisinis mokestis / Commission fee	Mokesčių sąskaitos numeris ir valiuta / Commission fee account and currency
0.00	

Banko patvirtinimas / Bank's confirmation

Mobilioji programėlė / Mobile application

RO2104730521 2025-12-11 10:58:31



Kranto g.											
Nr.	Tipas	Ilgis	Spindulys	Pradžia	Pabaiga
1	Tiesė	11.53m		0+00.00m	0+11.53m
2	Kreivė	12.35m	30.00m	0+11.53m	0+23.88m
3	Tiesė	14.19m		0+23.88m	0+38.07m
4	Kreivė	6.99m	50.00m	0+38.07m	0+45.06m
5	Tiesė	82.56m		0+45.06m	1+27.61m
6	Kreivė	42.79m	55.00m	1+27.61m	1+70.41m
7	Tiesė	25.19m		1+70.41m	1+95.59m
8	Kreivė	20.02m	70.00m	1+95.59m	2+15.61m
9	Tiesė	24.01m		2+15.61m	2+39.62m
10	Kreivė	15.01m	60.00m	2+39.62m	2+54.63m
11	Tiesė	49.51m		2+54.63m	3+04.13m
12	Kreivė	37.12m	250.00m	3+04.13m	3+41.25m
13	Tiesė	28.50m		3+41.25m	3+69.75m
14	Kreivė	14.33m	100.00m	3+69.75m	3+84.08m
15	Tiesė	9.73m		3+84.08m	3+93.81m

Takas					
Nr.	Tipas	Ilgis	Spindulys	Pradžia	Pabaiga
1	Line	8.50m		0+00.00m	0+08.50m
2	Curve	10.16m	25.00m	0+08.50m	0+18.66m
3	Line	40.16m		0+18.66m	0+58.84m
4	Curve	30.06m	12.00m	0+58.84m	0+88.90m
5	Line	13.62m		0+88.90m	1+02.52m
6	Curve	15.93m	25.00m	1+02.52m	1+18.45m
7	Line	5.83m		1+18.45m	1+24.28m
8	Curve	29.93m	25.00m	1+24.28m	1+54.21m
9	Line	25.34m		1+54.21m	1+79.55m

1	1816	Koreguota. nieko		
LAIDA	dujų skirsto bucha	LAIDOS ETAPINIS KEITIMO PROJEKTINIS TAIKOMAS		
Projekt. Nr. 2020	atamis			
Darbo Nr.	Tel. (8-5) 2725139, Faks. (8-5) 2721188			
STTB	ST2	Klimo Kvalerio Jr.a		
VITN	DGV	Klimo Kvalerio Jr.a		
	Kal.	Dvilių Rokai		
LT			DOKUMENTO STADIJA	LAIDA	LAPAI	LAPŲ
				0	1	1