

Statytojas	Šiaulių miesto savivaldybė
Užsakovas	Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Statinio projekto pavadinimas	Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas
Statinio projekto Nr.	PS23-28.2
Statinio projekto dalis	BD (Bendroji)
Statinio kategorija	Ypatingasis, neypatingasis, II grupės nesudėtingasis statinys
Statinio projekto etapas	TDP (Techninis darbo projektas)
Bylos žymuo	PS23-28.2-TDP-BD
Bylos laida	0
Bylos išleidimo data	2024-12

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Data	Parašas
MB „Locus 3D“ direktorius	B. Ubartas		2024	
Projekto vadovas	B. Ubartas	36342	2024	

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	PS23-28.2-TDP-BD	0	Bendroji dalis	
2.	PS23-28.2-TDP-SP	0	Sklypo plano dalis	
3.	PS23-28.2-TDP-E	0	Elektrotechnikos dalis. Apšvietimo tinklai	
4.	PS23-28.2-TDP-NŠ	0	Nuotekų šalinimo dalis	
5.	PS23-28.2-TDP-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
6.	PS23-28.2-TDP-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas	
36342	PV	B. Ubartas	DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto sudėties žiniaraštis	LAIDA
				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas: Šiaulių miesto savivaldybė Užsakovas: Šiaulių miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO PS23-28.2-TDP-BD-PSŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

PROJEKTO DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
	1	0	Titulinis lapas	
PS23-28.2-TDP-BD-PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
PS23-28.2-TDP-BD-PDSŽ	2	0	Projekto dalies sudėties žiniaraštis	
PS23-28.2-TDP-BD-BSR	2	0	Bendrieji statinio rodikliai	
PS23-28.2-TDP-BD-BAR	8	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
PS23-28.2-TDP-BD-BTS	6	0	Bendroji techninė specifikacija	
PS23-28.2-TDP-BD-PSS	1	0	Projekto suderinimų sąrašas	

PROJEKTO DALIES PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
1.		<i>Priedai</i>	1
2.	Nr. VKIF-205	Techninė užduotis projektavimui	8
3.	Nr. 44/3260538	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas	2
4.	Nr. 44/51236	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas	1
5.	Nr. 44/661352	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas	2
6.	Nr. 44/1097145	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas	2
7.	Nr. 44/2116836	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas	1
8.	Nr. 44/2116836	Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla (Lietaus nuotekų kanalizacijos trasa)	16
9.	Nr. 44/661352	Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų bylos iškarpos (Tilžės g.)	7
10.	Nr. 44/1097145	Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla (Rasos g.)	14
11.	Nr. S-230	UAB „Šiaulių vandenys“ prisijungimo sąlygos	3
12.	Nr. 10-68	UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“ prisijungimo sąlygos	6
13.		Užsakovo derinimas	1
14.	Nr. P99384	AB „Energijos skirstymo operatorius“ projekto derinimo suvestinė	3
15.		AB „Telia Lietuva“ derinimas	1
16.		AB „Šiaulių energija“ derinimas	1
17.		UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“ derinimas	1
18.		UAB „Šiaulių vandenys“ derinimas	1
19.		Šiaulių miesto savivaldybės administracijos sutikimas tiesti	8

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas	
36342	PV	B. Ubartas	DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto dalies sudėties žiniaraštis	
				LAIDA
				0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas: Šiaulių miesto savivaldybė Užsakovas: Šiaulių miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO PS23-28.2-TDP-BD-PDSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 2

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų sk.
		susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus	
20.	PS23-28-2-PP	Projektiniai pasiūlymai	11
21.		Pritarimas projektiniams pasiūlymams	2
22.		Kelių saugumo audito protokolas	6
23.		Projekto viešinimo ataskaita	3
24.	Nr. S-1857	Igaliojimas MB „Locus 3D“ atstovauti įstaigą	2
25.	Nr. IS-23.28.2	Įsakymas dėl atsakingo asmens paskyrimo	1
26.	Kval. Atest. Nr. 36342	Projekto vadovo (B. Ubarto) kvalifikacijos atestatas	1
27.	Kval. Atest. Nr. 41469	Projekto dalies vadovo (F. Žemaičio) kvalifikacijos atestatas	1
28.	Kval. Atest. Nr. 24922	Projekto dalies vadovo (D. Breivos) kvalifikacijos atestatas	1
29.	Kval. Atest. Nr. 26462	Projekto dalies vadovo (A. Bertulio) kvalifikacijos atestatas	1
30.	Kval. Atest. Nr. 33965	Projekto dalies vadovo (B. Ubarto) kvalifikacijos atestatas	1
31.		Licencijuotos programinės įrangos sąrašas	1
32.	Nr. PCAD06 01939 / 2024	Statinio projekto (jo dalies) ekspertizės rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas	2
33.	Nr. TIIS1-20240118-003388	Topografinis planas	3
34.		IGG tyrimų ataskaitos vertinimo raštas	1
35.		Žemės gelmių geologinių tyrimų registracijos lapas	2
36.		Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita	25
37.		<i>Brėžiniai</i>	1

PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
PS23-28.2-TDP-SP-SITP	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų ir dangų planas M1:250	
PS23-28.2-TDP-SP-DEO	1	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:250	
PS23-28.2-TDP-SP-AP	1	0	Aukščių planas M 1:250	
PS23-28.2-TDP-SP-SP	1	0	Skersiniai profiliai M 1:50	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-28.2-TDP-BD-PDSŽ	2	2	0

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Statinio projekto pavadinimas: *Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas*

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Privažiavimo kelio nauja statyba			
1.1. kategorija	Ds		
1.2. ilgis*	km	0,049	
1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	3,50	
1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	1	
1.5. eismo juostų plotis	m	3,50	
2. Rasos g. remontas Unikalus daikto numeris: 4400-1574-4684			
2.1. kategorija	D		
2.2. ilgis*	km	Esamas	
2.3. važiuojamosios dalies plotis	m	Esamas	
2.4. eismo juostų skaičius	vnt.	Esamas	
2.5. eismo juostų plotis	m	Esamas	
3. Tilžės g. remontas Unikalus daikto numeris: 4400-4570-7260			
3.1. kategorija	B		
3.2. ilgis*	km	Esamas	
3.3. važiuojamosios dalies plotis	m	Esamas	
3.4. eismo juostų skaičius	vnt.	Esamas	
3.5. eismo juostų plotis	m	Esamas	
IV. SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI			
1. Rekonstruojamas lietaus nuotekų tinklas Unikalus daikto numeris: 4400-4521-7347			
1.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	58	
1.2. Vamzdžio skersmuo	mm	Ø200÷400	
2. Naujos statybos lietaus nuotekų tinklas			
2.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	77,7	
2.2. Vamzdžio skersmuo	mm	Ø200÷315	

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
3. Apšvietimo tinklai - kilnojamas daiktas			
3.1. Ilgis*	m	-	
3.2. Laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	-	
V SKYRIUS KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
1. Kiemo aikštelė			
1.1. Kietų dangų plotas*	m ²	756	

*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.

Projekto vadovas

Benas Ubartas kval. atest. nr. 36342

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

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	LOCUS 3D			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kieno aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas	
36342	PV	B. Ubartas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				Bendrasis aiškinamasis raštas	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas: Šiaulių miesto savivaldybė Užsakovas: Šiaulių miesto savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO PS23-28.2-TDP-BD-BAR	LAPAS
					LAPŲ
				1	9

TURINYS

1.	Bendroji dalis.....	3
1.1.	Projekto rengimas pagrindas.....	3
1.2.	Privalomieji projekto rengimo dokumentai	3
1.3.	Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas..	3
1.4.	Statybos vieta.....	4
1.5.	Bendrieji duomenys	5
1.6.	Inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas	6
1.7.	Geologinės ir hidrogeologinės sąlygos	6
1.8.	Sklypo plano dalis.....	6
1.9.	Elektrotechninė dalis. Apšvietimo tinklai	7
1.10.	Nuotekų šalinimo dalis	8
1.11.	Projektinių sprendinių poveikis aplinkai	8
1.12.	Saugomos teritorijos	8
1.13.	Statinių pritaikymas žmonėms su negalia	8
1.14.	Viešasis susirinkimas.....	9

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-28.2-TDP-BD-BAR	2	9	0

1. BENDROJI DALIS

1.1. Projekto rengimas pagrindas

Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas yra pirkimo sutartis CPO282373 tarp Šiaulių miesto savivaldybės administracijos ir MB „Locus 3D“.

1.2. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

- Statinio projektavimo techninė užduotis (Techninė specifikacija);
- UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“ prisijungimo/projektavimo sąlygos Nr.10-68;
- UAB „Šiaulių vandenys“ prisijungimo sąlygos Nr.S-230;

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

I-1240	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
I-891	Lietuvos Respublikos kelių įstatymas
I-2223	Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymas
I-323	Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymas
I-733	Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas
X-1241	Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas
VIII-1881	Elektros energetikos įstatymas
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
KTR 1.01:2008	Automobilių keliai
HN 36:2009	Draudžiamos ir ribojamos medžiagos
A1-103/V-265	Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai
D1-193	Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės
D1-343	Želdinių atkuriamosios vertės įkainiai
A1-331	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai
A1-22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai
95	Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai
64	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės
217	Atliekų tvarkymo taisyklės
D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
D1-367	Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės
501	Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai
KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
KPT VNS 16	Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-28.2-TDP-BD-BAR	3	9	0

TRA ASFALTAS 24	Automobilių kelių asfalto mišinio techninių reikalavimų aprašas.
TRA SBR 19	Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas.
TRA UŽPILDAI 19	Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas.
TRA BE 08/15	Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas
TRA BITUMAS 23	Automobilių kelių bitumu ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas
TRA VŽ 12	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas.
ĮT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės.
ĮT ASFALTAS 24	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės.
ĮT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.
ĮT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės.
PĮT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės.

1.4. Statybos vieta

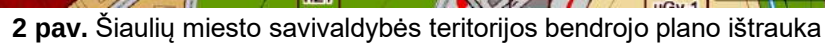
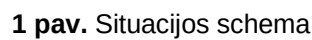
Projektuojamos aikštelės ir privažiavimo atkarpos vieta – tarp Tilžės, Rasos g. ir žemės sklypų adresu Tilžės g. 36, 40, 42 Šiaulių mieste. Nagrinėjamas sklype šiuo metu auga žolė bei 5 brandūs medžiai kuriuos projekto apimtyje numatoma išsaugoti. Sklype gausu inžinerinių tinklų, yra esama neįregistruota asfaltuota gatvė ir naujai įrengta buitinių atliekų pusiau požeminių konteinerių aikštelė. Įvertinus teritorijų planavimo dokumentus buvo nustatyta, kad projektuojami takai patenka į:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Planavimo rūšis	Registracijos numeris
1.	Šiaulių miesto vandenviečių sanitarinių zonų nustatymo specialusis planas	Specialusis Žemėtvarkos projektai	T00038864
2.	Šiaulių apskrities nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema	Specialusis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos planavimo dokumentai	T00054153
3.	Šiaulių miesto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas	Specialusis Vandentvarkos schemos ir planai	T00039014
4.	Antrinių žaliavų ir mišriųjų atliekų konteinerių aikštelių Šiauliuose specialusis planas	Specialusis Kiti specialiojo teritorijų planavimo dokumentai	T00039093
5.	Transporto organizavimo Šiaulių mieste specialusis planas	Specialusis Inžinerinės infrastruktūros vystymo planai	T00077169
6.	Šiaulių miesto bendrasis planas	Kompleksinis Savivaldybės bendrasis planas	T00039005
7.	Šiaulių miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas	Specialusis Inžinerinės infrastruktūros vystymo planai	T00082754

Aikštelė ir privažiavimo kelias projektuojamas suformuotame žemės sklype (Sklypo unikalus numeris 4400-6117-4225).

Projektiniai sprendiniai neprieštarauja visiems aukščiau išvardintiems teritorijų planavimo dokumentams.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-28.2-TDP-BD-BAR	4	9	0



- Statybos rūšis – nauja statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas;
- Inžinerinio statinio grupė – susisiekimo komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai;
- Susisiekimo komunikacijų pogrupis – gatvės;
- Kitų inžinerinių statinių pogrupis - plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai;
- Inžinerinių tinklų pogrupis – nuotekų šalinimo tinklai;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-28.2-TDP-BD-BAR	5	9	0

- Statinio kategorija – neypatingasis, II grupės nesudėtingasis statinys, ypatingasis;
- Gatvių kategorija – Ds, D, B;
- Projektuojamos gatvės ilgis ~ 49 m;
- Projektuojamos aikštelės kietos dangos plotas ~756 m²;
- Projektuojamų lietaus nuotekų tinklų ilgis ~ 135,7 m.

Topografiniai tyrinėjimai buvo atlikti 2024-01, topografinę nuotrauką atliko geodezininkas Deividas Berteška (kval. atest. Nr. 1GKV-1319).

1.6. Inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas

Projekto apimtyje nenumatomas inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas. Projekto NŠ dalyje numatytas esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimas d200 trasą pakeičiant į d400.

1.7. Geologinės ir hidrogeologinės sąlygos

Tiriamas sklypas yra šalia Tilžės ir Rasos gatvių susikirtimo, Šiaulių mieste. (1 pav.). Tyrimo teritorija yra daugiabučių gyvenamųjų namų kvartale, šalia 3 daugiabučių gyvenamųjų namų. Tyrimų sklypas padengtas įvairia danga: asfaltbetoniu, trinkelėmis bei dirvožemiu. Sklypo reljefas gana lygus, jis kinta nuo 126,1 m iki 126,9 m.

Požeminis gruntinis vanduo lauko darbų metu pasiektas 5,0 – 5,7 m gylyje.

Šiuolaikinių geologinių procesų ir reiškinių, tyrimų sklype nepastebėta.

1.8. Pagrindiniai techniniai rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Privažiavimo kelio nauja statyba (neypatingasis statinys)			
1.1. kategorija	Ds		
1.2. ilgis*	km	0,049	
1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	3,50	
1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	1	
1.5. eismo juostų plotis	m	3,50	
2. Rasos g. kapitalinis remontas (neypatingasis statinys) Unikalus daikto numeris: 4400-1574-4684			
2.1. kategorija	D		
2.2. ilgis*	km	Esamas	
2.3. važiuojamosios dalies plotis	m	Esamas	
2.4. eismo juostų skaičius	vnt.	Esamas	
2.5. eismo juostų plotis	m	Esamas	
3. Tilžės g. kapitalinis remontas (ypatingasis statinys) Unikalus daikto numeris: 4400-4570-7260			
3.1. kategorija	B		
3.2. ilgis*	km	Esamas	
3.3. važiuojamosios dalies plotis	m	Esamas	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-28.2-TDP-BD-BAR	6	9	0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
3.4. eismo juostų skaičius	vnt.	Esamas	
3.5. eismo juostų plotis	m	Esamas	
IV. SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI			
1. Rekonstruojamas lietaus nuotekų tinklas (ypatingasis statinys) Unikalus daikto numeris: 4400-4521-7347			
1.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	58	
1.2. Vamzdžio skersmuo	mm	Ø200÷400	
2. Naujos statybos lietaus nuotekų tinklas (neypatingasis statinys)			
2.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	77,7	
2.2. Vamzdžio skersmuo	mm	Ø200÷315	
3. Apšvietimo tinklai - kilnojamas daiktas			
3.1. Ilgis*	m	-	
3.2. Laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	-	
V SKYRIUS KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
1. Kiemo aikštelė (II grupės nesudėtingasis statinys)			
1.1. Kietų dangų plotas*	m ²	756	

1.9. Sklypo plano dalis

Aikštelė ir gatvė projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ bei kitais galiojančiais teisės aktais ir norminiais dokumentais.

Projektuojamoje aikštelėje numatoma įrengti 30 parkavimo vietų, dvi iš jų pritaikytos žmonėms su negalia, šešioms vietoms ateityje numatoma galimybė įrengti elektromobilių krovimo stoteles. Aikštelėje projektuojama asfalto dangą įrėmintą betoniniais gatvės bortais. Privažiuoti prie aikštelės planuojama nutiesti Ds kategorijos 3,50m pločio gatvę iš asfalto dangos, taip pat atnaujinti šaligatvius pritaikant infrastruktūrą žmonėms su negalia.

Projekte numatyta pašalinti vieną 13 cm skersmens medelį, šis medis auga energetikos objektų apsaugos zonoje, tad saugotiniams medžiams nepriskiriamas.

Nuo projektuojamos aikštelės ir privažiavimo kelio paviršinys lietaus nuotekų vanduo surenkamas ir nuvedamas į uždara lietaus nuvedimo sistemą. Aikštelėje įrengiamas apšvietimas.

1.10. Elektrotechninė dalis. Apšvietimo tinklai

Apšvietimo perkėlimo ir įrengimo projektas atliktas vadovaujantis UAB "Šiaulių gatvių apšvietimas" išduotomis techninėmis sąlygomis. Elektros tiekimo schema nekeičiama t.y. gatvės ir toliau maitinamos iš tų pačių apšvietimo maitinimo punktų. Įvertinus naujai įrengiamą aikštelę suprojektuotas naujas apšvietimas. Apšvietimo atramos montuojamos įkasamuose pamatuose, atramą įveržiant varžtais. Pamatų gylis ir dydis turi atitikti atramų gamintojo techninius reikalavimus. Pagrindinio apšvietimo kabelių linijos klojamos AL 4x25mm² gyslų skerspjūvio ploto kabeliais. Atramų viduje naudojamas 3x1.5mm² gyslų skerspjūvio ploto kabelis. Kabeliai atramose sujungiami daugkartinėmis specializuotomis jungtimis, kurios naudojamos apšvietimo tinklams įrengti. Atramų viduje kabeliams būtina uždėti pirštines (galinės kabelio movos).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-28.2-TDP-BD-BAR	7	9	0

1.11. Nuotekų šalinimo dalis

Lietaus nuotekos nuo projektuojamos aikštelės teritorijos surenkamos ir savitakiniu tinklu nukanalizuojamos į esamą lietaus nuotekų tinklą d500mm, praeinančią šalia sklypo teritorijos. Prijungimas atliekamas į lietaus nuotekų šulinį EŠL1-245a, kuris statomas naujai iš g/b žiedu d 1000mm. Tarp šulinių EŠL1-245a ir Nr.192 yra paklotas tinklas PVC vamzdžiais d200mm. Tinklo pralaidumo nepakanka užtikrinti lietaus nuotekų nuvedimą nuo dalies Tilžės gatvės, esamos ir projektuojamos automobilių stovėjimo aikštelių. Todėl projekte numatomas esamo tinklo rekonstrukcija, perklojant esamą tinklą d200mm PVC vamzdžiais d400mm.

Vamzdynų parametrai: skersmuo d 200-400mm, medžiaga PVC monolitiniai kanalizacijos vamzdžiai kl. N, S. Po naujai paklotais šaligatviais tinklas klojamas uždaru būdu PE100-RC vamzdžiais d315mm. Lietaus nuotekų surinkimui projektuojami penki plastikiniai lietaus surinkimo šulinėliai d425 su kaliojo ketaus grotelėmis, šuliniai su kaliojo ketaus liukais D400 apkr. klasės. Liukai iškeliami iki projektuojamo paviršiaus altitudžių.

Teritorija nepriskiriama prie potencialiai teršiamų teritorijų, todėl lietaus nuotekų užterštumas iš projektuojamos aikštelės teritorijos neviršija leistinų normų ir jos nukanalizuojamos į lietaus nuotekų tinklus be papildomo apvalymo.

1.12. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai

Statybos darbų metu neigiamas poveikis paviršiniams ir požeminiams vandenims galimas dėl blogų statybinių medžiagų, tepalų laikymo, nelaimingų atsitikimų. Siekiant to išvengti reikia užtikrinti, kad statybiniai mechanizmai būtų tinkamos techninės būklės, laikytis darbo saugos reikalavimų. Statybvietėje turi būti absorbuojančių medžiagų sandėliavimo vieta. Įvykus avarinei situacijai užterštas sorbentas turi būti vežamas į tokių atliekų sandėliavimu užsiimančias įmones, kad kenksmingos medžiagos nepatektų į aplinką.

Neigiamas poveikis želdiniams gali būti dėl statybos aikštelėje važinėjančių sunkių mašinų bei naudojamų kitų mechanizmų, kurie gali pakenkti medžio kamienui ar šaknims. Statybos darbų metu siekiant apsaugoti želdinius:

- išpurenti ir patręšti žemę po statybvietėje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžią, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu;
- iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto (pagal Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisykles);
- aptveriant visą statybvietę, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių;
- įrengti takus, pakeltus virš žemės paviršiaus, ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžio kamieno, kai darbo metu reikia vaikščioti arti želdinių (po medžių lajomis);
- laistyti želdinius;
- nesandėliuoti medžiagų ir įrenginių, nevažinėti, nestatyti transporto priemonių, laikinų statinių ir įrenginių prie medžių arčiau kaip 1 m nuo medžių lajų projekcijų, bet ne arčiau kaip 3 m nuo kamieno ir 2 m nuo krūmų. Nesandėliuoti degių medžiagų arčiau kaip 10 metrų nuo medžių kamienų ir krūmų;
- nekastti tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo;
- tvirtinti tranšėjų, kasamų biriame ir šlapiame grunte, leidžiamu atstumu prie medžių ir krūmų, sienutes statramsčiais;
- užpilti žemėmis pagal projektą padarytas tranšėjas per trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per mėnesį;
- medžių pomedyje (lajos projekcijos zonoje) darbus vykdyti žemiau pagrindinių skeletinių šaknų (ne mažiau kaip 1,5 m nuo dirvožemio paviršiaus), nepažeidžiant šaknų sistemos;
- nepakeisti daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygio prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2 m atstumu nuo medžio kamieno.

1.13. Saugomos teritorijos

Projektuojami statiniai nepatenka į saugomas teritorijas, todėl šiam projektui nėra taikomi specialieji ar apsaugos reikalavimai.

1.14. Statinių pritaikymas žmonėms su negalia

Infrastruktūra projektuojama taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms. Šaligatvio skersinis nuolydis 2,0 % (vietomis kintantis 1,5-2,5% ribose). Projektuojama danga – betoninės trinkelės, asfaltas. Šaligatvis

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-28.2-TDP-BD-BAR	8	9	0

turi būti tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos šaligatvio paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio šaligatvio paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelio dangų ir plokščių dangų siūlėms). Paviršiaus nuotekų surinkimo grotelės turi būti išdėstytos už pritaikytos trasos (maršruto) ribų. Kitu atveju grotelės išdėstomos pagal ISO 21542:2011 7.13 papunkčio reikalavimus.

Šaligatvių susikirtime su gatvės važiuojamąja dalimi projektuojama regėjimo negalią turinčių žmonių vedimo sistema iš trinkelio su specialiais paviršiaus nelygumais. Susikirtimuose su važiuojamąja dalimi projektuojami nužeminti gatvės bordiūrai iki gatvės dangos lygio.

1.15. Viešasis susirinkimas

Susirinkimas vyko 2024-07-01, 16:00 val., nuotoliniu būdu, naudojant vaizdo konferencijų ir pokalbių platformą Microsoft Team. Viešo susirinkimo metu buvo daromas vaizdo ir garso įrašas. Susirinkime dalyvavo projektuotojo atstovai, statytoją atstovaujantis asmuo.

Iki viešo susirinkimo pasiūlymų ar pastabų projektui nebuvo gauta.

Per valandą nuo nustatytos viešo susirinkimo pradžios neprisijungė nė vienas visuomenės atstovas, viešo susirinkimo pirmininkas konstatavo, kad viešojo supažindinimo procedūra atlikta, o visuomenė nesuinteresuota projekciniais pasiūlymais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-28.2-TDP-BD-BAR	9	9	0

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

0	2024		Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	LOCUS 3D		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kieno aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas			
36342	PV	B. Ubartas	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
			Bendroji techninė specifikacija		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas: Šiaulių miesto savivaldybė Užsakovas: Šiaulių miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO PS23-28.2-TDP-BD-BTS		LAPAS	LAPŲ
					1	6

TURINYS

1.	Būtinios projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos, kiti bendrieji nuordymai ir reikalavimai, kurių privalu laikytis įgyvendinant projektą	3
1.1.	Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai	3
1.2.	Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį	3
1.3.	Kvalifikaciniai reikalavimai statybos Rangovui ir subrangovams	3
1.4.	Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybų darbų vadovams ir specialistams	3
1.5.	Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai; trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu	3
1.6.	Kiti reikalavimai ir nurodymai	3
2.	Nurodymai ir reikalavimai Projekto ir statybos dokumentų parengimui	4
2.1.	Statinio projekto ekspertizės būtinumas	4
2.2.	Reikalingi žemės sklypo ir (ar) statinio tyrimai (rengiant darbo projektą ir (ar) statybos metu)	4
2.3.	Būtinai parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) projekto ir statybos dokumentai	4
2.4.	Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka	4
2.5.	Nurodymai Projekto ir statybos dokumentų (ir tų, už kuriuos atsakingas Rangovas) apiforminimui	4
2.6.	Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas	4
3.	Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiais ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka	4
3.1.	Nurodymai dėl statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogiškais	4
3.2.	Nenaudotinos medžiagos	4
3.3.	Statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių atitiktį įrodantys privalomieji dokumentai	5
3.4.	Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė	5
3.5.	Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka	5
3.6.	Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos	5
3.7.	Paslėptų darbų priėmimo tvarka	5
3.8.	Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka	5
4.	Statybos užbaigimas ar deklaravimas apie statybos užbaigimą	5
4.1.	Rangovo ir subrangovų rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti	6
4.2.	Statybos darbų užbaigimo tvarka ir dokumentai	6

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-28.2-TDP-BD-TS	2	6	0

1. BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NUORDYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTI ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ

1.1. Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai

Vykdam statybą, būtina laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, Vyriausybinių nutarimų, teritorijų planavimo dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų, priešgaisrinės saugos ir higienos normų, statybos techninių reglamentų. Statybos taisyklės, rekomendacijos, Lietuvos standartai, metodiniai nurodymai ir techniniai liudijimai yra privalomi tuo atveju, jei Statybos techniniuose reglamentuose, kituose teisės aktuose ar šiame Projekte tai yra nurodoma.

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai Statytojas nustatytą tvarka gavo ir perdavė Rangovui statybą leidžiančius dokumentus 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“.

1.2. Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį

Statant statinį, statybos darbai turi būti vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, žemės darbai turi būti vykdomi pagal JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės sankasos įrengimas“. Rengiant konstrukcijos pagrindo sluoksnius, vadovautis Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklėmis JT SBR 19, Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašu TRA SBR 19, Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašu TRA UŽPILDAI 19. Asfalto dangą rengti vadovaujantis Automobilių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėmis JT ASFALTAS 24, Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA ASFALTAS 24, Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašu TRA BITUMAS 08/14, Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelio ir plokščių įrengimo metodiniais nurodymais MN TRINKELES 14, bei Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelio ir plokščių įrengimo taisyklėmis JT TRINKELES 14

1.3. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos Rangovui ir subrangovams

Statybos Rangovu turi teisę Lietuvoje įsteigtas juridinis asmuo, užsienio valstybėje įsteigtas juridinis asmuo ar kita užsienio organizacija, kuri tenkina Statybos įstatymo 15 straipsnio reikalavimus. Rangovas turi teisę konkurso tvarka arba savo nuožiūra pasirinkti subrangovus, jeigu to nedraudžia statybos rangos sutartis.

1.4. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybų darbų vadovams ir specialistams

Statybos darbams vadovauja statybos vadovas – fizinis asmuo, atestuotas nustatyta tvarka (pagal Statybos įstatymo 10 straipsnį bei Nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 23 straipsnį), kuris atstovaudamas Rangovui įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti. Statybos vadovas kartu yra bendrųjų statybos darbų vadovas, koordinuojantis statinio statybos specialiųjų statybos darbų vadovus. Statybos vadovas atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

Statybos specialiesiems darbams vadovauja statinio statybos specialiųjų darbų vadovas – fizinis asmuo, atestuotas nustatyta tvarka, kuris atstovaudamas Rangovui įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

Visi darbuotojai (specialistai), dirbantys gatvės ruože, privalo būti išklause darbuotojų saugos ir sveikatos instruktavimą darbo vietoje, priešgaisrinės saugos instruktavimą ir aplinkosaugos reikalavimus, turėti galiojančią sveikatos patikrinimo pažymėjimą. Mechanizatoriai ir vairuotojai turi turėti galiojančius pažymėjimus, leidžiančius valdyti paskirtus mechanizmus ir mašinas. Darbuotojai, dirbantys pagal paskyras-leidimus, turi būti pasirašytinai supažindinti su paskyros-leidimo reikalavimais.

1.5. Saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai; trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu

Vykdam statybos darbus įmonės vadovas privalo įsakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu paskirti darbuotojus, kurie tikrintų, kaip statant statinį statybos vadovai užtikrina saugą darbe, gaisrinę saugą ir aplinkosaugą, tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietėje, taip pat greta statybvietės gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, ar nepažeidžiamos trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, nurodytos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalyje.

1.6. Kiti reikalavimai ir nurodymai

Privažiavimo ir priėjimo keliai prie gaisro gesinimo įrangos, gaisro hidrantų turi būti visą laiką laisvi. Apie gatvės ruožo remontą arba kitas priežastis, kurios trukdytų pravažiavimui gaisrininkų technikai, būtina raštiškai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-28.2-TDP-BD-TS	3	6	0

pranešti artimiausiai priešgaisrinei gelbėjimo stočiai: nurodyti remonto trukmę, pateikti remontuojamo ruožo schemą, pastatyti ženklus, nurodančius apvažiavimo kelią.

2. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

2.1. Statinio projekto ekspertizės būtinumas

Statinio projekto ekspertizės reikalingumas parenkamas vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais.

2.2. Reikalingi žemės sklypo ir (ar) statinio tyrimai (rengiant darbo projektą ir (ar) statybos metu

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, statinio ekspertizė“ reikalavimais, Projekto brėžiniai turi būti rengiami vadovaujantis ne senesniu kaip 3 metų topografiniu planu (nuo statinio projektavimo pradžios), kuris patikslinamas (jei reikia) projekto rengimo metu.

Kai vykdamas statybos darbus paaiškėja Projekte nenumatytos aplinkybės, statybiniai tyrinėjimai (archeologiniai, geologiniai ir pan.) atliekami statinio statybos metu.

2.3. Būtni parengti (iki statybos darbų pradžios ir statybos metu) projekto ir statybos dokumentai

Statant, rekonstruojant ar kapitaliai remontuojant ypatingus statinius, o taip pat statinius saugomose teritorijose, statinius apsaugos zonose, nustatytoje įstatymais ir Vyriausybės nutarimais, atliekant statybos darbus sudėtingomis sąlygomis, veikiančios įmonės (kito objekto) ar veikiančių inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų teritorijose bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose, taip pat atliekant žemės darbus greta esamų statinių, po vandeniu ar po žeme – Rangovas privalo parengti statybos darbų Technologijos projektą. Technologijos projektas turi nustatyti konkretaus statinio statybos, kaip technologijos proceso, reikalavimus, nurodyti statinio projekto įgyvendinimo būdus bei metodus ir numatyti konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančius darbuotojų saugą ir sveikatą.

Šiame techniniame projekte nenumatoma naudoti jokių specifinių ir naujų konstrukcijų, inžinerinių sistemų ir įrenginių.

Rangovas, prieš užpildamas gruntu nutiestus inžinerinius tinklus ir komunikacijas, privalo atlikti jų išpildomąsias geodezines nuotraukas.

Darbo projekto ir Techninio darbo projekto brėžiniams (darbo brėžiniams), Techninio projekto Techninėms specifikacijoms statybai statinio statybos techninis prižiūrėtojas pritaria pasirašydamas ir pažymėdamas „PRITARIU, STATYTI“. Statinį pastačius, ant Darbo projekto brėžinių ir Techninio projekto techninių specifikacijų turi būti uždėta žyma „TAIP PASTATYTA“.

2.4. Rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejai ir tvarka

Visi įmanomi neesminiai Projekto pakeitimai, kurie gali įvykti statybos eigoje, turi būti suderinti su Projektuotoju, Statytoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu įstatymų nustatyta tvarka.

2.5. Nurodymai Projekto ir statybos dokumentų (ir tų, už kuriuos atsakingas Rangovas) apiforminimui

Projektas forminamas pagal LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“. Projekto pridavimo dokumentus forminti vadovaujantis Dokumentų tvarkymo ir apskaitos taisyklėmis (2011-07-04 patvirtintos Lietuvos vyriausiojo archyvaro įsakymu Nr. V-118).

2.6. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas

Projekto pakeitimus galima daryti tik tuo atveju, jei gautas Projektuotojo ir Statytojo sutikimas. Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą, suteikiant šiam dokumentui naują laidą. Keičiant dokumentus kiekvieną kartą dokumentui suteikiama nauja laidą.

3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS), ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA

3.1. Nurodymai dėl statybos produktų (gaminių ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogiškais

Visų statybos produktų ir įrenginių kokybė privalo atitikti reikalavimus, nurodytus Projekto techninėse specifikacijose ir turi būti nauji. Pakeisti statybos produktus ir įrenginius analogiškais produktais ar įrenginiais galima tik tuo atveju, jei Rangovas įrodo jų kokybės atitiktį ir gauna Projektuotojo bei Statytojo raštišką pritarimą.

3.2. Nenaudotinos medžiagos

Draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto, kancerogenų, polifluorangliavandenilių (pvz. teflono), švino, švino druskų, kadmio druskų, chromo druskų, gyvsidabrio druskų ir nikelio druskų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-28.2-TDP-BD-TS	4	6	0

Nerekomenduojama naudoti chlorpreno kaučiuko (pvz. neoprene), poliacetato, poliurenatų, polivinilidenechlorido, polivinilfluorido, aromatinių poliamidų, halogenidinių angliavandenilių, poliamidų.

3.3. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių atitiktį įrodantys privalomieji dokumentai

Rangovas statybai naudoja tik tokius gaminius, kurie užtikrina reikalingą mechaninį stiprumą ir stabilumą, apsaugą nuo ugnies, sanitarinius reikalavimus, sveikatos ir aplinkos apsaugą, apsaugą nuo triukšmo, energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas pagal STR 2.01.01 (I-6) „Esminiai statinio reikalavimai“. Medžiagų ir gaminių atitiktis įvertinimą atlieka statybos produktų sertifikavimo įstaigos ir akredituotos bandymų laboratorijos. Neturinčios sertifikatų medžiagos turi turėti atitikties deklaracijas ir laboratorinių bandymų protokolus, kurių rezultatai atitiktų užsakovo reikalavimus. Atitikties sertifikatu taip pat yra laikomas raštiškas Užsakovo ir Rangovo susitarimas tam tikrai produkcijai gaminti. Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti Projekto techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodytus kokybės reikalavimus. Gaminiai turi turėti dokumentą, išduotą pagal sertifikacijos sistemos taisykles, liudijantį, kad produktas yra reikiamu būdu identifikuotas ir atitinka standartą ar kitą norminį dokumentą, nurodytą techninėse specifikacijose. Taip pat tiekėjas turi patvirtinti raštu, kad produktas atitinka nustatytus reikalavimus.

3.4. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) 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 tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ar atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

3.5. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka

Konkrečiai specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Statytojui ir Projekto vadovui iki darbo pradžios patvirtinimui gauti. Nuolatiniam sulginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki pat darbų užbaigimo.

3.6. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime. Gaminų 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. Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui. Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugojami taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių 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. Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

3.7. Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Paslėpti darbai gali būti priimami tik sėkmingai juos išbandžius pagal visus Lietuvos Respublikoje galiojančių standartų reikalavimus.

3.8. Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka

Prieš išbandant laikančiąsias konstrukcijas, šalys turi susitarti dėl bandymo laiko, vietos ir būdo. Laikančiųjų konstrukcijų bandymo metu turi būti užtikrintas priėjimas prie visų bandomų vietų, parengti visi reikalingi dokumentai įrankiai ir įrenginiai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Užsakovu. Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai. Rezultatai turi būti 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 kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

4. STATYBOS UŽBAIGIMAS AR DEKLARAVIMAS APIE STATYBOS UŽBAIGIMĄ

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-28.2-TDP-BD-TS	5	6	0

4.1. Rangovo ir subrangovų rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti

Priduodant Projekto darbus, Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, paslėptų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurią pareikalaus valstybinės institucijos remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiais aktais.

4.2. Statybos darbų užbaigimo tvarka ir dokumentai

Statybos darbų užbaigimo tvarka nustatoma 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“.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-28.2-TDP-BD-TS	6	6	0

PROJEKTO SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Organizacijos pavadinimas	Atsakingas asmuo, pareigos, data	Pastabos
1.	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	Lorinta Laureckytė Miesto ūkio ir aplinkos skyriaus infrastruktūros poskyrio vyriausioji specialistė 2024-11-05	
2.	UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“	Algirdas Bertulis 2024-12-11	Kviesti atstovą
3.	AB „Telia Lietuva“	Rolandas Venckus, vyresnysis inžinierius, 2024-12-06	Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
4.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ dujos	Mindaugas Miniotas 2024-12-09 Reg. Nr. P117892	1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Prieš darbų pradžią išsikviesti ESO atstovą šulinėlio (kapos) būklės įvertinimui. Įtaiso apsauginio šulinėlio aukštis reguliuojamas priderinant prie naujos dangos altitudės. Jei reikia, atlikti kapų aukščio reguliavimo darbus pritaikant prie naujų dangų altitudžių dėl šių darbų privaloma kreiptis į ESO. Darbai vykdomi užsakovo lėšomis. 4. Prašome prieš 2-3 mėn. iki darbų pradžios, kreiptis į ESO dėl dujų tinklų apsauginės dangos patikrinimo, esant poreikiui sudaryti sąlygas ESO sutvarkyti nustatytus defektus iki asfalto dangos įrengimo. Neatsižvelgus į šią pastabą užsakovas turės padengti visas naujų dangų ardymo/atstatymo išlaidas. 5. Keičiant žemės paviršiaus altitudes ties dujų apskaitos spintelėmis, kreiptis į ESO dėl spintelės pakėlimo/pažeminimo.
5.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektra	Giedrius Tamulis 2024-12-09 Reg. Nr. P117892	Prieš vykdant darbus elektros apsaugos zonoje, gauti AB ESO sutikimą žemės kasimo darbams elektros apsaugos zonoje. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą elektros trasos/kabelių nužymėjimui. Žemės kasimo darbus elektros apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu
6.	AB „Šiaulių energija“	Eimantas Murauskas 2024-12-11	Kviesti atstovą
7.	UAB „Šiaulių vandenys“	Bronislava Jakienė Techninio skyriaus vadovė 2024-11-07	
8.	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	Administracijos direktorius Antanas Bartulis 2024-11-13	Sutikimas tiesti susisiektimo komunikacijas, inžinerinius tinklus.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas	
36342	PV	B. Ubartas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Projekto suderinimų sąrašas	
			0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Statytojas: Šiaulių miesto savivaldybė		LAPAS	
	Užsakovas: Šiaulių miesto savivaldybės administracija		LAPŲ	
			PS23-28.2-TDP-BD-PSS	
			1 1	

PRIEDAI

**PATIKSLINTA 2023 M. SPALIO 16 D. TECHNINĖ UŽDUOTIS PROJEKTAVIMUI
NR. VKIF-205**

- 1. Statytojas (užsakovas):** Šiaulių miesto savivaldybės administracija, Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai.
- 2. Komplexo pavadinimas:** Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių ir privažiavimo iš Rasos g. prie Tilžės g. 34 įrengimo (statybos rūšis ir pavadinimas tikslinama projekto rengimo metu) projekto parengimas
- 3. Projekto pavadinimas:** Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių ir privažiavimo iš Rasos g. prie Tilžės g. 34 statybos (tikslinama projekto rengimo metu) projektas
- 4. Statybos rūšis (-ys):** nauja statyba.
- 5. Etapas:** techninis darbo projektas.
- 6. Statinio/statinių kategorija:** nesudėtingi statiniai.
- 7. Inžinerinio statinio/statinių grupė:** susisiekimo komunikacijos; kiti inžineriniai statiniai.
- 8. Inžinerinių statinių pogrupis:** gatvės; kitos paskirties inžineriniai statiniai.
- 9. Projektavimo tikslas(-ai):** įrengti kiemo aikštelę, išspręsti privažiavimą ir priėjimą prie daugiabučio gyvenamojo namo Tilžės g. 38.
- 10. Statinio/statinių grupės paskirties pagrindiniai rodikliai:**
 - 10.1. statinio (-ių) bendras plotas: apie 1400 m².
 - 10.2. Gatvės (-ių) ilgis: apie 50 m.
 - 10.2.1. pėsčiųjų takai (šaligatviai): projektuojamas pėsčiųjų takas jungiantis Rasos gatvės šaligatvį su pėsčiųjų taku, įrengtu prie daugiabučio namo Tilžės g. 38. Pėsčiųjų tako parametrai turi atitikti STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus.
 - 10.3. inžineriniai tinklai:
 - 10.3.1. lietaus nuotekų tinklai: tinkamai išspręsti lietaus vandens nuvedimą nuo projektuojamų dangų parenkant optimalius lietaus nuvedimo sprendinius. Projektuojant naujo tinklo įrengimą/ esamo rekonstravimą/ remontą, vadovautis UAB „Šiaulių vandenys“ išduotomis sąlygomis.
 - 10.3.2. apšvietimas: įvertinus gretimybėse esamą apšvietimą, esant poreikiui, projektuoti naujo apšvietimo įrengimą/ esamo rekonstravimą pagal UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“ išduotas sąlygas.
 - 10.3.3. vaizdo stebėjimo kameros: nenumatoma.
 - 10.3.4. kiti tinklai: nustatoma projektavimo metu pagal inžinerinius tinklų eksploatuojančių įmonių išduotas prisijungimo/projektavimo sąlygas; taip pat numatomas elektros kabelių kanalų įrengimas elektromobilių pakrovimo stotelių įrengimui kiti etapu/ projektu.
- 11. Kiti duomenys:**

11.1. dangų konstrukcija: pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19.

11.2. saugaus eismo priemonės numatyti pagal poreikį projektavimo metu, vadovaujantis Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijomis R ISEP 10.

11.3. įvažiavimai/išvažiavimai į sklypus/teritorijas: nustatoma projektavimo metu.

11.4. automobilių stovėjimo vietos: nustatoma projektavimo metu.

11.5. želdiniai Projektuojant pagal galimybes išsaugoti esamus vertingus želdinius. Esant poreikiui, numatyti į darbų vykdymo zoną patenkančių želdinių šalinimą ir jų atsodinimo vietas.

11.6. projekto skirstymas dalimis (etapais): nustatoma projektavimo metu.

12. Finansavimo šaltinis: Savivaldybės biudžeto lėšos.

13. Projekto apimtis: pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.

14. Papildomos paslaugos (paslaugos, deleguotos Statytojo (Užsakovo) projektuotojui):

14.1. parengti dokumentus ir gauti prisijungimo (projektavimo) sąlygas, parengti ir suderinti topografinį planą, atlikti geologinius ir kitus reikalingus tyrimus (kai jie privalomi pagal teisės aktų nuostatas), atlikti visų eismo dalyvių eismo intensyvumo matavimus ir eismo srautų modeliavimą bei pateikti tyrimų dokumentus, gauti sutikimus (sutartis) laikinam žemės panaudojimui, jei statinių projektinių sprendinių įgyvendinimui (statybos aikštelės įrengimui ar pan.) reikia pasinaudoti privačiomis teritorijomis, atlikti projekto vykdymo priežiūrą, atlikti kitas papildomas paslaugas kaip tai numato Techninė specifikacija (1 priedas) ir Sutarties sąlygos.

14.2. numatyti sprendinius atsižvelgiant į statybos darbams taikomą bent vieną minimalų aplinkos apsaugos kriterijų nurodytą 2022 m. gruodžio 13 d. Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-401 patvirtintame Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos apraše.

15. Kiti reikalavimai:

15.1. visi sprendiniai turi būti numatyti Nekilnojamojo turto registre įregistruoto žemės sklypo ribose (unikalus Nr. 4400-6117-4225), bei, esant pagrįstam poreikiui (arba kai sklypai nesuformuoti), laisvoje valstybinėje žemėje, gaunant Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos sutikimą.

15.2. Priimant projektinius sprendinius prisiderinti prie geros būklės įrengtų įvažiavimų/išvažiavimų dangų, išvengiant jų ardymo (demonravimo). Numatant ardyti esamas dangas, įvertinti galimybę pakartotinai panaudoti medžiagas.

15.3. Projekto sprendinius sklandžiai sujungti su gretimai esamų gatvių ir kitų teritorijų infrastruktūra, privačių sklypų įvažiavimų/išvažiavimų dangomis, nepaisant to, kad sprendiniai yra už žemės sklypo, kurio unikalus Nr. 4400-6117-4225, ribų.

15.4. Projekto sprendinius suderinti su gretimų teritorijų parengtų ir rengiamų įvažiavimų/išvažiavimų, automobilių stovėjimo aikštelių, gatvių, sankryžų ir kt. projektais.*

** Statytojas (Užsakovas) turi teisę informaciją dėl gretimai projektuojamų objektų ir poreikio priderinti projekto sprendinius prie jų, pateikti bet kurioje projektavimo stadijoje iki projekto pateikimo projekto ekspertizei atlikti.*

16. Preliminari darbų vykdymo ribų schema (-os):



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Komplexo pavadinimas: Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių ir privažiavimo iš Rasos g. prie Tilžės g. 34 įrengimo (statybos rūšis ir pavadinimas tikslinama projekto rengimo metu) projekto parengimas

2. Projekto pavadinimas: Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių ir privažiavimo iš Rasos g. prie Tilžės g. 34 statybos (tikslinama projekto rengimo metu) projektas

3. Projektavimo darbų procese būtina vadovautis:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, higienos normomis, poįstatyminiais teisės aktais;
- parengtais ir patvirtintais teritorijų planavimo dokumentais;
- projekto rengimo dokumentais;
- inžinerinių tinklų savininkų ir naudotojų išduotomis prisijungimo/projektavimo sąlygomis;
- statinio projektavimo technine užduotimi (toliau – Techninės užduotis);
- kitais galiojančiais įstatymais, teisės aktais ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, įskaitant, bet neapsiribojant, nurodytais Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos interneto svetainėje adresu <http://lakd.lrv.lt/lt/teisine-informacija/teises-aktai>.

4. Aktualių teritorijų planavimo dokumentų sąrašas:

- Šiaulių miesto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimas (T00080732);
- Šiaulių miesto bendrasis planas (T00039005);
- Transporto organizavimo Šiaulių mieste specialusis planas (T00077169);
- Šiaulių apskrities nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema (T00054153);
- Šiaulių apskrities teritorijos bendrasis (generalinis) planas (T00053874);
- Didelio gabarito atliekų aikštelių teritorijų Šiauliuose specialusis planas (T00041356);
- Energijos rūšies parinkimo ir panaudojimo Šiaulių mieste specialusis planas ir reglamentas (T00041264);
- Dviračių transporto Šiaulių mieste vystymo schema (T00040209);
- Antrinių žaliavų ir mišriųjų atliekų kontenerių aikštelių Šiauliuose specialusis planas (T00039093);
- Šiaulių miesto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas (T00039014);
- Šiaulių miesto vandenviečių sanitarinių zonų nustatymo specialusis planas (T00038864);
- Naujojo medelyno ir Pietinio pramonės rajono kvartalo (dalies prie Pramonės gatvės) kooregavimas (006293000161).

Aktualūs dokumentai pateikiami interneto svetainėje <https://www.siauliai.lt>, <https://maps.siauliai.lt/portal/home/index.html>.

5. Statinio projekto dokumentų atlikimo kalba: lietuvių.

6. Reikalavimai projekto dokumentams: nustatytais terminais ir tvarka parengtą ir suderintą projekcinę dokumentaciją elektroninėje laikmenoje (1 kompaktinis diskas arba USB laikmena) (tekstinius dokumentus *.doc, *.pdf ir brėžinius *.pdf, *.dwg formatu (su elektroniniais parašais)), bei popierinę projekto bylą (2 egz.) perduoti Statytojui (Užsakovui). Kiekvienas atskiras

dokumentas, pateikiamas skaitmenine forma, turi turėti konkretų dokumento paskirtį ir esmę atitinkantį pavadinimą. Projekto dokumentai turi būti įforminti pagal LST 1516 reikalavimus.

7. Paslaugos teikėjas įsipareigoja:

7.1. atlikti statybos sklypo statybinius inžinerinius geodezinius, geologinius (kai jie privalomi pagal teisės aktų nuostatas) tyrimus ir kitus tyrimus ar bandymus, būtinus techniniu ir ekonominiu požiūriais, optimaliems statinio projektiniams sprendiniams parengti.

7.2. suteikti teisę Statytojui (Užsakovui) naudotis statybinių inžinerinių tyrimų, statinio projektavimo ir kita susijusia informacija ir medžiaga, bei nereikšti jokių pretenzijų.

7.3. perduodamas projektą Paslaugos teikėjas perduoda Statytojui (Užsakovui) ir visas autoriaus turtines teises į parengtą projektą, įskaitant teisę jį keisti.

7.4. savarankiškai apsirūpinti paslaugomis teikti reikalingais materialiniais ištekliais, atsakyti už blogą paslaugų kokybę.

7.5. visus techniniu ir ekonominiu požiūriais optimalius projektinius sprendinius pateikti svarstyti ir derinti su Statytoju (Užsakovu).

7.6. projektavimo eigoje sprendinius (reguliariai) derinti su Statytoju (Užsakovu).

7.7. vykdyti teisėtus Statytojo (Užsakovo) nurodymus, susijusius su Sutarties vykdymu.

7.8. užtikrinti, kad visos specifikacijos ir visa dokumentacija, susijusi su paslaugų teikimu, būtų parengta nešališkai, laikantis įstatymų, naudojantis priimtomis ir visuotinai pripažintomis sistemomis, naujausia ir geriausia praktika inžinerinio projektavimo ir eismo saugumo inžinerijos srityje.

7.9. laiku įspėti (raštiškai informuoti) Statytoją (Užsakovą) dėl aplinkybių, kurios trukdo tinkamai ir laiku parengti statinio projektą.

7.10. tinkamai ir laiku suteikti kokybiškas paslaugas pagal Statytojo (Užsakovo) patvirtintą techninę užduotį, bei šią techninę specifikaciją.

7.11. spręsti darbų vykdymo metu išsylančias problemas, atsiradus papildomiems darbams, dėl kurių nėra galimybės iki galo įgyvendinti projekto sprendinių, neatlygintinai tikslinti projekto sprendinius ir juos suderinti teisės aktų nustatyta tvarka.

7.12. iki projektuojamų statinių statybos užbaigimo dienos savo sąskaita ištaisyti Statytojo (Užsakovo) ir (ar) ekspertizės nustatytus statybinių tyrinėjimų, statinio projektavimo trūkumus ir (ar) netikslumus per laiką, raštu suderintą su Statytoju (Užsakovu) ar atlikti iš naujo statybinių tyrinėjimų ir kitus darbus bei atlyginti Statytojo (Užsakovo) dėl to patirtus nuostolius (įskaitant išlaidas už papildomai atliktus darbus ir sunaudotas medžiagas, kurie buvo atlikti ištaisyti statybinių tyrinėjimų ir statinių projektavimo darbų trūkumus ir (ar) netikslumus.

7.13. Jeigu dėl projektuotojo kaltės reikia keisti projekto sprendinius bei pakartotinai atlikti bendrąją projekto ekspertizę, pakartotinos ekspertizės išlaidas apmokamos Paslaugos teikėjo sąskaita (išskaičiuojama iš mokėtinų sumų).

7.14. užtikrinti, kad atliekant projekto derinimo procedūras Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „Infostatyba“, nebūtų nurodyti fizinių asmenų asmens kodai ir kontaktiniai duomenys (telefonų numeriai, el. pašto adresai, gyvenamosios vietos adresai, taip pat bet kokia kita informacija apie asmenį, kuri yra perteklinė ir nereikalinga projektų tikrinimo ir viešinimo tikslams pasiekti).

7.15. Gavus reikiamas prisijungimo/projektavimo sąlygas apie jų gavimą informuoti Statytoją (Užsakovą) ir pateikti sąlygų kopiją, paskirtam projekto kuratoriui el. paštu.

7.16. kreiptis į Statytoją (Užsakovą) dėl įgaliojimo dėl prisijungimo sąlygų, statybą leidžiančio dokumento ir kitų reikalingų duomenų bei dokumentų gavimo projektavimo darbams ir procedūros atlikti.

- 7.17. kreiptis ir gauti naujas arba patikslintas prisijungimo sąlygas, kitus pagal poreikį būtinus duomenis ir dokumentus reikalingus projekto parengimui.
- 7.18. projektų sprendinius suderinti su visomis suinteresuotomis institucijomis, t. y. su visais subjektais, nustatančiais technines ir specialiąsias sąlygas.
- 7.19. projekto sprendinius suderinti su kaimyninių sklypų savininkais, valdytojais ir naudotojais, kai tai būtina Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka;
- 7.20. gauti statybą leidžiantį dokumentą (jei reikalinga) ir apmokėti įmokas susijusias su statybos leidimo gavimu.

8. Atliktų darbų tarpinis patikrinimas. Sutarties vykdymo metu Statytojas (Užsakovas) gali, bet kuriame projekto rengimo etape, paprašyti (raštu ar kitomis komunikacijos priemonėmis) Paslaugos teikėjo pateikti peržiūrėti atlikus darbus ir patikrinti, ar darbai vykdomi pagal techninę užduotį, techninę specifikaciją ir sutartyje nustatytus terminus. Gavęs tokį Statytojo (Užsakovo) prašymą, Paslaugos teikėjas per 3 darbo dienas turi pateikti visą atliktų darbų dokumentaciją ir medžiagą. Statytojui (Užsakovui) nurodžius, surengti sprendinių (atliktų darbų) pristatymą su Statytoju (Užsakovu) suderintu formatu, data ir laiku.

9. Darbų atlikimo tvarka:

- 9.1. Statybinių inžinerinių geodezinių, geologinių ir kitų (būtinų projekto parengimui) tyrinėjimų atlikimas (jei reikalinga);
- 9.2. Projekto sprendinių parengimas ir pateikimas paskirtam Šiaulių miesto savivaldybės administracijos projekto koordinatoriui;
- 9.3. Projekto sprendinių pristatymas (esant poreikiui) Šiaulių miesto infrastruktūros objektų remonto, rekonstravimo ir statybos prioritetų nustatymo ir infrastruktūros objektų atrankos komisijai;
- 9.4. Projektinių pasiūlymų viešinimo procedūra (jei reikalinga);
- 9.5. Projekto parengimas;
- 9.6. Projekto Kelių saugumo audito atlikimas (atlikimą, esant poreikiui pagal teisės aktų reikalavimus, inicijuoja Užsakovas), taisymas pagal audito pastabas, sprendinių pristatymas Šiaulių miesto savivaldybės saugaus eismo komisijai (jei reikalinga);
- 9.7. Projekto ekspertizė atlikimas (atlieka Užsakovas), taisymas pagal ekspertizės pastabas, projekto tvirtinimas (atlieka Užsakovas);
- 9.8. Statybą leidžiančio dokumento gavimo procedūra (jeigu reikalinga).

10. Projekto parengimo terminai ir įsipareigojimų vykdymas

Terminai ir įsipareigojimai nustatyti projektavimo paslaugų sutartyje.

11. Inžinerinių tinklų perkėlimas gatvės juostoje

Jeigu gatvę kerta elektros tinklai, projekto sprendiniai turi būti rengiami išvengiant elektros tinklų iškėlimo/pertvarkymo. Jei projektiniais sprendiniais to pasiekti neįmanoma, tiekėjas turi numatyti inžinerinių elektros tinklų apsaugojimo būdą ir/arba parengti elektros tinklų iškėlimo projektinius sprendinius pagal elektros tinklų savininko išduotas sąlygas parengiant atskirą elektros tinklų iškėlimo projekto dalį.

Projektiniai sprendiniai turi būti rengiami išvengiant inžinerinių tinklų, esančių darbų zonoje, iškėlimo ar pertvarkymo, tačiau atvejais, kai inžineriniai tinklai turi įtakos gatvės tiesimo darbams ir be inžinerinių tinklų iškėlimo negalima įgyvendinti projekto sprendinių, reikia numatyti šių tinklų iškėlimo projektinius sprendinius pagal inžinerinių tinklų savininkų išduotas projektavimo sąlygas, parengiant atskiras projekto dalis.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ 188771865, Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai LT-76295
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PATIKSLINTA 2023 M. SPALIO 16 D. TECHNINĖ UŽDUOTIS PROJEKTAVIMUI NR. VKIF-205 (Kiešo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių ir privažiavimo iš Rasos g. prie Tilžės g. 34 įrengimas)
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-11-03 Nr. VKIF-217
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Antanas Bartulis, Savivaldybės administracijos direktorius, ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Sertifikatas išduotas	ANTANAS BARTULIS, Šiaulių miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-02 10:39:22 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-02 10:39:34 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentų israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-29 13:58:10 – 2026-05-28 13:58:10
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Šiaulių miesto savivaldybės administracija, į.k. 188771865 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:38:08 iki 2024-12-19 12:38:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.71.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-11-03 08:11:32)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-11-03 08:11:32 Dokumentų valdymo sistema Avilys

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-05-22 08:50:28

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/3260538
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2023-08-16
Šiauliai, Rasos g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
Šiauliai, Rasos g.
Unikalus daikto numeris: 4400-6117-4225
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 2901/0028:650 Šiaulių m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos
Žemės sklypo plotas: 0.1339 ha
Užstatyta teritorija: 0.0376 ha
Kitos žemės plotas: 0.0963 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 21300 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2023-09-08
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2023-07-24

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6117-4225, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2023-08-08 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-913-(14.31.110 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2023-09-11

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111109429
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6117-4225, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32
2024-01-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. ŽV-1/5MŽP-10-(15.5.33 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2024-01-31

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
ALBINAS TAMOŠIŪNAS
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6117-4225, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1329
2023-07-24 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2023-09-08
10.2. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6117-4225, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2023-07-24 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2023-08-08 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 31SK-913-(14.31.110 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2023-09-08

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

11.1. Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, Teritorijos pavadinimas: vienuoliktasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100328494
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-01-12 Telia tinklo apsaugos zonos planas Šiaulių m. savivaldybėje Nr. 3-19
Įregistravimo data: 2022-02-25
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 52 kv. m, nuo 2023-09-10
11.2. Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100368561
Įregistravimo pagrindas: Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių gatvių apšvietimas"; 2022-11-23 0,4kV apšvietimo KL AVS-154 Nr. AVS-154
Įregistravimo data: 2022-11-23
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 16 kv. m, nuo 2023-09-10
11.3. Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100185092

[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366

[registravimo data: 2022-01-03

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 35 kv. m, nuo 2023-09-10

11.4.

Teritorijos pavadinimas: Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)

Teritorijos unikalus numeris: 100645563

[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-29 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. gruodžio 21 d. įsakymo Nr. 1-365 'Dėl Šiaulių skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-397

[registravimo data: 2024-04-16

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 96 kv. m, nuo 2024-04-16

11.5.

Teritorijos pavadinimas: Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)

Teritorijos unikalus numeris: 100645251

[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-29 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. gruodžio 21 d. įsakymo Nr. 1-365 'Dėl Šiaulių skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-397

[registravimo data: 2024-04-12

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 60 kv. m, nuo 2024-04-12

11.6.

Teritorijos pavadinimas: Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)

Teritorijos unikalus numeris: 100377016

[registravimo pagrindas: ŠIAULIŲ APSKRITIES VIRŠININKO ADMINISTRACIJA; 1999-05-14 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 611

[registravimo data: 2022-12-14

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 304 kv. m, nuo 2023-09-10

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

BENAS UBARTAS

**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**

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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-10-02 16:34:19

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/51236**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2003-08-29**
Teritorija: **Šiaulių m. sav., Šiaulių m. sav. teritorija**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Susisiekimo komunikacijos - Automobilių stovėjimo aikštelė
Aprašymas / pastabos: **904.00 kv.m.**
Unikalus daikto numeris: **4400-0075-6043**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **1972**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **29252 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **70 %**
Atkuriamoji vertė: **8775 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **8775 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2003-08-28**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-08-28**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**4. Nuosavybė:**

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **Šiaulių miesto savivaldybė, a.k. 111109429**
Daiktas: **susisiekimo komunikacijos Nr. 4400-0075-6043, aprašytos p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2004-12-21 Perdavimo - priėmimo aktas**
Įrašas galioja: **Nuo 2005-01-18**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra**6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra****7. Juridiniai faktai: įrašų nėra****8. Žymos: įrašų nėra****9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra****10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra****11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra****12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra****13. Kita informacija: įrašų nėra****14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra**

Dokumentą atspausdino

BENAS UBARTAS



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-10-02 16:33:55

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/661352**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2006-11-06**
Teritorija: **Šiaulių m. sav., Šiaulių m. sav. teritorija**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Aprašymas / pastabos: **Kelias (gatvė) - Tilžės gatvė**
Gatvės kategorija - B Gatvės rekonstrukcija 2013/2015 m. (Statybos leidimas Nr. LNS-61-131106-00252) Gatvės rekonstrukcija 2015/2016m. (Statybos leidimas Nr. LNS-61-150730-00125) Gatvės dalies rekonstrukcija 2016/2017m. tarp taškų Nr. 1047.1-1062 (Statybos leidimas Nr. LRS-61-160919-00041). Gatvės rekonstrukcija 2017/2017m. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-170619-00035). Rekonstruotas pėsčiųjų (dviračių) takas 877.3-882, įrengtas gatvės atitvaras 868.1-872.1, įvažiavimas-nuovaža 877.1, dviračių takas 872.2-877, pėsčiųjų takas 872.2-877, dviračių takas 877.2-877.5, pėsčiųjų takas 877.2-877.4. Gatvės kapitalinis remontas 2018/2018m. 2,165 km-2,542 km Gatvės kapitalinis remontas 2018/2019m. 1,092km - 1,915 km Rekonstruotas pėsčiųjų (dviračių) takas 1033.1-1048 ir 1139-1155.1 Rekonstruotas pėsčiųjų (dviračių) takas 1028.1-1032 ir 1115-1137 Automobilių stovėjimo aikštelių, šaligatvių kapitalinis remontas 2019/2019 m. tarp taškų 755.1-773.1 Pėsčiųjų takų rekonstrukcija 2019/2020 m. tarp taškų 1158.1-1205 Gatvės rekonstrukcija 2019/2020 m. tarp taškų 1050-1205 Gatvės rekonstrukcija 2018/2020 m. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-180426-00024) Gatvės rekonstrukcija 2017/2020 m. tarp taškų 986.1-1027. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-170413-00021) Gatvės rekonstrukcija 2018/2020 m. tarp taškų 715-731.1. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-180531-00035) Gatvės rekonstrukcija 2018/2020 m. tarp taškų 774-788.1. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-180531-00035) Pėsčiųjų tako kap.remontas 2019/2021 m. tarp taškų 1137-1137.1 2023-08-10 kadastriniai matavimai atlikti Tilžės gatvei (įvažiavimui į plovyklą) nuo taško 757.2 iki 761 (kapitalinis remontas 2022/2023 m.) Autobusų stotelės perkėlimas 2022/2023 kapitalinis remontas tarp taškų 803.1-807
Unikalus daikto numeris: **4400-4570-7260**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **GA**
Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**
Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-0976-4250**
Statybos pradžios metai: **1955**
Statybos pabaigos metai: **1955**
Rekonstravimo pradžios metai: **2019**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2021**
Kap. remonto pradžios metai: **2022**
Kap. remonto pabaigos metai: **2023**
Statinio kategorija: **Ypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **8.302 km**
Plotas: **155361.83 kv. m**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Keturios**
Gatvės kategorija: **B**
Koordinatė X: **6199805.07**
Koordinatė Y: **457107.14**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **30915000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **18786000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2023-12-18**
Vidutinė rinkos vertė: **18786000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-12-18**
Kadastru duomenų nustatymo data: **2023-12-18**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **Šiaulių miesto savivaldybė, a.k. 111109429**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4570-7260, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1995-03-20 Valdybos potvarkis Nr. 148**
2007-12-18 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas
2009-02-20 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. 61-09-02-20-09
2009-07-20 Pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. PTN-100-090720-00016
2009-07-22 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. PTN-100-090722-00017
2011-12-16 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-2665-(19.34)
2015-10-06 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-60-151006-00159
2015-10-09 Statybos užbaigimo aktas Nr. SUA-60-151009-00161
2016-03-30 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-60-160330-00023
2017-04-24 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-100-170424-00001
2018-01-17 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-60-180117-00015
2019-01-15 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. P17-25
2019-08-14 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 1
2020-09-01 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
Nr. ACCR-20-200901-04119
2020-12-18 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-201218-00289
2021-01-18 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-210118-00009
2021-08-05 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-210805-00192
2024-04-08 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. ARCCR-30-240408-01879
Įrašas galioja: **Nuo 2024-05-14**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
RŪTA BUBLIENĖ
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-4570-7260, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2009-12-08 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1098
2023-12-18 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2024-05-03
- 10.2. Kapitalinis remontas (daikto registravimas)
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-4570-7260, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2023-12-18 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2024-04-08 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. ARCCR-30-240408-01879
Įrašas galioja: Nuo 2024-05-03
- 10.3. Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)
Duomenis nustatė: JUSTINA ŽIDONIENĖ
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-4570-7260, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2016-06-29 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2438
2021-11-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2021-11-22
- 10.4. Rekonstrukcija (daikto registravimas)
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-4570-7260, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2021-02-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2021-08-05 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-210805-00192
Įrašas galioja: Nuo 2021-08-19
- 10.5. Suformuotas padalijimo būdu (daikto registravimas)
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-4570-7260, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2017-04-24 Pažyma apie naujai suformuotų nekilnojamojo turto kadastro objektų (statinių) galimybę naudoti pagal paskirtį Nr. PNTK-8-(22.25)
2017-12-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2018-01-26

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

12. Registro pastabos ir nuorodos:

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Šiaulių skyriaus 2018-11-23 išvada Nr. 31IŽ-185-(14.31.111.) "Apie teisingai parengtą žemės sklypo planą" inžinerinių statinių- gatvių (unikalus Nr. 4400-1135-7569, 4400-4570-7260) planai turi būti tikslinami. Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Šiaulių skyriaus 2018-11-27 išvada Nr. 27IŽ-214-(14.27.111.) "Apie teisingai parengtą žemės sklypo planą" inžinerinio statinio (unikalus Nr. 4400-4570-7260) planas turi būti tikslinamas.

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

BENAS UBARTAS

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-01-02 11:11:27

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1097145**
 Registro tipas: **Statiniai**
 Sudarymo data: **2008-05-13**
 Teritorija: **Šiaulių m. sav., Šiaulių m. sav. teritorija**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kelias (gatvė) - Rasos gatvė
 Unikalus daikto numeris: **4400-1574-4684**
 Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
 Žymėjimas plane: **GA1**
 Statybos pradžios metai: **1971**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Kap. remonto pradžios metai: **2021**
 Kap. remonto pabaigos metai: **2022**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0.253 km**
 Plotas: **1692.84 kv. m**
 Danga: **Asfaltbetonis**
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**
 Gatvės kategorija: **D**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **256000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
 Atkuriamoji vertė: **79200 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2022-05-04**
 Vidutinė rinkos vertė: **79200 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-05-04**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2022-05-04**

2.2.

Kelias (gatvė) - Rasos gatvė
 Aprašymas / pastabos: **Gatvės kategorija - D1.**
 Unikalus daikto numeris: **4400-4987-1970**
 Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**
 Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**
 Žymėjimas plane: **GA2**
 Statybos pabaigos metai: **1971**
 Statinio kategorija: **Neypatingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0.2041 km**
 Danga: **Asfaltbetonis**
 Eismo juostų skaičius: **Dvi**
 Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **110000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
 Atkuriamoji vertė: **27400 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2018-04-03**
 Vidutinė rinkos vertė: **27400 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2018-04-03**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-04-03**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**4. Nuosavybė:**

4.1.

Nuosavybės teisė
 Savininkas: **Šiaulių miesto savivaldybė, a.k. 111109429**
 Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-1574-4684, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **1995-05-11 Lietuvos Respublikos įstatymas Nr. I-891**
2019-02-05 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 1
2022-07-29 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
Nr. ARCCR-100-220729-13627
 Įrašas galioja: **Nuo 2022-10-27**

4.2.

Nuosavybės teisė
 Savininkas: **Šiaulių miesto savivaldybė, a.k. 111109429**
 Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4987-1970, aprašytas p. 2.2.**
 Įregistravimo pagrindas: **1995-05-11 Lietuvos Respublikos įstatymas Nr. I-891**
 Įrašas galioja: **Nuo 2018-05-24**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra**6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra**

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kapitalinis remontas (daikto registravimas)

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-1574-4684, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2022-05-04 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2022-07-29 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
Nr. ARCCR-100-220729-13627

Įrašas galioja: Nuo 2022-10-25

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
EVELINA ČIŽINAUSKIENĖ

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-1574-4684, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2020-10-14 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2798
2022-05-04 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2022-10-25

10.3.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
KESTUTIS KLIOŠTORAITIS

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-4987-1970, aprašytas p. 2.2.

Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1528
2018-04-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2018-05-23

10.4.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-1574-4684, aprašytas p. 2.1.

kelias (gatvė) Nr. 4400-4987-1970, aprašytas p. 2.2.

Įregistravimo pagrindas: 1995-05-11 Lietuvos Respublikos įstatymas Nr. I-891
2018-04-03 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2018-05-23

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

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

BENAS UBARTAS

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-03-06 10:42:16

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2116836**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2017-02-28**
Šiauliai

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus kanalizacijos trasa
ŠiauliaiUnikalus daikto numeris: **4400-4521-7347**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**Žymėjimas plane: **KL**Statybos pradžios metai: **1968**Statybos pabaigos metai: **1981**Rekonstravimo pradžios metai: **2018**Rekonstravimo pabaigos metai: **2019**Statinio kategorija: **Ypatingasis**Baigtumo procentas: **100 %**Ilgis: **1390.18 m**Medžiaga: **Gelžbetonis**Nuotekų linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartinė)**Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**Nuotekų įrenginio reikšmė: **Buitiniai**Koordinatė X: **6197887.55**Koordinatė Y: **454776.29**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **282000 Eur**Fizinio nusidėvėjimo procentas: **43 %**Atkuriamoji vertė: **124000 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2019-09-06**Vidutinė rinkos vertė: **124000 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-09-06**Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-09-06**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisėSavininkas: **ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111109429**Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4521-7347, aprašyti p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **1995-03-27 Perdavimo - priėmimo aktas****1997-11-28 Perdavimo - priėmimo aktas****2019-12-03 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-191203-00262**Įrašas galioja: **Nuo 2019-12-09**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**RŪTA BUBLIENĖ**Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4521-7347, aprašyti p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **2009-12-08 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1098****2019-09-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**Įrašas galioja: **Nuo 2019-12-09**

10.2.

Rekonstrukcija (daikto registravimas)Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4521-7347, aprašyti p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **2019-09-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla****2019-12-03 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-191203-00262**Įrašas galioja: **Nuo 2019-12-09**

10.3.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)Daiktas: **nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-4521-7347, aprašyti p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **1995-03-27 Perdavimo - priėmimo aktas****1997-11-28 Perdavimo - priėmimo aktas****2017-03-07 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**Įrašas galioja: **Nuo 2017-05-03**

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

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių plentas"

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO
KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA**

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: Statinys (statiniai)

Registro Nr.: 44/2116836 (Statiniai)

Adresas: Šiaulių m. sav. Šiaulių m.

Lapų skaičius: 16



SUDERINTA

Valstybės įmonė Registrų centras

Elektroniniu parašu pasirašė: Audra Gužienė

Pareigos: Vyresnioji kadastro specialistė

Laiko žyma: 2019-09-12 13:20:43

589.95 m

Tomo Nr. 1
Registro 44/2116836

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaič.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Bylos apyrašas		2019-09-06	1	1	
2	Statinio planai		2019-09-06	4	2-5	
3	NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR JŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS 1VF FORMA		2019-09-06	5	6-10	
4	NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR JŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS 2VF FORMA		2019-09-06	1	11	
5	Statybos leidimas		2019-09-06	4	12-15	

Vidaus apyrašo lapų

15

Matininkė Rūta Bublienė



KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas	Lietaus nuotekų kanalizacijos trasa (KL)
Gatvė	
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Šiaulių m.
Savivaldybė	Šiaulių m.

Koordinacių sistema: LKS-94					
taško Nr.	X	Y	taško Nr.	X	Y
1	6197744,43	454608,71	31	6197756,99	454612,40
2	6197816,12	454699,31	32	6197763,34	454619,91
3	6197846,70	454724,42	33	6197861,39	454751,14
4	6197856,36	454767,01	34	6197909,24	454785,78
5	6197876,62	454789,52	35	6197895,81	454794,67
6	6197890,10	454806,49	36	6197921,38	454800,95
7	6197896,14	454814,01	37	6197936,37	454845,38
8	6197905,93	454826,62	38	6197785,30	454631,23
9	6197911,95	454834,47	39	6197800,11	454649,85
10	6197920,99	454846,91	40	6197826,43	454679,77
11	6197900,54	454792,41	41	6197838,98	454695,62
12	6197974,85	454916,59	42	6197946,51	454832,12
13	6197993,23	454937,62	43	6197990,54	454888,60
14	6198007,32	454955,23	44	6198019,68	454924,56
15	6198014,86	454965,40	45	6198044,28	454955,80
16	6198022,03	454975,56	46	6197816,01	454632,58
17	6198030,51	454986,46	47	6197838,35	454663,12
18	6198036,77	454993,73	48	6197863,08	454702,13
19	6197776,16	454647,18	49	6197870,88	454735,72
20	6197823,60	454693,30	50	6197891,35	454737,41
21	6197854,03	454733,79	51	6197891,35	454761,71
22	6197869,92	454754,31	52	6197908,91	454759,88
23	6197930,37	454830,35	53	6197936,01	454818,57
24	6197959,65	454868,56	54	6197948,42	454809,76
25	6197987,01	454904,08	55	6197958,72	454822,90
26	6198006,59	454926,74	56	6197983,11	454853,81
27	6198025,63	454950,07	57	6198007,69	454885,09
28	6197887,55	454776,29	58	6198032,88	454916,96
29	6198056,59	454989,11	59	6198057,41	454948,14
30	6197752,04	454586,43	60	6198082,42	454979,86
			61	6198070,43	454988,68

Žiniaraštį sudarė:

Matininkė
(vykdytojo pareigos)


(parašas)

R. Bublienė
(vardas ir pavardė)

Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių plentas", kodas: 244693070, adresas: Šiauliai, Išradėjų g. 11
 Matininkas(-ė) RŪTA BUBLIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1098

NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR JŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Statinio kadastro duomenys

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m.
 Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų
 Pavadinimas Lietaus kanalizacijos trasa
 Žymėjimas plane KL
 Kadastro duomenų nustatymo data 2019-09-06
 Statybos būklė Unikalus numeris 4400-4521-7347

Statybos pradžios metai:	1968	Nuotekų linijos rūšis:	Renkamoji
Statybos pabaigos metai:	1981	Nuotekų linijos būdas:	Lietaus
Rekonstravimo pradžios metai:	2018	Baigtumo procentas: %	100
Rekonstravimo pabaigos metai:	2019	Medžiaga:	Gelžbetonis
Kap. remonto pradžios metai:		Ilgis: m	1390,18
Kap. remonto pabaigos metai:		Ilgis: km	
Papr. remonto pradžios metai:		Plotas: kv. m	
Papr. remonto pabaigos metai:		Tūris: kub. m	
Statinio kategorija:	Ypatingasis	Kiekis: vnt.	
Nuotekų linijos reikšmė:	Skirstomoji (kvartalinė)	Koordinatė X:	6197887,55
Nuotekų įrenginio reikšmė:	Buitiniai	Koordinatė Y:	454776,29

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	KL		
Pavadinimas	Lietaus nuotekų tinklai		
Statybos pradžios metai:	1968	Medžiaga:	Gelžbetonis
Statybos pabaigos metai:	1968	Ilgis: m	125,15
Rekonstravimo pradžios metai:		Skersmuo: mm	1000
Rekonstravimo pabaigos metai:		Aukštis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Plotis: m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Gylis: m	3,99
Papr. remonto pradžios metai:		Markė:	
Papr. remonto pabaigos metai:			



* 1 1 0 4 8 3 0 6 3 8 *

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	KL		
Pavadinimas	Lietaus nuotekų tinklai		
Statybos pradžios metai:	1981	Medžiaga:	Gelžbetonis
Statybos pabaigos metai:	1981	Ilgis: m	326,78
Rekonstravimo pradžios metai:		Skersmuo: mm	500
Rekonstravimo pabaigos metai:		Aukštis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Plotis: m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Gylis: m	2,69
Papr. remonto pradžios metai:		Markė:	
Papr. remonto pabaigos metai:			

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	KL		
Pavadinimas	Lietaus nuotekų tinklai		
Statybos pradžios metai:	1981	Medžiaga:	Keramika
Statybos pabaigos metai:	1981	Ilgis: m	226,88
Rekonstravimo pradžios metai:		Skersmuo: mm	200
Rekonstravimo pabaigos metai:		Aukštis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Plotis: m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Gylis: m	2,54
Papr. remonto pradžios metai:		Markė:	
Papr. remonto pabaigos metai:			

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	KL		
Pavadinimas	Lietaus nuotekų tinklai		
Statybos pradžios metai:	1972	Medžiaga:	Keramika
Statybos pabaigos metai:	1972	Ilgis: m	121,42
Rekonstravimo pradžios metai:		Skersmuo: mm	150
Rekonstravimo pabaigos metai:		Aukštis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Plotis: m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Gylis: m	2,87
Papr. remonto pradžios metai:		Markė:	
Papr. remonto pabaigos metai:			



* 1 1 0 4 8 3 0 6 3 8 *

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	KL		
Pavadinimas	Lietaus nuotekų tinklai		
Statybos pradžios metai:	1981	Medžiaga:	Plastikas
Statybos pabaigos metai:	1981	Ilgis: m	136,76
Rekonstravimo pradžios metai:	2018	Skersmuo: mm	200
Rekonstravimo pabaigos metai:	2019	Aukštis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Plotis: m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Gylis: m	2,82
Papr. remonto pradžios metai:		Markė:	
Papr. remonto pabaigos metai:			

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	KL		
Pavadinimas	Lietaus nuotekų tinklai		
Statybos pradžios metai:	2018	Medžiaga:	Plastikas
Statybos pabaigos metai:	2019	Ilgis: m	453,19
Rekonstravimo pradžios metai:		Skersmuo: mm	200
Rekonstravimo pabaigos metai:		Aukštis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Plotis: m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Gylis: m	2,08
Papr. remonto pradžios metai:		Markė:	
Papr. remonto pabaigos metai:			

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	1-18		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1981	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1981	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	3,23
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	18
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	
Medžiaga:	Betonas		



* 1 1 0 4 8 3 0 6 3 8 *

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	19-27		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	1981	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1981	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:	2018	Gylis: m	3,49
Rekonstravimo pabaigos metai:	2019	Skersmuo: mm	
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	9
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	
Medžiaga:	Betonas		

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	28-29		
Pavadinimas	Šulinys		
Statybos pradžios metai:	2018	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	2019	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	2,04
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	2
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	
Medžiaga:	Betonas		

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	30-37		
Pavadinimas	Lietaus grotelės		
Statybos pradžios metai:	1981	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1981	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	3,05
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	8
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	
Medžiaga:	Betonas		



* 1 1 0 4 8 3 0 6 3 8 *

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	38-45		
Pavadinimas	Lietaus grotelės		
Statybos pradžios metai:	1981	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1981	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:	2018	Gylis: m	2,15
Rekonstravimo pabaigos metai:	2019	Skersmuo: mm	
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	8
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	
Medžiaga:	Betonas		

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	46-61		
Pavadinimas	Lietaus grotelės		
Statybos pradžios metai:	2018	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	2019	Plotis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Gylis: m	2,11
Rekonstravimo pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pradžios metai:		Tūris: kub. m	
Kap. remonto pabaigos metai:		Kiekis: vnt.	16
Papr. remonto pradžios metai:		Koordinatė X:	
Papr. remonto pabaigos metai:		Koordinatė Y:	
Medžiaga:	Betonas		

Matininkė

[Handwritten signature]



RŪTA BUBLIENĖ



2019-09-10 15:18:03

Lapas 5 iš 5

Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių plentas", kodas: 244693070, adresas: Šiauliai, Išradėjų g. 11
 Matininkas(-ė) RŪTA BUBLIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1098

NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ IR JŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m.
 Unikalus numeris 4400-4521-7347
 Vertės nustatymo data 2019-09-06

Žymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
KL	Lietaus nuotekų tinklai	5	m	125,15	NTK 2019-4.2.20	590,73	73900	75	18500	1	18500
KL	Lietaus nuotekų tinklai	5	m	326,78	NTK 2019-4.2.20	284,23	92900	75	23200	1	23200
KL	Lietaus nuotekų tinklai	3,3	m	226,88	NTK 2019-4.2.16	126,78	28800	75	7190	1	7190
KL	Lietaus nuotekų tinklai	3,3	m	121,42	NTK 2019-4.2.16	124,08	15100	75	3770	1	3770
KL	Lietaus nuotekų tinklai	3,3	m	136,76	NTK 2019-4.2.22	120,88	16500	0	16500	1	16500
KL	Lietaus nuotekų tinklai	3,3	m	453,19	NTK 2019-4.2.22	120,88	54800	0	54800	1	54800
Viso							282000		124000		124000

Matininkė



RŪTA BUBLIENĖ



* 1 1 0 4 8 3 0 6 3 9 *

2019-09-10 15:18:02

Lapas 1 iš 1

Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Leidimą išdavusio subjekto pavadinimas

LEIDIMAS

2018 m. 01 03 d. Nr. LS-61-180709-00045.

ŠIUO DOKUMENTU SUTEIKIAMA TEISĖ:

Rekonstruoti statinį (-ius):

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų (Inžineriniai tinklai) Būsima paskirtis Nėra
Pavadinimas Tilžės gatvės Šiaulių mieste lietaus nuotekų tinklai Būsimo pavadinimas Nėra
Kategorija Neypatingas Būsimo kategorija Nėra
Žemės sklypo kad. Nr. Nesuformuotas sklypas
Unikalus Nr. 4400-4522-9316
Adresas (-ai) (jei suteiktas) Šiaulių m. sav., Šiaulių m. sav. teritorija
Saugoma teritorija Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Rekonstruoti statinį (-ius):

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų (Inžineriniai tinklai) Būsima paskirtis Nėra
Pavadinimas Tilžės gatvės Šiaulių mieste lietaus nuotekų inžineriniai tinklai Būsimo pavadinimas Nėra
Kategorija Neypatingas Būsimo kategorija Nėra
Žemės sklypo kad. Nr. Nesuformuotas
Unikalus Nr. 4400-4521-7347
Adresas (-ai) (jei suteiktas) Šiaulių m. sav., Šiaulių m. sav. teritorija
Saugoma teritorija Ne
Kultūros paveldo objekto teritorija Ne
Kultūros paveldo vietovė Ne
Kultūros paveldo statinys Ne
Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne
Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

DUOMENYS APIE STATINIO PROJEKTĄ

Pavadinimas Tilžės gatvės tarp Aukštabalio g. ir Gardino g., Šiauliuose, kapitalinio remonto projektas
Numeris CPO106716 Parengimo metai 2018

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens, kitos užsienio organizacijos ar jų padalinių pavadinimas, kodas
Šiaulių miesto savivaldybės administracija, 188771865

Duomenys apie statinio projektuotoją

Juridinio asmens, kitos užsienio organizacijos ar jų padalinių pavadinimas, kodas
AB "Panevėžio statybos trestas", 147732969

Duomenys apie statinio projekto vadovą

Vardas, pavardė Mindaugas Gaigalas

Dokumento, suteikiančio teisę užsiimti atitinkama veikla, duomenys

Pavadinimas Kvalifikacijos atestatas

Numeris 13931

Galioja nuo 2014-05-23 Galioja iki Nėra

Leidimą išdavė

pareigos

A. V.

parašas

vardas, pavardė

Vadovaujantis Statybos įstatymo 14 straipsnio 1 dalies 12 punktu, statytojas (užsakovas) privalo statant naujus ar rekonstruojant, griauinant ypatinguosius ir neypatinguosius statinius, atnaujinant (modernizuojant) pastatus, per Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“ arba raštu Valstybinei teritorijų planavimo ir statybos inspekcijai prie Aplinkos ministerijos pateikti informaciją apie numatomą statybos pradžią ir pasamdytą ar paskirtą rangovą, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą, statinio statybos vadovą, statinio statybos techninį priežiūrėtoją ne vėliau kaip prieš vieną darbo dieną iki statybos pradžios, apie naujo rangovo, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, statinio statybos vadovo ir statinio statybos techninio priežiūrėtojo pasamdymą ar paskyrimą ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo jų pasamdymo ar paskyrimo dienos.



Signa Web



Sudaryti Atidaryti Pasirašyti Registruoti Išsaugoti

Dokumentas: Laidimas rekonstruoti statinį (-ius)
 Failas: LN-180705112250765.adoc (ADOC-V1.0)

Turinys **Metaduomenys** Parašai Tikrinimas (2)



Redaguoti Peržiūrėti

☐ PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

☐ El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas

☐ Laidimas rekonstruoti statinį (-ius)

Dokumento rūšis

Laidimas

Parašai


☐ Sudarytojai

Statutai

Sudarytojas

Kodas

☐ Juridinis asmuo

Šiaulių miesto savivaldybės administracija

188771865

Adresas

Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vasario 16-osios g. 62

Parašai


☐ Dokumento registracijos

Registravimo data

☐ 2018-07-09 08:37:54

Dokumento registracijos Nr.

LRS-61-180709-00045

Įmonės (įstaigos) kodas

188771865

Parašai


☐ Dokumentą užregistravęs darbuotojas

Vardas ir pavardė

☐ Lina Prielaidaitė

Pareigos

Vyr. specialistė Lina Prielaidaitė Šiaulių miesto savivaldybės administracija

Struktūrinis padalinys

☐ NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

© 2009-2019, UAB MITSOF: Mindaugo g. 23, LT-03214 Vilnius, Lietuva.
 Iškilus techniniams nesklaidumams rašykite signa-support@mitssoft.lt



Signa Web

Sudaryti Atidaryti Pasirašyti Registruoti Išsaugoti

Dokumentas: Leidimas rekonstruoti statinį (-ius)
Failas: LN-I180705112250765.adoc (ADOC-V1.0)

Turinys Metaduomenys Parašai Tikrinimas (2)



Pošalinti

Pasirašymas

Virgilijus Statkus, Departamento direktorius Vl...

Registravimas

Lina Prielaidaitė, Vyr. specialistė Lina Priel...

Parašo duomenys

Šis parašas yra negaliojantis.

Parašas

Pasirašymo laikas: 2018-07-09 08:38:21

Paskirtis: registravimas

Formatas: Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)

Pasirašantis asmuo

Vardas, pavardė: Lina Prielaidaitė

Pareigos: Vyr. specialistė Lina Prielaidaitė

Struktūrinis padalinys: Šiaulių miesto savivaldybės administracija

Sertifikatas

Turėtojas: LINA PRIELDAITĖ

Leidėjas: ADIC CA-8

Galioja nuo 2017-03-08 iki 2020-03-07

Elemental pasirašytą parašu „Lina Prielaidaitė“

TURINYS

pagrindinis dokumentas.pdf

METADUOMENYS

Dokumento pavadinimas: Leidimas rekonstruoti st...

Sudarytojai

Šiaulių miesto savivaldybės administracija. Kod...

Dokumento registracijos

Registravimo data: 2018-07-09. Registracijos Nr...

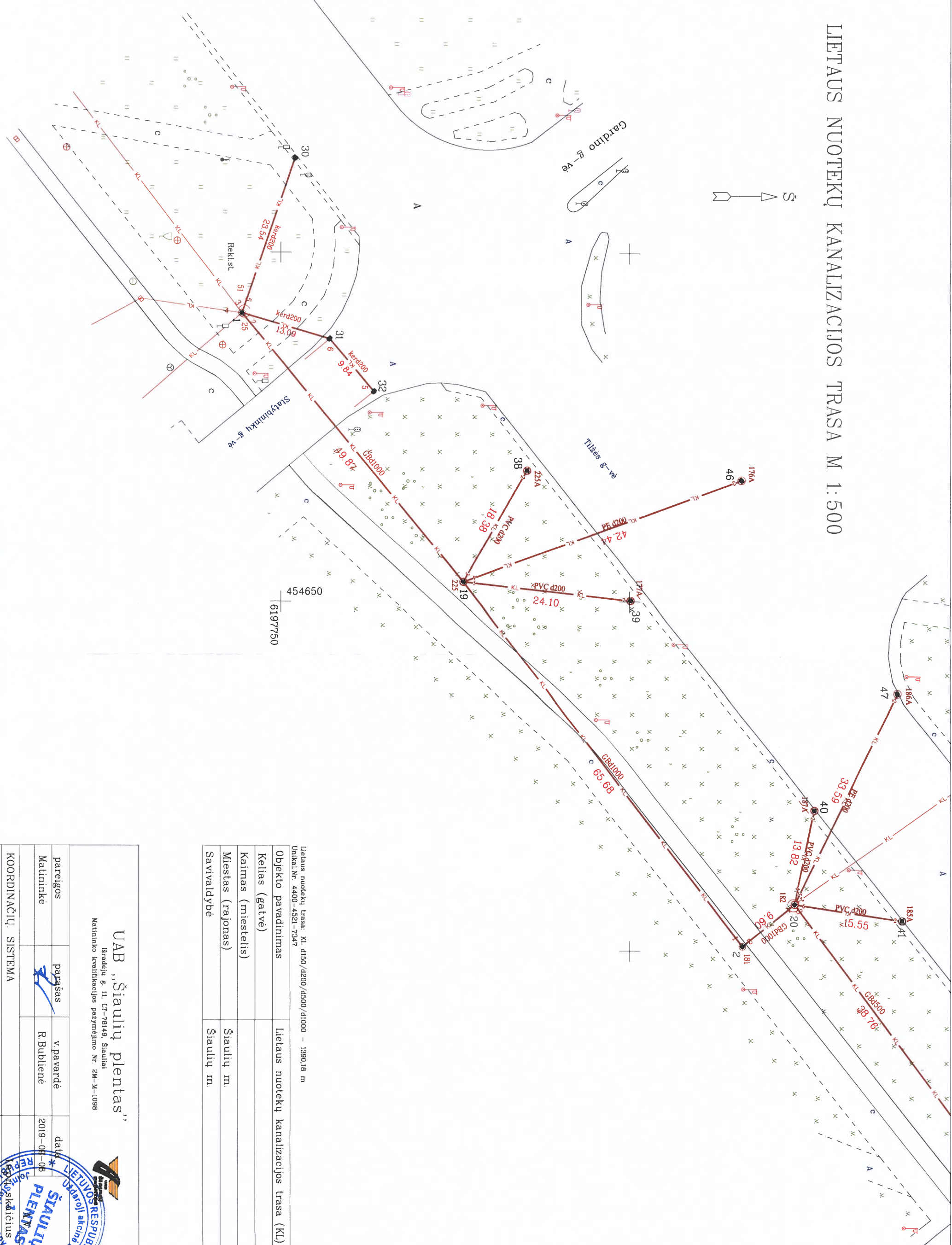
Parašai

Pasirašymo data: 2018-07-09, Parašo paskirtis: ...

PARAŠAI

Virgilijus Statkus, Departamento direktorius Vl...

LIETAUS NUOTEKŲ KANALIZACIJOS TRASA M 1:500



Lietaus nuotekų trasa. KL d150 / d200 / d500 / d1000 - 1390,18 m
Unitel.Nr. 4400-4521-7347

Objekto pavadinimas	Lietaus nuotekų kanalizacijos trasa (KL)
Kelias (gatvė)	
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Šiaulių m.
Savivaldybė	Šiaulių m.

UAB „Šiaulių plentas“

Įrašėjų g. 11, LT-78149, Šiauliai

Matavimo kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1098

pareigos

Matinėke

COORDINACIJ. SISTEMA

LKS-94

parašas

data

2019-06-06

v.pavardė

R. Bublienė

1998 m. gegužės mėn.

ŠIAULIŲ PLENTAS

UAB

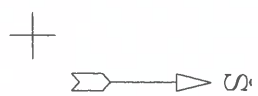
Įmonės kodas: 190500000

REGISTRACIJOS VENTOS

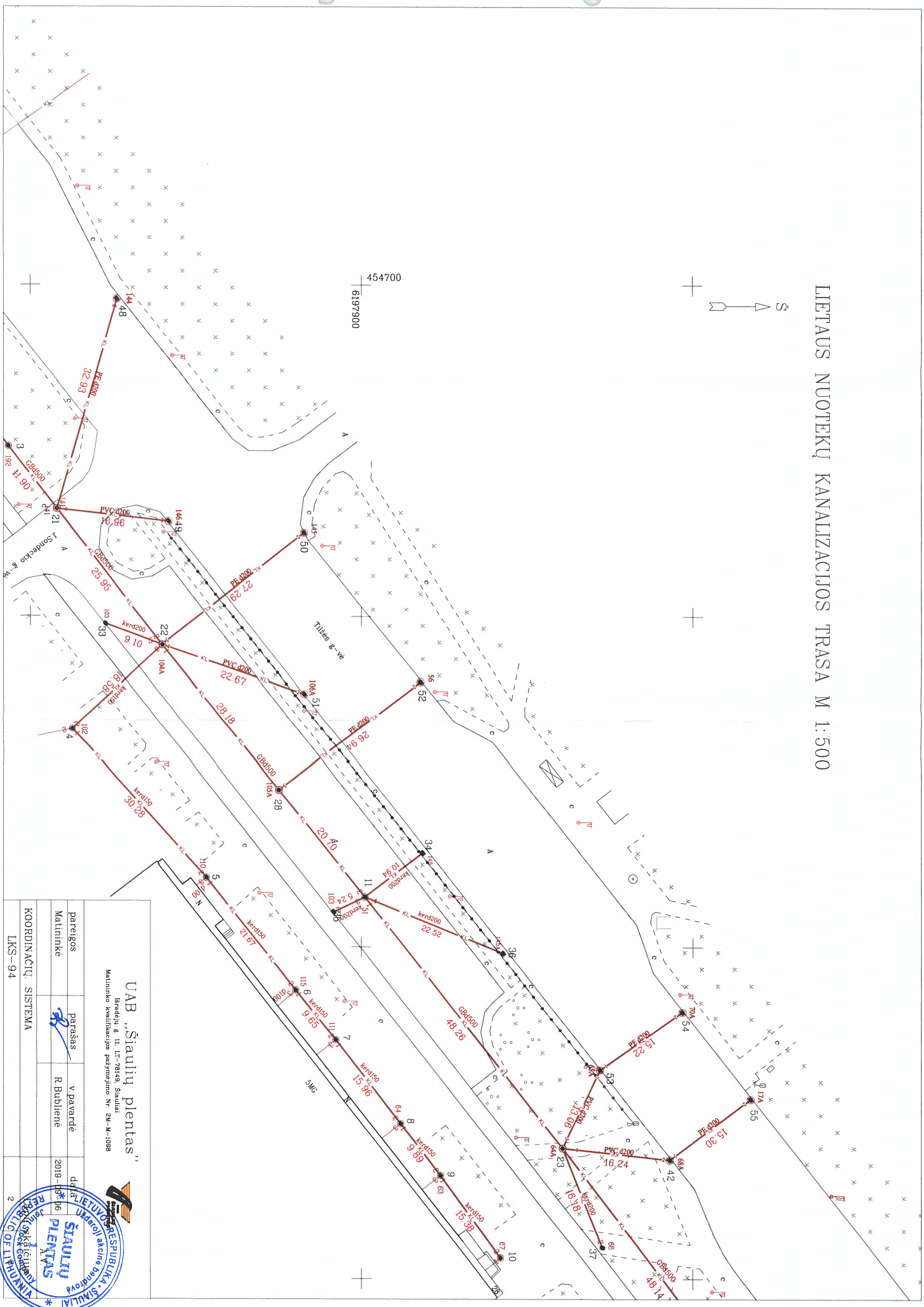
ŠIAULIŲ RAJONAS

1

LIETAUS NUOTEKŲ KANALIZACIJOS TRASA M 1:500



454700
6197900



UAB „Šiaulių plentas“

Įstatėjų g. 11, LT-78149, Šiauliai

Matavimo kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1098

pareigos

parašas

Matavimke

v.pavardė

R. Bublienė

data

2019-10-06

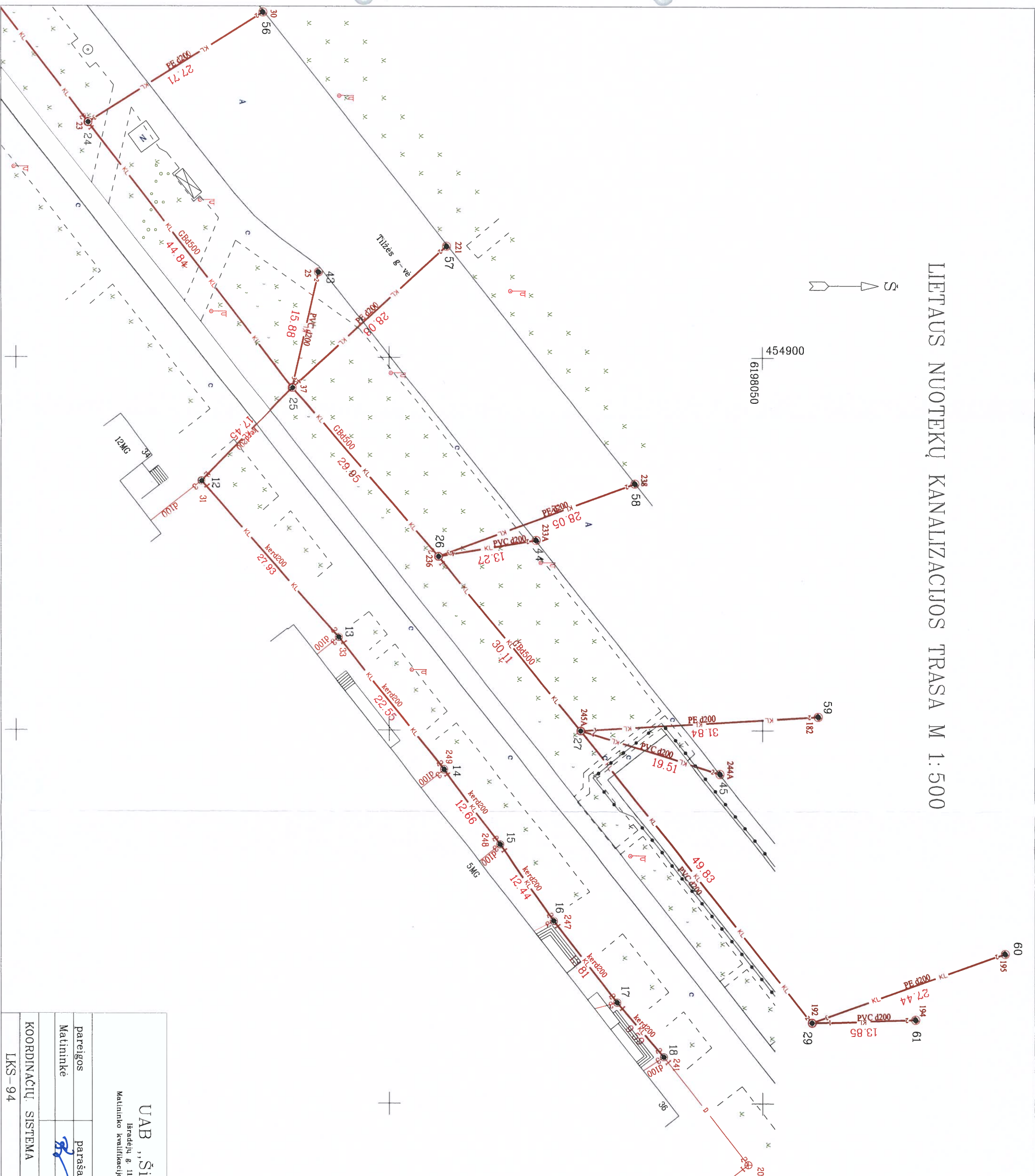
ŠIAULIŲ PLENTAS

REPUBLIC OF LITHUANIA

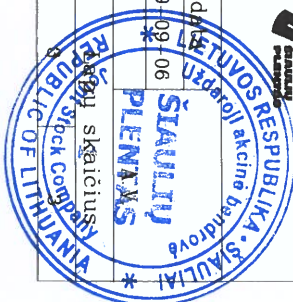
COORDINATŲ SISTEMA

LKS-94

LIETAUS NUOTEKŲ KANALIZACIJOS TRASA M 1:500



UAB „Šiaulių plentas“ Išradėjų g. 11, LT-78149, Šiauliai Matavimo kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1098			
pareigos	parašas	v. pavardė	data
Matininkė		R. Bublienė	2019-09-06
KOORDINACIJŲ SISTEMA LKS-94			



**NEKILNOJAMOJO DAIKTO
KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA**

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: **44/661352 (Statiniai)**

Adresas: **Šiaulių m. sav. Šiaulių m. sav. teritorija /**

Lapų skaičius: **151**

SUDERINTA

(pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)

(data)

Tomo Nr. 1
Registro 44/661352

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaič.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS"		2025-01-31	47	1-47	
2	KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS KZ		2025-01-31	14	48-61	
3	KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS 1K FORMA		2025-01-31	17	62-78	
4	KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS 2K FORMA		2025-01-31	21	79-99	
5	KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS 3K FORMA		2025-01-31	3	100-102	
6	KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIĐŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESAFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS 4K FORMA		2025-01-31	21	103-123	
7	KELIO / GATVĖS ATITVARŲ, TRIUKŠMO SIENUČIŲ, ŽELDYNŲ, PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ, ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO DUOMENYS 5K FORMA		2025-01-31	23	124-146	
8	AUTOPAVILIONŲ, PAVĖSINIŲ IR KITŲ STATINIŲ KADASTRO DUOMENYS 6K FORMA		2025-01-31	4	147-150	

Vidaus apyrašo lapų

150

Specialistė Rima Ivanova



Matininkas(-ė) RIMA IVANOVA, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2605, el. pašto adresas (-ai): rima.ivanova@zudc.lt, tel.: + 370 608 972 73

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas	Šiaulių m. sav. Šiaulių m. sav. teritorija /
Inžinierinio statinio grupė	Susisiekimo komunikacijų statiniai
Inžinierinio statinio pogrupis(paskirtis)	Gatvių
Pavadinimas	Tilžės gatvė
Žymėjimas plane	GA
Kadastro duomenų nustatymo data	2025-01-27
Statybos būklė	Unikalus numeris 4400-4570-7260
Pastaba	Gatvės kategorija - B Gatvės rekonstrukcija 2013/2015 m. (Statybos leidimas Nr. LNS-61-131106-00252) Gatvės rekonstrukcija 2015/2016m. (Statybos leidimas Nr. LNS-61-150730-00125) Gatvės dalies rekonstrukcija 2016/2017m. tarp taškų Nr. 1047.1-1062 (Statybos leidimas Nr. LRS-61-160919-00041). Gatvės rekonstrukcija 2017/2017m. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-170619-00035). Rekonstruotas pėsčiųjų (dviračių) takas 877.3-882, įrengtas gatvės atitvaras 868.1-872.1, įvažiavimas-nuovaža 877.1, dviračių takas 872.2-877, pėsčiųjų takas 872.2-877, dviračių takas 877.2-877.5, pėsčiųjų takas 877.2-877.4. Gatvės kapitalinis remontas 2018/2018m. 2,165 km-2,542 km Gatvės kapitalinis remontas 2018/2019m. 1,092km - 1,915 km Rekonstruotas pėsčiųjų (dviračių) takas 1033.1-1048 ir 1139-1155.1 Rekonstruotas pėsčiųjų (dviračių) takas 1028.1-1032 ir 1115-1137 Automobilių stovėjimo aikštelių, šaligatvių kapitalinis remontas 2019/2019 m. tarp taškų 755.1-773.1 Pėsčiųjų takų rekonstrukcija 2019/2020 m. tarp taškų 1158.1-1205 Gatvės rekonstrukcija 2019/2020 m. tarp taškų 1050-1205 Gatvės rekonstrukcija 2018/2020 m. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-180426-00024) Gatvės rekonstrukcija 2017/2020 m. tarp taškų 986.1-1027. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-170413-00021) Gatvės rekonstrukcija 2018/2020 m. tarp taškų 715-731.1. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-180531-00035) Gatvės rekonstrukcija 2018/2020 m. tarp taškų 774-788.1. (Statybos leidimas Nr. LRS-61-180531-00035) Pėsčiųjų tako kap.remontas 2019/2021 m. tarp taškų 1137-1137.1 2023-08-10 kadastriniai matavimai atlikti Tilžės gatvei (įvažiavimui į plovyklą) nuo taško 757.2 iki 761 (kapitalinis remontas 2022/2023 m.) Autobusų stotelės perkėlimas 2022/2023 kapitalinis remontas tarp taškų 803.1-807 Gatvės kapitalinis remontas 2023/2025m. 5.363 km - 5.572 km

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Autobusų sustojimo aikštelė	kv. m	410,23
Autobusų sustojimo aikštelė	vnt.	1
Automobilių stovėjimo, poilsio aikštelė	kv. m	13677,21
Gatvė	km	8,302
Gatvė	kv. m	67436,38
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	8266,09



* 1 1 7 5 7 4 2 7 1 1 *

1	2	3
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	101
Kelio atitvaros, triukšmo sienutės	m	2492,11
Kelio sankryža	vnt.	14
Kiti kelio (gatvės) statiniai	vnt.	30
Pėsčiųjų (dviračių) takas	kv. m	64600,37
Pralaida	vnt.	11
Pralaida	m	134,93
Saugos salelės	kv. m	971,55

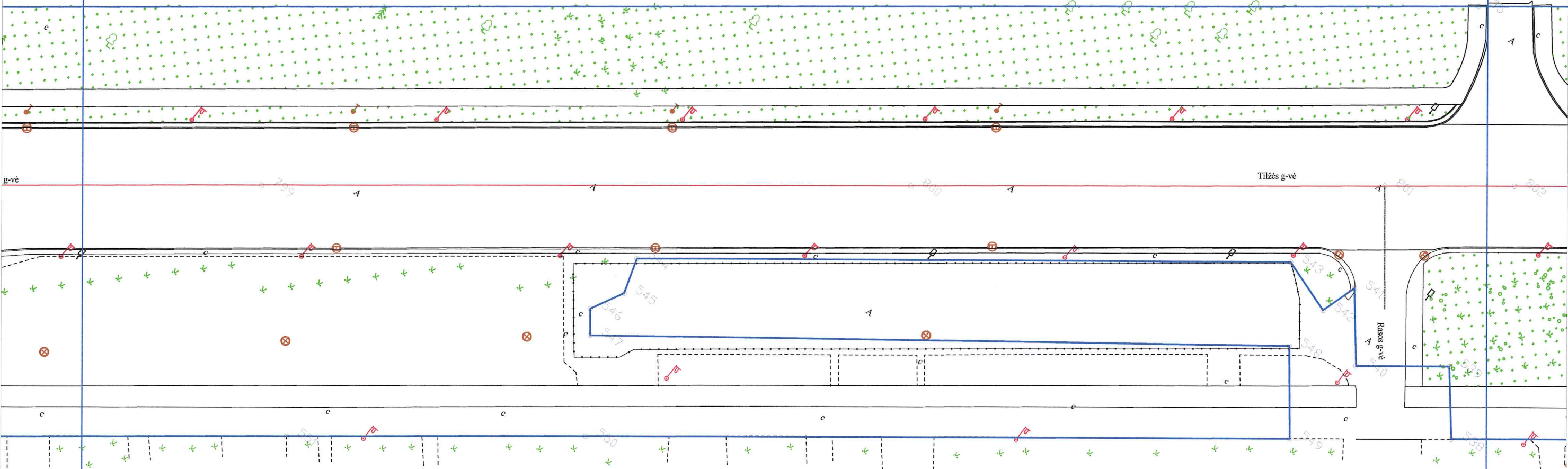
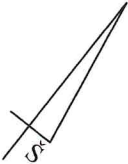
Specialistė

RIMA IVANOVA



* 1 1 7 5 7 4 2 7 1 1 *

KELIO PLANAS M 1:500



Data	
2025-01-27	
8	47

Kadastro duomenimis nustatyti naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
Išpildomoji nuotrauka	2023-12

Objekto pavadinimas	Tilžės gatvė			
Savivaldybė	Šiaulių m. sav.			
Seniūnija				
Gyvenamoji vietovė	Šiaulių m. sav., Šiaulių m. sav. teritorija			
el. pašto adresas (-ai): rima.ivanova@zudc.lt, tel.: + 370 608 972 73				
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Parašas	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2605	Specialistė		Rima Ivanova	2025-01-27
KOORDINACIJŲ SISTEMA LKS-94			Lapų sk.	947

Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba			Kelio ašis			
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
235	6201379,23	458185,91	278	6202551,09	458829,90	320	6200963,27	457991,02	780	1,088	6197777,45	454604,82
236	6201391,26	458190,54	279	6202551,71	458828,72	321	6200956,73	457987,37	781	1,088	6197777,73	454605,18
237	6201448,39	458221,73	280	6202579,43	458843,87	322	6200949,05	457983,28	782	1,092	6197780,29	454608,49
238	6201453,39	458212,53	281	6202578,27	458845,91	324	6200921,12	457967,99	783	1,103	6197786,98	454617,11
239	6201534,95	458256,86	282	6202597,41	458858,05	325	6200916,56	457964,33	784	1,111	6197791,69	454623,16
240	6201724,02	458359,64	283	6202608,22	458864,24	326	6200917,21	457963,05	785	1,129	6197803,05	454637,78
241	6201894,14	458464,18	284	6202610,64	458857,87	327	6200906,19	457957,01	786	1,153	6197817,58	454656,24
242	6201908,46	458471,98	285	6202659,32	458873,23	328	6200872,07	457938,67	787	1,157	6197820,42	454659,83
243	6201914,76	458476,20	286	6203180,29	459152,43	329	6200872,07	457937,86	788	1,161	6197822,47	454662,42
247	6202011,51	458534,10	287	6203174,85	459160,91	330	6200859,97	457931,43	788.1	1,204	6197849,44	454696,56
244	6201919,72	458478,86	288	6203196,10	459173,66	331	6200840,94	457921,00	789	1,235	6197868,47	454720,65
245	6201917,52	458483,65	289	6203172,20	459204,30	332	6200838,63	457925,27	790	1,240	6197871,34	454724,39
246	6201977,84	458516,32	290	6203111,14	459171,90	333	6200835,76	457923,73	791	1,250	6197877,53	454732,61
248	6202035,82	458547,63	291	6202682,11	458938,56	334	6200814,15	457912,03	792	1,254	6197880,00	454735,85
249	6202063,29	458562,70	292	6202674,64	458934,50	335	6200790,30	457899,18	793	1,293	6197904,10	454766,09
250	6202084,49	458572,73	293	6202662,85	458928,08	336	6200789,35	457898,80	794	1,313	6197917,04	454782,27
251	6202196,60	458634,51	294	6202654,75	458923,68	337	6200787,93	457898,25	795	1,362	6197947,40	454820,45
252	6202224,35	458649,57	295	6202636,28	458920,96	338	6200778,23	457901,71	796	1,367	6197950,38	454824,19
253	6202242,70	458659,85	296	6202628,93	458919,88	339	6200773,20	457899,12	797	1,370	6197952,15	454826,41
254	6202253,41	458664,81	297	6202593,60	458911,88	340	6200763,14	457894,11	798	1,422	6197984,76	454867,52
255	6202282,58	458680,72	298	6202596,08	458903,39	341	6200751,49	457888,24	799	1,479	6198020,12	454912,37
256	6202302,84	458691,77	299	6202179,59	458676,00	342	6200719,91	457872,06	800	1,560	6198070,14	454976,04
257	6202326,76	458704,16	300	6202183,40	458669,75	343	6200681,80	457851,46	801	1,619	6198106,70	455022,45
258	6202345,71	458714,68	301	6202138,41	458644,43	344	6200674,03	457847,87	802	1,636	6198116,64	455035,08
259	6202347,84	458710,76	302	6202108,34	458628,00	345	6200644,66	457832,09	802.1	1,645	6198122,38	455042,37
260	6202351,65	458712,83	303	6202104,77	458635,16	346	6200629,28	457823,32	802.2	1,653	6198127,54	455048,92
261	6202352,38	458711,50	304	6201883,00	458514,71	347	6200630,26	457822,14	803	1,691	6198151,25	455079,02
262	6202367,31	458719,37	305	6201869,08	458507,12	348	6200627,49	457817,19	803.1	1,731	6198175,65	455110,02
263	6202382,29	458727,35	306	6201799,70	458467,38	349	6200618,89	457810,48	804	1,756	6198190,88	455129,37
264	6202396,83	458735,33	307	6201361,27	458228,76	350	6200613,39	457806,94	804.1	1,766	6198197,48	455137,78
265	6202395,89	458736,96	308	6201365,41	458222,83	351	6200593,41	457794,00	805	1,812	6198225,87	455173,95
266	6202393,53	458742,08	309	6201352,38	458215,67	352	6200569,82	457778,60	806	1,846	6198246,84	455200,72
267	6202417,01	458755,87	310	6201348,44	458222,29	353	6200551,44	457769,47	807	1,871	6198262,15	455220,21
268	6202419,92	458750,19	311	6201281,53	458185,75	354	6200542,65	457765,04	808	1,878	6198266,66	455225,96
269	6202436,66	458759,24	312	6201265,73	458171,74	355	6200535,76	457760,43	809	1,915	6198289,16	455254,61
270	6202442,62	458762,43	313	6201147,63	458103,90	356	6200523,74	457753,76	810	1,918	6198291,15	455257,13
271	6202457,72	458770,88	314	6201076,85	458065,29	357	6200514,59	457748,71	814	1,998	6198340,48	455320,38
272	6202472,52	458778,97	315	6201069,75	458061,41	358	6200500,18	457740,66	811	1,923	6198294,00	455260,75
273	6202487,67	458787,22	316	6200995,23	458021,02	359	6200486,18	457732,67	812	1,932	6198299,95	455268,28
274	6202504,16	458796,28	317	6200993,74	458008,97	360	6200472,88	457725,22	813	1,973	6198324,85	455300,25
275	6202510,08	458799,53	318	6200990,91	458007,67	361	6200463,88	457719,99	815	2,030	6198360,03	455345,48
276	6202531,01	458811,12	319	6200988,70	458004,87	362	6200452,63	457713,43	816	2,033	6198362,13	455347,92
277	6202527,76	458816,67	323	6200938,23	457977,31	363	6200447,72	457720,24	817	2,040	6198366,50	455352,98



ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kadastro duomenys XML formatu

II.Dokumento sudarytojas (-ai)

Rima Ivanova, Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

Rima Ivanova, Vilnius, Vinco Kudirkos g. 18-1

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2025-01-30 13:42:52, Nr. 1175742713

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos Rima Ivanova, Specialistė, Valstybės įmonė Žemės ūkio duomenų centras

Sertifikatas išduotas: Rima Ivanova

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2025-01-30 13:42:52

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2025-01-30 13:43:06

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: EID-SK 2016

Sertifikato galiojimo laikas 2021-08-25 09:59:07 – 2026-08-24 23:59:59

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos Rima Ivanova, Specialistė, Valstybės įmonė Žemės ūkio duomenų centras

Sertifikatas išduotas: Rima Ivanova

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2025-01-30 13:46:02

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2025-01-30 13:46:17

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: EID-SK 2016

Sertifikato galiojimo laikas 2021-08-25 09:59:07 – 2026-08-24 23:59:59

Parašo paskirtis: suderinimas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos Ilona Rauduvienė, Kadastro ekspertė, Valstybės įmonė Registrų centras

Sertifikatas išduotas: Ilona Rauduvienė

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2025-01-31 07:57:25

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2025-01-31 07:57:41

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2023-11-16 09:05:11 – 2025-11-15 09:05:11

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC



(14)

Kasos g. nuo 11.12.2019 g.
iki Kasos g. 20

UAB „Geodezijos linija“

Kaunakiemio g. 1A, Kaunas Tel. +370 670 88276

PVM kodas LT100011543917

El. paštas: info@geoline.lt

Įmonės kodas 304766501

AS LT764010051004222796 AB Luminor Bank

NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRO DUOMENŲ BYLA

1 TOMAS

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Registro Nr.: **44/1097145**

Adresas: **Šiaulių m. sav. Šiaulių m. sav. teritorija**

Lapų skaičius: **12**

Kaunas, 2022

Tomo Nr. 1
Registro 44/1097145

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaič.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	KELIO PLANAI		2022-05-04	2	1-2	
2	KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS KZ		2022-05-04	1	3	
3	KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS 1K FORMA		2022-05-04	3	4-6	
4	KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS 2K FORMA		2022-05-04	2	7-8	
5	KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS 3K FORMA		2022-05-04	1	9	
6	KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIĐŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS 4K FORMA		2022-05-04	2	10-11	
7	KELIO / GATVĖS ATITVARŲ, TRIUKŠMO SIENUČIŲ, ŽELDYNŲ, PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ, ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO DUOMENYS 5K FORMA		2022-05-04	1	12	

Vidaus apyrašo lapų 12

Matininkė Evelina Čižinauskienė

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kadastro duomenys XML formatu

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Evelina Čižinauskienė, Vilnius, Linkmenų g. 5-46

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2022-07-28 15:16:20, Nr. 1143127123

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos Evelina Čižinauskienė, Matininkė, UAB "Vilniaus geodezijos linija"

Sertifikatas išduotas: Evelina Čižinauskienė

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2022-07-28 15:16:20

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2022-07-28 15:16:29

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2020-11-09 08:38:55 – 2022-11-09 08:38:55

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

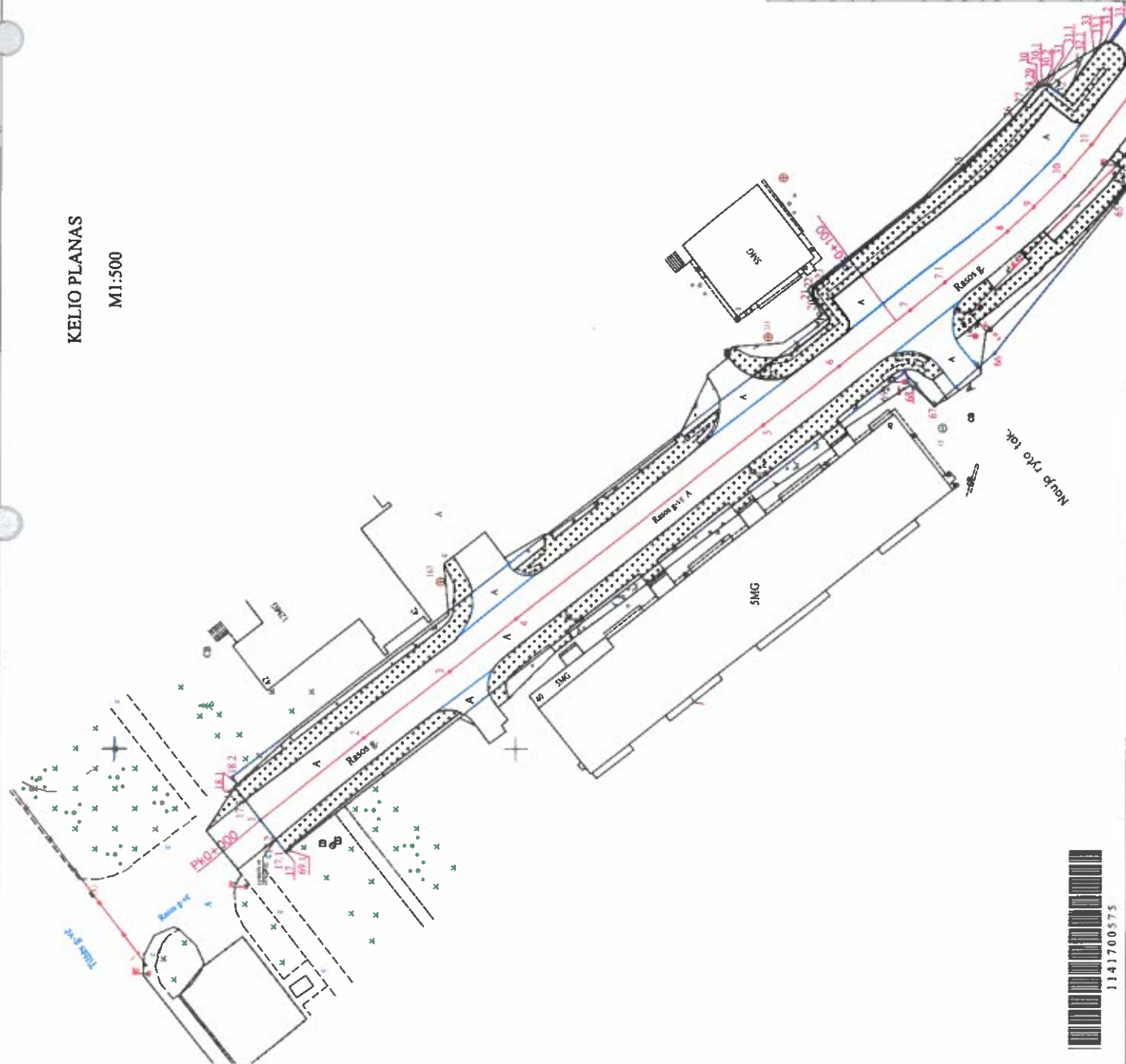
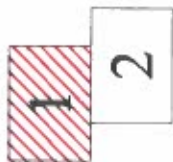
Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-07-28 15:16:48)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavo E.Čižinauskienė, 2022-07-28 15:16:48 RC-DSS

KELIO PLANAS

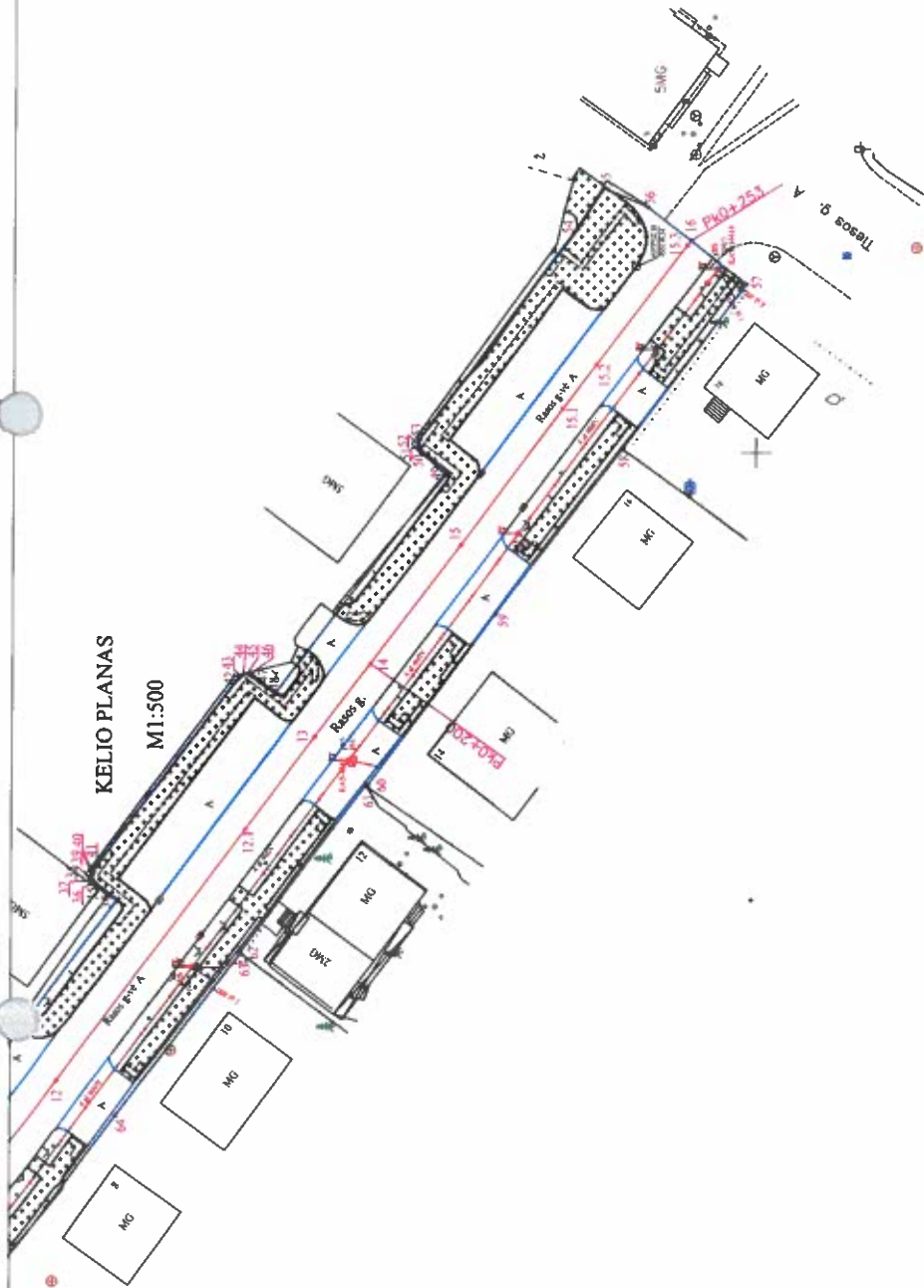
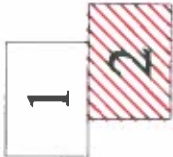
M1:500



Kadastro duomenimis nustatyti naudoti medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos pateigimo data
Topografinis planas (po statybų dangų kontrolinė nuotrauka) M1:500	2022-04-14
Objekto pavadinimas	Rasos gatvė
Objekto buvimo vieta/adresas	Šiaulių m. sav. Šiaulių m. sav. teritorija
Kadastro duomenų nustatymo data	2022-05-04
UAB "Vilniaus geodrozijos linija", kodas: 304766501, adresas: Vilnius, Linkmenų g. 5-46 tel.: +370 636 133 57; +370 609 308 90	
Mėtininko kvalifikacijos patvirtinimo Nr. 2M-M-2798	Pareigos
	Vardas ir pavardė
	Data
	EVELINA ČIŽINAUSKIENĖ
	2022-05-04



1141700575



Kadastro duomenimis nustatyti naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
Topografinis planas (po statybų dangi kontrolinė nuotrauka) M1:500	2022-04-14
Objekto pavadinimas	Rasos gatvė
Objekto buvimo vietos/adresas	Šiaulių m. sav. Šiaulių m. sav. teritorija
Kadastro duomenų nustatymo data	2022-05-04
UAB "Vilniaus geodezijos linija", kodas: 304766501, adresas: Vilnius, Linkmenų g. 5-46 tel.: +370 636 133 57; +370 609 308 90	
Matavimų kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2798	Parcijos Vardas ir pavardė
	DATA
	2022-05-04

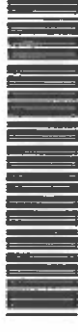


1141700575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Automobilių stovėjimo aikštelė 15.1	15.1	5	kv. m	85,79	NTK 2022-3.2.7	55,18	4730	0	4730	1	4730
Nuovaža 3	3	5	kv. m	13,4	NTK 2022-3.2.10	37,6	504	75	126	1	126
Nuovaža 4	4	5	kv. m	24,96	NTK 2022-3.2.10	37,6	939	75	235	1	235
Nuovaža 5	5	5	kv. m	22,36	NTK 2022-3.2.10	37,6	841	75	210	1	210
Nuovaža 7	7	5	kv. m	37,87	NTK 2022-3.2.10	47	1780	75	445	1	445
Nuovaža 12	12	5	kv. m	28,36	NTK 2022-3.2.10	37,6	1070	75	267	1	267
Nuovaža 12	12	5	kv. m	19,74	NTK 2022-3.2.10	37,6	743	75	186	1	186
Nuovaža 13	13	5	kv. m	41,58	NTK 2022-3.2.10	47	1950	75	489	1	489
Nuovaža 14	14	5	kv. m	15,41	NTK 2022-3.2.10	37,6	582	75	145	1	145
Nuovaža 15	15	5	kv. m	40,77	NTK 2022-3.2.10	47	1920	75	479	1	479
Nuovaža 15.2	15.2	5	kv. m	21,37	NTK 2022-3.2.10	47	1000	0	1000	1	1000
Viso							256000		79200		79200

Matininkė
Matininkė

EVELINA ČIŽNAUSKIENĖ
EVELINA ČIŽNAUSKIENĖ



* 1 1 4 3 1 2 7 1 2 2 *

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio ir jo sudėtinių dalių įkainojimas (perkainojimas)

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Evelina Čižinauskienė, Vilnius, Linkmenų g. 5-46

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2022-07-28 15:16:20, Nr. 1143127122

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos Evelina Čižinauskienė, Matininkė, UAB "Vilniaus geodezijos linija"

Sertifikatas išduotas: Evelina Čižinauskienė

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2022-07-28 15:16:20

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2022-07-28 15:16:35

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2020-11-09 08:38:55 – 2022-11-09 08:38:55

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-07-28 15:16:49)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavo E.Čižinauskienė, 2022-07-28 15:16:49 RC-DSS



* 1 1 4 3 1 2 7 1 2 2 *

3K FORMA

UAB "Vilniaus geodezijos linija", kodas: 304766501, adresas: Vilnius, Perkūnkiemio g. 4A
Matininkas(-ė) EVELINA ČIŽNAUSKIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2798, el. pašto adresas (-ai): evelina@geoline.lt, tel.: + 370 609 308 90

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Rasos gatvė
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2022-05-04

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Statybos	Rekonstravimo	Pradžios/Pabaigos	
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji gatvės dalis 1-16	1	0+000	6198081,86	455041,26	16	0+253	6197906,64	455221,21	0,253	Dvi	12,27	12,09	Pylimas	5,5	Asfaltbetonis	1971		2021	
																1971		2022	

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio važiuojamosios dalies ir žemės sankasos kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Evelina Čižinauskienė, Vilnius, Linkmenų g. 5-46

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2022-07-28 15:16:20, Nr. 1143127117

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos Evelina Čižinauskienė, Matininkė, UAB "Vilniaus geodezijos linija"

Sertifikatas išduotas: Evelina Čižinauskienė

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2022-07-28 15:16:20

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2022-07-28 15:16:33

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2020-11-09 08:38:55 – 2022-11-09 08:38:55

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-07-28 15:16:50)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavo E.Čižinauskienė, 2022-07-28 15:16:50 RC-DSS



* 1 1 4 3 1 2 7 1 1 7 *

4K FORMA

UAB "Vilniaus geodezijos linija", kodas: 304766501, adresas: Vilnius, Perkūnkiemio g. 4A
Matininkas(-ė) EVELINA ČIŽINAUSKIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2798, el. pašto adresas (-ai): evelina@geoline.lt, tel.: + 370 609 308 90

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ,
ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SALYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Rasos gatvė
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2022-05-04

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūtis pavadinimas	Metai			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Pradžios/Pabaigos	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Automobilių stovėjimo aikštelė 8	8	0+118	6197988,96	455114,36	Asfaltbetonis	kv. m	167,23	Kairė		2021			
										2022			
Automobilių stovėjimo aikštelė 12.1	12.1	0+179	6197950,62	455162,5	Asfaltbetonis	kv. m	101,37	Kairė		2021			
										2022			
Automobilių stovėjimo aikštelė 15.1	15.1	+0232	6197919,2	455204,46	Asfaltbetonis	kv. m	85,79	Kairė		2021			
										2022			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 3	3	0+029	6198058,39	455059,66	Asfaltbetonis	kv. m	13,4	Dešinė		1971		2021	
Nuovaža 4	4	0+040	6198049,97	455066,22	Asfaltbetonis	kv. m	24,96	Kairė		1971		2022	
Nuovaža 5	5	0+079	6198019,34	455090,28	Asfaltbetonis	kv. m	22,36	Kairė		1971		2021	
Nuovaža 7	7	0+102	6198000,99	455104,6	Asfaltbetonis	kv. m	37,87	Dešinė		1971		2021	
Nuovaža 12	12	0+148	6197969,33	455137,45	Asfaltbetonis	kv. m	28,36	Dešinė		1971		2021	
Nuovaža 12	12	0+148	6197969,33	455137,45	Asfaltbetonis	kv. m	19,74	Kairė		1971		2021	
Nuovaža 13	13	0+191	6197943,74	455171,72	Betono trinkelės	kv. m	41,58	Dešinė		1971		2021	
Nuovaža 14	14	0+200	6197938,26	455179,02	Asfaltbetonis	kv. m	15,41	Kairė		1971		2021	
Nuovaža 15	15	0+215	6197929,38	455190,88	Asfaltbetonis	kv. m	40,77	Dešinė		1971		2021	
Nuovaža 15.2	15.2	0+237	6197915,91	455208,84	Asfaltbetonis	kv. m	21,37	Dešinė		2021			
										2022			

Matininkė
Matininkė

EVELINA ČIŽNAUSKIENĖ
EVELINA ČIŽNAUSKIENĖ



* 1 1 4 3 1 2 7 1 1 8 *

2022-07-28 15:16:20

Lapas 2 iš 2

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio sankryžų, tiltų, viadukų, estakadų, pralaidų, autobusų sustojimo ir poilsio aikštelių, šviesoforų, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto apskaitos įrenginių kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Evelina Čižinauskienė, Vilnius, Linkmenų g. 5-46

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2022-07-28 15:16:20, Nr. 1143127118

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos Evelina Čižinauskienė, Matininkė, UAB "Vilniaus geodezijos linija"

Sertifikatas išduotas: Evelina Čižinauskienė

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2022-07-28 15:16:20

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2022-07-28 15:16:36

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2020-11-09 08:38:55 – 2022-11-09 08:38:55

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-07-28 15:16:50)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavo E. Čižinauskienė, 2022-07-28 15:16:50 RC-DSS



* 1 1 4 3 1 2 7 1 1 8 *

5K FORMA

UAB "Vilniaus geodezijos linija", kodas: 304766501, adresas: Vilnius, Perkūnkiemio g. 4A
Matininkas(-ė) EVELINA ČIŽINAUSKIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2798, el. pašto adresas (-ai): evelina@geoline.lt, tel.: + 370 609 308 90

KELIO / GATVĖS ATITVARŲ, TRIUKŠMO SIENUČIŲ, ŽELDYNŲ, PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ, ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Rasos gatvė
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2022-05-04

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė (kairė, dešinė)	Elektrros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspjūvis	Metai			
	atskaitos duomenys		koordinatės		atskaitos duomenys		koordinatės								Statybos	Rekonstravimo	Pradžios/Pabaigos	
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Pėsčiųjų takas 1-16	1	0+000	6198081,86	455041,26	16	0+253	6197906,64	455221,21	Betono trinkelės	kv. m	445,7	Dešinė			1971		2021	
Pėsčiųjų takas 1-15.3	1	0+000	6198081,86	455041,26	15.3	0+252	6197907	455220,73	Betono trinkelės	kv. m	626,93	Kairė			1971		2021	
Gatvės apšvietimo tinklai 7.1-15.3	7.1	0+108	6197996,71	455108,07	15.3	0+252	6197907	455220,73		km	0,144	Dešinė	Oro	iki	1971		2021	
													kabeliai 3x25+niai	35	1971		2022	

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio atitvarų, triukšmo sienelių, želdynų, pėsčiųjų ir dviračių takų, elektros apšvietimo tinklo kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Evelina Čižinauskienė, Vilnius, Linkmenų g. 5-46

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2022-07-28 15:16:20, Nr. 1143127119

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos Evelina Čižinauskienė, Matininkė, UAB "Vilniaus geodezijos linija"

Sertifikatas išduotas: Evelina Čižinauskienė

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2022-07-28 15:16:20

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2022-07-28 15:16:38

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2020-11-09 08:38:55 – 2022-11-09 08:38:55

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-07-28 15:16:51)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavo E. Čižinauskienė, 2022-07-28 15:16:51 RC-DSS



* 1 1 4 3 1 2 7 1 1 9 *



Šiaulių miesto savivaldybės administracijos
direktoriaus įgaliotai MB „Locus 3D“
el. p. faustas@locus3d.com

Nr. _____
Į 2024-01-16 Nr. PS23-28.2-PRA02

DĖL PRISIJUNGIMO SĄLYGŲ PRIE PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ KIEMO AIKŠTELĖS TARP TILŽĖS IR RASOS GATVIŲ IR PRIVAŽIAVIMO IŠ RASOS G. PRIE TILŽĖS G. 34, ŠIAULIŲ M., STATYBOS PROJEKTUI

1. Suprojektuoti paviršinių nuotekų tinklų pajungimą į paviršinių nuotekų tinklus DN 500 mm Tilžės g.
2. Nuotekų tinklus suprojektuoti vamzdžiais, atitinkančiais norminių dokumentų reikalavimus nuotekų sistemoms.
3. Išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas neturi viršyti į paviršinius vandenį išleidžiamų nuotekų pagrindinių užterštumo normų, nurodytų norminiuose dokumentuose.
4. Atliekant paviršinių nuotekų tinklų statybos darbus, prijungimo prie veikiančių paviršinių nuotekų tinklų fakto patvirtinimui kviešti UAB „Šiaulių vandenys“ atstovą surašyti paviršinių nuotekų tinklų prijungimo aktą. (Vandenruošos ir tinklų departamentas, tel.: (8 41) 524 442; 8 615 24 222).
5. Atlikus paviršinių nuotekų tinklų statybos darbus, UAB „Šiaulių vandenys“ gamybiniam-techniniam skyriui (Vytauto g. 103, Šiauliai, tel. (8 41) 592 273) pateikti techninę dokumentaciją: paviršinių nuotekų tinklų geodezinę nuotrauką (analoginėje (popierinėje) ir skaitmeninėje formose), projektą, prisijungimo aktą, paslėptų darbų aktą, pažymą apie atliktą televizinę diagnostiką, naudotų statybinių medžiagų deklaracijas ir t.t.

Technikos direktorius

Nerijus Potelis

M. Lapinskienė, tel. (8 41) 592 273, el. p. milda.l@siauliuvandenys.lt



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB „Šiaulių vandenys“
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl prisijungimo sąlygų prie paviršinių nuotekų tinklų kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių ir privažiavimo iš Rasos g. prie Tilžės g. 34, Šiaulių m., statybos projektui
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-01-26 Nr. S-230
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	MB "Locus 3D"
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Nerijus Potelis Technikos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-26 13:58
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-01-26 13:58
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-08 18:06 - 2026-09-07 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Lina Daunienė Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-26 14:38
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-01-26 14:39
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2023-06-01 08:19 - 2025-05-31 08:19
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Tilžės 38_Rasos_schema.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240104.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-01-26)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-01-26 nuorašą suformavo Lina Daunienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ŠIAULIŲ GATVIŲ APŠVIETIMAS“

Stadiono g. 2, LT-76331 Šiauliai.

Tel. (8 41) 525 659, el. p. gat.apsvietimas@sga.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 144129510.

GATVĖS APŠVIETIMO ELEKTROS TINKLŲ PRISIJUNGIMO/PROJEKTAVIMO SĄLYGOS Nr. 10-68

(pagal UAB „Statybos projektai“ prašymą 2024-01-18, pateikiama el. paštu info@locus3d.com)

Parengta: 2024-02-02

Galioja iki: 2025-02-01

1. GATVIŲ APŠVIETIMO ELEKTROS TINKLŲ PRISIJUNGIMO/PROJEKTAVIMO SĄLYGOS IŠDUODAMOS:

kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių ir privažiavimo iš Rasos g. prie Tilžės g. 34 statybos (tikslinama projekto rengimo metu) projektui, kuriame numatyta įrengti kiemo aikštelę, išspręsti privažiavimą ir priėjimą prie daugiabučio gyvenamojo namo Tilžės g. 38, įrengti apšvietimą. Planuojamoje darbų zonoje yra įrengtas apšvietimas priklausantis UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“ prijungtas iš MP - 145. Rengiant projektą esamas tinklas privalo būti pertvarkytas taip kad atitiktų architektūrinius ir normatyvinių dokumentų reikalavimus, bei užsakovo sumanymą.

2. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

- 2.1. Gatvės apšvietimo atramą, patenkančią į projektuojamą aikštelę (455046.14, 6198067.23 (LKS 94)), iškelti.
- 2.2. Apšvietimo prijungimą aikštei projektuoti nuo 2.1 punkte iškeliamos atramos, požemine kabeline linija.
- 2.3. Antriniam naudojimui nebetinkančią gatvės apšvietimo atramą, patenkančią į projektuojamą aikštelę (455005.61, 6198052.49 (LKS 94)), demontuoti ir pakeisti analogiškų parametrų atrama, pagal techninius reikalavimus. Numatyti vietą žaliojoje zonoje už projektuojamos aikštelės ribų. Atramos prijungimą suprojektuoti nauju kabeliu nuo gatvių apšvietimo atramos esančios 455032.86, 6198083.18 (LKS 94) koordinatėse. Projekte numatyti esamo ateinančio kabelio (iš atramos esančios 454966,58, 6198031,88 (LKS 94)) užvedimą į numatytą atramą.
- 2.4. Apšvietimo valdymo spintos MP-145 (ESO objekto Nr. 61067706) leistinoji naudoti galia 29 kW. Esant būtinumui padidinti leistinąją naudoti galią – gauti ir įvykdyti AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) prisijungimo sąlygas.
- 2.5. Kiti techniniai ir šviesotechniniai reikalavimai pateikiami atskiru priedu (Priedas Nr. 1)

3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

- 3.1. Į projekto apimtį įeina UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“ nuosavybės teise priklausantis apšvietimo tinklas (jo dalis), todėl Statytojas privalės neatlygintinai perduoti UAB „Šiaulių gatvių apšvietimui“ atnaujintą apšvietimo tinklo dalį (įrenginius), nurodant atnaujintų įrenginių vertę, arba kompensuoti UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“ apskaitoje demontavimo dieną užfiksuotą demontuoto turto likutinę vertę (likutinė vertė 2024-02-01 dienai pateikiama pridedamoje pažymoje).
- 3.2. Statytojas savo lėšomis, pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus ir vadovaujantis šių sąlygų 2 p. nurodymais, turės parengti apšvietimo elektros tinklų projektą ir įrengti apšvietimo elektros tinklus.
- 3.3. Statytojas turės pateikti įrengtų gatvės apšvietimo elektros tinklų matavimo ir bandymo protokolus ir išvadas dėl šių elektros įrenginių atitikties projektui, elektros įrenginių įrengimo ir saugaus eksploatavimo

Originalas nebus siunčiamas
reglamentuojančių teisės aktų reikalavimams bei galimybės naudoti pagal paskirtį. Apšvietimo įrenginiai
bus pradėti eksploatuoti tik pateikus šiuos dokumentus.

- 3.4. Rangovas rengdamas darbo projektą privalo nurodyti šviestuvų ar kitų šviesos šaltinių gamintojus ir modelius.
- 3.5. Techninės dokumentacijos kopija (deklaracijos, techniniai gaminių parametrai ir kt.) skaitmeniniame formate (brėžiniai, išpildomosios nuotraukos - .DWG formatu) perduodama optinėje laikmenoje (CD ar DVD) ar USB atmintinėje.
- 3.6. Bendrovė, esant būtinumui turi teisę tikslinti šias prisijungimo sąlygas.
- 3.7. Apšvietimo elektros tinklų projektą derinti su UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“.
- 3.8. Derinimui pateikiamas projektas PDF formatu, apšvietumo skaičiavimų (Dialux, Relux) projektas .EVO ar .RDF formatais, brėžiniai DWG formatu.

PRIDEDAMA

1. Priedas Nr. 1 – Bendrieji tipiniai reikalavimai – 3 lapai
2. Priedas Nr. 2 – Tinklas iš MP-145 iki prijungimo vietos - 1 lapas.

Direktorius



Tomas Petreikis

Parengė:

Gamybos – technikos skyriaus vadovas

Mob. Tel.: +370 690 68221



Algirdas Bertulis



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ŠIAULIŲ GATVIŲ APŠVIETIMAS“

Stadiono g. 2, LT-76331 Šiauliai.

Tel. (8 41) 525 659, el. p. gat.apsvietimas@sga.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 144129510.

ŠVIESOTECHNINIAI REIKALAVIMAI IR NORMOS:

1. Gatvės apšvietimo elektros tinklus projektuoti pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ XXI skyriaus „Gatvių apšvietimas“, „Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės“, „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“ R ISEP 10 VII skyriaus „Apšvietimas“ ir kitų galiojančių teisės aktų reikalavimus.
2. Pėsčiųjų ir dviračių takų apšvietimą projektuoti vadovaujantis standartu LST EN 13201 (2, 3, 4 dalys), „Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijomis“ R PDTP 12.
3. Gatvės apšvietimo šviestuvų galią paskaičiuoti vadovaujantis CEN/TR 13201-1:2014 „Kelių apšvietimas. 1 dalis. Apšvietimo klasių parinkimo vadovas“, LST EN 13201-2:2016 „Kelių apšvietimas. 2 dalis. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai.“ atsižvelgti į „TRANSPORTO ORGANIZAVIMO ŠIAULIŲ MIESTE SPECIALUSIS PLANAS SPRENDINIAI. 13 PRIEDAS. GATVIŲ APŠVIETIMO KLASĖS“ reikalavimus.
4. Bendrosioms eismo zonoms, tik pėstiesiems skirtiems takams - minimalus užtikrinamas apšvietimas 5 lx, vadovaujantis HN 98:2014 "Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai", 2 priedas. Pateikti projektuojamo teritorijos apšvietimo, apšviestumo skaičiavimus.
5. Automobilių stovėjimo aikštelėms minimalus užtikrinamas apšvietimas parenkamas, vadovaujantis HN 98:2014 "Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai", 2 priedas, „AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS (ZONOS)“ reikalavimais. Pateikti projektuojamo teritorijos apšvietimo, apšviestumo skaičiavimus.
6. Pėsčiųjų perėja turi būti apšviesta taip, kad tamsiuoju paros metu arba esant blogam matomumui, abejomis kryptimis važiuojantys vairuotojai gerai matytų žmones, esančius pėsčiųjų perėjoje ir pėsčiuosius, besirengiančius kirsti kelią (gatvę), šaligatvyje (pėsčiųjų take). Apšvietimas taip pat turi užtikrinti pėsčiųjų perėjos kelio ženklų, vertikaliajo ir horizontaliojo ženklinimo apšviestumą. Pėsčiųjų perėjos centrinės ašies vertikali vidutinė apšvieta (palaikoma vertikalaus skaisčio vertė) 1 m aukštyje turi būti ne mažesnė, kaip 40 lx, pėsčiųjų perėjos ir laukimo zonų minimali vertikali apšvieta (palaikoma vertikalaus skaisčio vertė) bet kuriame taške 1 m aukštyje turi būti ne mažesnė, kaip 5 lx.

BENDRIEJI TECHNINIAI REIKALAVIMAI:

1. Apšvietimo tinklus projektuoti požeminiu elektros kabeliu. Kabelio laidininko tipas - Class 2 (Stranded conductors), aliuminis. Kabelis – penkių gyslų. Skerspjūvis parenkamas pagal leistinus įtampos nuostolius, pateikti skaičiavimus. Kitokiems sprendiniams būtinas išankstinis suderinimas.
2. Kabelį per visą ilgį apsaugoti apsauginiu vamzdžiu. Vamzdžiai turi atitikti standarto LST EN 61386- 24 „Vamzdžių sistemos kabeliams tvarkyti. 24 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Požeminės vamzdžių sistemos“ reikalavimus. Per įvažiavimus ir gatvės važiuojamąją dalį vamzdžiai turi būti skirti naudoti zonose su didelėmis apkrovomis.
3. Šviestuvų apsaugai užtikrinti, projektuoti LFB16 tipo arba analogiškus saugiklius atramoje. Kitokiems sprendiniams būtinas išankstinis suderinimas.
4. Atramų viduje, kabelių komutavimui projektuoti SLT50 tipo arba analogiškus kabelių gnybtynus su integruotu, užspaudžiamu dangteliu ir papildomu kontaktu (ne daugiau kaip 1,5 mm² skerspjūvio laidui) šviestuvo prijungimui. Kitokiems sprendiniams būtinas išankstinis suderinimas.
5. Gatvių apšvietimo stulpus projektuoti žalioje juostoje tarp gatvės ir šaligatvio, o jeigu tokia juosta neprojektuojama – už šaligatvio ribų.

6. Pėsčiųjų perėjų kryptinio apšvietimo stulpai įrengiami abiejose kelio (gatvės) važiuojamosios dalies, ar įvažiavimų į teritorijas, pusėse taip, kad pėstieji įžengiantys į pėsčiųjų perėją būtų apšviečiami iš atvažiuojančio vairuotojo pusės, pastarojo neakinant.
7. Projektavimo metu atsižvelgti į jau esamą apšvietimo tinklą ir įregistruotas apsaugines zonas.
8. Kabelinės trasos tinklo atsišakojimus, iki artimiausios atramos, projektuoti nauju kabeliu, be jungiamųjų movų.
9. Esant būtinumui padidinti apšvietimo valdymo spintos leistiną naudoti galią – gauti ir įvykdyti AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) prisijungimo sąlygas.

REIKALAVIMAI APŠVIETIMO ATRAMOMS:

1. Apšvietimo atramos turi būti pagamintos iš nerūdijančio metalo arba metalinės padengtos karšto cinkavimo būdu vidinėje ir išorinėje pusėje.
2. Apšvietimo atramos pagamintos iš anoduoto aliuminio ar kitų medžiagų galimos atskiru suderinimu.
3. Projektuojamos apšvietimo atramos turi būti kūginės formos. Kitokios formos galimos atskiru suderinimu.
4. Aptarnavimo durelių apačia - ne žemiau nei 0,5 metro aukštyje nuo žemės paviršiaus.
5. Atramos įleidžiamos į pamatą. Kitoks montavimo būdas galimas atskiru suderinimu.
6. Pamatas atramai parenkamas pagal atramos techninius parametrus.
7. Stulpų aukštis, spalva ir kiti parametrai turi būti parinkti įvertinant reikalavimus teritorijos architektūriniais sprendimais.

REIKALAVIMAI GATVIŲ APŠVIETIMO ŠVIESTUVAMS:

1. Apšvietimo šviestuvų šviesos šaltinis - LED (Light emitting diode).
2. Šviestuvų šviesinis efektyvumas, įvertinus šviesos nuostolius optikoje, turi būti ne mažiau, kaip 130 lm/W.
3. Šviestuvų šviesos srauto spalvinė temperatūra nurodoma bendruosiuose reikalavimuose.
4. Šviestuvų išliekantis šviesos srautas po 100.000 val. turi būti ne mažiau, kaip 80 proc. pradinio šviesos srauto prie 25 °C.
5. Apsauga nuo aplinkos poveikio ne mažiau, kaip IP66.
6. Atsparumas smūgiams ne blogesnis, kaip IK08.
7. Šviestuvo apsaugos nuo elektros srovės poveikio klasė: I arba II.
8. Korpusas aliuminio, padengtas apsaugine danga, atsparia ultravioletiniams spinduliams. Korpuso viršus be briaunų, kuriose kauptųsi drėgmė ir nešvarumai.
9. Šviestuvo korpusas atidaromas be įrankių pagalbos, iš viršaus. Elektrinė grandinė nutraukiama atidarius šviestuvo aptarnavimo dureles.
10. Šviestuvai privalo turėti CE ženklą ir ENEC arba ENEC+ sertifikatą.
11. Gatvės apšvietimo šviestuvai turi turėti galimybę sumažinti šviestuvų šviesos srautą pasirenkamomis vertėmis (pritemdyti) pagal programuojamus* laiko intervalus, vadovaujantis žiemos laiku. Temdymo diapazonas nuo 30 iki 100 proc.

nuo įjungimo - 22:00	100 %
22:00 - 23:00	70 %
23:00 - 05:30	30-50* %
05:30 - 06:30	70 %
06:30 - iki išjungimo	100 %

* - Gatvių apšvietimą eksploatuojančiai įmonei pateikiamas įrenginys/programa, kuri(-s) leistų pagal poreikį keisti/reguliuoti šviestuvų pritemdymo parametrus. Pateikiamas įrenginio/programos vartotojo vadovas lietuvių kalba.

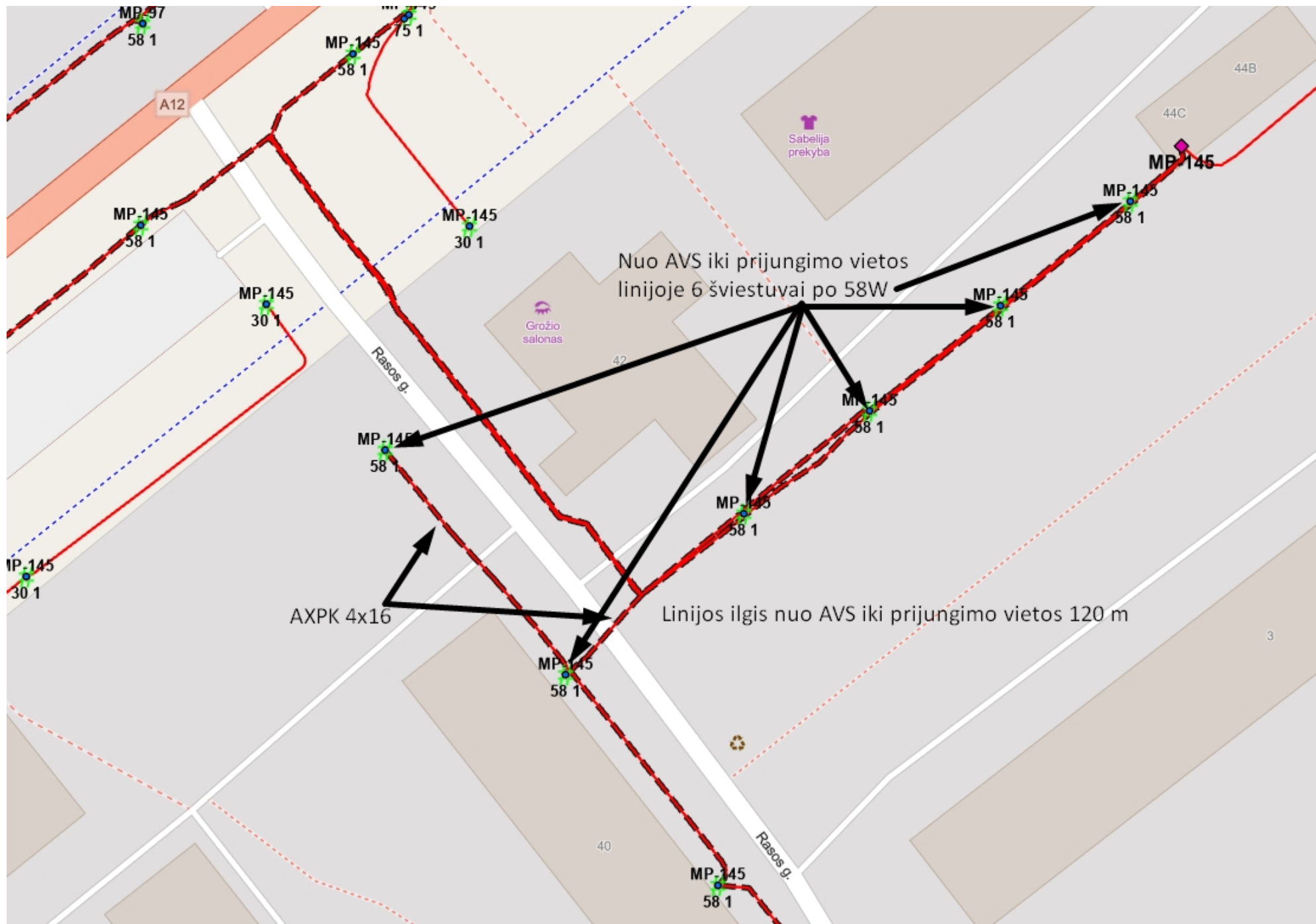
REIKALAVIMAI PĖSČIŲJŲ PERĖJOS KRYPTINIO APŠVIETIMO ŠVIESTUVAMS:

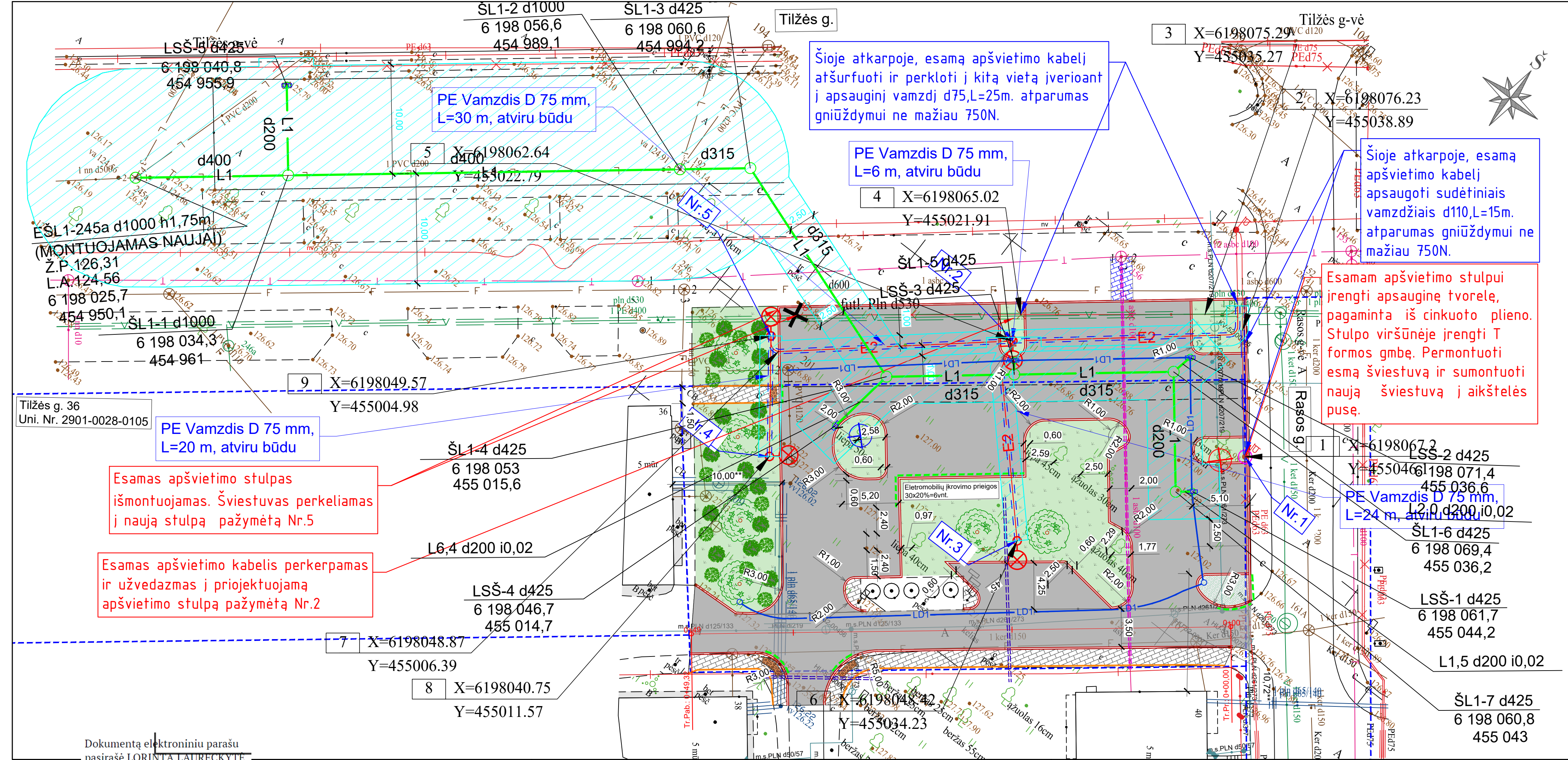
1. Pėsčiųjų perėjos kryptinio apšvietimo šviestuvų šviesos šaltinis - LED (Light emitting diode).
2. Pėsčiųjų perėjos kryptinio apšvietimo šviestuvų optika – asimetrinė, pritaikyta keliams kur eismas vyksta dešine puse.
3. Šviestuvų šviesinis efektyvumas, įvertinus šviesos nuostolius optikoje, turi būti ne mažiau, kaip 130 lm/W.
4. Šviestuvų šviesos srauto spalvinė temperatūra – ne mažiau 5000K, ne daugiau 5700K.
5. Šviestuvų išliekantis šviesos srautas po 100.000 val. turi būti ne mažiau, kaip 80 proc. pradinio šviesos srauto prie 25 °C.
6. Apsauga nuo aplinkos poveikio ne mažiau, kaip IP66.
7. Atsparumas smūgiams ne blogesnis, kaip IK08.
8. Šviestuvo apsaugos nuo elektros srovės poveikio klasė: I arba II.
9. Korpusas aliuminio, padengtas apsaugine danga, atsparia ultravioletiniams spinduliams. Korpuso viršus be briaunų, kuriose kauptųsi drėgmė ir nešvarumai.
10. Šviestuvo korpusas atidaromas be įrankių pagalbos, iš viršaus. Elektrinė grandinė nutraukiama atidarius šviestuvo aptarnavimo dureles.
11. Šviestuvai privalo turėti CE ženklą ir ENEC arba ENEC+ sertifikatą.
12. Gatvės apšvietimo šviestuvai turi turėti galimybę sumažinti šviestuvų šviesos srautą pasirenkamomis vertėmis (pritemdyti) pagal programuojamus* laiko intervalus, vadovaujantis žiemos laiku. Temdymo diapazonas nuo 30 iki 100 proc.

nuo įjungimo - 22:00	100 %
22:00 - 23:00	70 %
23:00 - 05:30	30-50* %
05:30 - 06:30	70 %
06:30 - iki išjungimo	100 %

* - Gatvių apšvietimą eksploatuojančiai įmonei pateikiamas įrenginys/programa, kuri(-s) leistų pagal poreikį keisti/reguluoti šviestuvų pritemdymo parametrus. Pateikiamas įrenginio/programos vartotojo vadovas lietuvių kalba.

Priedas Nr. 2. Tinklas iš MP-145





Situacijos schema

Projekto planas su žemėlapiu, kelių, aikštelių, ir apšvietimo tinklų planais.

Projekto planas su žemėlapiu, kelių, aikštelių, ir apšvietimo tinklų planais.

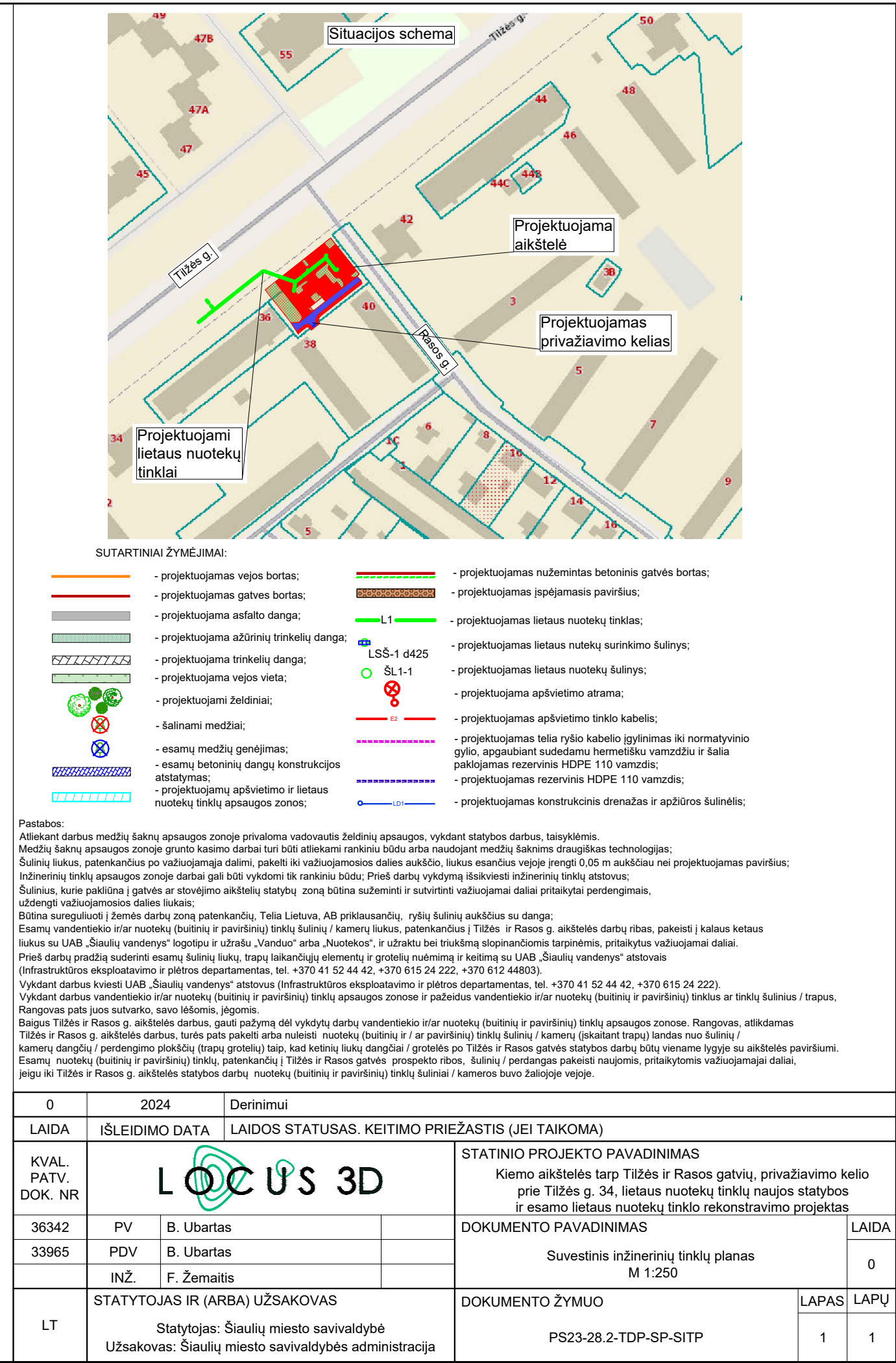
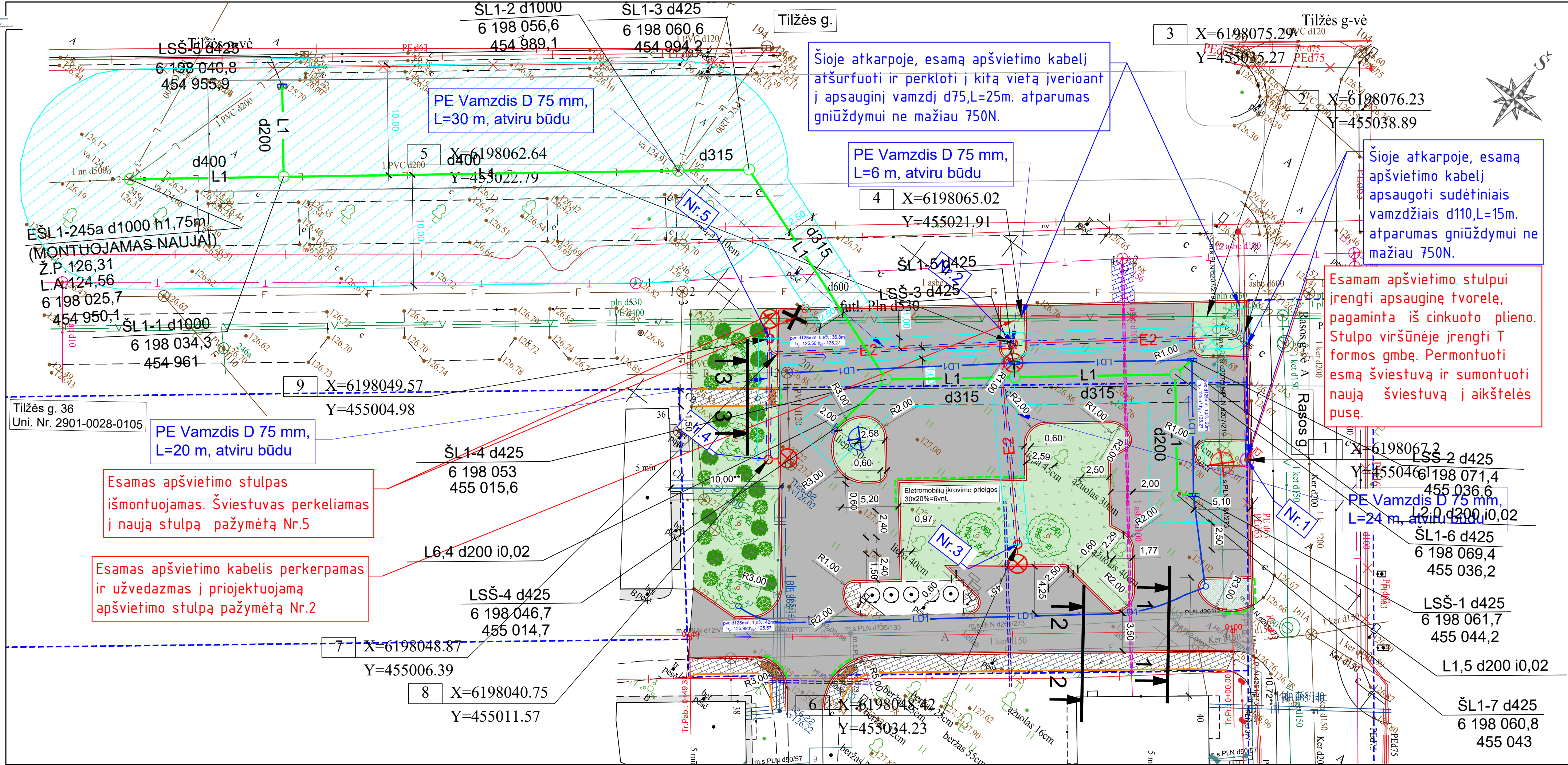
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- projektuojamas vejos bortas;
- projektuojamas gatvės bortas;
- projektuojama asfalto danga;
- projektuojama azūrinių trinkelų danga;
- projektuojama trinkelų danga;
- projektuojama vejos vieta;
- projektuojami želdiniai;
- šalinami medžiai;
- esamų medžių genėjimas;
- esamų betoninių dangų konstrukcijos atstatymas;
- projektuojamų apšvietimo ir lietaus nuotekų tinklų apsaugos zonos;
- projektuojamas nužemintas betoninis gatvės bortas;
- projektuojamas įspėjamasis paviršius;
- L1
- projektuojamas lietaus nuotekų tinklas;
- projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulinys;
- projektuojamas lietaus nuotekų šulinys;
- projektuojama apšvietimo atrama;
- projektuojamas apšvietimo tinklo kabelis;
- projektuojamas teliu ryšio kabelio įgijlinimas iki normatyvinio gylio, apgaubiant sudedamu hermetišku vamzdžiu ir šalia pakiojamas rezervinis HDPE 110 vamzdis;
- projektuojamas rezervinis HDPE 110 vamzdis;
- projektuojamas konstrukcinis dreznazas ir apžiūros šulinėlis;

Pastabas:

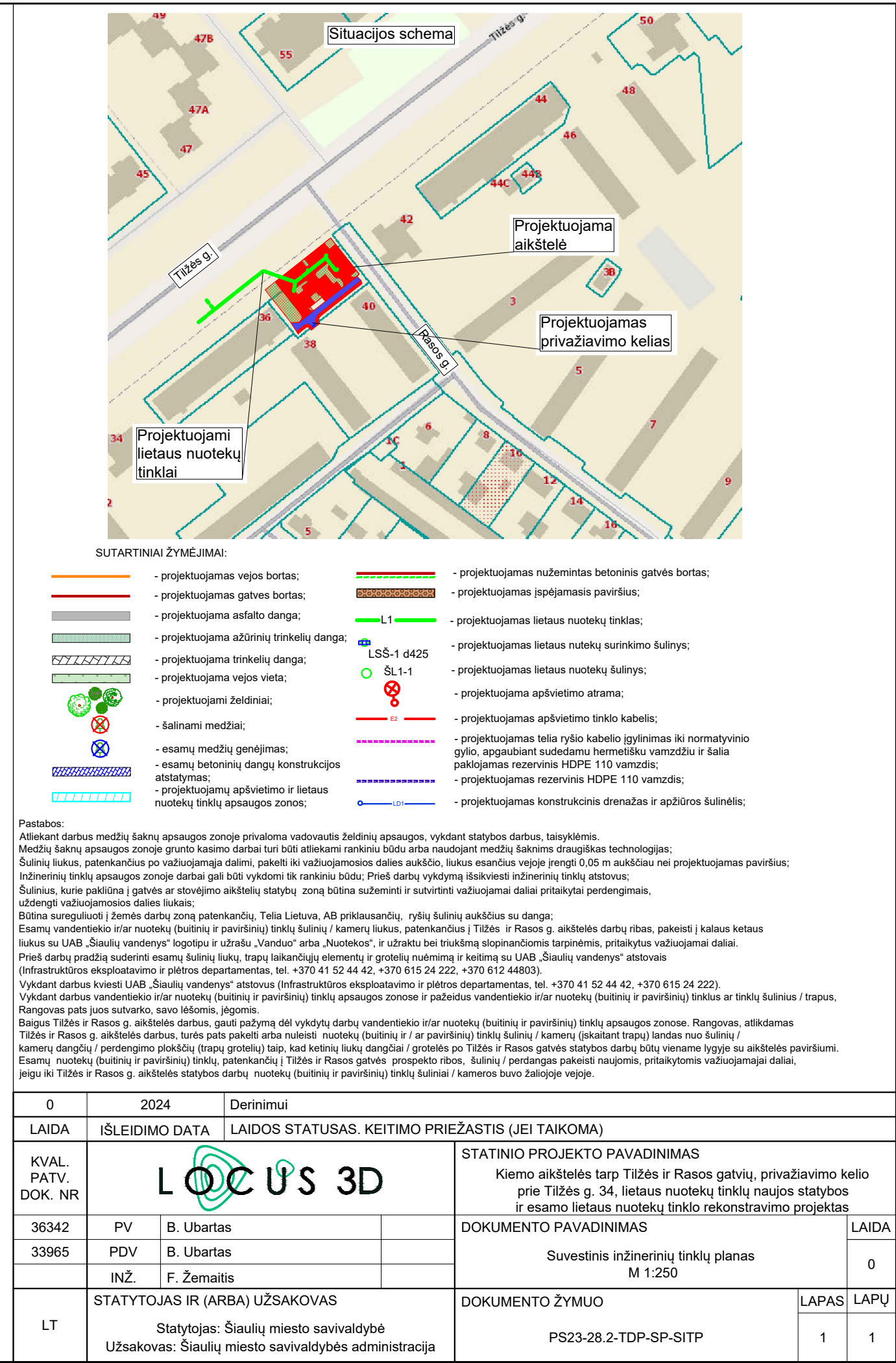
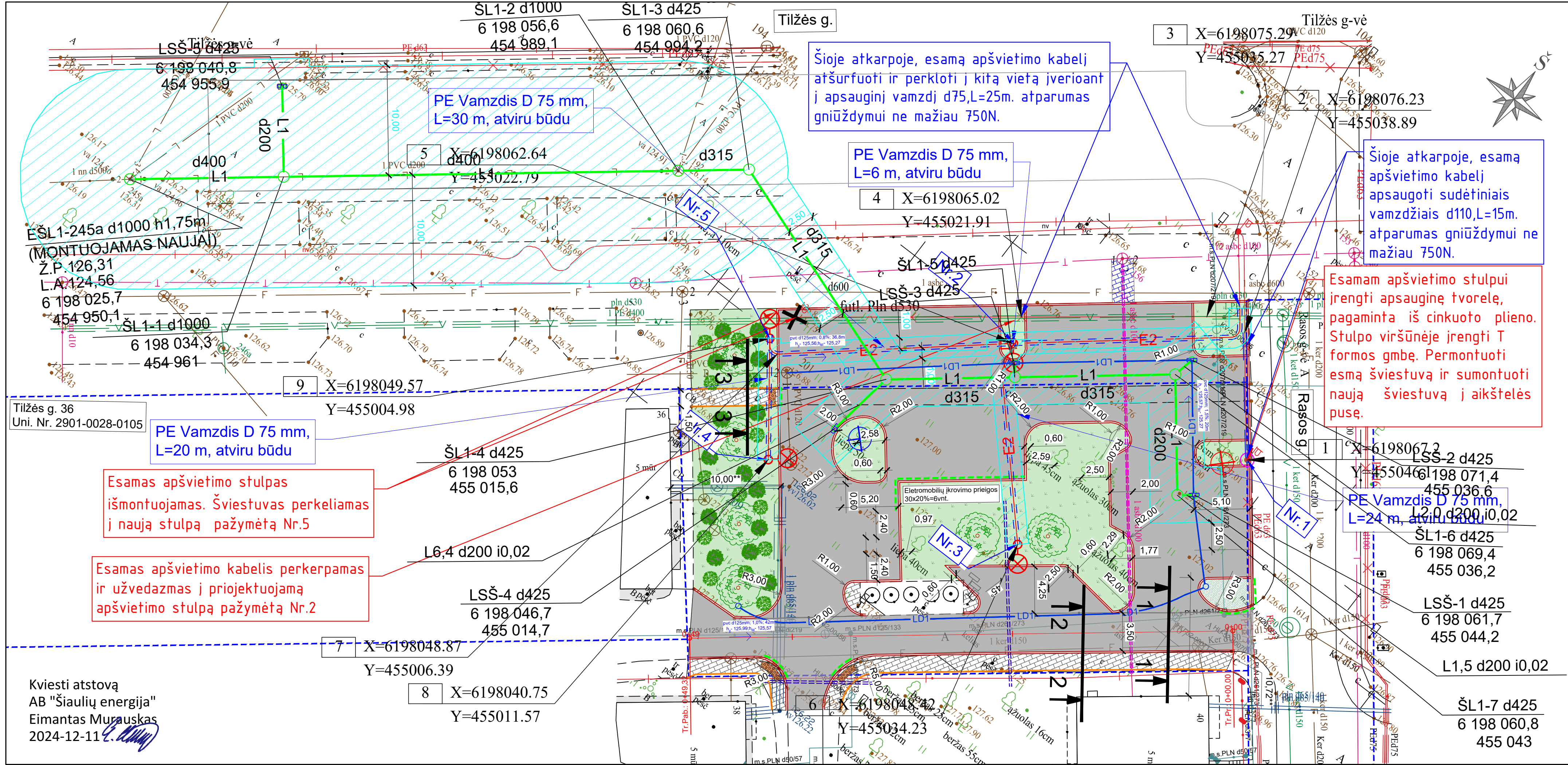
Atliekant darbus medžių šaknų apsaugos zonoje privaloma vadovautis želdinių apsaugos, vykdančių statybos darbus, taisyklėmis. Medžių šaknų apsaugos zonoje grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu arba naudojant medžių šaknims draugiškas technologijas. Šulinių liukus, patenkančius po važiuojamąją dalimi, pakelti iki važiuojamosios dalies aukščio, liukus esančius vejoje įrengti 0,05 m aukščiau nei projektuojamas paviršius. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbai gali būti vykdomi tik rankiniu būdu. Prieš darbų vykdymą išsiskirti inžinerinių tinklų atstovus. Šulinius, kurie pakilo į gatvės ar stovėjimo aikštelių statybų zoną būtina sužeminti ir sutvirtinti važiuojamajai daliai pritaikyti perdengimais, uždenkti važiuojamosios dalies liukais. Būtina sureguliuoti į žemės darbų zoną patenkančių, Teliu Lietuva, AB priklausantių, ryšių šulinių aukščius su danga. Esamų vandentiekio ir/ar nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų šulinių / kamernų liukus, patenkančius į Tilžės ir Rasos g. aikštelės darbų ribas, pakeisti į kaliaus ketaus liukus su UAB „Šiaulių vandens“ logotipu ir užrašu „Vanduo“ arba „Nuotekos“, ir užraktu bei triukšmą slopinančiomis tarpinėmis, pritaikyti važiuojamajai daliai. Prieš darbų pradžią suderinti esamų šulinių liukų, trapų laikinųjų elementų ir grotelių nuėmimą ir kėlimą su UAB „Šiaulių vandens“ atstovais (Infrastruktūros eksploatavimo ir plėtros departamentas, tel. +370 41 52 44 42, +370 615 24 222, +370 612 44803). Vykdančių darbų kvesti UAB „Šiaulių vandens“ atstovus (Infrastruktūros eksploatavimo ir plėtros departamentas, tel. +370 41 52 44 42, +370 615 24 222). Vykdančių darbų vandentiekio ir/ar nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų apsaugos zonoje ir pažeidus vandentiekio ir/ar nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklus ar tinklų šulinius / trapus, Rangovas pats juos sutvarko, savo lėšomis, įėjomis. Baigus Tilžės ir Rasos g. aikštelės darbus, gauti pažymą dėl vykdytų darbų vandentiekio ir/ar nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų apsaugos zonos. Rangovas, atlikdamas Tilžės ir Rasos g. aikštelės darbus, turės pats pakelti arba nuleisti nuotekų (buitinių ir / ar paviršinių) tinklų šulinių / kamernų (įskaitant trapų) landas nuo šulinių / kamernų dangčių / perdengimo plokščių (trapų grotelių) taip, kad ketinimų liukų dangčių / grotelių po Tilžės ir Rasos gatvės statybos darbų būtų viename lygyje su aikštelės paviršiumi. Esamų nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų / perdangas pakelti naujomis, šulinių / perdangas pakelti naujomis, pritaikytomis važiuojamajai daliai, įėjui iki Tilžės ir Rasos g. aikštelės statybos darbų nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų šulinių / kameros buvo žaliojoje vejoje.

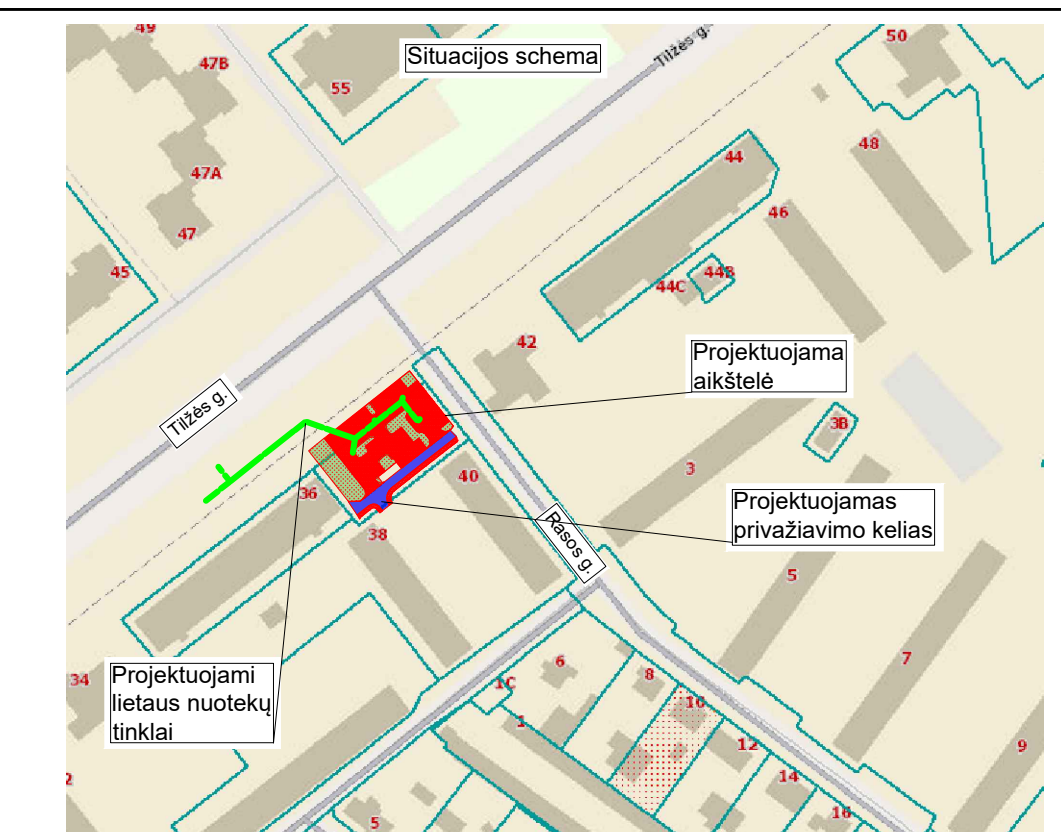
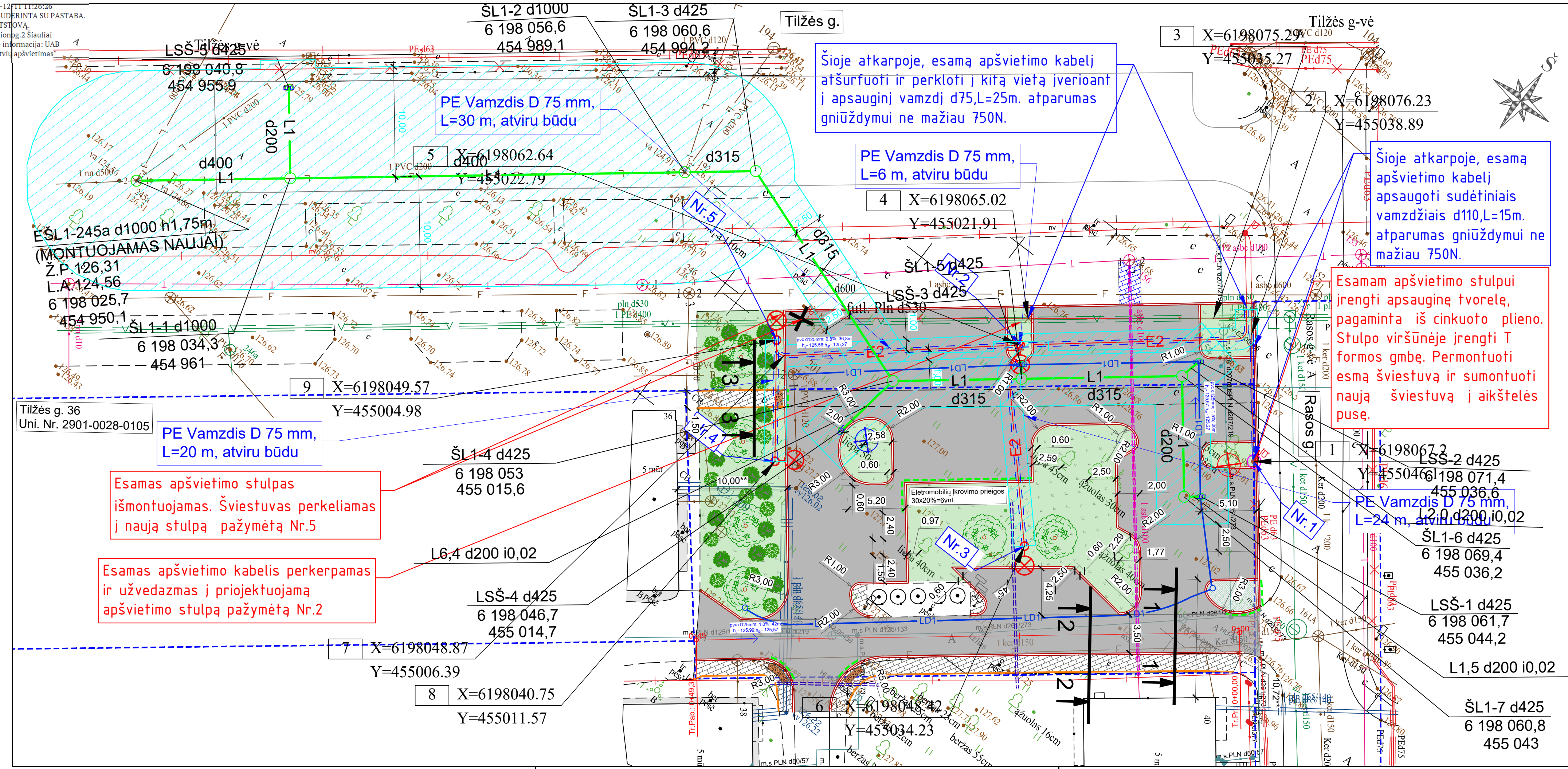
0	2024	Derinimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
36342	PV	B. Ubartas
33965	PDV	B. Ubartas
	INŽ.	F. Žemaitis
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	Statytojas: Šiaulių miesto savivaldybė	PS23-28.2-TDP-SP-SITP
	Užsakovas: Šiaulių miesto savivaldybės administracija	LAPAS LAPŲ
		1 1



Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Dujos	Mindaugas Miniotas	2024-12-09	Pritarta	1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Prieš darbų pradžią išsikviesti ESO atstovą šulinėlio (kapos) būklės įvertinimui. Įtaiso apsauginio šulinėlio aukštis reguliuojamas priderinant prie naujos dangos altitudės. Jei reikia, atlikti kapų aukščio reguliavimo darbus pritaikant prie naujų dangų altitudžių dėl šių darbų privaloma kreiptis į ESO. Darbai vykdomi užsakovo lėšomis. 4. Prašome prieš 2-3 mėn. iki darbų pradžios, kreiptis į ESO dėl dujų tinklų apsauginės dangos patikrinimo, esant poreikiui sudaryti sąlygas ESO sutvarkyti nustatytus defektus iki asfalto dangos įrengimo. Neatsižvelgus į šią pastabą užsakovas turės padengti visas naujų dangų ardymo/atstatymo išlaidas. 5. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 6. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 7. Vykdam darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemonės arba jį iškelti.	-
2.	Elektra	Giedrius Tamulis	2024-12-06	Pritarta	Prieš vykdant darbus elektros apsaugos zonoje, gauti AB ESO sutikimą žemės kasimo darbams. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą elektros trasos/kabelių nužymėjimui. Žemės kasimo darbus elektros apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu	-





- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
- projektuojamas vejos bortas;
 - projektuojamas gatvės bortas;
 - projektuojama asfalto danga;
 - projektuojama azūrinių trinkelų danga;
 - projektuojama trinkelų danga;
 - projektuojama vejos vieta;
 - projektuojami želdiniai;
 - šalinami medžiai;
 - esamų medžių genėjimas;
 - esamų betoninių dangų konstrukcijos atstatymas;
 - projektuojamų apšvietimo ir lietaus nuotekų tinklų apsaugos zonos;
 - projektuojamas nužemintas betoninis gatvės bortas;
 - projektuojamas įspėjamasis paviršius;
 - projektuojamas lietaus nuotekų tinklas;
 - projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulinys;
 - projektuojamas lietaus nuotekų šulinys;
 - projektuojama apšvietimo atrama;
 - projektuojamas apšvietimo tinklo kabelis;
 - projektuojamas telių ryšio kabelio įgijimas iki normatyvinio gylio, apgaubiant sudedamą hermetišku vamzdžiu ir šalia pakiojamas rezervinis HDPE 110 vamzdis;
 - projektuojamas rezervinis HDPE 110 vamzdis;
 - projektuojamas konstrukcinis drenžas ir apžiūros šulinėlis;

Pastabas:
Atliekant darbus medžių šaknų apsaugos zonoje privaloma vadovautis želdinių apsaugos, vykdančių statybos darbus, taisyklėmis.
Medžių šaknų apsaugos zonoje grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu arba naudojant medžių šaknims draugiškas technologijas.
Šulinių liukus, patenkančius po važiuojamąją dalimi, pakelti iki važiuojamosios dalies aukščio, liukus esančius vejoje įrengti 0,05 m aukščiau nei projektuojamas paviršius.
Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbai gali būti vykdomi tik rankiniu būdu. Prieš darbų vykdymą išsiskirti inžinerinių tinklų atstovus.
Šulinius, kurie paklūda į gatvės ar stovėjimo aikštelių statybų zoną būtina sužeminti ir sutvirtinti važiuojamajai daliai pritaikyti perdengimais, uždengti važiuojamosios dalies liukais.
Būtina sureguliuoti į žemės darbų zoną patenkančių, Telių Lietuva, AB priklausančių, ryšių šulinių aukščius su danga.
Esamų vandentiekio ir/ar nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų šulinių / kamernų liukus, patenkančius į Tilžės ir Rasos g. aikštelės darbų ribas, pakeisti į kaliaus ketaus liukus su UAB „Šiaulių vandens“ logotipu ir užrašu „Vanduo“ arba „Nuotekos“, ir užraktu bei triukšmą slopinančiomis tarpinėmis, pritaikytus važiuojamajai daliai.
Prieš darbų pradžią suderinti esamų šulinių liukų, trapų laikinųjų elementų ir grotelių nuėmimą ir kėlimą su UAB „Šiaulių vandens“ atstovais (Infrastruktūros eksploatavimo ir plėtros departamentas, tel. +370 41 52 44 42, +370 615 24 222, +370 612 44803).
Vykdančių darbus kviesti UAB „Šiaulių vandens“ atstovus (Infrastruktūros eksploatavimo ir plėtros departamentas, tel. +370 41 52 44 42, +370 615 24 222).
Vykdančių darbus vandentiekio ir/ar nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų apsaugos zonos ir pažeidus vandentiekio ir/ar nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklus ar tinklų šulinius / trapus, Rangovas pats juos sutvarko, savo lėšomis, įėjomis.
Baigus Tilžės ir Rasos g. aikštelės darbus, gauti pažymą dėl vykdytų darbų vandentiekio ir/ar nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų apsaugos zonos. Rangovas, atlikdamas Tilžės ir Rasos g. aikštelės darbus, turės pakeisti arba nuleisti nuotekų šulinį / kamerną (įskaitant trapų) landas nuo šulinių / kamernų dangčių / perdengimo plokščių (trapų grotelių) taip, kad ketinimų liukų dangčiai / grotelės po Tilžės ir Rasos gatvės statybos darbų būtų viename lygyje su aikštelės paviršiumi.
Esamų nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų / perdangas pakelti naujomis, šulinių / perdangas pakelti naujomis, pritaikytomis važiuojamajai daliai, įėjui iki Tilžės ir Rasos g. aikštelės statybos darbų, nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų šulinių / kamernų buvo žaliojoje vejoje.

0	2024	Derinimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	
LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	LOCUS 3D	
36342	PV	B. Ubartas
33965	PDV	B. Ubartas
	INŽ.	F. Žemaitis
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
LT	Statytojas: Šiaulių miesto savivaldybė Užsakovas: Šiaulių miesto savivaldybės administracija	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		Kieno aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas
DOKUMENTO PAVADINIMAS		Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:250
DOKUMENTO ŽYMUO		PS23-28.2-TDP-SP-SITP
LAPAS		LAPŲ
1		1



ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vasario 16-osios g. 62, 76295 Šiauliai,
tel. (8 41) 59 62 00, faks. (8 41) 52 41 15, el. p. rastine@siauliai.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188771865

Šiaulių miesto savivaldybės
administracijai

Nr. _____
I 2024-11-12 Nr. SAV-335982

DĖL SUTIKIMO LEISTI TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS, ĮRENGTI PLOKŠČIUOSIUS HORIZONTALIUS INŽINERINIUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, ŠIAULIŲ MIESTO TERITORIJOJE (RASOS G., ŠIAULIAI)

Šiaulių miesto savivaldybės administracijos direktorius, veikiantis, pagal Šiaulių miesto savivaldybės mero įgaliojimą, patvirtintą Šiaulių miesto savivaldybės mero 2024 m. vasario 5 d. potvarkiu Nr. M-147 „Dėl įgaliojimų suteikimo išduoti arba atsisakyti išduoti sutikimus leisti tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, Šiaulių miesto teritorijoje ” atsižvelgdamas į 2024 m. lapkričio 12 d. prašymą NR. SAV-335982, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / įrengimo / rekonstravimo / remonto valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisieikimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių, plokščiuųjų horizontalių inžinerinių statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	Lietaus nuotekos, apšvietimo tinklai
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)*	2901/0028:650 Rasos g., Šiaulių m.
Statinio (-ių) unikalus Nr., adresas (-ai)	
Objekto (-ų) pavadinimas (-ai)	Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas

Šis Sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti, plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams įrengti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio Sutikimo dalis.

Sutikimas išduodamas neribotam terminui, tačiau Sutikimo galiojimas baigiasi, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal Sutikimą suteikta teisė tiesti inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, suformuojamas žemės sklypas.***

Pagal Sutikimą nutiestos susisieikimo komunikacijos Sutikimo galiojimo laikotarpiu yra laikini statiniai ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami, išskyrus susisieikimo komunikacijas ir (ar) joms aptarnauti būtinus laikinus nesudėtingus statinius, pastatytus įgyvendinant valstybės, savivaldybės ar Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis finansuojamus projektus, kai susisieikimo komunikacijų statyba reikalinga įgyvendinant valstybių, savivaldybių institucijų ir įstaigų funkcijoms atlikti.****

Pagal Sutikimą nutiestos Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje nurodytos elektros energijai perduoti skirtos žemosios ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabelių linijos, požeminių ir povandeninių kabelių linijos ir jų technologiniai priklausiniai, įskaitant transformatorines ir transformatorių pastotes ir jose įrengtus įrenginius, požeminių kabelių kanalus, linijas laikančias atramas ir kitus technologinius priklausinius, taip pat vartotojo elektros įrenginiai, išskyrus elektros energetikos objektus, kurie pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymą laikytini pastatais, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 4 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.*****

Pagal Sutikimą nutiestoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto Sutikimo terminui, pagal Sutikimą nutiestos susisieikimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, įrengti plokštieji horizontalūs inžineriniai statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas Sutikimas arba kai nutiestoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Šiuo Sutikimu sutinkama, kad susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams (toliau – objektas) valstybinėje žemėje bus nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 1613 kv. m.

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

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

Šiaulių miesto savivaldybės administracija (ar jo teisių perėmėjas) įsipareigoja, kad:

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

- Kai neliks objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, savo lėšomis išregistruos Teritoriją iš Nekilnojamojo turto registro ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos išregistravimo – raštu

informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Teritorijoje pabaigą;

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

Pasibaigus šio Sutikimo terminui, pagal Sutikimą nutiesti / pastatyti / įrengti objektai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkyta taip, kad ji būtų iki Sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės.

Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Šiaulių miesto savivaldybės Žemės valdymo skyrių.

Šis sprendimas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Administracijos direktorius

Antanas Bartulis

Roma Drazdauskienė, tel. Nr. 841 50 95 84, el. p. roma.drazdauskiene@siauliai.lt

* Nurodoma, kai planuojama tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus į konkretų žemės sklypą arba konkrečiam statiniui aptarnauti.

** Nurodoma, kai išduodamas Sutikimas tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, Šiaulių miesto teritorijoje išdavimo taisyklių, patvirtintų Šiaulių miesto savivaldybės tarybos 2024 m. vasario 1 d. sprendimu Nr. T-16 „Dėl sutikimų leisti tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, Šiaulių miesto teritorijoje išdavimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Taisyklės), 5.1, 5.2 ir 5.7 papunkčiuose nurodytais atvejais.

*** Nurodoma, kai išduodamas Sutikimas Taisyklių 5.3, 5.4, 5.5, ir 5.6 ir 5.8 papunkčiuose nurodytais atvejais.

**** Nurodoma, kai išduodamas Sutikimas Taisyklių 5.1, ir 5.2 papunkčiuose nurodytais atvejais.

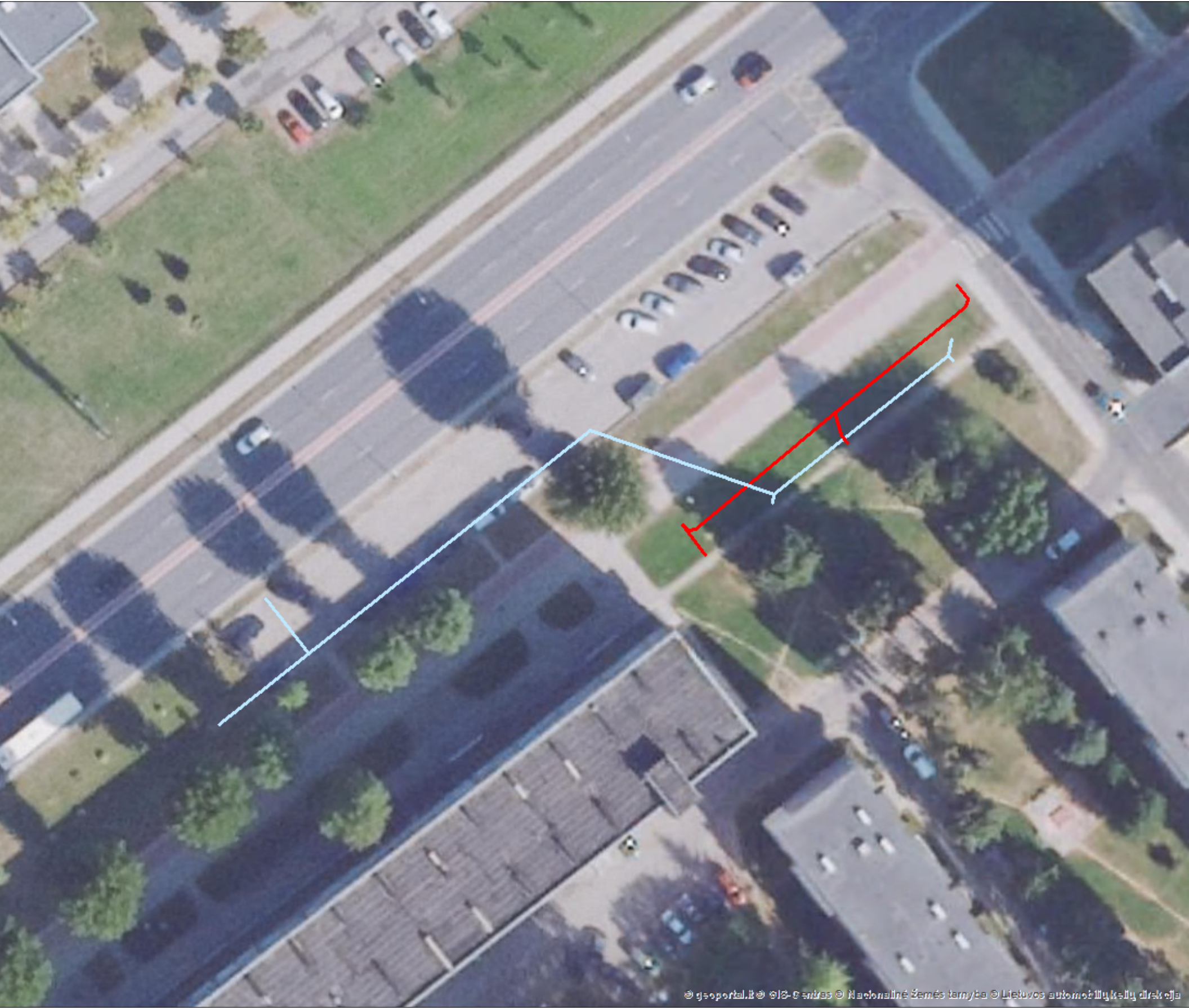
***** Nurodoma, kai išduodamas Sutikimas tiesti Taisyklių 5.6 papunktyje nurodytus inžinerinius tinklus.

***** Nurodoma, kai planuojamiems tiesti susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir statyti jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams turi būti nustatytos Teritorijos.

*****Kai nuostoliai mokėtini iš valstybės valdomų juridinių asmenų lėšų, šių nuostolių dydis apskaičiuojamas pagal kituose (pagal atitinkamas reguliavimo sritis) įstatymuose nurodytas Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintas kompensacijų nuostoliams atlyginti apskaičiavimo metodikas.

2024-11-12 PRAŠYMO NR. SAV-335982 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:500



Sutartiniai žymėjimai	
Sutikimo objektai (linijos)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (poligonai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (taškai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	

Prašymo teikėjas	Šiaulių miesto savivaldybės
Institucija, kuriai teikiamas prašymas	Šiaulių m. sav.



ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vasario 16-osios g. 62, 76295 Šiauliai,
tel. (8 41) 59 62 00, faks. (8 41) 52 41 15, el. p. rastine@siauliai.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188771865

Šiaulių miesto savivaldybės
administracijai

Nr. _____
į 2024-11-11 Nr. SAV-335926

DĖL SUTIKIMO LEISTI TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS, ĮRENGTI PLOKŠČIUOSIUS HORIZONTALIUS INŽINERINIUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, ŠIAULIŲ MIESTO TERITORIJOJE (RASOS G., ŠIAULIAI)

Šiaulių miesto savivaldybės administracijos direktorius, veikiantis, pagal Šiaulių miesto savivaldybės mero įgaliojimą, patvirtintą Šiaulių miesto savivaldybės mero 2024 m. vasario 5 d. potvarkiu Nr. M-147 „Dėl įgaliojimų suteikimo išduoti arba atsisakyti išduoti sutikimus leisti tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, Šiaulių miesto teritorijoje ” atsižvelgdamas į 2024 m. lapkričio 11 d. prašymą NR. SAV-335824, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / įrengimo / rekonstravimo / remonto valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisieikimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių, plokščiuųjų horizontalių inžinerinių statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	Susisieikimo komunikacijos (Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai, gatvė)
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)*	2901/0028:650 Rasos g., Šiaulių m.
Statinio (-ių) unikalus Nr., adresas (-ai)	
Objekto (-ų) pavadinimas (-ai)	Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas

Šis Sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti, plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams įrengti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio Sutikimo dalis.

Sutikimas susisieikimo komunikacijoms išduodamas 10-ies metų laikotarpiui, tačiau Sutikimo galiojimas baigiasi, kai valstybinėje žemėje, kurioje pagal Sutikimą suteikta teisė tiesti inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, suformuojamas žemės sklypas.***

Pagal Sutikimą nutiestos susisieikimo komunikacijos Sutikimo galiojimo laikotarpiu yra laikini statiniai ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami, išskyrus susisieikimo komunikacijas ir (ar) joms aptarnauti būtinus laikinus nesudėtingus statinius, pastatytus įgyvendinant valstybės, savivaldybės ar Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis finansuojamus projektus, kai susisieikimo komunikacijų statyba reikalinga įgyvendinant valstybių, savivaldybių institucijų ir įstaigų funkcijoms atlikti.****

Pagal Sutikimą nutiestos Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje nurodytos elektros energijai perduoti skirtos žemosios ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabelių linijos, požeminių ir povandeninių kabelių linijos ir jų technologiniai priklausiniai, įskaitant transformatorines ir transformatorių pastotes ir jose įrengtus įrenginius, požeminių kabelių kanalus, linijas laikančias atramas ir kitus technologinius priklausinius, taip pat vartotojo elektros įrenginiai, išskyrus elektros energetikos objektus, kurie pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymą laikytini pastatais, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 4 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.*****

Pagal Sutikimą nutiestoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Pasibaigus išduoto Sutikimo terminui, pagal Sutikimą nutiestos susisieikimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, įrengti plokštieji horizontalūs inžineriniai statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas Sutikimas arba kai nutiestoms susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Šiuo Sutikimu sutinkama, kad susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams (toliau – objektas) valstybinėje žemėje bus nustatytos teritorijos, kuriose taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (toliau – Įstatymas) 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Teritorijos dydis valstybinėje žemėje – 0 kv. m.

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

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

Šiaulių miesto savivaldybės administracija (ar jo teisių perėmėjas) įsipareigoja, kad:

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

- Kai neliks objekto, dėl kurio nustatyta Teritorija, savo lėšomis išregistruos Teritoriją iš Nekilnojamojo turto registro ir ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo jos išregistravimo – raštu

informuos valstybinės žemės patikėtinį (ar jo teisių perėmėją) apie specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo Teritorijoje pabaigą;

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

Pasibaigus šio Sutikimo terminui, pagal Sutikimą nutiesti / pastatyti / įrengti objektai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkyta taip, kad ji būtų iki Sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės.

Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Šiaulių miesto savivaldybės Žemės valdymo skyrių.

Šis sprendimas per vieną mėnesį gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka bendrosios kompetencijos teismui.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Administracijos direktorius

Antanas Bartulis

Roma Drazdauskienė, tel. Nr. 841 50 95 84, el. p. roma.drazdauskiene@siauliai.lt

* Nurodoma, kai planuojama tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus į konkretų žemės sklypą arba konkrečiam statiniui aptarnauti.

** Nurodoma, kai išduodamas Sutikimas tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, Šiaulių miesto teritorijoje išdavimo taisyklių, patvirtintų Šiaulių miesto savivaldybės tarybos 2024 m. vasario 1 d. sprendimu Nr. T-16 „Dėl sutikimų leisti tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, Šiaulių miesto teritorijoje išdavimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Taisyklės), 5.1, 5.2 ir 5.7 papunkčiuose nurodytais atvejais.

*** Nurodoma, kai išduodamas Sutikimas Taisyklių 5.3, 5.4, 5.5, ir 5.6 ir 5.8 papunkčiuose nurodytais atvejais.

**** Nurodoma, kai išduodamas Sutikimas Taisyklių 5.1, ir 5.2 papunkčiuose nurodytais atvejais.

***** Nurodoma, kai išduodamas Sutikimas tiesti Taisyklių 5.6 papunktyje nurodytus inžinerinius tinklus.

***** Nurodoma, kai planuojamiems tiesti susisieikimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir statyti jiems funkcionuoti būtiniesiems statiniams, įrengtiems plokštiesiems horizontaliems inžineriniams statiniams turi būti nustatytos Teritorijos.

*****Kai nuostoliai mokėtini iš valstybės valdomų juridinių asmenų lėšų, šių nuostolių dydis apskaičiuojamas pagal kituose (pagal atitinkamas reguliavimo sritis) įstatymuose nurodytas Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintas kompensacijų nuostoliams atlyginti apskaičiavimo metodikas.

2024-11-11 PRAŠYMO NR. SAV-335926 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:500



Sutartiniai žymėjimai	
Sutikimo objektai (linijos)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (poligonai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	
Sutikimo objektai (taškai)	
Dujotiekio tinklai	Elektros tinklai
Gatvės	Keliai
Lietaus kanalizacijos tinklai	Nemotorizuotų transporto priemonių takai
Nuotekų tinklai	Pėsčiųjų takai
Ryšiai	Vandentiekio tinklai
Šilumos tiekimo tinklai	Kiti inžineriniai tinklai
Kitos susisiekimo komunikacijos	

Prašymo teikėjas	Šiaulių miesto savivaldybės
Institucija, kuriai teikiamas prašymas	Šiaulių m. sav.

Statytojas	Šiaulių miesto savivaldybė
Užsakovas	Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Statinio projekto pavadinimas	Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas
Statinio projekto Nr.	PS23-28.2
Statinio projekto etapas	PP (Projektiniai pasiūlymai)
Bylos žymuo	PS23-28.2-PP
Bylos laida	0
Bylos išleidimo data	2024-04

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Data	Parašas
MB „Locus 3D“ direktorius	B. Ubartas		2024	
Projekto vadovas	B. Ubartas	36342	2024	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2024	Projektiniai pasiūlymai					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas			
36342	PV	B. Ubartas		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
				Aiškinamasis raštas		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	Statytojas: Šiaulių miesto savivaldybė Užsakovas: Šiaulių miesto savivaldybės administracija			PS23-28.2-PP-AR		1	6

TURINYS

1.	Projekto rengimo pagrindas.....	3
2.	Statybos vieta	3
3.	Duomenys apie projektuojamą statinį	5
4.	Projektinių pasiūlymų sprendiniai	5
5.	Techniniai rodikliai	6

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	6	0

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas yra pirkimo sutartis CPO282373 tarp Šiaulių miesto savivaldybės administracijos ir MB „Locus 3D“.

2. STATYBOS VIETA

Projektuojamos aikštelės ir privažiavimo atkarpos vieta – tarp Tilžės, Rasos g. ir žemės sklypų adresu Tilžės g. 36, 40, 42 Šiaulių mieste.

Įvertinus teritorijų planavimo dokumentus buvo nustatyta, kad projektuojama aikštelė patenka į:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Planavimo rūšis	Registracijos numeris
1.	Šiaulių miesto vandenviečių sanitarinių zonų nustatymo specialusis planas	Specialusis Žemėtvarkos projektai	T00038864
2.	Šiaulių apskrities nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema	Specialusis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos planavimo dokumentai	T00054153
3.	Šiaulių miesto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas	Specialusis Vandentvarkos schemos ir planai	T00039014
4.	Antrinių žaliavų ir mišriųjų atliekų konteinerių aikštelių Šiauliuose specialusis planas	Specialusis Kiti specialiojo teritorijų planavimo dokumentai	T00039093
5.	Transporto organizavimo Šiaulių mieste specialusis planas	Specialusis Inžinerinės infrastruktūros vystymo planai	T00077169
6.	Šiaulių miesto bendrasis planas	Kompleksinis Savivaldybės bendrasis planas	T00039005
7.	Šiaulių miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas	Specialusis Inžinerinės infrastruktūros vystymo planai	T00082754

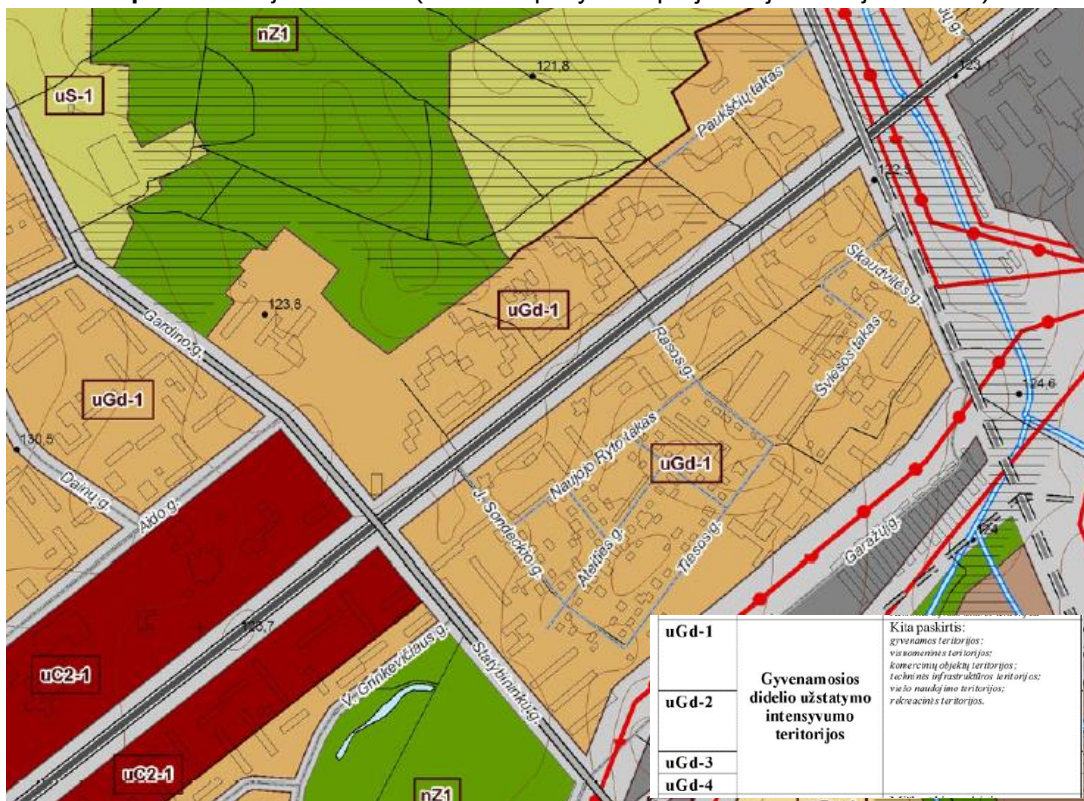
Aikštelė ir privažiavimo kelias projektuojamas suformuotame žemės sklype (Sklypo unikalus numeris 4400-6117-4225).

Projektiniai sprendiniai neprieštarauja visiems aukščiau išvardintiems teritorijų planavimo dokumentams.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-24-PP-AR	3	6	0

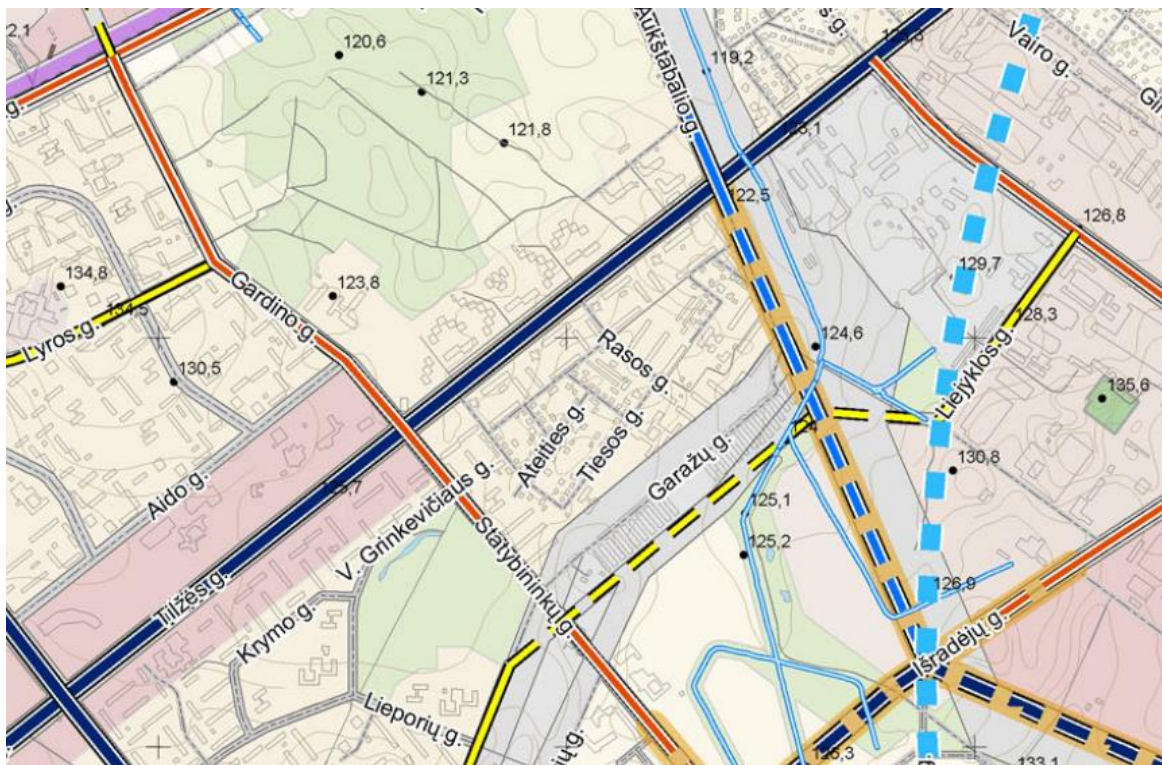


1 pav. Situacijos schema (raudonai pažymėta projektuojamo objekto vieta)



2 pav. Šiaulių miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano ištrauka

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	6	0



3 pav. Šiaulių miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano susisiekimo infrastruktūros brėžinio ištrauka

3. DUOMENYS APIE PROJEKTUOJAMĄ STATINĮ

- Statybos rūšis – nauja statyba, rekonstravimas;
- Inžinerinio statinio grupė – susisiekimo komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai, inžineriniai tinklai;
- Susisiekimo komunikacijų pogrupis – gatvės;
- Kitų inžinerinių statinių pogrupis - plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai;
- Inžinerinių tinklų pogrupis – nuotekų šalinimo tinklai;
- Statinio kategorija – neypatingasis, II grupės nesudėtingasis statinys, ypatingasis;
- Gatvės kategorija – Ds;
- Projektuojamos gatvės ilgis ~ 49 m.
- Projektuojamos aikštelės kietos dangos plotas ~900 m²;
- Projektuojamų lietaus nuotekų tinklų ilgis ~ 135,7

4. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

Projektiniai sprendiniai priimti vadovaujantis:

- projektinių pasiūlymų užduotimi;
- galiojančiais norminiais dokumentais;
- atsižvelgiant į esamą situaciją;
- nepažeidžiant trečiųjų asmenų reikalavimų.

Aikštelė ir gatvė projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ bei kitais galiojančiais teisės aktais ir norminiais dokumentais.

Projektuojamoje aikštelėje numatoma įrengti 34 parkavimo vietas, siekiant išsaugant visus saugotinus medžius. Aikštelėje projektuojama trinkelė betoninė danga įrėminta betoniniais gatvės bortais. Privažiuoti prie aikštelės numatoma nutiesti Ds kategorijos 3,50m pločio gatvę iš asfalto dangos, taip pat atnaujinti šaligatvius pritaikant infrastruktūrą žmonėms su negalia.

Nuo projektuojamos aikštelės ir privažiavimo kelio paviršinys lietaus nuotekų vanduo surenkamas ir nuvedamas į uždarytą lietaus nuvedimo sistemą. Aikštelėje įrengiamas apšvietimas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-24-PP-AR	5	6	0

5. TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Privažiavimo kelias			
1.1. kategorija	Ds		
1.2. ilgis*	km	0,049	
1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	3,50	
1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	1	
1.5. eismo juostų plotis	m	3,50	
IV. SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI			
1. Lietaus nuotekų šalinimo tinklai			
1.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	135,7	
1.2. Vamzdžio skersmuo	mm	Ø200÷400	
2. Apšvietimo tinklai			
2.1. Ilgis*	m	60	
2.2. Laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	4x25	
V SKYRIUS KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
1. Kiemo aikštelė			
1.1. Kietų dangų plotas*	m ²	900	

*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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-24-PP-AR	6	6	0

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d. Nr.

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas
2.	Statytojas	Šiaulių miesto savivaldybė
3.	Užsakovas	Šiaulių miesto savivaldybės administracija
4.	Projektuotojas	MB „Locus 3D“ info@locus3d.com
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Kiti inžineriniai statiniai: - Kiemo aikštelės rodikliai: - Kietų dangų plotas ~900m. ² Susisiekimo komunikacijos: - Gatvės rodikliai: - Kategorija - Ds - Gatvės ilgis ~0,049 km. Inžineriniai tinklai: - Nuotekų šalinimo tinklai: - Nuotekų tinklo bendras ilgis ~ 0,137 km.
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	- išreikšti Statytojo sumanytų sprendinių įgyvendinimo idėją; - Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	- II grupės nesudėtingas statinys; - neypatingasis statinys; - ypatingasis statinys;
9	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	- Kiemo aikštelė – trinkelio dangą; - Privažiavimo kelias – asfalto dangą; - Šaligatvis – trinkelio dangą;
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	- aiškinamasis raštas; - suvestinis inžinerinių tinklų ir dangų planas
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	- teritorijų planavimo dokumentai; - rekomendacijos, taisyklės; - statybų reglamentuojantys teisės aktai; - kiti dokumentai.
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai	- Gatvės kategorija – Ds; - Kiemo aikštelė – numatyti kaip įmanoma daugiau

	statiniui	<i>parkavimo vietų, siekiant išsaugoti brandžius medžius;</i> - <i>Apšvietimo modernizavimas;</i> - <i>Suprojektuoti naują paviršinių lietaus nuotekų nuvedimą uždaru būdu esant poreikiui rekonstruoti dalį esamo lietaus nuotekų tinklo;</i> - <i>Sprendiniai turi atitikti statinio projektavimo techninės užduoties (techninės specifikacijos) ir susisiekimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.</i>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	- <i>Susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus;</i> - <i>Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus.</i>
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- <i>Projektinius pasiūlymus derinti su Šiaulių miesto savivaldybės administracija</i>
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Lietuvių</i>

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ 188771865, Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai LT-76295
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS (Kiemų aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo)
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-04-18 Nr. VKIF-67
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Antanas Bartulis, Savivaldybės administracijos direktorius, ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Sertifikatas išduotas	ANTANAS BARTULIS, Šiaulių miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-17 20:35:37 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-17 20:35:45 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentų išrašymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-29 13:58:10 – 2026-05-28 13:58:10
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Šiaulių miesto savivaldybės administracija, į.k. 188771865 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:38:08 iki 2024-12-19 12:38:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.71.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-04-18 09:04:43)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-04-18 09:04:43 Dokumentų valdymo sistema Avilys



Pradžia

Paslaugų katalogas

(https://planuojustatau.lt/eptp/services.html)

Mano statybos

(https://infostatyba.planuojustatau.lt/eInfostatyba-external/document/myBuildings)

Mano prašymai / pranešimai

(https://infostatyba.planuojustatau.lt/eInfostatyba-external/document/application/applicationsMine?category=app)

Susirašinėjimas su specialistu

Prašymo / pranešimo būsenos

Dokumento būsenos

Gautos / išsiųstos žinutės

Registracijos numeris:

PSP-61-240703-00055 (/eInfostatyba-external/views/document/application/application.xhtml?id=2854938)

Registracijos data:

2024-07-03

Tipas:

Prašymas pritarti projektiniams pasiūlymams

Projekto pavadinimas:

Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas

Nagrinėjantis asmuo:

Šiaulių miesto savivaldybės administracija

Pastabos:

Būsenos:

Būsena	Data	Sprendimo el. dokumentas
Pasiūlymams pritarta	2024-07-04 16:18	
Priimtas	2024-07-03 15:47	
Tikrinamas	2024-07-03 15:47	
Užregistruotas	2024-07-03 11:24	
Įvestas į sistemą	2024-07-03 11:24	

← Atgal į paiešką

Statybų etapo informacijos viešinimas



Tel. (8 5) 207 3333(tel:852073333)



vartai@vtpsi.lt(mailto:vartai@vtpsi.lt)

Pranešti apie klaidą.(mailto:vartai@vtpsi.lt?subject=Portale www.planuojustatau.lt pastebėta klaida!&body=Pastebėtos klaidos aprašymas:.)



LIETUVOS

RESPUBLIKOS

(<https://am.lrv.lt/>)

APLINKOS MINISTERIJA

Prisijungimas administratoriams

([https://www.planuojustatau.lt/auth/realms/eptp/protocol/openid-connect/auth?](https://www.planuojustatau.lt/auth/realms/eptp/protocol/openid-connect/auth?response_type=none&client_id=eptpwebadmin&redirect_uri=https%3A%2F%2Fwww.planuojustatau.lt%2Feptp_vartai-web%2Flogin&login=true&scope=openid&kc_idp_hint=adminlogin)

[response_type=none&client_id=eptpwebadmin&redirect_uri=https%3A%2F%2Fwww.planuojustatau.lt%2Feptp_vartai-web%2Flogin&login=true&scope=openid&kc_idp_hint=adminlogin](https://www.planuojustatau.lt/auth/realms/eptp/protocol/openid-connect/auth?response_type=none&client_id=eptpwebadmin&redirect_uri=https%3A%2F%2Fwww.planuojustatau.lt%2Feptp_vartai-web%2Flogin&login=true&scope=openid&kc_idp_hint=adminlogin))

© 2020 Lietuvos Respublikos Aplinkos Ministerija.

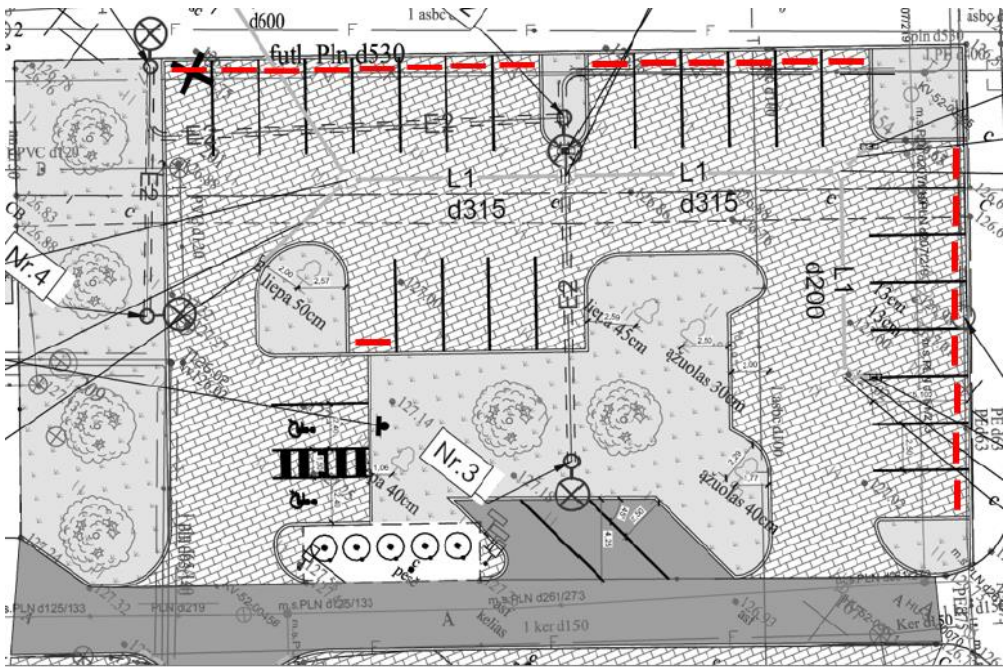
ATSAKYMAI | SAUGAUS EISMO AUDITO PASTABAS

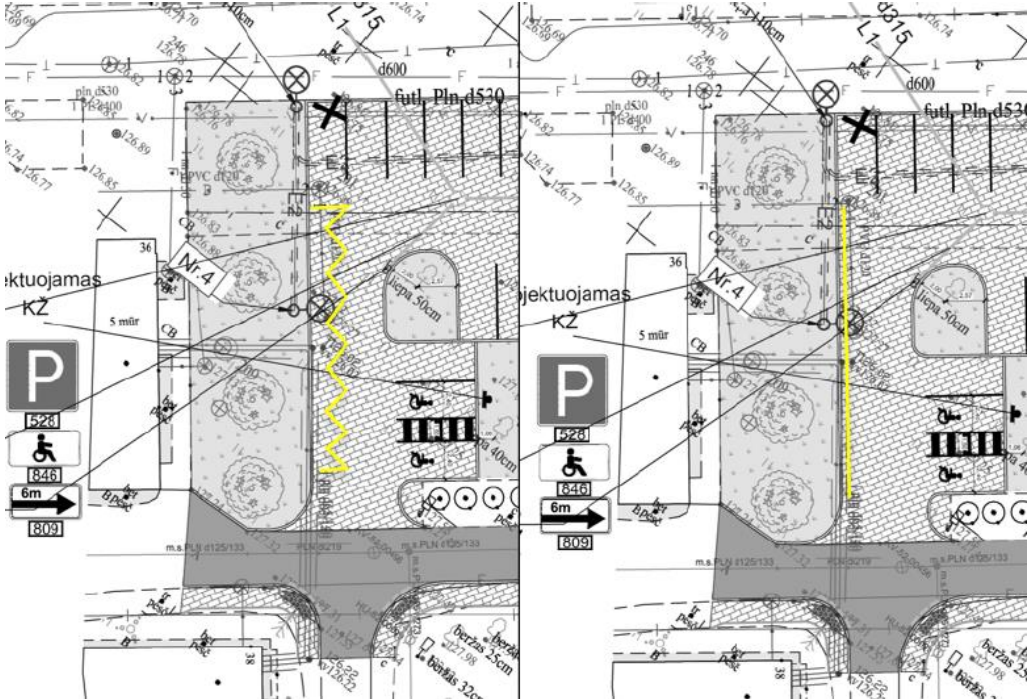
Data 2024-08-09

Vilnius

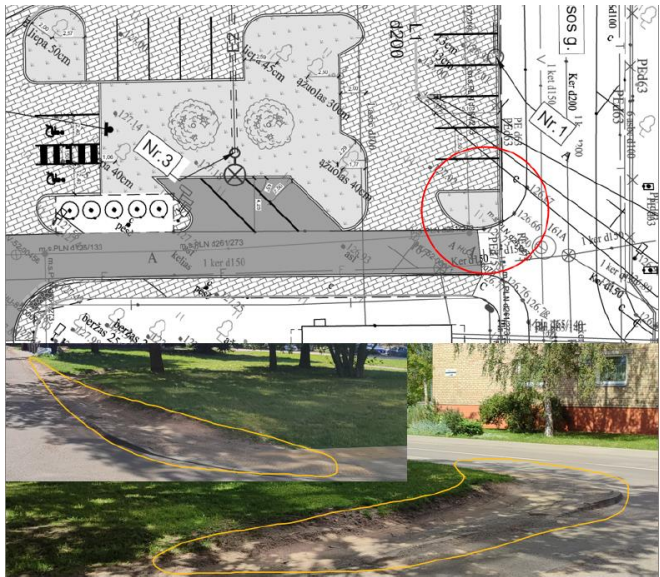
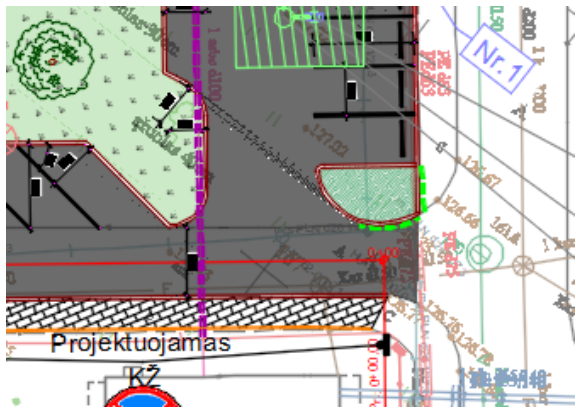
Statinio projekto pavadinimas: *Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas*

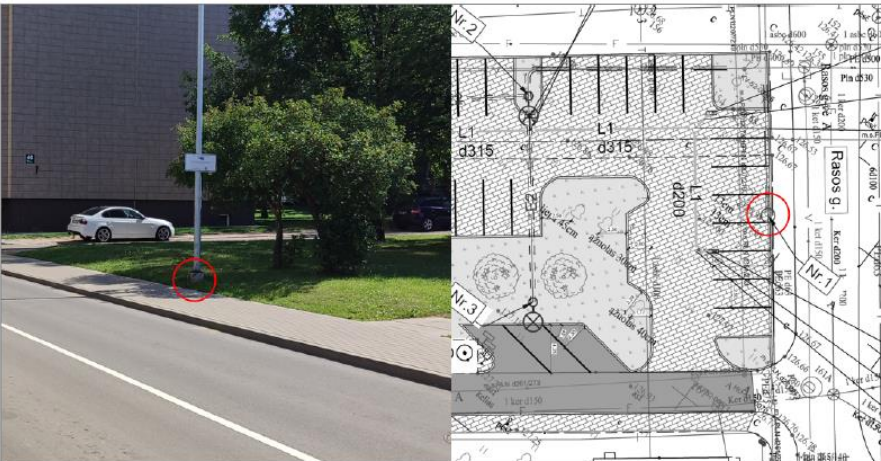
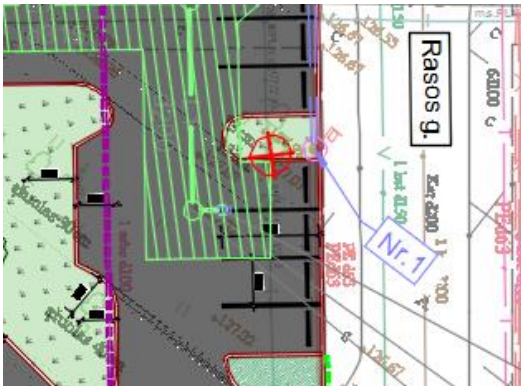
Eil. Nr.	Eismo saugumo problema, jos apibūdinimas	Projektuotojo atsakymas	Užsakovo sprendimas
1.	Svarbos laipsnis – aukštas Trūkumas – stovėjimo režimo gatvėje nebūvimas Trūkumo poveikis eismo saugumui – neapribotas stovėjimas gatvės atkarpoje gali turėti neigiamą įtaką eismo judėjimui, eismo dalyvių judėjimo komfortui ir saugai. Šiuo momentu transporto priemonės stovi ant šaligatvių taip visiškai juos blokuodami ir trukdydami pėsčiųjų judėjimui. Taip pat yra trukdomas šiukšlių išvežimo spec. transporto judėjimas, dėl ko pastarajam neužtenka vietos manevravimui, kas lemia važiavimą per šaligatvius ir žaliuosius plotus. Pasiūlymas – rekomenduojama gatvės atkarpoje esančioje tarp aikštelės įvažiavimų riboti stovėjimą numatant reikalingus draudžiamuosius kelio ženklus Nr. 332. 	Pasiūlymui pritarta 	Pritariame projektuotojo atsakymui

Eil. Nr.	Eismo saugumo problema, jos apibūdinimas	Projektuotojo atsakymas	Užsakovo sprendimas
2.	Svarbos laipsnis – vidutinis Trūkumas – transporto priemonių stovėjimas Trūkumo poveikis eismo saugumui – projekte automobilių stovėjimo aikštelės perimetras eina ties pėsčiųjų takų ir šaligatvių riba, todėl nenumačius parkavimo bortelių – ratų atmušėjų nebūtų užtikrinama stovėjimo tvarka, kas galėtų lemti transporto priemonių statymą prie pat bortų, o tai lems išsikišusias į takus ir šaligatvius transporto priemonės kurios trukdys komfortiškam ir saugiam pėsčiųjų judėjimui. Pasiūlymas – rekomenduojama vietose kur yra rizika, kad išsikišiančios transporto priemonės gali trukdyti kitiems eismo dalyviams projektuoti parkavimo bortelių (ratų atmušėjų) įrengimą. 	Pasiūlymui pritarta 	Pritariame projektuotojo atsakymui

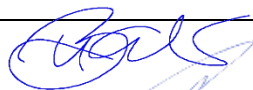
Eil. Nr.	Eismo saugumo problema, jos apibūdinimas	Projektuotojo atsakymas	Užsakovo sprendimas
3.	Svarbos laipsnis – žemas Trūkumas – netvarkingas automobilių stovėjimas Trūkumo poveikis eismo saugumui – aikštelės pietinėje dalyje gali susidaryti sąlygos statyti automobilius vietoje kuri tam nėra numatoma. Trūkstant stovėjimo vietų aikštelėje gyventojai gali pradėti parkuoti automobilius palei bortą taip trukdydami kitiems eismo dalyviams. Pasiūlymas – rekomenduojama nurodytoje vietoje arba numatyti horizontalų dangos ženklinimą Geltona siaura ištisinė linija 1.4 arba Geltona siaura linija pažymėtas zigzagas 1.27 skirtą riboti automobilių stovėjimą tam nenumatytose vietose. 	Pasiūlymui pritarta 	Pritariame projektuotojo atsakymui

Eil. Nr.	Eismo saugumo problema, jos apibūdinimas	Projektuotojo atsakymas	Užsakovo sprendimas
4.	Svarbos laipsnis – žemas Trūkumas – aikštelės pasiekiamumas Trūkumo poveikis eismo saugumui – projekte stovėjimo aikštelę nebus patogu ir komfortiška pasiekti ypač nuo Tilžės g. 36 namo pusės. Šioje pusėje yra didelis daugiabutis namas su pirmajame jo aukšte esančiais traukos objektais – parduotuvėmis. Pasiūlymas – rekomenduojama numatyti papildomus pėsčiųjų takelius skirtus patogiai pasiekti automobilių stovėjimo aikštelę.	Pasiūlymui pritarta iš dalies. Projektuojame tik papildomą viršutinio tako atkarpą.	Pritariame projektuotojo atsakymui

Eil. Nr.	Eismo saugumo problema, jos apibūdinimas	Projektuotojo atsakymas	Užsakovo sprendimas
5.	Svarbos laipsnis – aukštas Trūkumas – nuovažos geometrija Trūkumo poveikis eismo saugumui – dėl per mažų nuovažos spindulių ir dėl netvarkingo transporto priemonių statymo didesnio gabarito (šiukšlių išvežimo spec. transporto ir prekes vežančio sunkiasvorio transporto) transporto priemonėms neužtenka vietos manevravimui, kas lemia važiavimą per šaligatvius ir žaliuosius plotus. Tokia situacija yra pavojinga pėstiesiems, galimas užvažiavimas ant jų. Taip pat yra gadinami gatvės elementai, trypiama žolė. Pasiūlymas – rekomenduojama ieškoti projekcinio sprendimo šiai problemai spręsti. Svarstyti didinti nuovažos spindulį, arba riboti sunkiasvorių transporto priemonių eismą (išskyrus spec. transportą). 	Pritaikius pirmos pastabos sprendinius spec. Transportui atsiras daugiau vietos posūkiui atlikti. Dėl gatvių elementų išsaugojimo ties posūkiu numatome nužemintą gatvės bortą ir salelėje projektuojame ažūrinių trinkelį dangą. 	Pritariame projektuotojo atsakymui

Eil. Nr.	Eismo saugumo problema, jos apibūdinimas	Projektuotojo atsakymas	Užsakovo sprendimas
6.	Svarbos laipsnis – vidutinis Trūkumas – potencialios kliūtys važiuojamojoje dalyje (pėsčiųjų ir dviračių takuose) Trūkumo poveikis eismo saugumui – į automobilių stovėjimo aikštelės ribas patenka šiuo metu esanti apšvietimo atrama. Jei atrama būtų paliekama ji atsirastų važiuojamojoje dalyje, o jei bus perkeliama į pėsčiųjų taką, tuomet ji taptų kliūtimi pėstiesiems, kas irgi nėra pageidaujama. Pasiūlymas – rekomenduojama peržiūrėti projektą ir įsitikinti, kad projektuojamos ar esamos apšvietimo atramos nebus projektuojamos/įrengtos važiuojamojoje dalyje ar ant pėsčiųjų ir dviračių takų (šaligatvių). 	Pasiūlymui pritarta. Ties esama apšvietimo atrama įrengiama vejos dangos salelė. 	Pritariame projektuotojo atsakymui

Projekto vadovas: Benas Ubartas



Atestato Nr. 36342

Projekto dalies vadovas: Faustas Žemaitis

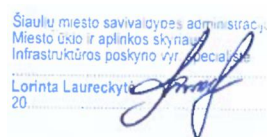


Atestato Nr. 41469

Auditą atliko: MB „Eismo inžinerija“

Statytojas: Šiaulių miesto savivaldybė

Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Miesto ūkio ir aplinkos skyriaus
Infrastruktūros poskyrio vyriausiasis specialistas
Lorinta Laureckytė
20



**VISUOMENĖS INFORMAVIMAS APIE NUMATOMĄ PROJEKTO, PAVADINIMU „KIEMO AIKŠTELĖS TARP
TILŽĖS IR RASOS GATVIŲ, PRIVAŽIAVIMO KELIO PRIE TILŽĖS G. 34, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ
NAUJOS STATYBOS IR ESAMO LIETAUS NUOTEKŲ TINKLO REKONSTRAVIMO PROJEKTAS“
PROJEKTAVIMĄ**

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMO ATASKAITA

2024-07-03

Vilnius

1. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMO PROCEDŪRA

Projektinių pasiūlymų viešumą užtikrinančios procedūros buvo atliktos vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus „Visuomenės informavimas apie numatomą statinių (jų dalių) projektavimą ir visuomenės dalyvavimas svarstant statinių (jų dalių) projektinius pasiūlymus“ nuostatomis.

Prašymas informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus buvo užregistruotas IS „Infostatyba“ 2024-06-03, registracijos Nr. ISP-61-240603-00044.

Apie rengiamus projektinius pasiūlymus, visuomenė buvo informuotą pastatant stendą statybos vietoje, išsiunčiant registruotus laiškus kaimyninių sklypų savininkams ir Šiaulių miesto savivaldybės tinklapyje. A1 formato stendas buvo pakabintas 2024-06-07 gerai matomoje vietoje, prie projektuojamų statinių. Jame buvo pateikta: informacija apie statytoją ir projektinių pasiūlymų rengėją, susipažinimo su projektiniais pasiūlymais galimybės, pasiūlymų teikimo bei planuojamo viešojo susirinkimo vieta, laikas ir sąlygos, projektinių pasiūlymų medžiaga – situacijos schema. Registruotais laiškais kaimyninių sklypų savininkams buvo išsiųsta stendo A4 formato versija. Registruoti laišškai buvo išsiųsti 2024-06-07. Iš viso buvo išsiųsti 4 laišškai.

Šiaulių miesto savivaldybės tinklapyje 2024-06-04 skelbimų skiltyje buvo patalpintas pranešimas apie numatomą statinių (jų dalių) projektavimą Šiauliuose, prie Tilžės ir Rasos gatvių sankirtos, nuoroda: <https://siauliai.lt/ads/view/visuomenes-informavimas-apie-numatoma-statiniu-ju-daliu-projektavima-siauliuose-prie-tilzes-ir-rasos-gatviu-sankirtos>

Pranešime pateikta informacija apie statytoją ir projektinių pasiūlymų rengėją, pasiūlymų teikimo bei planuojamo viešojo susirinkimo vieta, laikas, prisijungimo nuorodą. Pridėti projektiniai pasiūlymai ir vaizdinė informacija nuoroda:

https://siauliai.lt/upload/media/user/161/Tilzes_Rasos_G/Projektiniai%20pasi%C5%ABlymai.pdf

2. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Projektinių pasiūlymų sudėtis: aiškinamasis raštas, dangų plano brėžinys. Prie projektinių pasiūlymų buvo pateikta: patvirtinta inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis.

3. VIEŠAS SUSIRINKIMAS

Susirinkimas vyko 2024-07-01, 16:00 val., nuotoliniu būdu, naudojant vaizdo konferencijų ir pokalbių platformą Microsoft Team. Viešo susirinkimo metu buvo daromas vaizdo ir garso įrašas. Susirinkime dalyvavo projektuotojo atstovai, statytoją atstovaujantis asmuo.

Iki viešo susirinkimo pasiūlymų ar pastabų projektui nebuvo gauta.

Per valandą nuo nustatytos viešo susirinkimo pradžios neprisijungė nė vienas visuomenės atstovas, viešo susirinkimo pirmininkas konstatavo, kad viešojo supažindinimo procedūra atlikta, o visuomenė nesuinteresuota projekciniais pasiūlymais.

Viešo susirinkimo vaizdo ir garso įrašą saugoja projektuotojas. Viešai peržiūrai garso įrašo nuoroda: <https://e.pcloud.link/publink/show?code=XZm4GTZUfv3CT4NPpQB1eTv6vMa2VmeLCuX>

Ataskaitą parengęs asmuo:

MB „Locus 3D“ projekto vadovas Benas Ubartas



**ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
DIREKTORIUS**

**ĮGALIOJIMAS
MB „LOCUS 3D“ ATSTOVAUTI ĮSTAIGĄ**

2025 m. sausio d.
Šiauliai

Įgalioju MB „Locus 3D“ (įmonės kodas 304937938), atstovauti Šiaulių miesto savivaldybės administracijos (toliau – Užsakovas) interesams ir atlikti visus veiksmus, reikalingus rengiant projektus pagal 2023-12-14 Pirkimo sutartį CPO282373 Nr. SŽ-1998 (toliau – Projektai). Kreiptis ir gauti informaciją, kuri gali būti reikalinga rengiant Projektus ir gaunant Statybą leidžiantį dokumentą, kreiptis į atitinkamas valstybės ir (ar) vietos savivaldos institucijas, ir (ar) inžinerinius tinklus eksploatuojančias įmones dėl prisijungimo sąlygų gavimo ir Projektų suderinimo, pasirašyti ir pateikti prašymą dėl Statybą leidžiančio dokumento išdavimo (pateikiant Projektų elektronines bylas LR statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinės sistemos „Infostatyba“ portale, bei tvirtinant pateikiamų dokumentų tikrumą elektroniniu parašu), atstovauti Užsakovą Projektų suderinimo bei Statybą leidžiančio dokumento išdavimo klausimais, imtis visų kitų veiksmų, kurie yra būtini, siekiant parengti Projektus ir gauti Statybą leidžiantį dokumentą, bei pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus yra priskirtini statytojo pareigoms ir (ar) teisėms (**išskyrus teisę sudaryti sutartis ir priimti įsipareigojimus**).

Įgaliojimas galioja iki sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip **iki 2025-12-31**.

Administracijos direktorius

Antanas Bartulis

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ 188771865, Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai LT-76295
Dokumento pavadinimas (antraštė)	IGALIOJIMAS MB „LOCUS 3D“ ATSTOVAUTI ĮSTAIGĄ
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-01-10 Nr. S-125
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	Antanas Bartulis, Savivaldybės administracijos direktorius, ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Sertifikatas išduotas	ANTANAS BARTULIS, Šiaulių miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-01-09 17:12:55 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-01-09 17:12:55 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-13 09:09:02 – 2028-06-12 09:09:02
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 "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Šiaulių miesto savivaldybės administracija, į.k. 188771865 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 11:31:21 iki 2027-12-18 11:31:21
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.71.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-01-10 09:53:14)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-01-10 09:53:14 Dokumentų valdymo sistema Avilys

**MB „LOCUS 3D“
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL ATSAKINGO ASMENS PASKYRIMO**

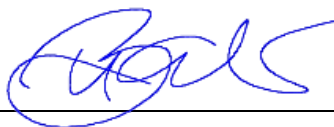
2025 m. sausio 13 d. Nr. IS-23.28.3

Vilnius

Vadovaujantis sutartimi Nr. CPO282373 tarp Šiaulių miesto savivaldybės administracijos ir MB „Locus 3D“ objekto „Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas“ projektavimo darbams atlikti, nuo 2024-03-01 **skiriu:**

- statinio projekto vadovu Beną Ubartą (kvalifikacijos atestatas Nr. 36342, išd. 2016-06-23);
- pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalies vadovu Faustą Žemaitį (kvalifikacijos atestatas Nr. 41469, išd. 2023-07-31);
- nuotekų šalinimo dalies vadovu Donatą Breivą (kvalifikacijos atestatas Nr. 24922, išd. 2018-06-18);
- elektrotechnikos dalies vadovu Algirdą Bertulį (kvalifikacijos atestatas Nr. 26462, išd. 2016-04-12);
- statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalies vadovu Vytenį Rinkevičių (kvalifikacijos atestatas Nr. 41462, išd. 2023-07-31).
- Sklypo plano dalies vadovu Beną Ubartą (kvalifikacijos atestatas Nr. 33965, išd. 2015-01-23);

Direktorius



Benas Ubartas



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36342

Benas Ubartas

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

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

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

19638

Išduotas 2018 m. vasario 15 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. birželio 23 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 41469

Faustas Žemaitis

A.k.

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias - be viršutinės kelio konstrukcijos, kiti transporto statiniai).

Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius

Aidas Vaičiulis

Išduotas 2023 m. liepos 31 d.

Pirmą kartą išduotas 2023 m. liepos 31 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.ssva.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.24922

Donatas Breiva

A.k. _____

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

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

Projekto dalis: vandentiekio ir nuotekų šalinimo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

20835

Išduotas 2018 m. gegužės 28 d.

Pirmą kartą išduotas 2009 m. spalio 20 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.26462

Algirdas Bertulis

A.k. [redacted]

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; susisiekimo komunikacijos; inžineriniai tinklai: elektroninių ryšių infrastruktūra; hidrotechnikos statiniai; kiti inžineriniai statiniai.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos), elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisrinės signalizacijos, procesų valdymo ir automatizacijos.

Direktorius



Robertas Encius

15801

Išduotas 2016 m. balandžio 12 d.
Pirmą kartą išduotas 2010 m. spalio 28 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.33965

Benas Ubartas

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

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

Projekto dalys: sklypo sutvarkymas (sklypo planas), susisiekimo, konstrukcijų, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

27606

Išduotas 2021 m. gruodžio 22 d.

Pirmą kartą išduotas 2015 m. sausio 23 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

LICENSIJUOTOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Programinė įranga	Įrangos licencijos kodas
1.	Autodesk Civil 3D 2021	571-13900996
2.	AutoPath Pro	b887-b268-72b8-b849
3.	Apache OpenOffice 4.1.2	nėra (versija nemokama)
4.	Microsoft Windows 10 Home	00326-00780-40893-40893-AAOEM
5.	Adobe Acrobat Reader DC	nėra (versija nemokama)
6.	Fine software GEO 5	demo versija
7.	UAB "ASTERA" Sąmatos Expert V5	20100066

Projekto vadovas



Benas Ubartas

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2024-01-26 10:30

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: DEIVIDAS BERTEŠKA
GKP: 1GKV-1319

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240118-003388
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240118-003388>
Pavadinimas: Tilžės g. 40, Šiauliai
Adresas: Tilžės g. 40, Šiauliai
Prašymo teritorija: 0.42 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Aiškinamasis.pdf, Tilzes_40_Siauliai.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Šiaulių miesto savivaldybės administracija (75)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: JUSTINA SAGATĖ
Pateiktas tikrinti EDR: Tilzes_40_Siauliai.dwg
Pridėti dokumentai: Aiškinamasis.pdf, Tilzes_40_Siauliai.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-01-18 12:33:08 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2024-01-26 10:25:42 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR: Tilzes_40_Siauliai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė:	AB „Energijos skirstymo operatorius“. Šiaulių regionas, dujotiekio duomenys
Gautas EDR:	Tilzes_40_Siauliai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	AB „Šiaulių energija“ (253)
Gautas EDR:	Tilzes_40_Siauliai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė:	Telia Lietuva, AB. Šiaulių regionas, ryšių tinklo duomenys (421)
Gautas EDR:	Tilzes_40_Siauliai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas" (188)
Gautas EDR:	Tilzes_40_Siauliai.dwg



Derinimo numeris: THIS1-20240118-003388

UAB" Imposta"

Tel.864017725

pareigos	v., pavardė	parašas	data
DIREKTORIUS	A.Čiukna		2024.01
VYKDYTOJAS	D.Berteška 1GKV-1319		2024.01

STATYTOJAS			
OBJEKTAS	Tilžės g. 40, Šiauliai topografinė nuotrauka M1:500		
Koordinacijų sistema	LKS'94	LAPŲ	LAPAS
Aukščių sistema	LAS07	1	1



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Sons of Drilling, UAB
El. p.: tau.agne@gmail.com

I

2024-10-07 Nr. (4)-1-7-
2024-09-16 Nr. ŽGT(a)-2024-
3658

DĖL II GK PROJEKTINIŲ IGG TYRIMŲ (Nr. 49000-2024) ATASKAITOS VERTINIMO

Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba) informuoja, kad Jūsų įmonės pateiktai objekto „Automobilių stovėjimo aikštelė, privažiavimo kelias ir lietaus nuotekų tinklai ties Tilžės ir Rasos gatvių sankryža Šiaulių m.“ projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ataskaitai (toliau – Tyrimų ataskaita) buvo atliktas vertinimas, vadovaujantis Tarnybos nuostatų 9.1.4. punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“ (toliau - Reglamentas).

Tarnyba pažymi, kad Tyrimų ataskaita yra parengta atsižvelgiant į Reglamento nuostatas ir yra perduota Tarnybos geologijos fondui.

Direktorius

Egidijus Viskontas

Vidas Mikulėnas, tel. +370 646 55044, el. p. vidas.mikulen@lgt.lt

¹ **Svarbi informacija.** Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba) funkcijų vykdymo tikslais gali būti tvarkomi asmens duomenys: vardas (vardai), pavardė (pavardės), asmens kodas, gimimo data, gyvenamoji vieta ir adresas korespondencijai, fizinio asmens tapatybę patvirtinančio dokumento duomenys, telefono numeris, elektroninio pašto adresas, išsilavinimas, užimtumas, profesija, lytis, pilietybė bei kiti asmens duomenys, gaunami įstatymuose ir kituose Tarnybos veiklą reglamentuojančiuose teisės aktuose nustatyta tvarka ir pagrindais, kai pagal teisės aktus tokie asmens duomenys yra reikalingi vykdyti Tarnybos veiklą. Tvarkydama asmens duomenis, Tarnyba gali naudoti duomenis iš jos (Tarnybos) tvarkomo Žemės gelmių registro ir kitų informacinių sistemų, taip pat ir iš kitų valstybės informacinių sistemų bei registų tiek, kiek tai reikalinga Tarnybos funkcijoms vykdyti.

Asmens duomenų tvarkymo teisinis pagrindas – tvarkyti duomenis būtina, kad būtų įvykdyta duomenų valdytojui taikoma teisinė prievolė (Bendrojo duomenų apsaugos reglamento 6 straipsnio 1 dalies c punktas). Detalesnę informaciją apie Tarnybos atliekamą asmens duomenų tvarkymą galima rasti Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos interneto svetainėje lgt.lrv.lt, skyriuje „Asmens duomenų apsauga“

Biudžetinė įstaiga
S. Konarskio g. 35,
LT-03123 Vilnius

Tel. +370 646 548 62
el. p. info@lgt.lt
lgt.lrv.lt

Duomenys kaupiami ir
saugomi Juridinių asmenų
registre, kodas 188710780



LGT

LIETUVOS
GEOLOGIJOS
TARNYBA

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

1. Tyrimo užsakovas MB "Locus 3D", reg.kodas 304937938, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Eglių g. 33 - 20

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

2. Tyrimo vykdytojas Sons of Drilling, UAB, reg.kodas 304093834, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Bičiulių g. 16

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1282793, išdavimo data 2016-07-29

4. Tyrimo būdas: Tiesioginis

5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, II-a geotechninė kategorija

6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai. Automobilių stovėjimo aikštelė, privažiavimo kelias ir lietaus nuotekų tinklai ties Tilžės ir Rasos gatvių sankryža Šiaulių m.

7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	Automobilių stovėjimo aikštelė, lietaus nuotekų tinklai ties Tilžės ir Rasos g. sankryža Šiaulių m.
Tyrimo objekto adresas	Šiaulių apskr., Šiaulių m. sav., Šiaulių m., Tilžės g.
Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinacių sistemoje)	Elementas Nr.1: Nr.1 6198047 454970; Nr.2 6198034 454977; Nr.3 6198050 454998; Nr.4 6198025 455018; Nr.5 6198056 455059; Nr.6 6198089 455029;

8. Tyrimo pradžios data 2024-04-16, tyrimo pabaigos data 2024-06-30

9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų)) pavadinimas (-ai)

Pateikimo data

II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita. Automobilių stovėjimo aikštelė, privažiavimo kelias ir lietaus nuotekų tinklai ties Tilžės ir Rasos gatvių sankryža Šiaulių m.	2024-06-30
---	------------

10. Pridedami dokumentai: Techninė užduotis

(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	
Vardas, Pavardė	Marius Petrauskas
Data	2024-05-16
Telefono numeris	
El. paštas	marius@sons.lt

Paraiškos registracijos Nr.

ŽGT-2024-1707

Paraiškos pateikimo data

2024-05-16

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

49000-2024

Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data

2024-05-17

Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:

Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita

Objektas: Aikštelė, privažiavimo kelias ir lietaus nuotekų tinklai
Tilžės g. ir Rasos g., Šiaulių m.

Tyrimų stadija: II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai
geologiniai ir geotechniniai tyrimai

Užsakovas: MB „Locus 3D“

Direktorius: J. Aukštuolis



Inž. geologė: A. Taujenytė



2024, Vilnius

TYRIMO ĮREGISTRAVIMO Nr. -2024

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

1. Tyrimo užsakovas MB "Locus 3D", reg.kodas 304937938, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Eglių g. 33 - 20

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

2. Tyrimo vykdytojas Sons of Drilling, UAB, reg.kodas 304093834, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Bičiulių g. 16

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1282793, išdavimo data 2016-07-29

4. Tyrimo būdas: Tiesioginis

5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, II-a geotechninė kategorija

6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai. Automobilių stovėjimo aikštelė, privažiavimo kelias ir lietaus nuotekų tinklai ties Tilžės ir Rasos gatvių sankryža Šiaulių m.

7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	Automobilių stovėjimo aikštelė, lietaus nuotekų tinklai ties Tilžės ir Rasos g. sankryža Šiaulių m.
Tyrimo objekto adresas	Šiaulių apskr., Šiaulių m. sav., Šiaulių m., Tilžės g.
Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinacių sistemoje)	Elementas Nr.1: Nr.1 6198047 454970; Nr.2 6198034 454977; Nr.3 6198050 454998; Nr.4 6198025 455018; Nr.5 6198056 455059; Nr.6 6198089 455029;

8. Tyrimo pradžios data 2024-04-16, tyrimo pabaigos data 2024-06-30

9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų)) pavadinimas (-ai)

Pateikimo data

II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita. Automobilių stovėjimo aikštelė, privažiavimo kelias ir lietaus nuotekų tinklai ties Tilžės ir Rasos gatvių sankryža Šiaulių m.	2024-06-30
---	------------

10. Pridedami dokumentai: Techninė užduotis

(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	
Vardas, Pavardė	Marius Petrauskas
Data	2024-05-16
Telefono numeris	
El. paštas	marius@sons.lt

Paraiškos registracijos Nr.

ŽGT-2024-1707

Paraiškos pateikimo data

2024-05-16

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

49000-2024

Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data

2024-05-17

Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:

TURINYS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Įvadas.....	3
2. Bendrieji duomenys apie statybos sklypą	4
3. Inžinerinių geologinių tyrimų rezultatai	4
3.1 Geologinė sandara	4
3.2 Hidrogeologinės sąlygos	5
3.3 Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai	5
3.4 Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės.....	6
3.5 Geologiniai procesai ir reiškiniai	6
4. Išvados ir rekomendacijos	6
Literatūros sąrašas.....	7
1. Priedas. Leidimas tirti žemės gelmes.....	8
2. Priedas. Kalibravimo liudijimas.....	9
3. Priedas. Techninė užduotis.....	11
4. Priedas. Gręžinių koordinačių ir altitudžių žiniaraštis	12
5. Priedas. Gruntų skaičiuojamųjų rodiklių suvestinė lentelė ir laboratorinių tyrimų rezultatai	13
6. Priedas. Tyrimų vietos planas (1 lapas)	
7. Priedas. Gręžinių litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai (2 lapai)	
8. Priedas. Inžinerinis geologinis pjūvis (1 lapas)	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

Sons of Drilling UAB, 2024 m. balandžio mėn. atliko antros geotechninės kategorijos projektinius inžinerinius geologinius tyrimus aikštelės, privažiavimo kelio ir lietaus nuotekų tinklų naujai statybai bei rekonstravimui Tilžės g. ir Rasos g. Šiaulių m.

Tyrimai atlikti pagal Užsakovo MB „Locus 3D“ pateiktą techninę užduotį. Tyrimo sklypo vidurio koordinatės LKS-94 koordinačių sistemoje – X - 6198060, Y - 455023. Statinių kategorija – ypatingas bei neypatingi statiniai.

Lauko darbų metu geologinių ir hidrogeologinių sąlygų nustatymui buvo išgręžti 3 gręžiniai iki 6,0 m gylio. Gruntų klasifikacija ir pavadinimai pateikti pagal LST EN ISO 14688-1: 2018 ir LST EN ISO 14688-2:2018, prisilaikant teisės akte TAR Nr. 9653 išdėstytais inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų klasifikacijos principais [7], bei pagal [11]. Gruntų pavadinimai pateikti pagal LST EN ISO 14688-2.

Prie gręžinių gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui buvo atlikti 3 statinio zondavimo (CPT) bandymai iki 6,0 m gylio. Statinio zondavimo bandymai atlikti remiantis reglamentuotais tarptautiniais dokumentais: ISSMFE Reference Test Procedure, 1999 (koreguotas 2001) bei ISO 22476-1, Geotechnical investigation and testing – Field testing – Part 1: Electrical cone and piezocone penetration tests.

Tyrinėjimai buvo atliekami GEOTECH firmos 505 (Švedija) įranga. Gręžiniai gręžti sraigtinio būdu (skersmuo 100 mm), sraigtai buvo keliami kas 1,0 – 1,5 m ir aprašomi suardytos struktūros bandiniai. Zondavimo metu elektroniniu tenzozondu (zondo skersmuo 35,7 mm, kūgio pagrindo plotas 10 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**.

UAB "Sons of Drilling" leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1282793 suteiktas 2020-07-01 (1 priedas). Statinio zondavimo kalibravimo liudijimas išduotas 2021-12-20 (2 priedas).

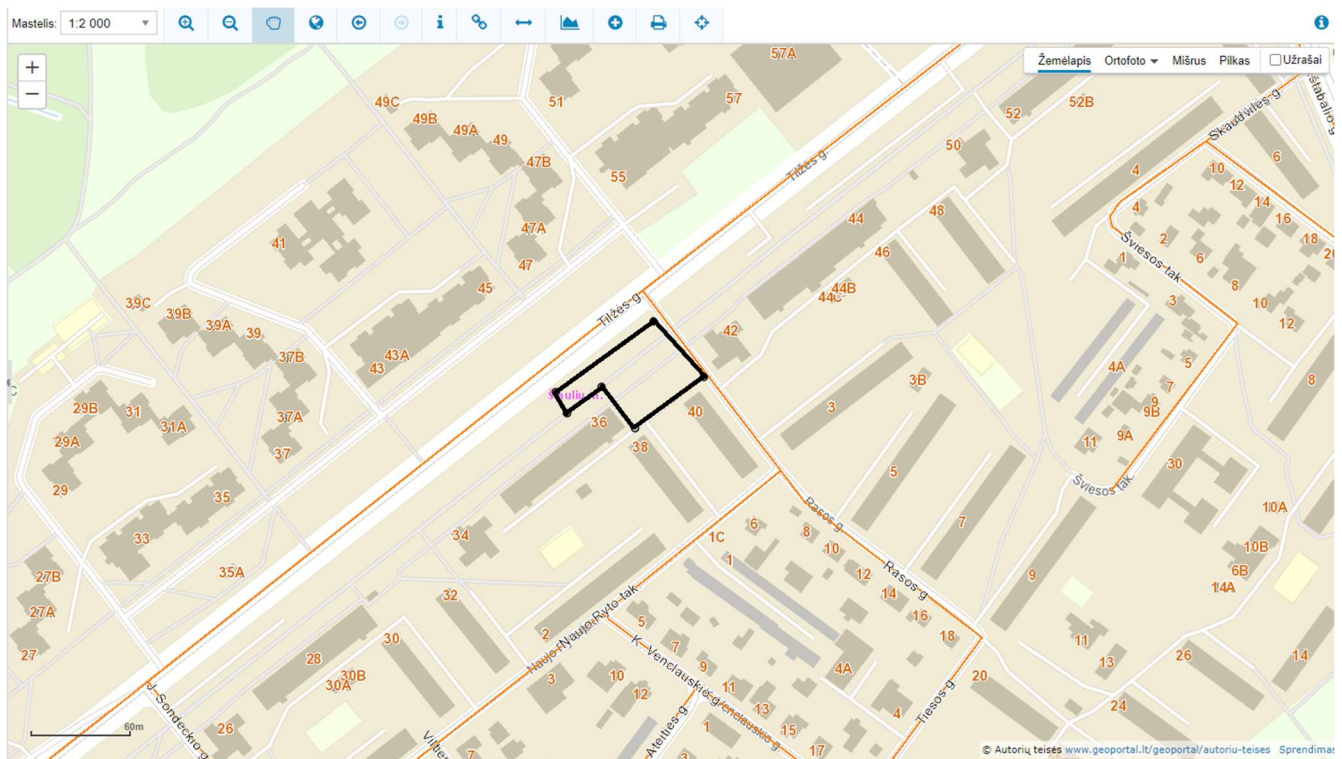
Anksčiau sklype atliktų tyrimų nerasta.

Inžinerinių geologinių tyrimų metu lauko darbams vadovavo ir juos vykdė geologas E. J. Valatkevičius. Ataskaitą paruošė inžinierė geologė A. Taujenytė. Ruošiant ataskaitą išskirti pagrindo inžineriniai geologiniai sluoksniai, nustatytos išskirtų sluoksnių savybės, sudarytas inžinerinis geologinis – hidrogeologinis pjūvis bei įvertintos hidrogeologinės sąlygos.

Laboratoriniai tyrimai atlikti: UAB „Sweco Lietuva“ laboratorijoje. Laboratorinių tyrimų suvestinės lentelės ir bandymų protokolai pateikti **5 priede**.

2. BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATYBOS SKLYPĄ

Tiriamas sklypas yra šalia Tilžės ir Rasos gatvių susikirtimo, Šiaulių mieste. (1 pav.). Tyrimo teritorija yra daugiabučių gyvenamųjų namų kvartale, šalia 3 daugiabučių gyvenamųjų namų. Tyrimų sklypas padengtas įvairia danga: asfaltbetonių, trinkelėmis bei dirvožemiu. Sklypo reljefas gana lygus, jis kinta nuo 126,1 m iki 126,9 m.



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

3. INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

3.1 GEOLOGINĖ SANDARA

Tiriamame ruože geologiniu požiūriu sutinkami: 0,3 m storio dirvožemio sluoksnelis, *piltinis gruntas* (t IV), kurį (Gr. 1,3 aplinkose) dengia 0,09 – 0,1 m storio asfaltbetonio sluoksnis, su 0,1– 0,16 m storio skaldos

ar smėlio pasluoksniu; paskutiniojo apledėjimo *Baltijos* stadijos *kraštiniai glacialiniai (gt III bl)* dariniai – moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis ir *kraštiniai fliuvioglacialiniai (ft III bl)* dariniai - žvyringas mažai dulkingas-molingas smėlis.

3.2 HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Požeminis gruntinis vanduo lauko darbų metu pasiektas 5,0 – 5,7 m gylyje.

3.3 GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

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

<u>IGS-1</u> <i>Piltinis gruntas (Mq)</i> – smėlis rudas. Nustatytas gręžinio Gr. 3 aplinkoje 0,2 – 0,4 m gylyje. Jis priklauso mažai ir vidutiniškai šalčiui jautrių F2 gruntų arba šalčiui nejaurių F1 gruntų klasei.
<u>IGS-2</u> <i>Piltinis gruntas (Mq)</i> – smėlingas mažo plastiškumo molis / [ML], juosvas, juosvai rudas, su maža organinės medžiagos priemaiša. Slūgso gręžinių Gr.1 ir Gr. 2 aplinkose nuo 0,25 – 0,3 m iki 1,5 – 1,8 m gylio. Jis priklauso labai šalčiui jautrių F3 gruntų klasei.
<u>IGS-3</u> <i>Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL)</i> ML rudas, su smėlio lėšiais, silpnas . Slūgso gręžinių Gr. 2 ir Gr. 3 aplinkose nuo 2,2 – 3,0 m iki 2,9 – 4,0 m gylio. Jis priklauso labai šalčiui jautrių F3 gruntų klasei.
<u>IGS-4</u> <i>Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL)</i> ML rudas, su smėlio lėšiais, vidutinio stiprumo . Slūgso gręžinių Gr. 1 ir Gr. 2 aplinkose nuo 1,5 – 1,8 m iki 3,0 – 3,9 m gylio. Jis priklauso labai šalčiui jautrių F3 gruntų klasei.
<u>IGS-5</u> <i>Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL)</i> ML rudas, su smėlio lėšiais, labai stiprus . Aptinkamas visame tyrimų sklype nuo 0,4 – 4,0 m iki 5,0 – 5,7 m gylio. Jis priklauso labai šalčiui jautrių F3 gruntų klasei.
<u>IGS-6</u> <i>Žvyringas mažai dulkingas - molingas smėlis (grSa-F)</i> SD-SM rudas, labai tankus , vandeningas. Suklostytas visame tyrimų sklype nuo 5,0 – 5,7 m gylio. Jis priklauso mažai ir vidutiniškai šalčiui jautrių F2 gruntų klasei.

3.4 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**).

3.5 GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Šiuolaikinių geologinių procesų ir reiškinių, tyrimų sklype nepastebėta.

4 IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

- Tiriamojo sklypo sąlygos, inžineriniu geologiniu požiūriu yra *vidutinės*.
- Tirtame plote sutinkami *technogeniniai* (*t IV*) ir paskutinio apledėjimo *Baltijos* stadijos *kraštiniai glacialiniai* (*gt III bl*) bei *kraštiniai fliuvioglacialiniai* (*ft III bl*) dariniai.
- Gręžinių Gr. 1 ir Gr. 3 aplinkose tyrimų sklypas padengtas 0,09 – 0,1 m storio asfalto dangą, su 0,1 – 0,16 m storio skaldos ar smėlio pasluoksniu.
- Piltinis gruntas nustatytas iki 0,4 – 1,8 m gylio. Daugiausia jį sudaro labai šalčiui jautrūs gruntai F3 klasė (IGS-2).
- Po piltiniu gruntu slūgso moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis, kuris priklauso labai šalčiui jautrių gruntų F3 klasei. Iki 2,9 – 4,0 m gylio aptinkamas molis yra silpnas (IGS-3), giliau – vidutinio stiprumo (IGS-4) ir labai stiprus (IGS-5).
- Nuo 5,0 – 5,7 m gylio pagrindą sudaro labai tankūs (IGS-6) gruntai, kurie priklauso mažai ir vidutiniškai šalčiui jautrių gruntų F2 klasei.
- Požeminis gruntinis vanduo lauko darbų metu aptiktas 5,0 – 5,7 m gylyje.

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“ (2017), (2018);
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-3. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2017), (2018);
6. „Gręžinių pamatų projektavimas ir statyba. Gruntų tyrimas statiniu zondavimu“ (Metodikos nurodymai) J.Šimkus ir kt., VISI, 1987m.;
7. TAR, 2019-06-14, Nr. 9653. Įsakymas dėl inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo, 2019 birželio 13d. Nr. 1-175, Vilnius;
8. www.lgt.lt;
9. www.geoportal.lt/maps/
10. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“
11. Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija LST 1331:2015

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

(pareigų pavadinimas)

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas

(vardas ir pavardė)

2. PRIEDAS. KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS



KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. VMC-KN-K-004564

Užsakovas	UAB Sons of Drilling, įm.k. 304093834
Kalibruotas objektas	Tenzozondas CPT Nr. GL 0388 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; 15 kN atitinka 1 MPa) Indikatorius GRL 1503
Objekto gavimo data	2021-12-20
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų, visi įrašai aiškiai įskaitomi
Užsakovo pateikti duomenys	-
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra KM M 2001 09 (2014-03-17)
Kalibravimą atliko	Kauno regiono laboratorija, E. Ožėskienės g. 25, LT-44254 Kaunas Tel. 8 5 233 3393. El. paštas kaunas@vmc.lt
Kalibravimo atlikimo vieta	Tauragė, Ganyklų g. 15
Aplinkos sąlygos	Aplinkos oro temperatūra 20,7 °C Santykinė drėgmė 42,3 %
Kalibravimo protokolo Nr., data	UZ-75449-1-3 2021-12-20
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais: dinamometras Z4A/50 kN, Nr. 184930037 dinamometras C18/500 kN, Nr. 002874TY
Kalibravimo liudijimo išdavimo data	2021-12-20
Vyresnysis inžinierius metrologas	Tadas Kleveckas
Vyresnysis inžinierius metrologas	Tadas Kleveckas

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. VMC-KN-K-004564**KALIBRAVIMO REZULTATAI**

Tenzozondas CPT Nr. GL 0388

Etalono apkrova, kN	Zondo rodmuo, kN	Paklaida, kN	Pataisa, kN	Išplėstinė neapibrėžtis, %
Šoninė trintis				
1,50	1,49	-0,01	+0,01	±0,46
3,00	2,98	-0,02	+0,02	±0,27
6,00	5,97	-0,03	+0,03	±0,21
9,00	8,95	-0,05	+0,05	±0,12
15,00	14,94	-0,06	+0,06	±0,07
Kūgis				
5,00	5,05	+0,05	-0,05	±0,17
10,00	10,10	+0,1	-0,1	±0,09
20,00	20,17	+0,17	-0,17	±0,05
30,00	30,22	+0,22	-0,22	±0,04
40,00	40,27	+0,27	-0,27	±0,02
50,00	50,29	+0,29	-0,29	±0,02
60,00	59,48	-0,52	+0,52	±0,09
70,00	69,23	-0,77	+0,77	±0,05

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

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Nurodytos vertės taikomos tenzozondo būklei kalibravimo metu.

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik visas.

Vyresnysis inžinierius metrologas

Tadas Kleveckas

3. PRIEDAS. TECHNINĖ UŽDUOTIS

..... Locus 3D, MB.....
Dokumento sudarytojo pavadinimas
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

..... 2024-04-16..... SOD-24416-12.....
Dokumento data Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi, kontroliniai.

Tyrimų objekto pavadinimas: Aikštelė, privažiavimo kelias ir lietaus nuotekų tinklai

Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):

Tilžės g. ir Rasos g., Šiaulių m.

Užsakovo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):

Locus 3D, MB, 304937938, Naugarduko g. 41A, Vilnius, info@locus3d.com

Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas)

Locus 3D, MB, 304937938, Naugarduko g. 41A, Vilnius, info@locus3d.com

Statybos rūšis (pabraukti): nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita

Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017): susisiekimo komunikacijos; inžineriniai tinklai

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): Aikštelė ir privažiavimo kelias – Ds kat., lietaus nuotekų tinklai: nauja statyba – neypatingas; rekonstravimas – ypatingas.

Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Numeris	X	Y
	6198047	454970
	6198034	454977
	6198050	454998
	6198025	455018
	6198056	455059
	6198089	455029

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:

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

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:

STR 01.04.02:2011 „INŽINERINIAI GEOLOGINIAI (GEOTECHNINIAI) TYRIMAI“

Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: nėra

Užsakovas Locus 3D, MB.....2024-04-16
Benas Ubartas
vardas, pavardė, parašas, data

Projekto vadovas Locus 3D, MB.....2024-04-16
Benas Ubartas
vardas, pavardė, parašas, data

Tyrimų vadovas (užduotį gavau).....Marius Petrauskas.....2024-04-16

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	6198051	455050	126,8
Gręžinys Nr. 2/ CPT-2	6198053	455016	126,9
Gręžinys Nr. 3/ CPT-3	6198046	454975	126,1

Sudarė: inž. geologė A. Taujentytė

4. GRUNTŲ SKAIČIUOJAMŲJŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖLENTELĖ IR LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

Objektas: Aikštelė, privažiavimo kelias ir lietaus nuotekų tinklai Tilžės g. ir Rasos g., Šiaulių m.															
IGS Nr.	Geologinis indeksas	Grunto pavadinimas/ žymuo ir jautrumo šalčiui klasė pagal LST 1331:2015	Žymuo LST EN ISO 14688-1,2:2018	Stiprumas	Kūginis stipris q_c (MPa)	Šoninės trinties stipris f_s (kPa)	Deformacijų modulis E_0 (MPa)	Vidinės trinties kampas, ϕ (laips.)	Gamtinis tankis ρ (Mg/m ³)	Kietųjų dalelių tankis ρ_s (Mg/m ³)	Poringumo koeficientas e , (vnt.d.)	Gamtinis drėgnis W , (%)	Plastingumo rodiklis I_p , (%)	Takumo rodiklis I_L , (vnt.d.)	Organinės medžiagos priemaiša, %
1	t IV	Piltinis gruntas: smėlis [-]/F1-F2	Mg	-	10,0	-	15,0								
2		Piltinis gruntas: smėlingas mažo plastiškumo molis [ML]/F3			5,9	123	8,9		2,11	2,62	0,42	14,7	9,20	0,09	3,3
3	gt III bl	Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis ML/F3	sa CIL	Silpnas	0,9	5	8,5		2,23	2,68	0,34	11,8	7,90	0,27	
4				Vidutinio stiprumo	1,8	35	18,0		2,20	2,69	0,38	12,4	8,00	0,21	
5				Labai stiprus	8,6	328	103,2		2,20	2,69	0,35	10,0	8,60	-0,07	
6	ft III bl	Žvyringas mažai dulkingas - molingas smėlis SD-SM/F2	grSa-F	Labai tankus	42,0	403	110,8	44,9				6,6			

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.

1. UŽSAKOVAS UAB "Sons of Drilling"
Bičiulių g. 16, LT-02236 Vilnius
2. PROJEKTAS: Tilžės
3. OBJEKTAS Gruntas
4. BANDINIŲ
PRIĖMIMO DATA: 2024-04-29
5. TYRIMŲ
ATLIKIMO VIETA: UAB "Sweco Lietuva" Gruntų tyrimų laboratorija, A. Strazdo g. 22, Kaunas
6. TYRIMŲ
ATLIKIMO DATA 2024-04-29 - 2024-05-10
7. GRUNTO
BANDINIŲ KIEKIS
IR BŪKLĖ: Penki (5) grunto bandiniai, atitinka standartų LST EN ISO 22475-1:2006 ir LST EN 1997-2:2007 reikalavimus

Patvirtino: Gruntų tyrimų laboratorijos vadovas Algirdas Rimkus



Tyrimų rezultatai susiję tik su tiriamuoju objektu.

Tyrimų protokolas ar jo dalys negali būti dauginamos be raštiško laboratorijos sutikimo.

Laboratorija neatsako už ėminių ėmimo etapą. Rezultatai taikytini tokiam ėminiui, koks jis buvo gautas.

Metodas	Metodo aprašymas
1	LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016) 5.2 p. Sietų metodas
2	LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016) 5.3 p. Hidrometro metodas
3	Rūšiuotumo rodikliai. d10, d30, d50, d60 - skersmenys dalelių, už kurias smulkesnių dalelių grunte yra atitinkamai 10%, 30%, 50%, 60% nuo bendros grunto masės; CU - rūšiuotumo koeficientas; CC - sanklodos rodiklis
4.2	LST EN ISO 17892-11:2019 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui bandymai (ISO 17892-11:2019). k10 - filtracijos koeficientas, nustatytas gamtinio tankio gruntui, veikiant jį krentančiu spūdžiu
5	LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014) p - tūrinis tankis, pd - sauso grunto tankis
6	LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015). ps - dalelių tankis
7	e - poringumo koeficientas; n - poringumo rodiklis; $e = \frac{ps}{pd} - 1$ $n = \frac{e}{1+e}$
8	LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014) w - vandens kiekis
9	LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018). 5.3 ir 5.5 p. Takumo riba nustatyta krentančio kūgio metodu, naudotas 30° kampo, 80 g masės kūgis taikant 4 taškų metodą. w<0.4 mm - apskaičiuotas grunto dalies, smulkesnės už 0.4 mm, vandens kiekis; wL - takumo riba; wP - plastiškumo riba; IP - plastiškumo rodiklis; IL - takumo rodiklis; IC - konsistencijos rodiklis; IA - aktyvumo rodiklis;
10	ASTM D2974 - 20e1 Standard Test Methods for Determining the Water (Moisture) Content, Ash Content, and Organic Material of Peat and Other Organic Soils

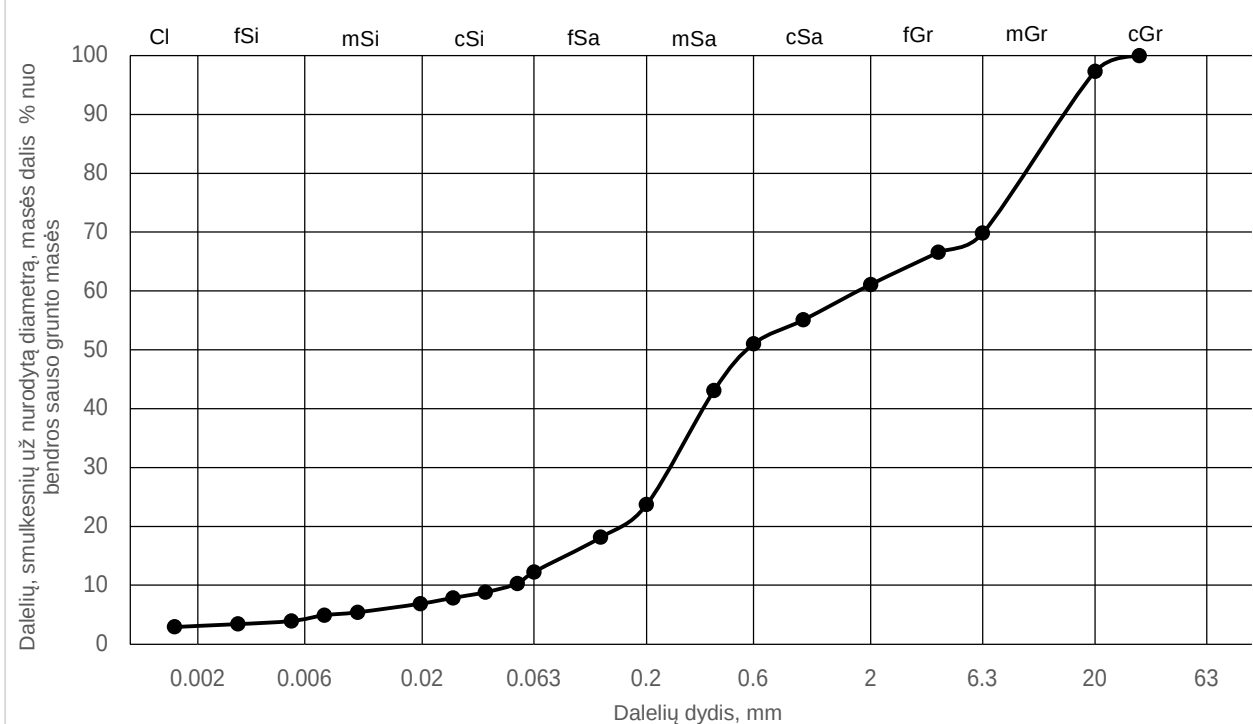
Bandinio ID - bandinio identifikacinis kodas laboratorijoje; Gręž. - gręžinys (bandinio paėmimo vieta); Band. Nr. - Bandinio numeris.; Gylis nuo/iki. - Bandinio paėmimo gylio intervalas nuo/iki (m); D - suardytos sandaros bandinys; U - nesuardytos sandaros bandinys

* - aiškinimas. Aiškinimas pateikiamas remiantis tiriamojo objekto tyrimų rezultatais, vadovaujantis inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 ir standartu LST EN ISO 14688-2:2018

1) - užsakovo pateikta informacija

Projektas:	Tilžės					
Bandinio informacija:	Bandinio ID	Gręž. 1)	Band. Nr. 1)	Tipas 1)	Gylis nuo/iki 1)	
	SWEC_2024-140_001	1		D	5.40	5.60

Granulimetrinė sudėtis



Sietų metodas (1)	Sieto akutės dydis, mm											
	Pro sietą prakritusių dalelių masės dalis nuo bendros sauso grunto masės, %											
	-	31.5	20	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2	0.125	0.063
	100.0	100.0	97.3	69.9	66.6	61.1	55.1	51.0	43.1	23.7	18.2	12.3

Hidrometro metodas (2)	Dalelių dydis, mm											
	Dalelių, smulkesnių už nurodytą diametrą, masės dalis % nuo bendros sauso grunto masės											
	-	0.0532	0.0383	0.0274	0.0196	0.0103	0.0073	0.0052	0.0030	0.0016	-	-
	-	10.3	8.8	7.9	6.9	5.4	4.9	3.9	3.4	2.9	-	-

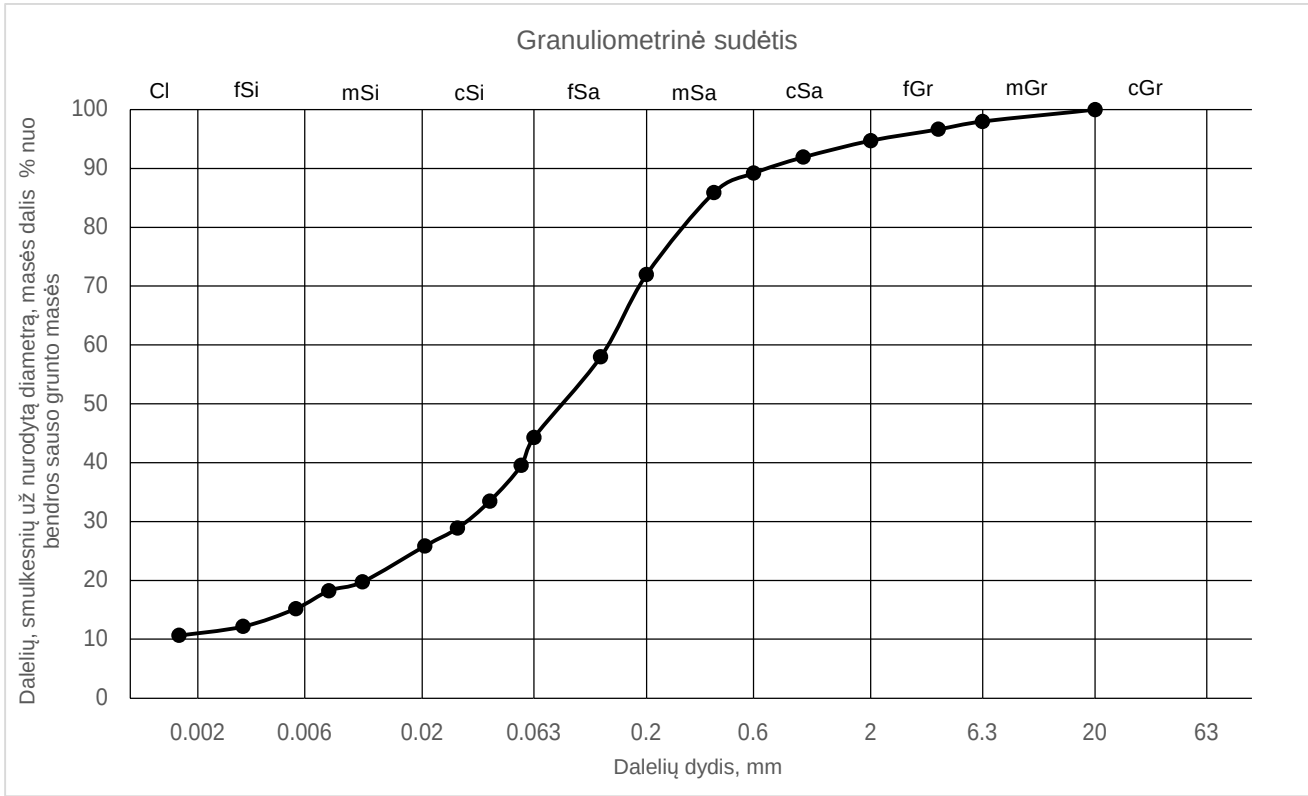
Sanklodos rodikliai (3)	d10, mm	d50, mm	CU, 1	Vandens kiekis (8)	w, %	Plastiškumo tyrimai (9)	w<0.4, %	wL, %	IP, %	IC, 1
	d30, mm	d60, mm	CC, 1				f<0.4, %	wP, %	IL, 1	
	0.0497	0.5696	35.40				-	-	-	
	0.2505	1.7575	0.72				-	-	-	

Grunto tankis (5)	ρ, Mg*m-3	Dalelių tankis (6)	ρs, Mg*m-3	Poringumas (7)	n, 1	Organika (10)	org. medž. %	Laidumas vandeniui (4.2)	k10, m/d
	ρd, Mg*m-3				e, 1				

Grunto klasifikacija*			
Indeksas:	grSa-F	Pavadinimas:	žvyringas mažai dulkingas-molingas smėlis
Pastabos:			

Tyrimus atliko:	inžinieriai E. Jankauskienė, K. Budžiulienė, B. Beniušis, specialistė I. Janulevičienė, tech. darbuotoja V. Baniulienė
-----------------	--

Projektas:	Tilžės					
Bandinio informacija:	Bandinio ID	Gręž. 1)	Band. Nr. 1)	Tipas 1)	Gylis nuo/i iki 1)	
	SWEC_2024-140_002	2		D	3.00	3.10



Sietų metodas (1)	Sieto akutės dydis, mm											
	Pro sietą prakritusių dalelių masės dalis nuo bendros sauso grunto masės, %											
	-	-	20	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2	0.125	0.063
	100.0	100.0	100.0	98.0	96.7	94.7	91.9	89.2	85.9	72.0	58.0	44.3

Hidrometro metodas (2)	Dalelių dydis, mm											
	Dalelių, smulkesnių už nurodytą diametrą, masės dalis % nuo bendros sauso grunto masės											
	-	0.0553	0.0401	0.0288	0.0206	0.0108	0.0077	0.0055	0.0032	0.0017	-	-
	-	39.6	33.5	28.9	25.9	19.8	18.3	15.2	12.2	10.7	-	-

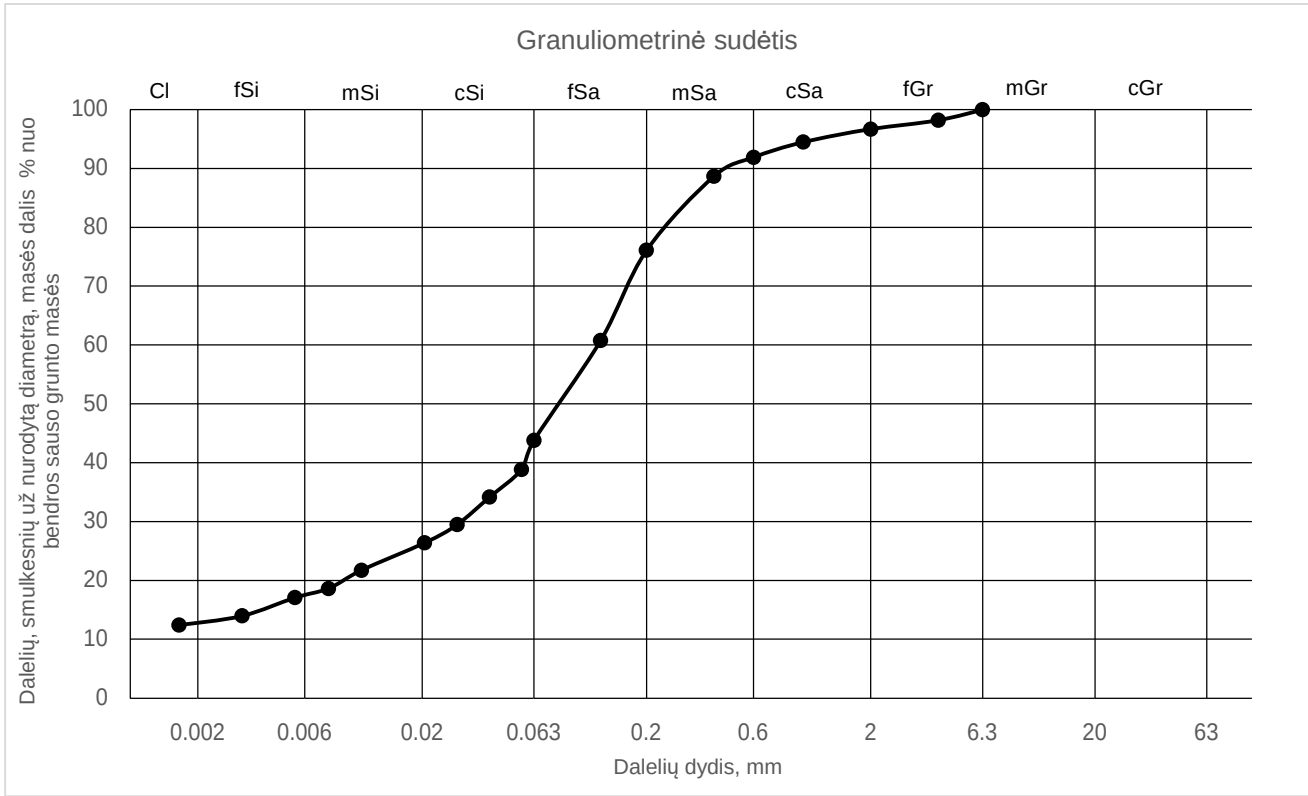
Sanklodos rodikliai (3)	d10, mm	d50, mm	CU, 1	Vandens kiekis (8)	w, %	Plastiškumo tyrimai (9)	w<0.4, %	wL, %	IP, %	IC, 1
	d30, mm	d60, mm	CC, 1				f<0.4, %	wP, %	IL, 1	
	-	0.0839	-				13.7	19.5	7.9	
	0.0312	0.1337	-				85.9	11.6	0.27	

Grunto tankis (5)	ρ, Mg*m-3	Dalelių tankis (6)	ρs, Mg*m-3	Poringumas (7)	n, 1	Organika (10)	org. medž. %	Laidumas vandeniui (4.2)	k10, m/d
	ρd, Mg*m-3				e, 1				
	2.233								
	1.997		2.68		0.34				

Grunto klasifikacija*			
Indeksas:	saCIL	Pavadinimas:	smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas
Pastabos:			

Tyrimus atliko:	inžinieriai E. Jankauskienė, K. Budžiulienė, B. Beniušis, specialistė I. Janulevičienė, tech. darbuotoja V. Baniulienė
-----------------	--

Projektas:	Tilžės					
Bandinio informacija:	Bandinio ID	Grėž. 1)	Band. Nr. 1)	Tipas 1)	Gylis nuo/i iki 1)	
	SWEC_2024-140_003	1		D	2.00	2.20



Sietų metodas (1)	Sieto akutės dydis, mm											
	Pro sietą prakritusių dalelių masės dalis nuo bendros sauso grunto masės, %											
	-	-	-	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2	0.125	0.063
	100.0	100.0	100.0	100.0	98.2	96.7	94.5	91.9	88.7	76.1	60.8	43.8

Hidrometro metodas (2)	Dalelių dydis, mm											
	Dalelių, smulkesnių už nurodytą diametrą, masės dalis % nuo bendros sauso grunto masės											
	-	0.0555	0.0399	0.0287	0.0205	0.0107	0.0077	0.0054	0.0031	0.0016	-	-
	-	38.8	34.2	29.5	26.4	21.7	18.6	17.1	14.0	12.4	-	-

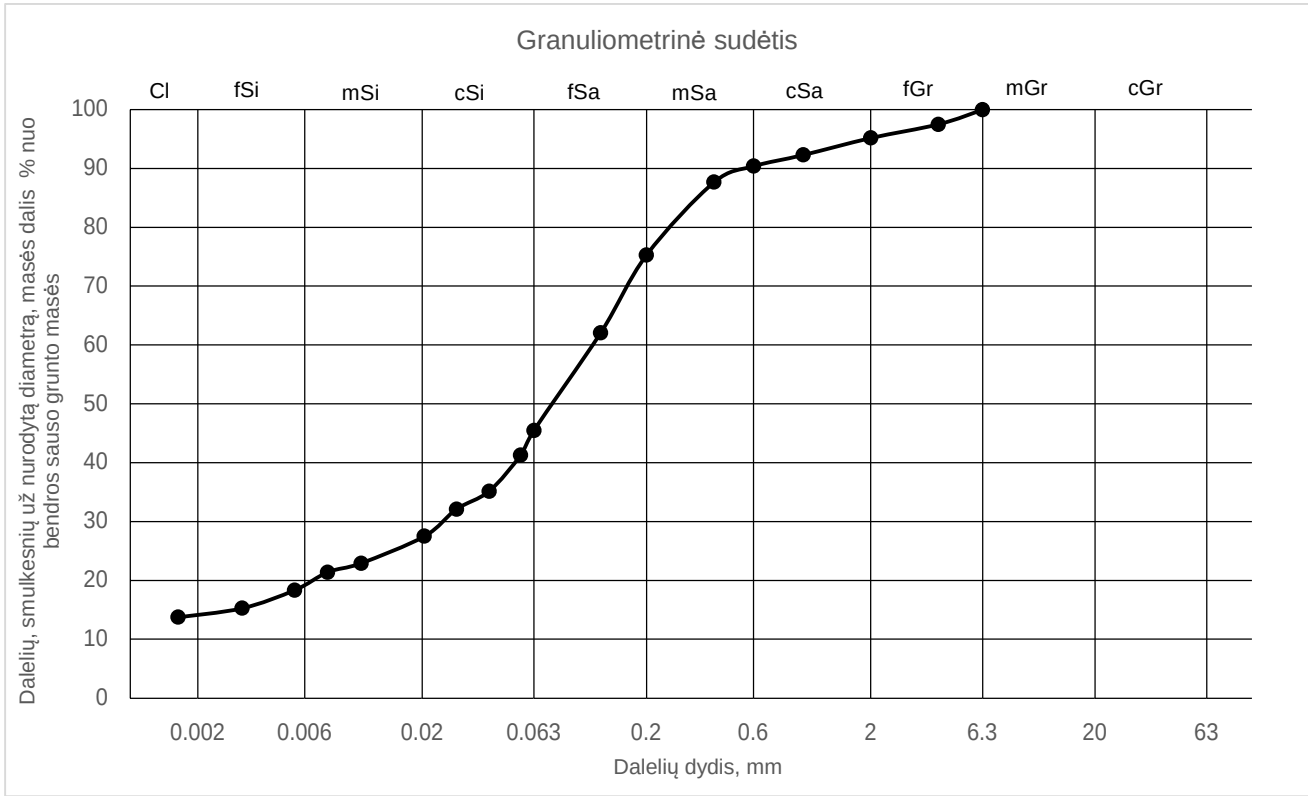
Sanklodos rodikliai (3)	d10, mm	d50, mm	CU, 1	Vandens kiekis (8)	w, %	Plastiškumo tyrimai (9)	w<0.4, %	wL, %	IP, %	IC, 1
	d30, mm	d60, mm	CC, 1				f<0.4, %	wP, %	IL, 1	
	-	0.0809	-				14.0	20.3	8.0	
	0.0297	0.1210	-				88.7	12.3	0.21	

Grunto tankis (5)	ρ, Mg*m-3	Dalelių tankis (6)	ρs, Mg*m-3	Poringumas (7)	n, 1	Organika (10)	org. medž. %	Laidumas vandeniui (4.2)	k10, m/d
	ρd, Mg*m-3				e, 1				
	2.195								
	1.953		2.69		0.38				

Grunto klasifikacija*			
Indeksas:	saCIL	Pavadinimas:	smėlingas mažo plastiškumo molis, standus
Pastabos:			

Tyrimus atliko:	inžinieriai E. Jankauskienė, K. Budžiulienė, B. Beniušis, specialistė I. Janulevičienė, tech. darbuotoja V. Baniulienė
-----------------	--

Projektas:	Tilžės					
Bandinio informacija:	Bandinio ID	Gręž. 1)	Band. Nr. 1)	Tipas 1)	Gylis nuo/i iki 1)	
	SWEC_2024-140_004	1		D	4.10	4.30



Sietų metodas (1)	Sieto akutės dydis, mm											
	Pro sietą prakritusių dalelių masės dalis nuo bendros sauso grunto masės, %											
	-	-	-	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2	0.125	0.063
	100.0	100.0	100.0	100.0	97.5	95.2	92.3	90.4	87.7	75.3	62.1	45.5

Hidrometro metodas (2)	Dalelių dydis, mm											
	Dalelių, smulkesnių už nurodytą diametrą, masės dalis % nuo bendros sauso grunto masės											
	-	0.0549	0.0398	0.0284	0.0204	0.0107	0.0076	0.0054	0.0031	0.0016	-	-
	-	41.3	35.2	32.1	27.5	22.9	21.4	18.3	15.3	13.8	-	-

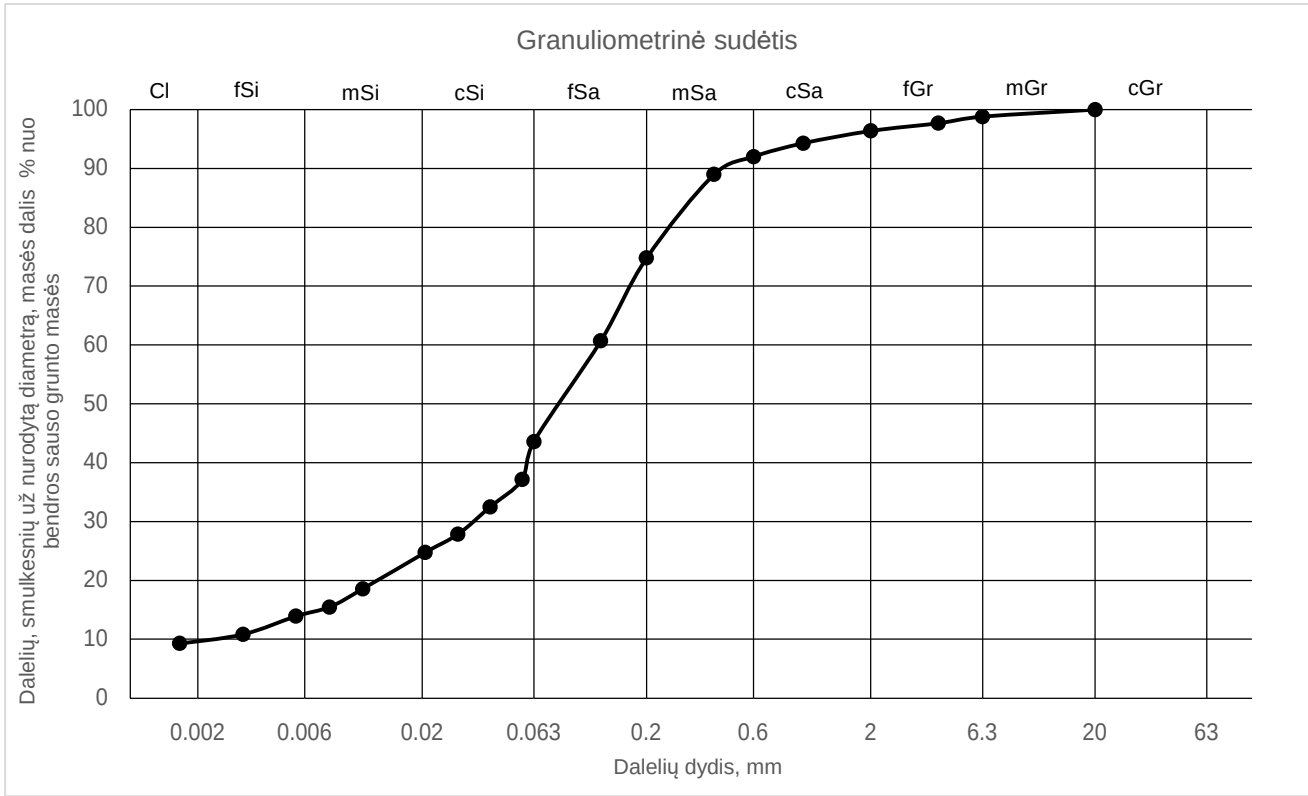
Sanklodos rodikliai (3)	d10, mm	d50, mm	CU, 1	Vandens kiekis (8)	w, %	Plastiškumo tyrimai (9)	w<0.4, %	wL, %	IP, %	IC, 1
	d30, mm	d60, mm	CC, 1				f<0.4, %	wP, %	IL, 1	
	-	0.0759	-				11.4	20.6	8.6	
	0.0244	0.1146	-				87.7	12.0	-0.07	

Grunto tankis (5)	ρ, Mg*m-3	Dalelių tankis (6)	ρs, Mg*m-3	Poringumas (7)	n, 1	Organika (10)	org. medž. %	Laidumas vandeniui (4.2)	k10, m/d
	ρd, Mg*m-3				e, 1				
	2.196								
	1.996		2.69		0.35				

Grunto klasifikacija*			
Indeksas:	saCIL	Pavadinimas:	smėlingas mažo plastiškumo molis, labai standus
Pastabos:			

Tyrimus atliko:	inžinieriai E. Jankauskienė, K. Budžiulienė, B. Beniušis, specialistė I. Janulevičienė, tech. darbuotoja V. Baniulienė
-----------------	--

Projektas:	Tilžės					
Bandinio informacija:	Bandinio ID	Gręž. 1)	Band. Nr. 1)	Tipas 1)	Gylis nuo/i iki 1)	
	SWEC_2024-140_005	1		D	0.50	0.70



Sietų metodas (1)	Sieto akutės dydis, mm											
	Pro sietą prakritusių dalelių masės dalis nuo bendros sauso grunto masės, %											
	-	-	20	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2	0.125	0.063
	100.0	100.0	100.0	98.8	97.7	96.4	94.3	92.0	89.0	74.8	60.7	43.6

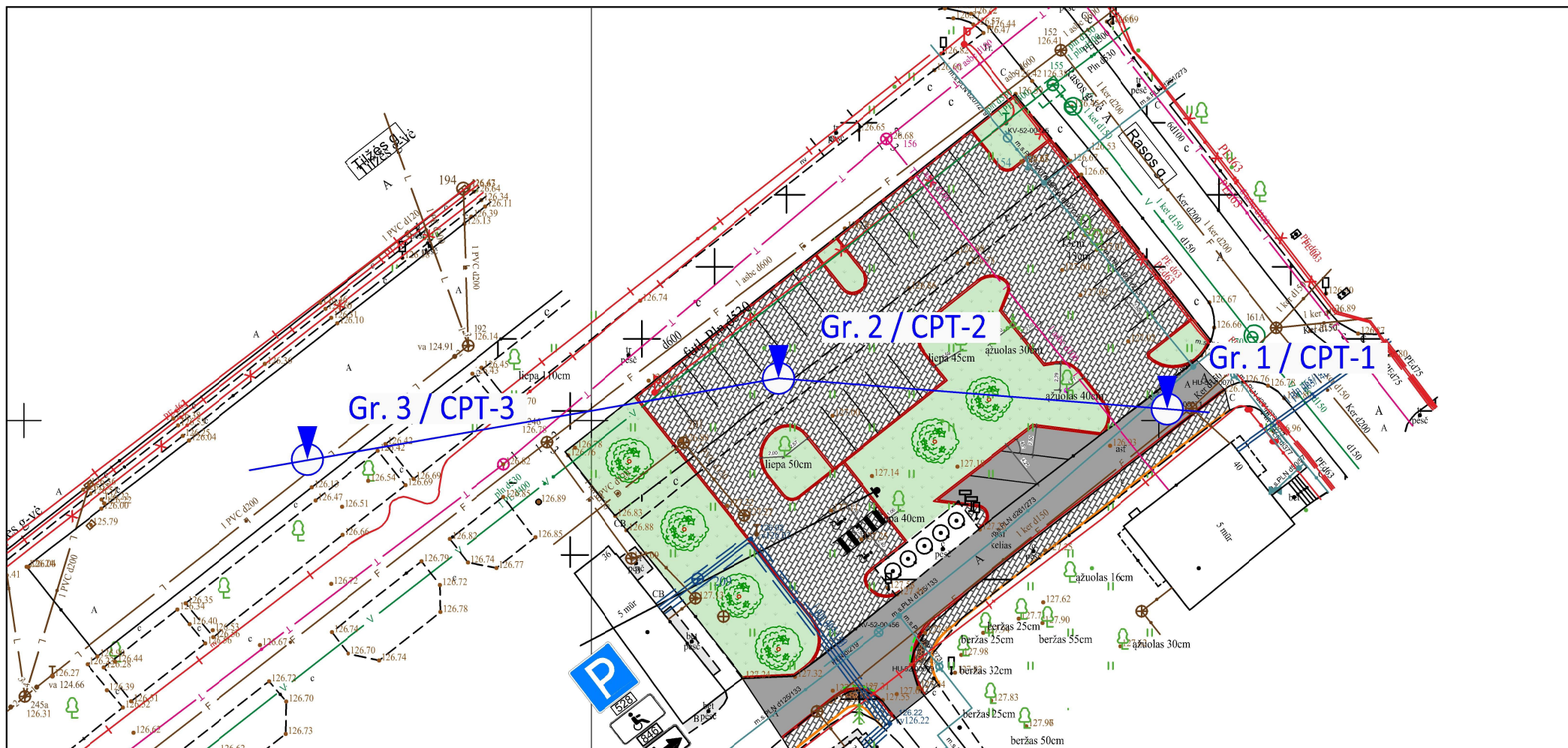
Hidrometro metodas (2)	Dalelių dydis, mm											
	Dalelių, smulkesnių už nurodytą diametrą, masės dalis % nuo bendros sauso grunto masės											
	-	0.0559	0.0402	0.0289	0.0206	0.0109	0.0077	0.0055	0.0032	0.0017	-	-
	-	37.2	32.5	27.9	24.8	18.6	15.5	13.9	10.8	9.3	-	-

Sanklodos rodikliai (3)	d10, mm	d50, mm	CU, 1	Vandens kiekis (8)	w, %	Plastiškumo tyrimai (9)	w<0.4, %	wL, %	IP, %	IC, 1
	d30, mm	d60, mm	CC, 1				f<0.4, %	wP, %	IL, 1	
	0.0022	0.0814	54.27				16.5	24.9	9.2	
	0.0336	0.1215	4.15				89.0	15.7	0.09	

Grunto tankis (5)	ρ, Mg*m-3	Dalelių tankis (6)	ρs, Mg*m-3	Poringumas (7)	n, 1	Organika (10)	org. medž. %	Laidumas vandeniui (4.2)	k10, m/d
	ρd, Mg*m-3				e, 1				
	2.111								
	1.841		2.62		0.42		3.3%		

Grunto klasifikacija*			
Indeksas:	saCIL	Pavadinimas:	smėlingas mažo plastiškumo molis su maža org. medž. priemaiša, standus
Pastabos:			

Tyrimus atliko:	inžinieriai E. Jankauskienė, K. Budžiulienė, B. Beniušis, specialistė I. Janulevičienė, tech. darbuotoja V. Baniulienė
-----------------	--



Sons Of Drilling, UAB

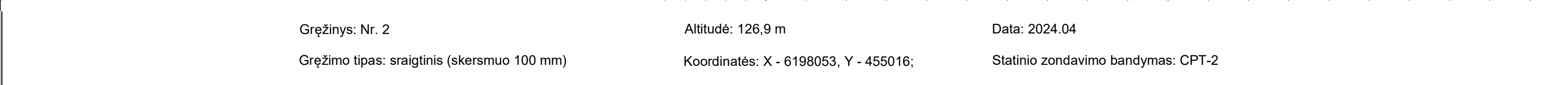
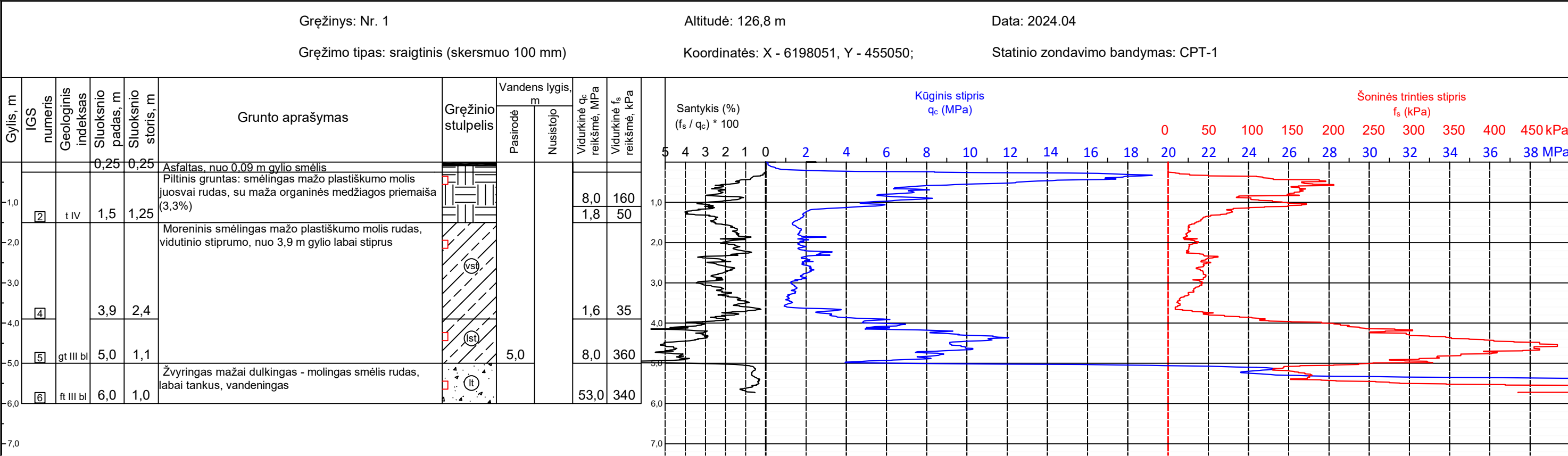
Bičiulių g. 16, Vilnius

OBJEKTAS: Aikštelė, privažiavimo kelias ir lietaus nuotekų tinklai Tiltės g. ir Rasos g., Šiaulių m.

Brėžinys: M 1:500

	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Lapas	Lapų
Atliko:	Inžinierė geologė	A. Taujenytė		2024.04	1	1
Tikrino:	Inžinierius geologas	J. Aukštuolis		2024.04		

8 PRIEDAS



Santykis (%) (f_s / q_c) * 100

Kūginis stipris q_c (MPa)

Šoninės trinties stipris f_s (kPa)

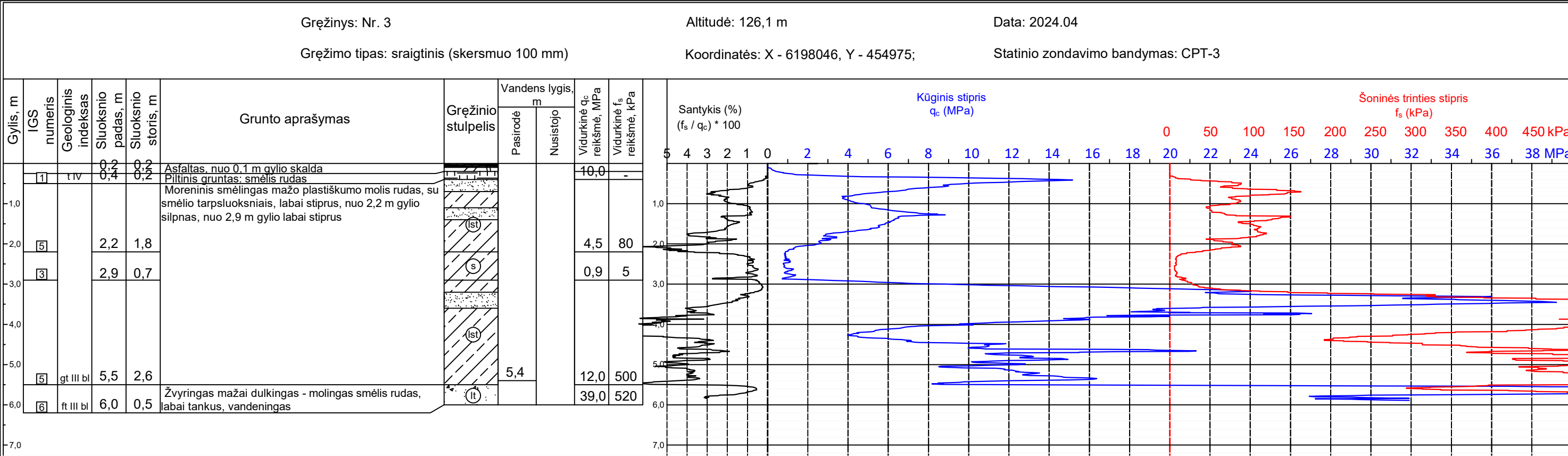
Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

OBJEKTAS: Aikštelė, privažiavimo kelias ir lietaus nuotekų tinklai Tilžės g. ir Rasos g., Šiaulių m.

Brėžinys: Gręžinių stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai

	Pareigos	V. Pavardė	Data	Lapas	Lapų
Atliko:	Inžinierė geologė	A. Taujentytė	2024.04	1	2
Tikrino:	Inžinierius geologas	J. Aukštuolis	2024.04		





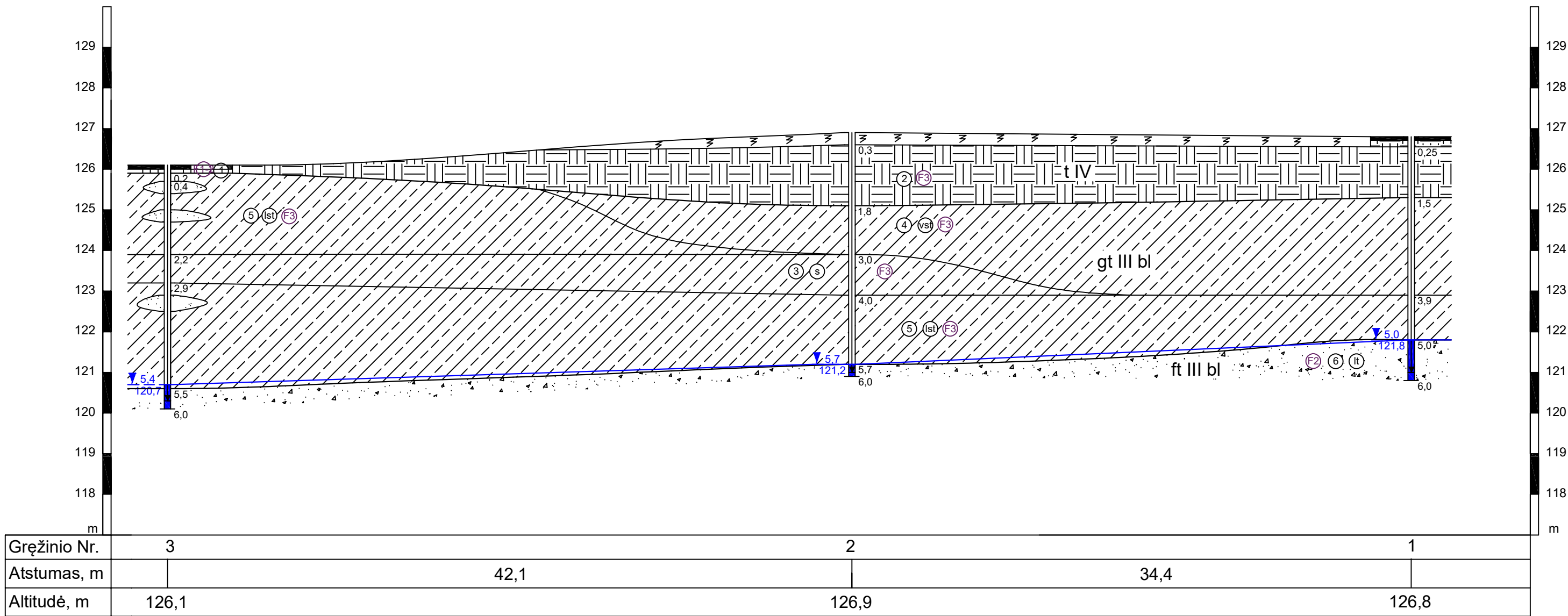
Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

Brėžinys: Gręžinių stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai

	Pareigos	V. Pavardė	Data	Lapas	Lapų
Atliko:	Inžinierė geologė	A. Taujentytė	2024.04	2	2
Tikrino:	Inžinierius geologas	J. Aukštuolis	2024.04		

Inžinerinis geologinis pjūvis I-I



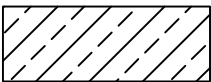
Tankumas/stiprumas

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

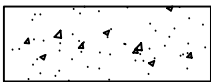
Sutartiniai ženklai



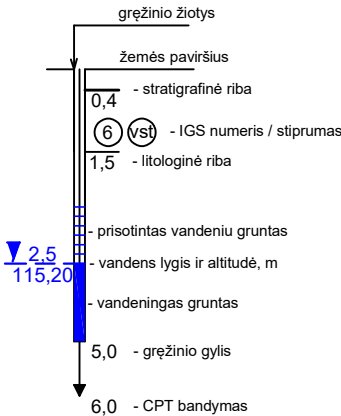
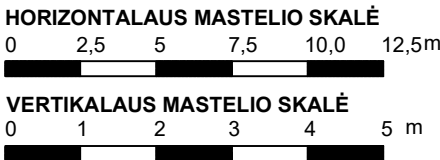
Piltinis gruntas



Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis



Žvyringas mažai dulkingas - molingas smėlis



PAGAL LST 1331:2015

F3 Grunto jautrumo šalčiui klasė



Sons Of Drilling, UAB

Bičiulių g. 16, Vilnius

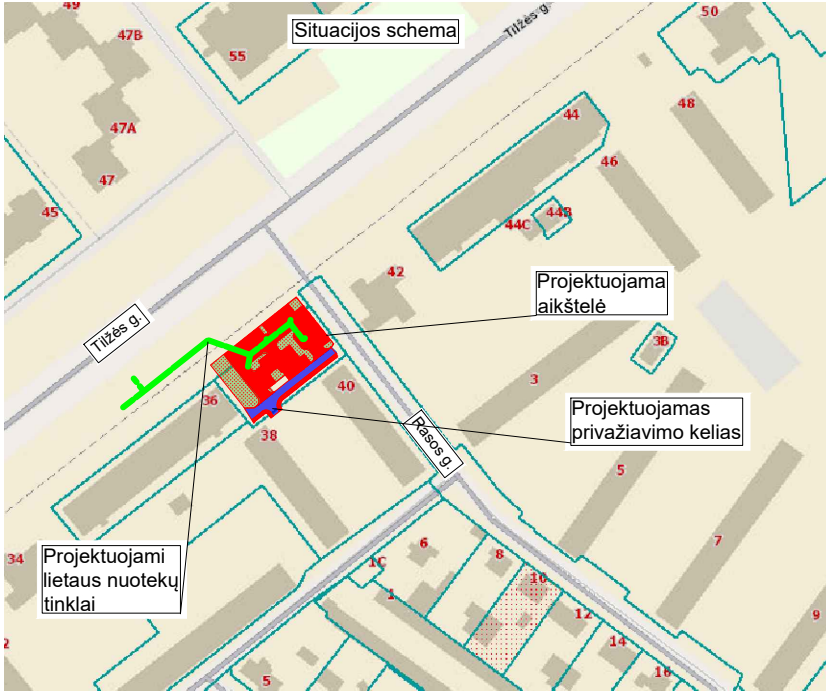
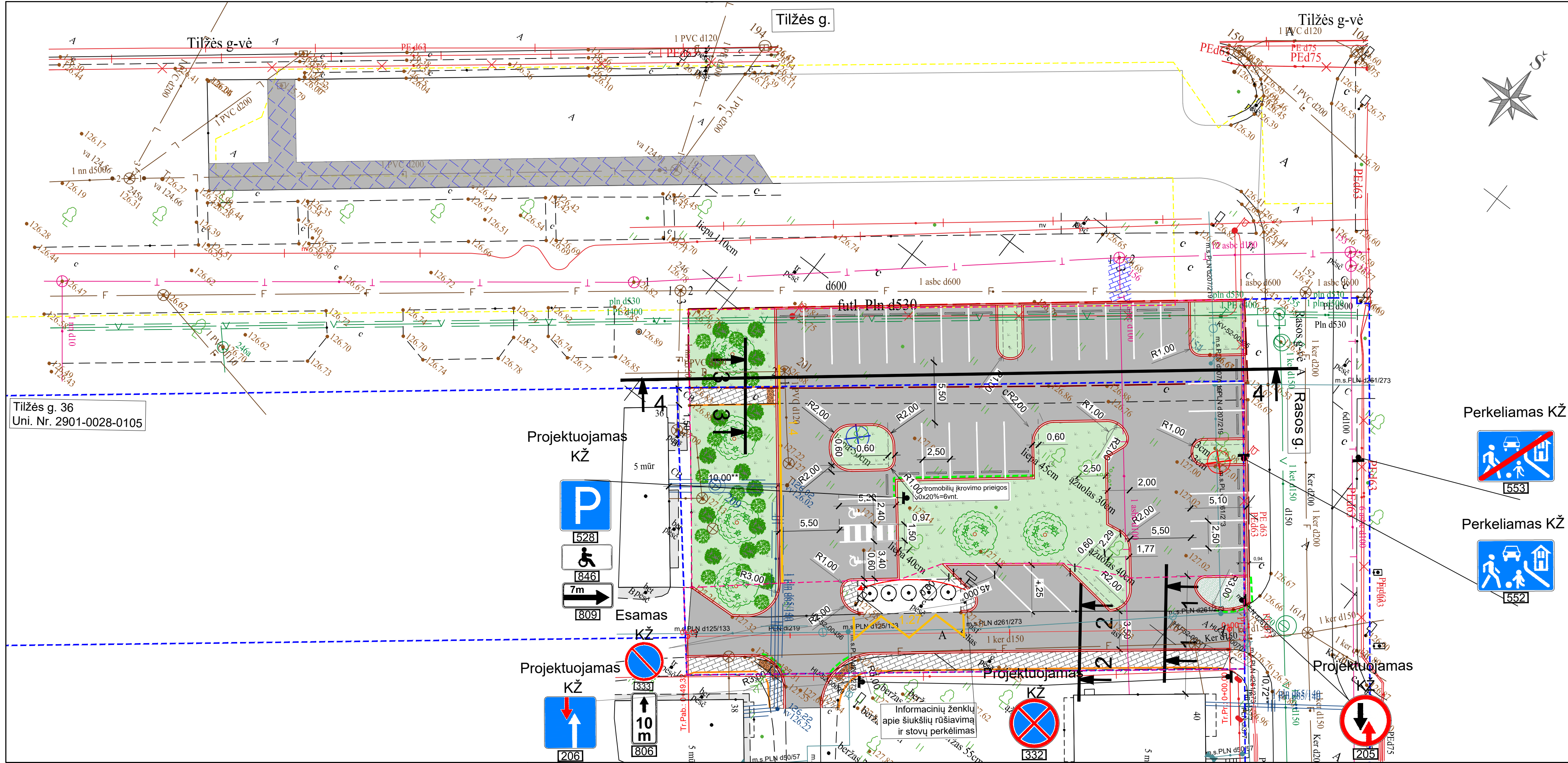
OBJEKTAS: Aikštelė, privažiavimo kelias ir lietaus nuotekų tinklai Tilžės g. ir Rasos g., Šiaulių m.

Brėžinys: Inžinerinis geologinis-litologinis pjūvis

	Pareigos	V. Pavardė	Data	Parašas
Atliko:	Inžinierė geologė	A. Taujentytė	2024.05	
Tikrino:	Inžinierius geologas	J. Aukštuolis	2024.05	

Lapas	Lapų
1	1

BRÉŽINIAI

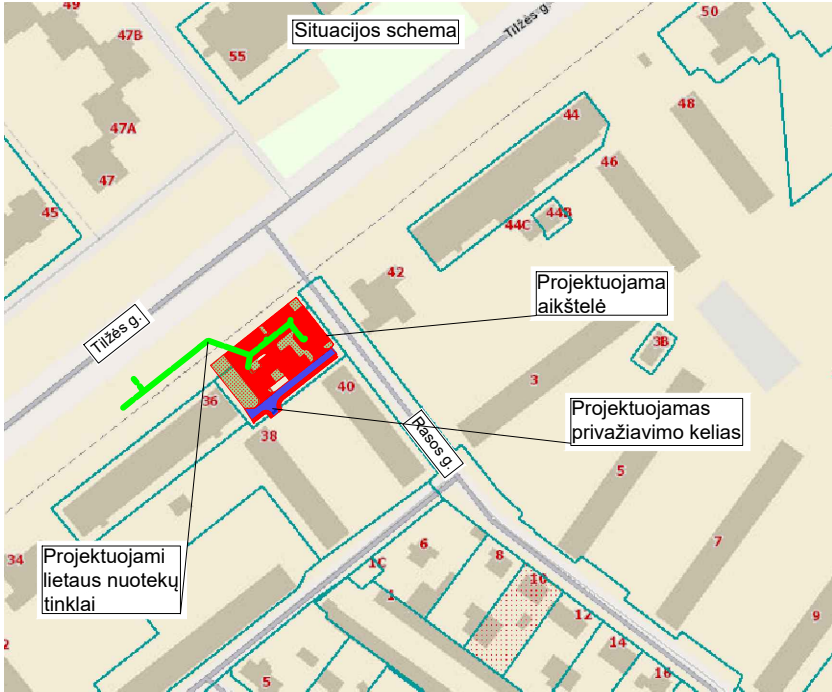
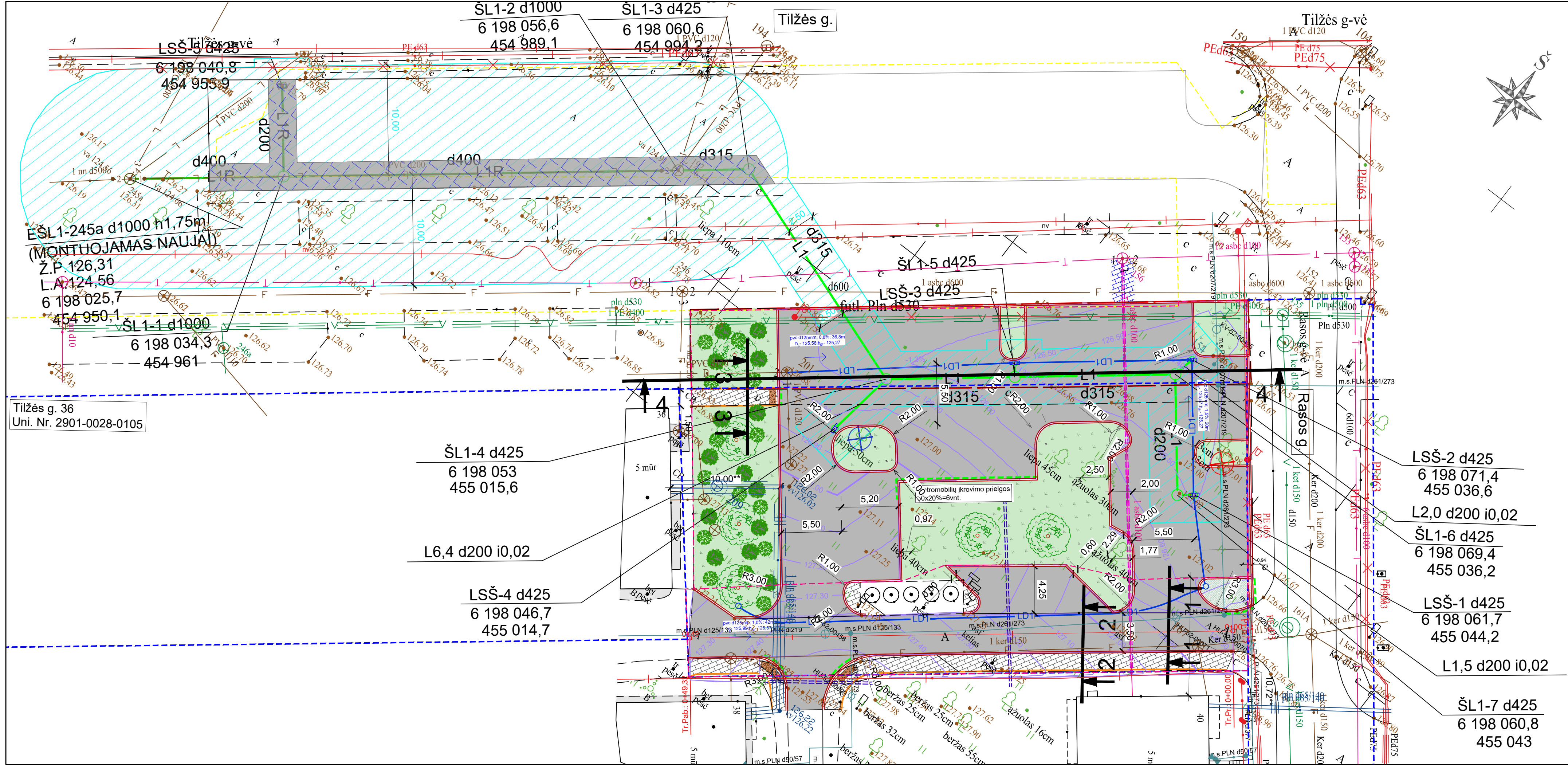


- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
- žemės sklypo riba;
 - Tilžės g. statinio riba;
 - projektuojamų statinių ribos;
 - projektuojamas vejos bortas;
 - projektuojamas gatvės bortas;
 - projektuojama asfalto danga;
 - projektuojama ažuolinių trinkelų danga;
 - projektuojama trinkelų danga;
 - projektuojama vejos vieta;
 - projektuojamas ženklavimas;
 - projektuojami želdiniai;
 - šalinami medžiai;
 - esamų medžių genėjimas;
 - esamų betoninių dangų konstrukcijos atstatymas;
 - projektuojamas nužemintas betoninis gatvės bortas;
 - projektuojamas įspėjamas paviršius;
 - projektuojamas teliu ryšio kabelio įgytinimas iki normatyvinio gylgio, apgaubiant sudedamu hermetišku vamzdžiu ir šalia pakojamas rezervinis HDPE 110 vamzdis;
 - projektuojamas rezervinis HDPE 110 vamzdis;
 - projektuojami ratų atmušėjai;
 - esamos asfalto dangos konstrukcijos atstatymas;

Pastabas:

Atliekant darbus medžių šaknų apsaugos zonoje privaloma vadovautis želdinių apsaugos, vykdančių statybos darbus, taisyklėmis. Medžių šaknų apsaugos zonoje grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu arba naudojant medžių šaknų draugiškas technologijas. Šulinių liukus, patenkančius po važiuojamąja dalimi, pakelti iki važiuojamosios dalies aukščio, liukus esančius vėjo įrengti 0,05 m aukščiau nei projektuojamas paviršius. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbai gali būti vykdomi tik rankiniu būdu. Prieš darbų vykdymą išsikviesti inžinerinių tinklų atstovus; Šulinius, kurie pakliūna į gatvės ar stovėjimo aikštelių statybų zoną būtina sužeminti ir sutvirtinti važiuojamai daliai pritaikyti perdengimais, uždenkti važiuojamosios dalies liukais; Būtina sureguliuoti į žemės darbų zoną patenkančių, Teliu Lietuva, AB priklausančių, ryšių šulinių aukščius su danga; Esamų vandentiekio ir/ar nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų šulinių / kamerų liukus, patenkančius į Tilžės ir Rasos g. aikštelės darbu ribas, pakeisti į kaliaus ketaus liukus su UAB „Šiaulių vandenys“ logotipu ir užrašu „Vanduo“ arba „Nuotekos“, ir užraktu bei triukšmą slopinančiomis tarpinėmis, pritaikytas važiuojamai daliai. Prieš darbų pradžią suderinti esamų šulinių liukų, trapų laikinųjų elementų ir grotelių nuėmimą ir keitimą su UAB „Šiaulių vandenys“ atstovais (Infrastruktūros eksploatavimo ir plėtros departamentas, tel. +370 41 52 44 42, +370 615 24 222, +370 612 44803). Vykdančių darbų kvestu UAB „Šiaulių vandenys“ atstovus (Infrastruktūros eksploatavimo ir plėtros departamentas, tel. +370 41 52 44 42, +370 615 24 222). Vykdančių darbų vandentiekio ir/ar nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų apsaugos zonoje ir pažeidus vandentiekio ir/ar nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklus ar tinklų šulinius / trapus, Rangovas pats juos sutvarko, savo išlomis, įėjomis. Baigus Tilžės ir Rasos g. aikštelės darbus, gauti pažymą dėl vykdytų darbų vandentiekio ir/ar nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų apsaugos zonoje. Rangovas, atlikdamas Tilžės ir Rasos g. aikštelės darbus, turės pats pakelti arba nuleisti nuotekų (buitinių ir / ar paviršinių) tinklų šulinių / kamerų (įskaitant trapų) landas nuo šulinių / kamerų dangčių / perdengimo plokščių (trapų grotelių) taip, kad ketinimų liukų dangčiai / grotelės po Tilžės ir Rasos gatvės statybos darbu būtų viename lygyje su aikštelės paviršiumi. Esamų nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų, patenkančių į Tilžės ir Rasos gatvės prospektų ribas, šulinių / perdangas pakeisti naujomis, pritaikytomis važiuojamai daliai, jeigu iki Tilžės ir Rasos g. aikštelės statybos darbų nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų šuliniai / kameros buvo žalojeje vėjoje.

0	2024		Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklo naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas	
36342	PV	B. Ubartas		DOKUMENTO PAVADINIMAS Dangų ir esimo organizavimo planas M 1:250	LAIDA
33965	PDV	B. Ubartas			0
	INŽ.	F. Žemaitis			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas: Šiaulių miesto savivaldybė Užsakovas: Šiaulių miesto savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO PS23-28.2-TDP-SP-DEO	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:			
	- žemės sklypo riba;		- projektuojamas naujas lietaus nuotekų tinklas;
	- Tilžės g. statinio riba;		- projektuojamas lietaus nuotekų tinklo rekonstravimas;
	- projektuojamų statinių ribos;		- projektuojamas lietaus nutekų surinkimo šulinys;
	- projektuojamas vejos bortas;		- projektuojamas lietaus nuotekų šulinys;
	- projektuojamas gatvės bortas;		- projektuojamas telia ryšio kabelio įgijimas iki normatyvinio gylio, apgaubiant sudedamą hermetišku vamzdžiu ir šalia pakojamas rezervinis HDPE 110 vamzdis;
	- projektuojama asfalto danga;		- projektuojamos dangos altitudė;
	- projektuojama ažūrinių trinkelų danga;		- projektuojamų apšvietimo ir lietaus nuotekų tinklų apsaugos zonos;
	- projektuojama trinkelų danga;		- projektuojamas rezervinis HDPE 110 vamzdis;
	- projektuojama vejos vieta;		- projektuojamas konstrukcinis drenažas ir apžiūros šulinėlis;
	- projektuojami želdiniai;		
	- šalinami medžiai;		
	- esamų medžių genėjimas;		
	- projektuojamas nužemintas betoninis gatvės bortas;		
	- projektuojamas įspėjamasis paviršius;		
	- esamos asfalto dangos konstrukcijos atstatymas;		
Pastabos:			
Atliekant darbus medžių šaknų apsaugos zonoje privaloma vadovautis želdinių apsaugos, vykdančių statybos darbus, taisyklėmis.			
Medžių šaknų apsaugos zonoje grunto kasimo darbai turi būti atliekami rankiniu būdu arba naudojant medžių šaknims draugiškas technologijas;			
Šulinių liukus, patenkančius po važiuojamąją dalimi, pakelti iki važiuojamosios dalies aukščio, liukus esančius vejoje įrengti 0,05 m aukščiau nei projektuojamas paviršius;			
Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbai gali būti vykdomi tik rankiniu būdu. Prieš darbų vykdymą išsikviesti inžinerinių tinklų atstovus;			
Šulinius, kurie pakliūna į gatvės ar stovėjimo aikštelės statybų zoną būtina sužeminti ir sutvirtinti važiuojamai daliai pritaikyti perdengimais, uždengti važiuojamosios dalies liukais;			
Būtina sureguliuoti žemės darbų zoną patenkančių, Telia Lietuva, AB priklausančių, ryšių šulinių aukščius su danga;			
Esamų vandentiekio ir/ar nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų šulinių / kamerų liukus, patenkančius į Tilžės ir Rasos g. aikšteles darbų ribas, pakeisti į kaliaus ketaus liukus su UAB „Šiaulių vandens“ logotipu ir užrašu „Vanduo“ arba „Nuotekos“, ir užraktu bei triušmą slopinančiomis tarpinėmis, pritaikytus važiuojamai daliai.			
Prieš darbų pradžią suderinti esamų šulinių liukų, trapų laikinųjų elementų ir grotelių nuėmimą ir keitimą su UAB „Šiaulių vandens“ atstovais (Infrastruktūros eksploatavimo ir plėtros departamentas, tel. +370 41 52 44 42, +370 615 24 222, +370 612 44803).			
Vykdančių darbų kvietisi UAB „Šiaulių vandens“ atstovus (Infrastruktūros eksploatavimo ir plėtros departamentas, tel. +370 41 52 44 42, +370 615 24 222).			
Vykdančių darbų vandentiekio ir/ar nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų apsaugos zonos ir pažeidus vandentiekio ir/ar nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklus ar tinklų šulinius / trapus Rangovas pats juos sutvarko, savo išlomis, įėjomis.			
Baigus Tilžės ir Rasos g. aikšteles darbus, gauti pažymą dėl vykdytų darbų vandentiekio ir/ar nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų apsaugos zonos. Rangovas, atlikdamas Tilžės ir Rasos g. aikštelių darbus, turės pats pakelti arba nuleisti nuotekų (buitinių ir / ar paviršinių) tinklų šulinių / kamerų (įskaitant trapų) landas nuo šulinių / kamerų dangčių / perdengimo plokščių (trapų grotelių) taip, kad ketinių liukų dangčiai / grotelės po Tilžės ir Rasos gatvės statybos darbų būtų viename lygyje su aikšteles paviršium.			
Esamų nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų, patenkančių į Tilžės ir Rasos gatvės prospekto ribos, šulinių / perdangas pakeisti naujomis, pritaikytomis važiuojamai daliai, įėjui iki Tilžės ir Rasos g. aikšteles statybos darbų nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų šulinių / kamerų buvo žaliavoje vejoje.			
0	2024	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR	LOCUS 3D		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
		Kieno aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas	
36342	PV	B. Ubartas	DOKUMENTO PAVADINIMAS
33965	PDV	B. Ubartas	Aukščių planas M 1:250
	INŽ.	F. Žemaitis	LAIDA
	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		0
LT	Statytojas: Šiaulių miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO
	Užsakovas: Šiaulių miesto savivaldybės administracija		PS23-28.2-TDP-SP-AP
		LAPAS	LAPŲ
		1	1

Užpilama 10 cm dirvožemio sluoksniu ir užsėjama žolė

Esama veja

Supilamas gruntas atitinkantis TRA SBR 19 reikalavimus

Bituminė sandarinimo juosta

Esamas paviršius alt. 126,82m

Projektinis paviršius alt. 126,80m

Dujų tinklo vv 125,646* m.s.PLN d261/273

Betoninės trinkelės	8 cm
Pasluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/5)	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinio mišinio 0/32, $E_w \geq 100$ MPa	15 cm

Betoninės trinkelės	8 cm
Paslukšnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/5)	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/32, $E_{cs} \geq 100$ MPa	15 cm
Šalčiai nejauntrių medžiagų sluoksnis	≥ 19 cm
Esama žemės sankasa, $E_{cs} \geq 30$ MPa	

Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinio mišinio priedant iki 10% naudoto asfalto 0/45, $E_{\sigma} \geq 120$ MPa	20 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, $E_{\sigma} \geq 80$ MPa	≥ 40 cm
Žemės sankaša, $E_{\sigma} \geq 45$ MPa	
Grunto pakeitimas geresnių savybių gruntu	≥ 25 cm

Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinio mišinio pridedant iki 10% naudoto asfalto 0/45, $E_{cz} \geq 120$ MPa	20 cm
Apsauginis šalčių atsparus sluoksnis, $E_{cz} \geq 80$ MPa	≥ 40 cm
Žemės sankasa, $E_{cz} \geq 45$ MPa	
Grunto pakeitimas geresnių savybių gruntu	≥ 25 cm

Užpila 10 cm dirvožemio sluoksniu ir užsėja žolę

Esama veja

Supilamas gruntas atitinkantis TRA SBR 19 reikalavimus

Bituminė sandarinimo juosta

0.50 1.50 3.50

2.00%

0.10

2.50%

*1.50%

1:1

1:1

29

21.20

Dujų tinklo vv 125,746*

Betoninės trinkelės	8 cm
Pasluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/5)	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinio mišinio 0/32	

Betoninės trinkelės	8 cm
Pasluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/5)	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinio mišinio 0/32, $E_{\text{c}} \geq 100$ MPa	15 cm
Šalčiai nejautri medžiagų sluoksnis	≥ 19 cm
Esama žemės sankasa, $E_{\text{c}} \geq 30$ MPa	

Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinio mišinio priedant iki 10% naudoto asfalto 0/45, $E_{cz} \geq 120$ MPa	20 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, $E_{cz} \geq 80$ MPa	≥ 40 cm
Žemės sankasa, $E_{cz} \geq 45$ MPa	
Grunto pakeitimas geresnių savybių gruntu	≥ 25 cm

**Betoninis bordiūras 100.20.8
ant C12/15 betono pagrindo**

Technical drawing of a concrete curb cross-section. The curb has a base width of 0.15m and a height of 0.20m. A vertical stem rises from the center of the base, with a width of 0.08m and a height of 0.20m. The entire structure is shown on a base of 0.15m width.

Betoninis bordiūras 100.30.15
ant C20/25 betono pagrindo

Technical drawing of a concrete curb (betoninis bordiūras) on a concrete base (betono pagrindo). The drawing shows a cross-section of the curb and base. The curb has a total width of 0.45m, a base width of 0.3m, and a height of 0.3m. The top surface is 0.15m wide. The base is 0.15m wide. The curb is 0.15m high. The base is 0.15m wide. The curb is 0.15m high. The base is 0.15m wide.

Filtruojantis gruntas

Filtruojanti geosintetinė medžiaga

Drenažo skaldos prizmė fr. 11/16

Drenažo vamzdis d113/126 mm įvilkta į geosintetinę medžiagą

Vienpakopis drenuojantis sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio

0,10

0,33

0,10

0,50 1,50 0,50

0,00%

4,00%

Užpilama 10 cm dirvožemio sluoksniu ir užsėjama žole

Supilamas gruntas atitinkantis TRA SBR 19 reikalavimus

Betoninės trinkelės	8 cm
Pasluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/5)	3 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, $E_{\sigma} \geq 100$ MPa	15 cm
Šalčiui nejauntri medžiagų sluoksnis	≥ 19 cm
Esama žemės sankasa, $E_{\sigma} \geq 30$ MPa	

Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	10 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinio mišinio priedant iki 10% naudoto asfalto 0/45, $E_{\sigma} \geq 120$ MPa	20 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, $E_{\sigma} \geq 80$ MPa	≥ 40 cm
Žemės sankasa, $E_{\sigma} \geq 45$ MPa	
Grunto pakeitimas geresnių savybių gruntu	≥ 25 cm

Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 8 VN	4 cm
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinio mišinio 0/45, $E_{\sigma} \geq 120$ MPa	20 cm
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, $E_{\sigma} \geq 80$ MPa	≥ 38 cm
Esama žemės sankasa, $E_{\sigma} \geq 45$ MPa	

Diagram illustrating the roof construction cross-section. The total height of the roof structure is indicated as 1.36. The layers and their elevations are:

- Esamas paviršius alt. 126,68m
- Projektninis paviršius alt. 126,46m
- Dujų tinklo vv 125,104* m.s.PLN d207/219

Pastabos:

Drenažo griovelio gylis $\geq 1,20$ m nuo dangos paviršiaus;

Projektiniai aikštelės dangų nuolydžiai pateikti aukščiui plane;

Dangų nuolydžiai gali būti tikslinami darbų metu atsižvelgiant į esamų medžių šaknų padėtį.

0		2024		Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kiemo aikštelės tarp Tilžės ir Rasos gatvių, privažiavimo kelio prie Tilžės g. 34, lietaus nuotekų tinklų naujos statybos ir esamo lietaus nuotekų tinklo rekonstravimo projektas	
36342	PV	B. Ubartas		DOKUMENTO PAVADINIMAS Skersiniai profiliai M 1:50	LAIDA
33965	PDV	B. Ubartas			0
	INŽ.	F. Žemaitis			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO PS23-28.2-TDP-SP-SP	LAPAS
	Statytojas: Šiaulių miesto savivaldybė Užsakovas: Šiaulių miesto savivaldybės administracija				LAPŲ
					1
					1