

**Statytojas
(užsakovas):**

**Projekto
pavadinimas:**

**Statinio
naudojimo
paskirtis:**

Statybos rūšis:

**Statinio
kategorija:**

**Statinio
projekto
rengimo etapas:**

Dalis:

Tomas:

**Komplekso
žymuo:**

Laida

Klaipėdos miesto savivaldybė

Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.

Susisiekimo komunikacijos: kelias (gatvė)
Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai

Susisiekimo komunikacijos: naujo statinio statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas
Inžineriniai tinklai: naujo statinio statyba

Susisiekimo komunikacijos: neypatingasis statinys
Inžineriniai tinklai: neypatingasis statinys

Techninis darbo projektas

Bendroji dalis

I

SR2024-066-TDP-BD

0

Kval. atest. nr.	Pareigos	Parašas	V. Pavardė
	Direktorius		K. Mickevičius
36532	Statinio projekto vadovas		J. Veigneris

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Tomo numeris	Pavadinimas	Pastabos
I	Bendroji dalis	
II	Susisiekimo dalis	
III	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
IV	Elektrotechnika. Gatvių apšvietimo elektros tinklai	
V	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	
AB „ESO“ elektros įrenginių apsaugojimas		Statytojas ir darbų užsakovas AB „ESO“

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento Pavadinimas	Pastabos
SR2024-066-TDP-BD-PDS	1	0	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	
SR2024-066-TDP-BD-BSR	3	0	Bendrieji statinio rodikliai	
SR2024-066-TDP-BD-AR	13	0	Aiškinamasis raštas	
SR2024-066-TDP-BD-BTS	13	0	Bendrosios techninės specifikacijos	
SR2024-066-TDP-BD-APSS	1	0	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	
			Priedai	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž. Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas ir žymuo	Pastabos
01	5	0	Suvestinis inžinerinių tinklų, dangų, nužymėjimo, eismo organizavimo ir aukščių planas M1:500 SR2024-066-TDP-BD-B-01	

STATINIO RODIKLIAI

Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
	1. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1.1.	Kelias (gatvė) - Įvažiuojamasis kelias prie Jūrininkų pr.			Nauja statyba
1.1.1.	Kategorija	-	D	
1.1.2.	Ilgis*	km	0,803	
1.1.3.	Važiuojamosios dalies plotis	m	5,50	
1.1.4.	Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.1.5.	Eismo juostos plotis	m	2,75	
1.2.	Kelias (gatvė) - Vingio gatvė (stat. Un. Nr. 4400-6305-2031)			Kapitalinis remontas
1.2.1.	Kategorija	-	B	
1.2.2.	Ilgis*	km	1,210	Remontuojamo ruožo ilgis* 0,016km
1.2.3.	Važiuojamosios dalies plotis	m	14,00	
1.2.4.	Eismo juostų skaičius	vnt.	4	
1.2.5.	Eismo juostos plotis	m	3,50	
1.3.	Kelias (gatvė) - Pravažiuojamasis kelias tarp Jūrininkų pr. ir Bandužių g. (stat. Un. Nr. 4400-6130-5506)			Kapitalinis remontas
1.3.1.	Kategorija	-	D	
1.3.2.	Ilgis*	km	0,164	Remontuojamo ruožo ilgis* 0,019km
1.3.3.	Važiuojamosios dalies plotis	m	5,50	
1.3.4.	Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.3.5.	Eismo juostos plotis	m	2,75	
1.4.	Kelias (gatvė) - Mogiliovo gatvė (stat. Un. Nr. 4400-2517-1948)			Kapitalinis remontas
1.4.1.	Kategorija	-	C	
1.4.2.	Ilgis*	km	1,185	Remontuojamo ruožo ilgis* 0,022km
1.4.3.	Važiuojamosios dalies plotis	m	6,00	

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. nr.	 INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS			Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.		
36532	SPV	J. Veigneris		Bendrieji statinio rodikliai	LAIDA	
					0	
LT	Klaipėdos miesto savivaldybė			SR2024-066-TDP-BD-BSR	LAPAS 1	LAPŲ 2

Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1.4.4.	Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.4.5.	Eismo juostos plotis	m	3,00	
1.5.	Kelias (gatvė) - Lūžų gatvė (stat. Un. Nr. 4400-6129-2540)			Kapitalinis remontas
1.5.1.	Kategorija	-	D	
1.5.2.	Ilgis*	km	0,157	Remontuojamo ruožo ilgis* 0,019km
1.5.3.	Važiuojamosios dalies plotis	m	5,50	
1.5.4.	Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.5.5.	Eismo juostos plotis	m	2,75	
1.6.	Kelias (gatvė) - Bandužių gatvė (stat. Un. Nr. 4400-6129-7749)			Kapitalinis remontas
1.6.1.	Kategorija	-	D	
1.6.2.	Ilgis*	km	0,527	Remontuojamo ruožo ilgis* 0,017km
1.6.3.	Važiuojamosios dalies plotis	m	5,50	
1.6.4.	Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.6.5.	Eismo juostos plotis	m	2,75	
1.7.	Kelias (gatvė) - Įvažiuojamasis kelias į Jūrininkų pr. 10 (stat. Un. Nr. 4400-6190-5844)			Rekonstravimas
1.7.1.	Kategorija	-	D	
1.7.2.	Ilgis*	km	0,069	Rekonstruojamo ruožo ilgis* 0,069km
1.7.3.	Važiuojamosios dalies plotis	m	5,50	
1.7.4.	Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.7.5.	Eismo juostos plotis	m	2,75	
2. INŽINERINIAI TINKLAI				
2.1.	Lietaus nuotekų tinklai			Nauja statyba
2.1.1.	Bendras inžinerinių tinklų ilgis*	m	662	
2.1.2.	Vamzdžio skersmuo	mm	200	28 m
2.1.3.	Vamzdžio skersmuo	mm	250	634 m
2.2.	Drenažo tinklai			
2.2.1.	Bendras inžinerinių tinklų ilgis*	m	708	
2.2.2.	Vamzdžio skersmuo	mm	160	
2.3.	Lauko apšvietimo tinklai			
2.3.1.	Bendras kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis*	km	1,675	
2.3.2.	Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis*:			
2.3.2.1.	Požeminės dalies 0.4 kV	km	1,675	
2.3.2.1.	Antžeminės dalies	km	-	
2.3.3.	Inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	2	
2.3.4.	Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis:			
2.3.4.1.	0,4 kV	mm ²	4x35 4x16	
2.3.5.	Leistinoji naudoti galia	kW	32,0	
2.3.6.	Skaičiuojama srovė 0,4kV tinkle	A	58,0	
2.3.7.	Įrengiamos apšvietimo linijos skaičiuojama galia	kW	2,8	

SR2024-066-TDP-BD-BSR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	3	0

Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
2.3.8.	Įrengiamos apšvietimo linijos skaičiuojama srovė 0,4kV tinkle	A	5,,1	
2.3.9.	Tinklo įtampa	kV	0,4-0,23	
2.3.10.	Tinklo dažnis	Hz	50	
2.3.11.	Galios koeficientas	cosφ	0,9	
2.3.12.	Metinis el. energijos suvartojimas	MWh	7,1	
2.3.13.	Metinis iš atsinaujinančių energijos išteklių gautos energijos suvartojimas	MWh	0	

* - 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.

Statinio projekto vadovas Jonas Veigneris

(Kval. At. Nr. 36532)

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

SR2024-066-TDP-BD-BSR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Klaipėdos miesto savivaldybė

OBJEKTO ADRESAS: Teritorija nuo Vingio g. iki Bandužių g. prie Jūrininkų pr. 4, 6, 8, 10, 12, 14.

PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net, tel. +370-699-80116.

PROJEKTO VADOVAS: J. Veigneris

- Statybos rūšis – susisiekimo komunikacijos: naujo statinio statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas; inžineriniai tinklai: naujo statinio statyba;
- Statinio paskirtis – susisiekimo komunikacijos: kelias (gatvė); inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai.
- Statinio kategorija – susisiekimo komunikacijos: neypatingasis statinys; inžineriniai tinklai: neypatingasis statinys.

Projektuojamo statinio vieta:



1 pav. Projektuojamo objekto vieta

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.	
36532	SPV	J. Veigneris	Aiškinamasis raštas	LAIDA
				0
LT	Klaipėdos miesto savivaldybė		SR2024-066-TDP-BD-AR	LAPAS
				LAPŲ
			1	13

Projekto tikslas: Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo užduotimi parengti susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statybos, rekonstravimo, kapitalinio remonto, lietaus nuotekų tinklų statybos projektą, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g., Mogiliovo, Lūžų g.

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektiniai sprendiniai parengti toliau šiame skyriuje nurodytų dokumentų pagrindu.

2.1. Privalomieji ir dokumentai:

Statinio projektavimo (techninė) užduotis, statytojo reikalavimai;
Inžinerinė topografinė nuotrauka;
Išduotos projektavimo/techninės sąlygos;
Inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaita.

2.2. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai:

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos įstatymas;
Lietuvos Respublikos žemės įstatymas;
Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;
Lietuvos respublikos priešgaisrinės saugos įstatymas;
Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas;
Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas;
STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
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“;
STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“;
STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“;
STR 2.01.01(01):2005 „Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas“;
STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“;
STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnių techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo paskyrimas ir paskelbimas“;
STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“;
STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
STR 2.05.19:2005 „Inžinerinė hidrologija. Pagrindiniai skaičiavimų reikalavimai“;
LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji formavimo reikalavimai“;
KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“;

Inžinerinių eismo saugumo priemonių įgyvendinimo rekomendacijos

3. ESAMA PADĖTIS

Projektavimo darbai bus vykdomi teritorijoje nuo Vingio g. iki Bandužių g., tarp daugiabučių gyvenamųjų namų, adresu Jūrininkų pr. 4, 6, 8, 10, 12, 14 ir Jūrininkų pr., Klaipėdoje.

Teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai nepatenka į saugomas ar kultūros paveldo teritorijas. Darbai numatomi suformuotuose valstybiniuose žemės sklypuose ir laisvoje valstybinėje žemėje. Žemės sklypai:

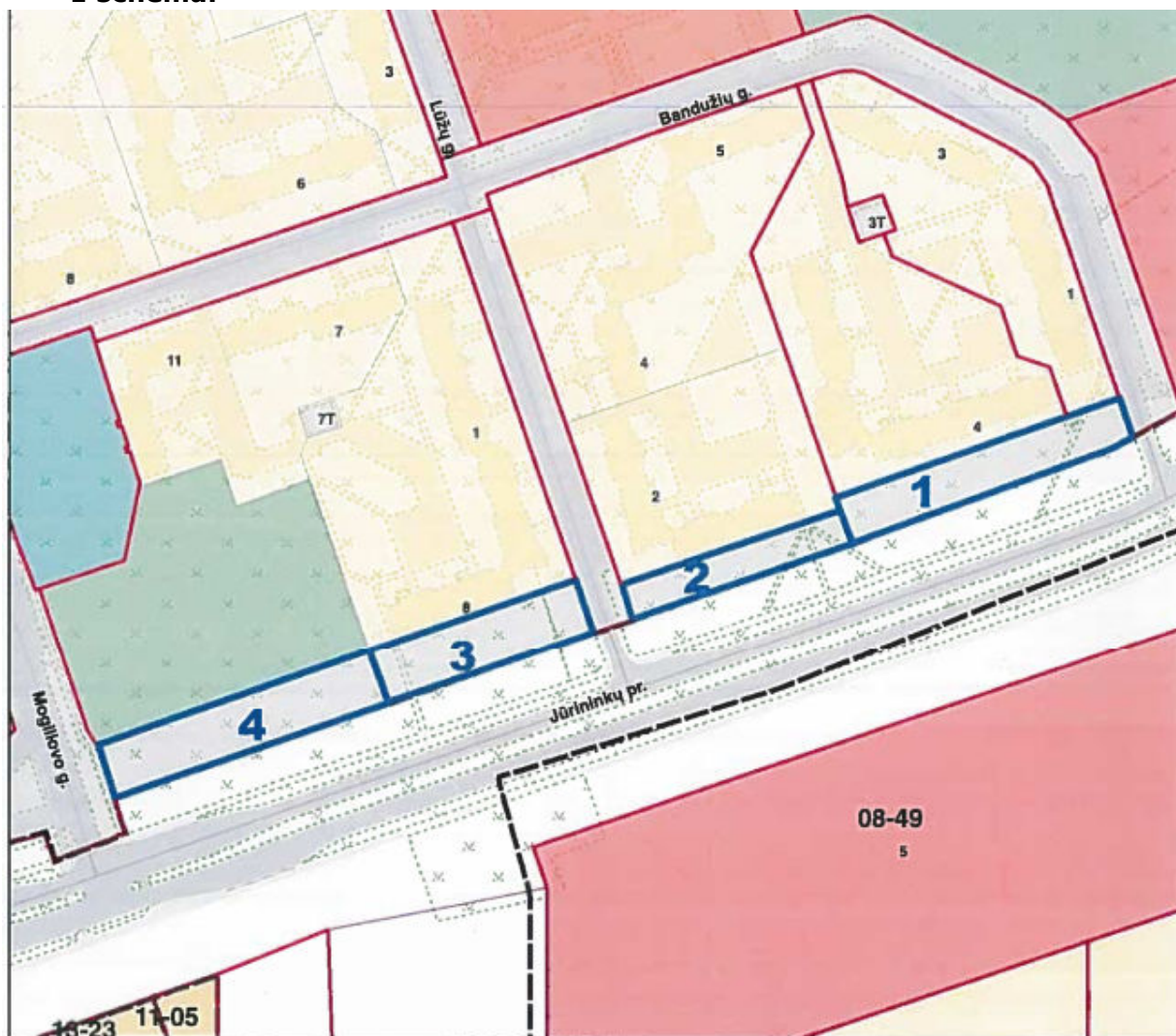
- 1 schema, 1 sklypas, prie Jūrininkų pr. 4, plotas –0,1869 ha, kadastro Nr. 2101/0008:585, Unikalus Nr. 4400-6303-6660, ž. skl. naudojimo būdas: susisiekimo ir inžinerinių tinklų

SR2024-066-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	13	0

koridorių teritorijos, nuosavybės teisė – Lietuvos Respublika; valstybinės žemės patikėjimo teisė – Klaipėdos miesto savivaldybė;

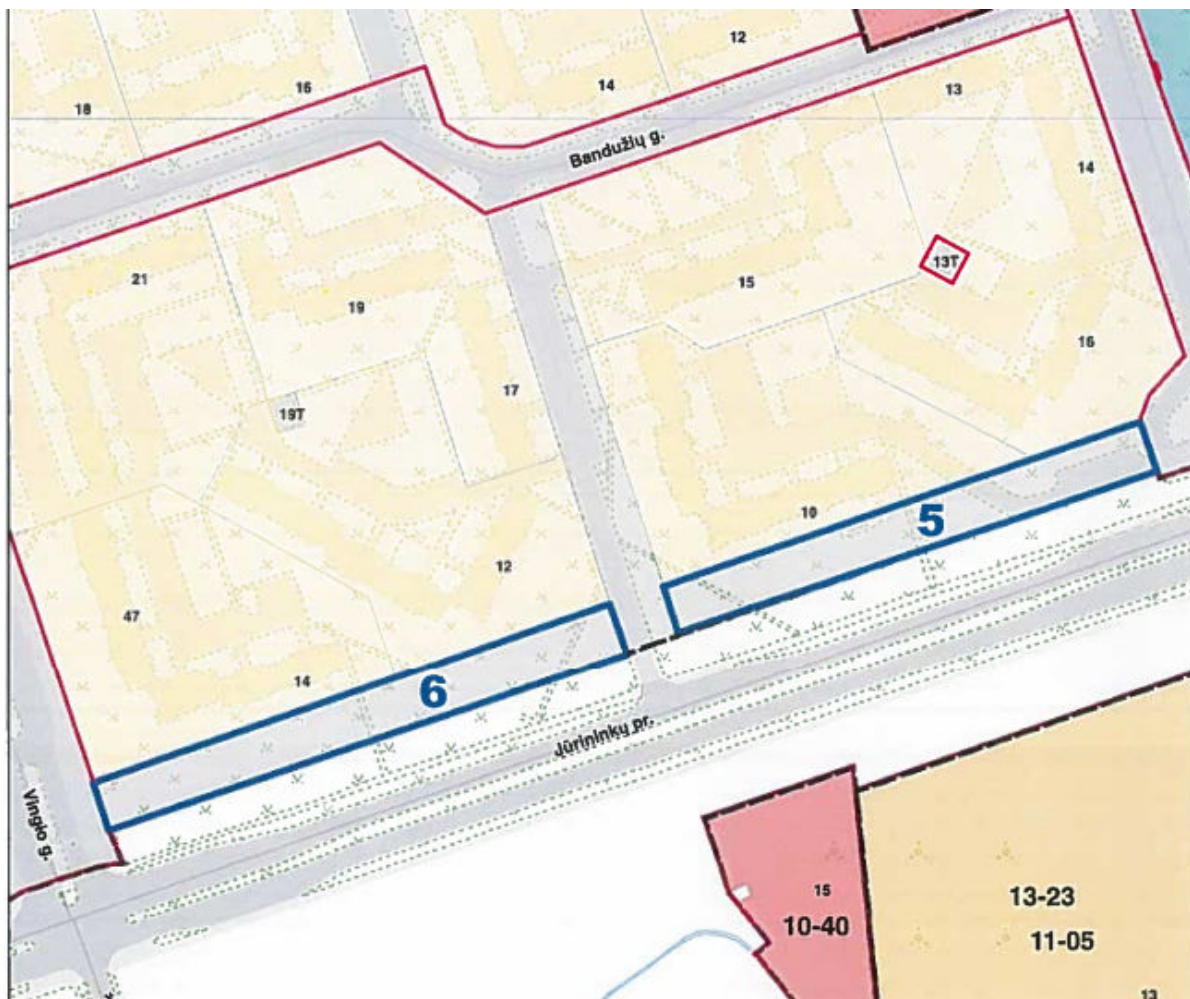
- 1 schema, 2 sklypas: prie Jūrininkų pr. 6, plotas – 0,1098ha, kadastro Nr. 2101/7001:79, Unikalus Nr. 4400-5322-0367, ž. skl. naudojimo būdas: susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, nuosavybės teisė – Lietuvos Respublika;
- 1 schema, 3 sklypas: prie Jūrininkų pr. 8, plotas – 0,1641ha, kadastro Nr. 2101/7001:77, Unikalus Nr. 4400-5322-2594, ž. skl. naudojimo būdas: susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, nuosavybės teisė – Lietuvos Respublika; valstybinės žemės patikėjimo teisė – Klaipėdos miesto savivaldybė;
- 1 schema, 4 sklypas, Jūrininkų pr. ties bendro naudojimo sklypu, plotas – 0,2154 ha, kadastro Nr. 2101/7001:80, Unikalus Nr. 4400-5322-7259, ž. skl. naudojimo būdas: susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, nuosavybės teisė – Lietuvos Respublika; valstybinės žemės patikėjimo teisė – Klaipėdos miesto savivaldybė;
- 2 schema, 5 sklypas, prie Jūrininkų pr. 10, plotas – 0,3291 ha, kadastro Nr. 2101/0008:590, Unikalus Nr. 4400-6361-4690; formuojamas žemės sklypas registruotas Nekilnojamojo turto registre;
- 2 schema, 6 sklypas, prie Jūrininkų pr. 12, 14, plotas – 0,3291 ha, neregistruotas sklypas Nekilnojamojo turto registre, sklypas suformuotas pagal detaliojo plano sprendinius (2014-06-10 Nr. AD1-1793).

1 schema:



2 schema:

SR2024-066-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	13	0



Šiuo metu projektuojamoje vietoje yra veja su šuliniais, pavieniais krūmais, medžiais ir inžineriniais tinklais.

Projektuojant susisiekimo komunikacijas – kelią (gatvę) – kapitališkai remontuojami ir rekonstruojami statiniai:

- Keltas (gatvė) - Vingio gatvė, stat. Un. Nr. 4400-6305-2031 (sklp. Un. Nr.4400-5309-7853), gatvės kategorija – B, statinio kategorija – ypatingasis statinys, danga – asfaltbetonis, gatvės ilgis – 1,21 km (kapitališkai remontuojama – 0,016 km);

- Keltas (gatvė) - Pravažiuojamasis keltas tarp Jūrininkų pr. ir Bandužių g., stat. Un. Nr. 4400-6130-5506 (laisva valstybinė žemė), gatvės kategorija – D, statinio kategorija – neypatingasis statinys, danga – asfaltbetonis, gatvės ilgis – 0,164 km (kapitališkai remontuojama – 0,019 km);

- Keltas (gatvė) - Mogiliovo gatvė, stat. Un. Nr. 4400-2517-1948 (sklp. Un. Nr. 4400-5320-4628), gatvės kategorija – C, statinio kategorija – ypatingasis statinys, danga – asfaltbetonis, gatvės ilgis – 1,185 km (kapitališkai remontuojama – 0,022 km);

- Keltas (gatvė) - Lūžų g., stat. Un. Nr. 4400-6129-2540 (sklp. Un. Nr. 4400-5320-3255), gatvės kategorija – D, statinio kategorija – neypatingasis statinys, danga – asfaltbetonis, gatvės ilgis – 0,157 km (kapitališkai remontuojama – 0,019 km);

- Keltas (gatvė) - Bandužių g., stat. Un. Nr. 4400-6129-7749 (sklp. Un. Nr. 4400-5315-6288), gatvės kategorija – D, statinio kategorija – neypatingasis statinys, danga – asfaltbetonis, gatvės ilgis – 0,527 km (kapitališkai remontuojama – 0,017 km);

- Keltas (gatvė) - Įvažiuojamasis keltas į Jūrininkų pr. 10, stat. Un. Nr. 4400-6190-5844 (sklp. Un. Nr. 4400-6361-4690), gatvės kategorija – D, statinio kategorija – neypatingasis statinys, danga – asfaltbetonis, gatvės ilgis – 0,069 km (rekonstruojama – 0,069 km).

SR2024-066-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	13	0

3.1. Geologinės salygos

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Rimkų apskalautam moreniniui gūbriui. Sluoksnių geologinis amžius, genezė, sudėtis:

- Kraštinių glacialinių darinių (gtIIIBl) gruntus sudaro smėlingas molis, moreninis.

3.2. Hidrogeologinės salygos

Aptikti vandeningieji sluoksniai, nustatyti požeminio vandens tipai, vandeningųjų sluoksnių slūgsojimo sąlygos:

- Lauko darbų metu tyrimų teritorijoje 1,2-2,5 m gylyje buvo sutiktas podirvio vanduo, kuris molinguose gruntuose esančiuose smėlio lėšiuose ir tarpstuksniuose bei vakarinėje pusėje esančiuose molinguose rupiuose gruntuose.
- Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžių metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje telkšoti balos.

3.3. Geologiniai procesai ir reiškiniai

Dabartiniai geologiniai procesai ir reiškiniai:

- Šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius, nenustatyta.

3.4. Išvados ir rekomendacijos

1. Tiriamo sklypo inžinerinės geologinės sąlygos palankios numatomo statinio statybai.
2. Reikia atkreipti dėmesį į vakarinėje pusėje iki 2-3 m gylio slūgsančius silpnus gruntus.
3. Podirvio vanduo aptiktas visuose gręžiniuose 1,2-2,5 m gylyje.
4. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžių metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje telkšoti balos.
5. Kelio konstrukcija tyrinėtuose gręžiniuose nesutikta.
6. Gruntai priklauso jautrių šalčio klasei F3.
7. Natūralūs gruntai sudaryti iš labai puraus/purios molingo smėlio, kuris vakarinėje tyrimo vietos dalyje slūgso iki 2-3 m gylio, ir vidutinio stiprumo mažo plastiškumo molio su maža organikos priemaiša.

3.5. Inžineriniai tinklai

Projektuojamoje teritorijoje yra esami inžineriniai tinklai: vandentiekio, buitinių nuotekų, lietaus nuotekų, elektros, dujų, šilumos ir ryšių.

3.6. Želdiniai

Teritorijoje auga lapuočiai ir spygliuočiai medžiai, krūmai. Darbams trukdantys želdiniai pašalinami arba perkeliama.

4. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Projektiniai sprendiniai rengiami vadovaujantis Statinio projekto rengimo užduotimi (pateikiama prieduose).

Kelio (gatvės) - Įvažiuojamojo kelio prie Jūrininkų pr. parametrai:

Darbų rūšis	nauja statyba;
Statinio kategorija	neypatingasis statinys;
Gatvės kategorija	D;
Važiuojamosios dalies plotis	5,50 m;
Eismo juostų skaičius	2;
Eismo juostos plotis	2,75 m;
Šaligatvio plotis	1,50 - 2,60 m;
Projektuojamo ruožo ilgis	0,803 km;
Važiuojamosios dalies danga	asfaltas, ažūrinės trinkelės;
Šaligatvių danga	betono plytelės;
Atstumas tarp gatvės raudonųjų linijų	12,0 m.

Kelio (gatvės) - Vingio gatvės (stat. Un. Nr. 4400-6305-2031) parametrai:

Darbų rūšis	kapitalinis remontas;
Statinio kategorija	ypatingasis statinys;
Gatvės kategorija	B;
Gatvės ilgis	1,21 km;
Remontuojamas gatvės ilgis	0,016 km;

SR2024-066-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	13	0

Važiuojamosios dalies plotis	14,00 m;
Eismo juostų skaičius	4;
Eismo juostos plotis	3,50 m;
Važiuojamosios dalies danga	asfaltas;
Atstumas tarp gatvės raudonųjų linijų	30,0 m.

Kelio (gatvės) - Pravažiuojamojo kelio tarp Jūrininkų pr. ir Bandužių g. (stat. Un. Nr. 4400-6130-5506) parametrai:

Darbų rūšis	kapitalinis remontas;
Statinio kategorija	neypatingasis statinys;
Gatvės kategorija	D;
Gatvės ilgis	0,164 km;
Remontuojamas gatvės ilgis	0,019 km;
Važiuojamosios dalies plotis	5,50 m;
Eismo juostų skaičius	2;
Eismo juostos plotis	2,75 m;
Važiuojamosios dalies danga	asfaltas;
Atstumas tarp gatvės raudonųjų linijų	12,0 m.

Kelio (gatvės) - Mogiliovo gatvės (stat. Un. Nr. 4400-2517-1948) parametrai:

Darbų rūšis	kapitalinis remontas;
Statinio kategorija	ypatingasis statinys;
Gatvės kategorija	C;
Gatvės ilgis	1,185 km;
Remontuojamas gatvės ilgis	0,022 km;
Važiuojamosios dalies plotis	6,00 m;
Eismo juostų skaičius	2;
Eismo juostos plotis	3,00 m;
Važiuojamosios dalies danga	asfaltas;
Atstumas tarp gatvės raudonųjų linijų	20,0 m.

Kelio (gatvės) - Lūžų gatvės (stat. Un. Nr. 4400-6129-2540) parametrai:

Darbų rūšis	kapitalinis remontas;
Statinio kategorija	neypatingasis statinys;
Gatvės kategorija	D;
Gatvės ilgis	0,157 km;
Remontuojamas gatvės ilgis	0,019 km;
Važiuojamosios dalies plotis	5,50 m;
Eismo juostų skaičius	2;
Eismo juostos plotis	2,75 m;
Važiuojamosios dalies danga	asfaltas;
Atstumas tarp gatvės raudonųjų linijų	12,0 m.

Kelio (gatvės) - Bandužių gatvės (stat. Un. Nr. 4400-6129-7749) parametrai:

Darbų rūšis	kapitalinis remontas;
Statinio kategorija	neypatingasis statinys;
Gatvės kategorija	D;
Gatvės ilgis	0,527 km;
Remontuojamas gatvės ilgis	0,017 km;
Važiuojamosios dalies plotis	5,50 m;
Eismo juostų skaičius	2;
Eismo juostos plotis	2,75 m;
Važiuojamosios dalies danga	asfaltas;
Atstumas tarp gatvės raudonųjų linijų	12,0 m.

Kelio (gatvės) - Įvažiuojamojo kelio į Jūrininkų pr. 10 (stat. Un. Nr. 4400-6190-5844) parametrai:

Darbų rūšis	rekonstravimas;
Statinio kategorija	neypatingasis statinys;

SR2024-066-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	13	0

Gatvės kategorija	D;
Gatvės ilgis	0,069 km;
Remontuojamas gatvės ilgis	0,069 km;
Važiuojamosios dalies plotis	5,50 m;
Eismo juostų skaičius	2;
Eismo juostos plotis	2,75 m;
Važiuojamosios dalies danga	asfaltas;
Atstumas tarp gatvės raudonųjų linijų	12,0 m.

Lietaus nuotekų šalinimo tinklų parametrai:

Darbų rūšis	nauja statyba;
Statinio kategorija	neypatingasis statinys;
Bendras lietaus tinklų vamzdžių ilgis	662 m;
d200 vamzdžių ilgis	28m;
d250 vamzdžių ilgis	634m.

Numatyta įrengti 5,50 m pločio asfaltbetonio dangą turinčią važiuojamąją dalį su aikštelėmis, kurių danga – vandeniui laidži iš azūrinių trinkelų. Kairėje gatvės pusėje projektuojami 1,5 – 2,6 m pločio šaligatviai pritaikyti žmonėms su negalia su betoninių plytelių danga, mažoji architektūra – suoliukai su šiukšliadėžėmis.

Įvažiavimai/išvažiavimai į/iš Vingio g. ir Mogiliovo g. projektuojami pėsčiųjų takų lygyje per bendrą takų plotį įrengiant nežymėtąsias perėjas.

Numatomas lietaus nuotekų tinklų įrengimas paviršinio vandens surinkimui ir nuvedimui į esamus lietaus nuotekų tinklus.

Projektuojami gatvės apšvietimo tinklai.

Vykdamas statybos darbus, išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklis, juos sunaikinus, atstatyti savo lėšomis.

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

4.1. Paruošiamieji darbai

Nužymima trasa. Dirvožemis nustumiamas ir išvežamas į laikinas sandėliavimo vietas. Darbų ribose demontuojami betoniniai kelio ir vejų bortai, esamos betoninės ir asfalto dangos, šalinami želdiniai trukdantys darbams. Statybinės šiukšlės surenkamos ir tinkamos perdirbimui atiduodamos į tuo užsiimančias organizacijas, likusios išvežamos į statybinių atliekų sąvartyną.

4.2. Skersiniai ir išilginiai profiliai

Projektinis skersinis nuolydis suprojektuotas: įvažiuojamojo kelio dvišlaidis 2,0-2,5% nuolydžiu, aikštelių – vienšlaidis 1,0-1,5% nuolydžiu link lietaus surinkimo šulinėlių, šaligatvio – 1,0-1,5% nuolydžiu link kelio ir lietaus surinkimo tinklų. Projektinis išilginis profilis suprojektuotas kiek įmanoma prisitaikant prie esamo reljefo bei greta esamų statinių, taip pat, kad būtų pasiekti optimalūs darbų kiekiai, užtikrintas geras vandens nuvedimas nuo dangos konstrukcijos. Projektinis išilginis profilis suprojektuotas tiesėmis ir kreivėmis.

Naujai įrengiamos dangos turi būti suvedamos su esamomis dangomis.

4.3. Konstrukcinis drenažas

Pagal KPT VNS 16 VII skyriaus trečią skirsnį projektuojamas drenažas. Drenažas skirtas surinkti ir toliau nuleisti vandenį iš žemės sankasos gruntų ar kelio dangos konstrukcijos sluoksnių. Drenažas turi būti įrengiamas iš filtracinių požiūrių stabilių, stambesnio grūdėtumo nei besiribojantis drenuojamas gruntas, mineralinių medžiagų, su tokiu mineralinių dulkių kiekiu, kad smulkiosios gruntų dalelės negalėtų patekti ir skverbtis į drenuojantį sluoksnį.

Konstrukcinio drenažo įrengimui naudojamas PVC drenažo vamzdis, kurio vidinis skersmuo d145 mm. Vamzdis klojamas $\geq 1,20$ m gylyje nuo dangos viršaus ant 100 mm išlyginamojo granito skaldos 5/11 sluoksnio įplūktu į gruntą. Drenažo nuolydis daromas pagal dangos išilginį nuolydį, bet ne mažesnis kaip 3‰. Pakloti vamzdžiai užpilami 100 mm storio sluoksniu iš skaldos (arba žvyro) 11/22. Jis pilamas kaip filtras ir vamzdžio apsauga nuo irimo. Vamzdis apgaubiamas geotekstile. Sluoksnis sutankinamas $\geq 93\%$.

SR2024-066-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	13	0

4.4. Dangų konstrukcijos

Dangų konstrukcijos projektuojamos pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ (toliau – KPT SDK 19) nustatytus reikalavimus.

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

Vadovaujantis KPT SDK 19 6 lentelė pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis 0,50 hz.

hz – tikėtinas didžiausias įšalo gylis pagal gatvės geografinę padėtį (KPT SDK 19 2 priedo 1 pav.) yra 130 cm.

Pirminis mažiausias šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis apskaičiuojamas pagal KPT SDK 19 taisyklių 6 lentelės duomenis: $0,50 \times 130 = 65$ cm.

Pirminio mažiausio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio patikslinimas pagal KPT SDK 19 taisyklių 7 lentelės duomenis: $65 - 5 + 5 + 0 - 10 = 55$ cm.

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio storis apskaičiuojamas iš mažiausio šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio atimant projektuojamos dangos konstrukcijos sluoksnių storius:

$$55 - 10 - 25 = 20 \text{ cm.}$$

Remiantis KPT SDK 19 taisyklių 75 p., turi būti numatomas kvalifikuotas gruntų pagerinimas arba grunto pakeitimas geresnių savybių gruntu. Projekte numatytas žemės sankasos viršaus pagerinimas kvalifikuotu būdu. Rangovas gali pasirinkti kitą kvalifikuotą gruntų pagerinimo būdą.

Ivažiuojamajam keliui parinkta dangos konstrukcija, kurią sudaro:

- Esama sankasa ($E_{v2}=45\text{MPa}$);
- $\geq 0,25\text{m}$ storio kvalifikuotas gruntų pagerinimas;
- 20 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis (E_{v2} nespécifikuojama);
- 25 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr.0/45 ($E_{v2}=120\text{MPa}$);
- 10 cm asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD.

Aikštelėms parinkta dangos konstrukcija, kurią sudaro:

- Esama sankasa ($E_{v2}=45\text{MPa}$);
- $\geq 0,25\text{m}$ storio kvalifikuotas gruntų pagerinimas;
- 19 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis (E_{v2} nespécifikuojama);
- 25 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr.0/45 ($E_{v2}=120\text{MPa}$);
- 3 cm storio atsijų pasluoksnis;
- 8 cm betono trinkelų danga.

Ivažiuojamasis kelias ir aikštelės aprėminamos įrengiant betoninius gatvės bordiūrus ant 20 cm betono pagrindo C16/20.

Šaligatvis.

Pagal KPT SDK 19 taisyklių ketvirtojo skirsnio 133 punktą, esant F2 klasės gruntams 45 cm šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis yra pakankamas ir šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio skaičiavimai neatliekami.

Projektuojama konstrukcija (pagal KPT SDK 19, 13 lentelę):

- Esama sankasa ($E_{v2}=30\text{MPa}$);
- 19 cm storio šalčiui nejautrus sluoksnis (E_{v2} nespécifikuojama);
- 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio fr. 0/32 arba fr. 0/45 ($E_{v2}\geq 100 \text{ MPa}$);
- 3 cm storio atsijų pasluoksnis;
- 8 cm betono plytelių 37,5x37,5 cm danga.

Prieš darbų vykdymo pradžią šaligatvio danga (plytelės ar trinkelės, jų spalva, dydis) derinama su užsakovu.

Šaligatvis aprėminamas įrengiant betoninius vejos bordiūrus ant 20 cm betono pagrindo C16/20.

Projekto brėžiniuose ir sąnaudų kiekių žiniaraščiuose numatoma dangos konstrukcija su skaldos pagrindu.

4.5. Taikomi universalūs dizaino principai

Rengiant šaligatvius vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

SR2024-066-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	13	0

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

ŽN judėjimo trasoje įrengiami įspėjamieji paviršiai ir nužeminti gatvės bortai. Šaligatvio išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5%), skersinis ne didesnis kaip 1:50 (2,0 %); įspėjamųjų paviršių plotis 60 cm, jis rengiamas 30 cm atstumu nuo įžengimo į važiuojamąją dalį. Įspėjamųjų paviršių įrengimo vietos pateiktos plane.

Šaligatvio lygių skirtumai ir nelygumai neturi būti didesni kaip 5 mm.

Šaligatviai įrengiami ne aukščiau kaip 10 cm virš važiuojamosios dalies. Jie įrengti taip, kad ant jų nesikaupytų vanduo ir jie neapledėtų.

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

Šaligatvio ir važiuojamosios dalies danga kertasi viename lygyje be peraukštėjimo.

4.6. Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo važiuojamosios dalies nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu ir surenkamas suprojektuotais lietaus nuotekų šulinėliais, kurie pajungiami į esamus lietaus nuotekų šalinimo tinklus. Dangos konstrukcijos nusausinimui įrengiamas drenažas.

Techniniai rodikliai:

- Darbų rūšis – nauja statyba;
- d250 bendras vamzdžių ilgis – 634 m;
- d200 bendras vamzdžių ilgis – 28 m.

Paviršinis vanduo nuo važiuojamosios dalies nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu ir surenkamas projektuojamais lietaus nuotekų šulinėliais, iš kurių, surinktas vanduo projektuojamais lietaus nuotekų vamzdžiais nuvedamas į esamus lietaus tinklus.

Paviršiniam lietaus vandeniui surinkti įrengiami GB d700mm (17 vnt.) lietaus surinkimo šulinėliai su bordiūrinėmis (1vnt.) ir apvaliomis (16 vnt.) grotelėmis bei pakabinamo tipo rėmu, kurių apkrovos klasė C250 ir D400, kurie pajungiami į projektuojamą gatvės lietaus nuotekų sistemą. Ištekėjimo nuotakas jungiamas universalios jungties pagalba.

Atviru būdu klojami lietaus nuotekų tinklai N klasės lygiais PVC 4 kN/m² stiprumo vamzdžiais. Gatvės nuotakas klojamas 250 mm skersmens, atšakos iš šulinių į nuotako kontrolinius šulinius – 200 mm skersmens vamzdžiais. Lietaus šulinėliai jungiami ne mažesniu, kaip $i=0,02$ (2%) nuolydžiu.

Kontroliniai šuliniai numatyti iš gelžbetoninių žiedų d1000mm (16 vnt.) ir d1500mm (2 vnt.) su dugno ir perdangos plokštėmis bei lipynėmis su guma. Kontrolinių šulinių dugne rengiami betoniniai latakai. Viršutiniai aukščio reguliavimo žiedai virš perdangų plokščių 700 mm skersmens. Šuliniai rengiami važiuojamojoje dalyje dengiami ketiniais plaukiojančio tipo liukais su dangčiais D400 apkrovos klasės.

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

Visi apžiūros šuliniai po važiuojamąją dalimi turi būti įrengti lygiai su asfalto danga.

Komunikacinių ženklų stovai turi būti nudažyti ar cinkuoto metalo, lentelės – plastiko, jų spalva turi būti atspari aplinkos poveikiui.

Apsaugos zonos. Paviršinių lietaus nuotekų vamzdynų, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trastos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdyno ašies, o įrengiamų didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trastos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 5 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies.

Paviršinio vandens surinkimo ir nuvedimo sprendiniai pateikiami atskiroje dalyje SR2024-066-TDP-VN.

4.7. Apšvietimas

Apšvietimo tinklai projektuojami atskira projekto dalimi SR2024-066-TDP-EA.B.

4.8. Inžineriniai tinklai

Visi esami požeminiai inžineriniai tinklai išsaugomi.

Esamų (kertamų) komunikacijų vietas ir altitudes tikslinti projekto vykdymo metu.

Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

Vykdyant inžinerinius darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, būtina išsikviesti tinklus prižiūrinčios bendrovės atstovą.

SR2024-066-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	13	0

Visus šulinius pakelti/nuleisti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projekcinio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus (važiuojamojoje dalyje) - 40 t apkrovai arba lengvo tipo liukus – 12,5 t apkrovai (pėsčiųjų takui, vejoje).

Pažeidus inžinerinius tinklus (apsauginius futliarus) juos atstatyti ir/ar apsaugoti papildomai apsauginiais PE futliarais.

Darbų metu pažeisti šulinių žymėjimo ženklai turi būti atstatomi į pradinę būklę, jeigu pakeičiama vieta, numatyti žymėjimo lentelių pakeitimą.

Po statybos darbų pažeistos dangos atstatomos į pradinę būseną.

Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.

Dėl darbų šilumos tinklų ir jų apsaugos zonoje:

1. Prieš darbų pradžią gauti AB "Klaipėdos energija" sutikimą žemės kasimo darbų atlikimui šilumos tinklų apsaugos zonoje.

2. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti AB "Klaipėdos energija" atstovą šilumos tinklų nužymėjimui.

3. Šilumos tinklų altitudes tikrintis atliekant kontrolinius atkasimus.

4. Išlaikyti minimalius leidžiamus atstumus iki šilumos tinklų klojant naujas komunikacijas.

5. Pagal „Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų“ įstatymo 49 straipsnį, šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonose draudžiama dirbti smūginiais ir (ar) vibraciją sukeliančiais mechanizmais, vykdyti grunto sprogdinimo darbus, vykdyti žemės darbus ar požeminius darbus didesniame kaip 0,3 metro gylyje negavus šilumos tinklų savininko (AB „Klaipėdos energija“) leidimo, šiuo atveju, neišsikvietus savininko atstovo darbų vertinimui.

Ryšių tinklai.

Ryšių kabelių kanalai, patenkantys po važiuojamąją dalimi, apsaugomi kabelių apsaugos vamzdžiais. Kabelių kanalai turi būti ne mažesniame kaip 0.8 m gylyje nuo numatomo dangos paviršiaus. Esant mažesniai gyliui, turi būti papildomai atliekamas apsauginio kanalo su kabeliais įgilinimas. Galai užsandarinami, kad nepatektų vanduo.

Ryšių šuliniai, patenkantys po važiuojamąją dalimi, keičiami naujais ir sustiprinami, įrengiant po važiuojamąją dangą perdengimo plokštę RKŠ-2-70 (1350x1200x120mm), plaukiojantį 40 tonų apkrovos liuką ir g/b reguliavimo žiedais (40 tonų liukui) pritaikomi prie projektuojamos dangos paviršiaus aukščio.

Pažeidus ryšių kabelių kanalus, privalu juos pakeisti nuo šulinio iki šulinio, o pažeidus ryšių kabelius – pakeisti nuo movos iki movos.

Šulinių liukų dangčiai turi būti pakeisti pagal projektuojamą dangą, vadovaujantis LST EN 124. Ketaus liukai turi būti rengiami su užraktu ir triukšmą slopinančia tarpine. Sprendiniai nurodyti Suvestiniame inžinerinių tinklų plane. Vykiant kasinėjimo darbus ryšių kabelių apsaugos zonoje (po 2 m į abi puses), atlikti rankiniu būdu, prižiūrint Telia Lietuva, AB atstovui. Kiekvienu atveju, vykstant darbus ryšių kabelių apsaugos zonoje informuoti Telia Lietuva, AB. Prieš pradėdant ir užbaigus darbus turi būti iškvieistas Telia Lietuva, AB atstovas.

4.9. Eismo organizavimas

Eismas organizuojamas kelio ženklais bei horizontaliuoju ženklinimu. Projekte numatomas kelio ženklinimas termoplastu su stiklo rutuliukais arba plastikų. Horizontalusis kelio ženklinimas turi būti atliekamas vadovaujantis „Kelio horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis“. Kelio ženklai įrengiami tose vietose, kad būtų gerai matomi eismo dalyviams, kad juos būtų kuo patogiau įžiūrėti ir kad būtų kuo mažesnė tikimybė juos sugadinti. Ženklų matomumo neturi užstoti jokios kliūtys, taip pat jie neturi užstoti vienas kito ar kitaip trukdyti matomumą. Ženklai gaminami iš cinkuotos skardos ir klijuojami šviesą atspindinčia plėvele, ženklų skydai parenkami „0“ dydžio. Jų atramos iš metalinių cinkuotų vamzdžių, atramų diametras parinktas priklausomai nuo kelio ženklų skydų išmatavimų.

Vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis, projekte numatyta įrengti kelio ženklus: 7 vnt. Nr. 203 „Duoti kelią“, 8 vnt. Nr. 201 „Pagrindinis kelias“, 1 vnt. Nr. 402 „Važiuoti į dešinę“, 1 vnt. Nr.301 „Įvažiuoti draudžiama“ (lenktas per vertikalią

SR2024-066-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	13	0

ašį), 8 vnt. Nr. 552 „Gyvenamoji zona“, 7 vnt. Nr. 553 „Gyvenamosios zonos pabaiga“. Kelio ženklai parodyti plane.

Vadovaujantis Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis įrengiamas horizontalusis ženklinimas.

4.10.Želdiniai

Teritorijoje auga lapuočiai ir spygliuočiai medžiai, krūmai. Darbams trukdantys želdiniai pašalinami arba perkeliami.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerijos 2010-03-15 įsakymo Nr. D1-193 7.9 p., vietovėje vykdant tinklų įrengimo darbus, turi būti išlaikomas ne mažesnis nei 2 m atstumas nuo tranšėjų iki esamų medžių.

Vykdant statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, privaloma:

1. išpurenti ir patręšti žemę po statybvietėje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžią, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu;

2. iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus: medžių grupes ir krūmus ištisiniu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų; pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. Aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;

3. aptveriant visą statybvietę, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių;

4. laistyti želdinius Medžių ir krūmų, vandens telkinių, esančių želdynuose, priežiūros taisyklių, patvirtintų aplinkos ministro 2008 m. sausio 18 d. įsakymu Nr. D1-45 „Dėl Medžių ir krūmų, vandens telkinių, esančių želdynuose, priežiūros taisyklių patvirtinimo“, nustatyta tvarka;

5. nepakeisti daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygio prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2 m atstumu nuo medžio kamieno (projektuojamos gatvės kietosios dangos viršaus aukščiai pateikiami Aukščių plane). Maksimaliai išlaikyti esamą atstumą nuo medžių kamienų iki projektuojamos gatvės kietosios dangos, kad statybos darbų metu nebūtų pažeistos medžių šaknų sistemos.

Kai, vykdant statybos darbus pažeidžiama medžio šaknų sistema, kad neišdžiūtų šaknys, būtina jas pridengti ar užpilti žemės sluoksniu, medį palaistyti, kad neiššaltų šaknys, jas būtina apšiltinti. Pažeidus medžio šaknis, medžio lają galima išretinti vadovaujantis Medžių ir krūmų, vandens telkinių, esančių želdynuose, priežiūros taisyklėmis.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo 3 straipsnio 3 punktu, turi būti užtikrinama, kad želdinių priežiūros ir tvarkymo darbus vykdytų profesinės kvalifikacijos reikalavimus atitinkantys asmenys.

Apsauginių želdinių juosta, pagal Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 24 d. sprendimą Nr. T2-52 „Dėl Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2022 m. sausio 20 d. sprendimo Nr. T2-9 „Dėl Klaipėdos miesto savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ patvirtintų Klaipėdos miesto savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos taisyklių 19.3.3. papunktį, bus įrengiama atskiru projektu.

2024 m. gegužės mėn. buvo atlikta želdinių, augančių Klaipėdos m. įvažiuojamojo kelio prie Jūrininkų pr. (nuo Vingio g. iki Bandužių g.) naujos statybos darbų zonoje, įvertinimas, kurį atliko UAB „Želdynų vizija“. Ekspertinė išvada pateikiama prieduose.

Šalinamų, perkeliamų medžių žiniaraštis pateikiamas 1-oje lentelėje.

1 lentelė

Paž. plane	Medžių rūšis	Vnt.	D, cm	Saugotinas/ Nesaugotinas	Perkeliamas/ Naikinamas	Būklė
7	Klevas paprastasis	1	4	Nesaugotinas	Perkeliamas	1
8	Klevas paprastasis	1	4	Nesaugotinas	Perkeliamas	1
9'	Pušis	1	4	Nesaugotinas	Perkeliamas	1
9''	Pušis	1	4	Nesaugotinas	Perkeliamas	1
9'''	Ažuolas paprastasis	1	4	Nesaugotinas	Perkeliamas	1
17	Ažuolas paprastasis	1	10	Nesaugotinas	Perkeliamas	1
18	Gluosnis baltasis	1	16	Nesaugotinas	Naikinamas	1
	Gluosnis baltasis	1	21	Nesaugotinas	Naikinamas	1
	Gluosnis baltasis	1	12	Nesaugotinas	Naikinamas	3
	Gluosnis baltasis	1	21	Nesaugotinas	Naikinamas	3
	Gluosnis baltasis	1	15	Nesaugotinas	Naikinamas	3
23	Klevas paprastasis	1	16	Nesaugotinas	Perkeliamas	1

SR2024-066-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	13	0

24	Ieva paprastoji	1	4	Nesaugotinas	Naikinamas	1
25	Ieva paprastoji	1	6	Nesaugotinas	Naikinamas	1
28	Ieva paprastoji	1	7	Nesaugotinas	Naikinamas	1
29	Ieva paprastoji	1	4	Nesaugotinas	Naikinamas	1
	Ieva paprastoji	1	3	Nesaugotinas	Naikinamas	1
30	Obelis naminė	1	12	Nesaugotinas	Naikinamas	1
31	Gluosnis balt."Tristis"	1	17	Nesaugotinas	Naikinamas	1
34	Obelis naminė	1	16	Nesaugotinas	Naikinamas	1
35	Kaštonas paprastasis	1	12	Nesaugotinas	Naikinamas	1
	Kaštonas paprastasis	1	9	Nesaugotinas	Naikinamas	3
	Kaštonas paprastasis	1	12	Nesaugotinas	Naikinamas	1
	Kaštonas paprastasis	1	15	Nesaugotinas	Naikinamas	3
54	Tuopa kininė "Fastigiata"	1	53	Nesaugotinas	Naikinamas	1
55	Beržas karpotasis	1	24	Nesaugotinas	Naikinamas	1
56	Beržas karpotasis	1	18	Nesaugotinas	Naikinamas	1
58	Klevas uosialapis	1	15	Nesaugotinas	Naikinamas	1
59	Tuopa balzaminė	1	33	Nesaugotinas	Naikinamas	2
60	Kaštonas paprastasis	1	15	Nesaugotinas	Perkeliamas	2
61	Kaštonas paprastasis	1	16	Nesaugotinas	Perkeliamas	1
63	Kaštonas paprastasis	1	8	Nesaugotinas	Perkeliamas	2
64	Uosis paprastasis	2	3	Nesaugotinas	Naikinamas	1
65	Beržas karpotasis	1	16	Nesaugotinas	Naikinamas	3
70	Beržas karpotasis	1	8	Nesaugotinas	Perkeliamas	1
71	Slyva kaukazinė	1	9	Nesaugotinas	Naikinamas	1
72	Slyva kaukazinė	1	18	Nesaugotinas	Naikinamas	1
76	Klevas paprastasis	1	6	Nesaugotinas	Perkeliamas	1
79	Klevas paprastasis	1	5	Nesaugotinas	Perkeliamas	1
87	Beržas karpotasis	1	9	Nesaugotinas	Perkeliamas	1
88	Klevas paprastasis	1	19	Nesaugotinas	Naikinamas	1
89	Drebulė	1	23	Nesaugotinas	Naikinamas	1
90	Drebulė	1	30	Nesaugotinas	Naikinamas	1
91	Ažuolas paprastasis	1	15	Nesaugotinas	Perkeliamas	1
92	Beržas karpotasis	1	23	Nesaugotinas	Naikinamas	1
93	Beržas karpotasis	1	18	Nesaugotinas	Naikinamas	1

Iš viso pašalinami 32 medžiai, perkeliama – 15 vnt. (preliminarijos medžių perkėlimo vietos pažymėtos plane).

Esamų želdinių persodinimas į planuojamų naujų želdinių vietas numatomas laikantis principo, kad persodinama į artimiausią galimą vietą. Persodinami visi planuojami kirsti želdiniai, kurie atitinka Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 24 d. sprendimu Nr. T2-54 „Dėl Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2022 m. sausio 20 d. sprendimo Nr. T2-9 „Dėl Klaipėdos miesto savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ patvirtintų Klaipėdos miesto savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos taisyklių (toliau – Taisyklės) 22 ir 23 punktų reikalavimus.

Naujai sodinami želdiniai turi atitikti Sodmenų kokybės reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-674 „Dėl sodmenų kokybės reikalavimų patvirtinimo“. Pagal Taisyklių 20.4. papunktį želdiniai sodinami ne mažesnės kaip 20–25 cm kamieno apimties lapuočiai medžiai, skirti gatvių ir viešiesiems atskiriesiems želdynams kurti, pertvarkyti ar tvarkyti.

Numatomi naujai sodinami medžiai ir krūmai skirti urbanizuotoms teritorijoms:

- Trakinis klevas "ELSRIJK" (Acer campestre), vieno metro aukštyje kamieno apimtis turi būti ≥ 20 cm - 49 vnt.;
- Lanksva japoninė (Spiraea japonica), $h \geq 0,4$ m - 180 m;
- Šermukšniapė lanksvūnė (Sorbaria sorbifolia), $h \geq 0,4$ m - 13 vnt.

SR2024-066-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	13	0

4.11. Baigiamieji darbai

Atlikus statybos darbus 1 m atstumu nuo naujai įrengtų dangų atstatomas suardytas augalinis sluoksnis paskleidžiant 10 cm storio augalinį sluoksnį ir apsėjant žolių mišiniu.

4.12. Planuojamas atliekų susidarymas

Atliekos privalo būti tvarkomos pagal Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymų Nr.D1-637 patvirtintas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“, (Žin.2007, Nr. 10-403).

Statybos darbų metu atsiradusios perdirbimui tinkamos atliekos perduodamos į atliekų perdirbimo įmones. Likusios, perdirbimui ir/ar antriam panaudojimui netinkamos atliekos turi būti išvežamos į sąvartyną.

4.13. Numatomų statybos darbų poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai

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

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

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

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

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos.

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

Atliekant statybos darbus būtina laikytis metodinių nurodymų, dėl numatomų darbų žalos gamtai ar augmenijai nebus.

Statybos darbų poveikis aplinkai, gyventojas ir kaimyninės teritorijos bus laikinas ir lokalus.

5. KITA INFORMACIJA

5.1. Pastabos:

- Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
- Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą;
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
- Esant neatitikimams tarp projektą sudarančių dalių brėžinių, kaip pagrindine medžiaga remtis technine specifikacija, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

5.1. Projekto dalims parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas

Nr.	Projekto dalis	Programinė įranga
I	Bendroji dalis	Autodesk Civil 3D 2023
II	Susisiekimo dalis	Autodesk Civil 3D 2023
III	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	Autodesk Civil 3D 2023
IV	Elektrotechnika. Gatvių apšvietimo elektros tinklai	Autodesk Civil 3D 2023
V	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	„Sistela“ programinė įranga

SR2024-066-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	13	0

BENDROSIOJOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. ĮVADAS

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): Klaipėdos miesto savivaldybė

OBJEKTO ADRESAS: Teritorija nuo Vingio g. iki Bandužių g. prie Jūrininkų pr. 4, 6, 8, 10, 12, 14.

PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, Vilnius.

El. paštas info@projektavimas.net, tel. +370-699-80116.

PROJEKTO VADOVAS: J. Veigneris

- Statybos rūšis – susisiekimo komunikacijos: naujo statinio statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas; inžineriniai tinklai: naujo statinio statyba;
- Statinio paskirtis – susisiekimo komunikacijos: kelias (gatvė); inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai.
- Statinio kategorija – susisiekimo komunikacijos: neypatingasis statinys; inžineriniai tinklai: neypatingasis statinys.

1.1. Taikymo sritis

Šios techninės specifikacijos yra neatskiriama Projekto dalis. Rangovas privalo vadovautis šiomis specifikacijomis tačiau neapsiriboti vien jomis.

Esant prieštaravimams tarp šių specifikacijų ir statybos darbų rangos sutarties nuostatų, rangovas privalo vadovautis statybos darbų rangos sutarties nuostatomis.

1.2. Bendrosios nuostatos

Ši specifikacija apima statybinių mechaninių medžiagų, įrengimų tiekimą, pristatymą į statybos aikštelę, pastatymą ir sumontavimą.

Darbas apima statybą, montavimą ir jei nenurodoma kitaip, visas medžiagas, gaminius būtinus pilnam įrengimui, ir tokius patikrinimus bei reguliavimus, kokie aprašyti specifikacijoje, brėžiniuose ir visa tai, ko gali prireikti statybai.

Žodžiai „pilnas įrengimas“ turi reikšti ne tik darbų atitikimą ir įrengimus, nurodytus šioje specifikacijoje, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie yra reikalingi pilnam darbo atlikimui ir leisti įmonei tinkamai veikti. Pastatytas statinys turi tenkinti esminius statinio reikalavimus. Rangovas turi užtikrinti, kad darbas būtų atliktas teisingai ir reikiama seka.

Rangovas privalo užtikrinti, kad visos darbo dalys ir visos medžiagos tarpusavyje būtų suderintos.

1.3. Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį:

- Statybos techninis reglamentas „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ STR 1.06.01:2016;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- Kelių techninis reglamentas „Automobilių keliai“ KTR 1.01:2008;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.	
36532	SPV	J. Veigneris		LAIDA
				0
LT	Klaipėdos miesto savivaldybė		SR2024-066-TDP-BD-BTS	LAPAS 1
				LAPŲ 13

- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17;
- Reikalavimų aprašas „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA ASFALTAS 24;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19;
- Reikalavimų aprašas „Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19;
- Reikalavimų aprašas „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“ TRA UŽPILDAI 19;

Taip pat gali būti naudojami ir kiti standartai, užtikrinantys tokią pačią arba aukštesnę kokybę. Tokių kitų standartų naudojimą turi raštu patvirtinti inžinierius. Skirtumai tarp nurodytų ir alternatyvių standartų turi būti rangovo išsamiai aprašyti ir pateikti Inžinieriui ne vėliau kaip 28 dienas iki termino, kai rangovui reikės inžinieriaus sutikimo. Jeigu inžinierius nusprendžia, kad siūlomi pakeitimai neužtikrina tokios pat ar aukštesnės kokybės, tuomet rangovas privalo laikytis šiose TS nurodytų standartų.

1.4. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovams ir subrangovams

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

Rangovo įmonė privalo turėti jos vadovo patvirtintus:

- Įmonės vykdomų statybos darbų kokybės kontrolės sistemos dokumentus;
- Personalo (inžinierių, technikų, meistrų, darbininkų ir t.t.) kvalifikacinius reikalavimus (konkrečioms pareigoms užimti ir konkrečioms darbams atlikti).

1.5. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams

Teisę eiti bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas turi statybos inžinierius (fizinis asmuo), jei jo išsilavinimo ir profesinė patirtis atitinka STR 1.02.01:2017 nurodytus kvalifikacinius reikalavimus ir turi LR Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atitinkamos veiklos Kvalifikacijos atestatą.

Statinio statybos darbams vadovauja tik nustatyta tvarka atestuoti vadovai:

- Statinio statybos vadovas - fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos, architektūros ar kitą aukštąjį inžinerinį išsimokslinimą), atestuotas nustatyta tvarka. Atstovaudamas rangovui, įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti, kartu yra bendrųjų statybos darbų vadovas, koordinuoja statinio statybos specialiųjų darbų vykdymą bei šių darbų vadovų veiklą ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę;

- Statinio statybos specialiųjų darbų vadovas - fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos ar kitą aukštąjį arba ankštesnįjį inžinerinį išsimokslinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui ir įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti, vadovauja tam tikriems statybos specialiesiems darbams, būdamas techniškais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę;

- Statinio statybos bendrųjų darbų vadovas (tuo atveju, kai jis nėra statinio statybos vadovas) - fizinis asmuo (specialistas turintis statybos, architektūros ar kitą aukštąjį inžinerinį išsimokslinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui, įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti, vadovauja bendriesiems statybos darbams, būdamas techniškais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

SR2024-066-TDP-BD-BTS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	13	0

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

Prieš pradėdant statybos darbus rangovas privalo parengti statybvietę, numatyti reikiamas buitines ir kitas patalpas, užtikrinti tinkamas higienines sąlygas.

Iki statybos darbų pradžios Rangovas privalo parengti statybos darbų technologijos projektą. Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis statinio projektu, techninio darbo projekto sprendiniais, statybos techniniais reglamentais, įmonės statybos taisyklėmis ir kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais. Statybos darbų technologijos projekte turi būti pateikti konkretūs darbuotojų saugos ir sveikatos užtikrinimo sprendiniai. Jais negali būti nuorodos ar ištraukos iš darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų bei normatyvinių dokumentų.

Rangovas, vykdydamas statybos darbus, turi vadovautis Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais, Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais, Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais ir kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

Rangovo įmonės vadovas privalo įsakymu ar kitu tvarkomuoju dokumentu (nustatytu įmonės įstatuose) paskirti darbuotojus, kurie tikrintų, kaip statant konkretų statinį statybos vadovai užtikrina saugų darbą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą, tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietėje bei statomame statinyje, 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.

Statybos metu rangovas privalo:

- Užtikrinti saugias darbo sąlygas darbuotojams, pasirinkti jų asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis.
- Užtikrinti kad, statybos metu visi statybvietėje esantys asmenys turėtų asmenines apsaugines priemones.
- Pasirūpinti kad, statybvietė būtų aptverta ir į ją nepatektų pašaliniai asmenys.
- Pasirūpinti statybinių medžiagų sandėliavimo vietų aptvėrimą ir apsaugą.
- Užtikrinti gaisrinę saugą statybos metu.

Aplinkos apsauga

Šiuos klausimus reglamentuoja „Aplinkos apsaugos įstatymas“ ir jo „Pakeitimo ir papildymo įstatymai“. Išskiriamos pagrindinės aplinkos apsaugos sąvokos ir principai, statybos dalyvių įsipareigojimai gerinant aplinkos apsaugą ir naudojant gamtinius išteklius. Statybos darbų ir technologijų poveikis turi būti numatomas statybos vykdymo metu.

Triukšmas ir vibracija:

Aukščiausios leidžiamos triukšmo ir vibracijos lygio normos numatytos Lietuvos higienos normose HN 33:2011. Triukšmo lygio matavimus kontroliuoja Higienos centras pagal Lietuvos standartą LST ISO 2005-1; 2; 3 arba lygiavertį.

Rangovas iš statybos mechanizmų gamintojų privalo gauti informaciją apie jų skleidžiamą triukšmo lygį ir imtis atitinkamų priemonių mažinant žalingą triukšmo poveikį. Rangovas privalo dirbančiuosius aprūpinti apsauginėmis, triukšmą mažinančiomis priemonėmis. Triukšmingoje aplinkoje galimas darbo nutraukimas.

Kad būtų išvengta neigiamo vibracijos poveikio, vibraciją sukeliantys mechanizmai gali būti naudojami tik su inžinieriaus leidimu.

Vykdamas darbus netoli gyvenamųjų namų, rangovas turi stengtis savaitgaliais ir švenčių dienomis nevykdyti triukšmą, vibracijas keliančių darbų, tokiu būdu užtikrinant gyventojų poilsį.

Apsauga nuo dulkių:

Vykdamas žemės darbus rangovas turi imtis priemonių dulkėtumui mažinti.

Taip pat labai svarbu, kad darbų metu kylančios dulkės nepakenktų netoli rekonstruojamų kelių ruožų gyvenančių žmonių sveikatai, taip pat netoli kelio ruožų esančiam gyventojų turtui. Todėl vykdamas žemės darbus tose darbų vietose, kur netoliese yra gyvenamųjų namų arba auginami žemės ūkio produktai, sausuoju metu laikotarpiu rangovas turi laistyti darbo zoną arba imtis kitų priemonių dulkėtumui mažinti.

Be to vietos administracija gali kelti kitų reikalavimų.

Saugotinų plotų, statinių ir saugos zonų apsauga:

SR2024-066-TDP-BD-BTS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	13	0

Jei statybos paruošimo metu susiduriama su saugotina teritorija, paminklų zona, tai rangovas privalo laikytis visų apsaugos priemonių, numatytų Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatyme, bei kituose statybos normatyviniuose dokumentuose.

1.7. Reikalavimai statinio projekto vykdymo priežiūrai ir statinio statybos techninei priežiūrai

Statinio projekto vykdymo priežiūra ir statinio statybos techninė priežiūra yra privaloma. Statinio projekto vykdymo priežiūrą (statybos metu) atlieka statinio techninio projekto rengėjas pagal statytojo (užsakovo) ir statinio projektuotojo pasirašytą statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį ir atestuotas pagal LR ŽŪM.

Statytojas (užsakovas) gali pasirinkti kitą statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą turintį teisę užsiimti atitinkama veikla tik gavus statinio projektuotojo rašytinį sutikimą ar kitais STR 1.06.01:2016 numatytais atvejais.

Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo paskyrimas turi būti įformintas įsakymu arba statinio projekto vykdymo priežiūros sutartimi. Paskirtų (pasamdytų) statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovų vardai, pavardės ir dokumentų, suteikiančių teisę eiti sutartyje nurodytas pareigas, išdavimo, galiojimo datos ir numeriai turi būti įrašyti Statybos darbų žurnale.

Teisę eiti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas turi statybos inžinierius (fizinis asmuo), jei jo išsilavinimo ir profesinė patirtis atitinka STR 1.02.01:2017 nurodytus kvalifikacinius reikalavimus yra atestuotas nustatyta tvarka ir turi LR Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atitinkamos veiklos Kvalifikacijos atestatą.

Reikalavimai statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėčiai ir kvalifikacijai: vykdant statybos darbus, privaloma bendroji (bendrųjų statybos darbų) techninė priežiūra. Bendrąją (bendrųjų statybos darbų) techninę priežiūrą gali atlikti vienas statinio statybos techninis priežiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas) arba jo vadovaujama priežiūros grupė. Neatestuoti atitinkamų statybos sričių specialistai privalo turėti aukštesnįjį statybos išsilavinimą ar kitą techninį išsilavinimą (specialųjį vidurinį). Jie dirba kaip statinio statybos techninio priežiūrėtojo (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo) pagalbininkai ir atsiskaito jam. Statytojui atsiskaito tik statinio statybos techninis priežiūrėtojas. Statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėtis nustatoma sudarant techninės priežiūros sutartį. Minimalus techninių priežiūrėtojų skaičius nurodomas viešųjų pirkimų dokumentuose.

Teisę eiti statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas turi statybos inžinierius (fizinis asmuo), jei jo išsilavinimo ir profesinė patirtis atitinka STR 1.02.01:2017 nurodytus kvalifikacinius reikalavimus yra atestuotas nustatyta tvarka ir turi LR Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atitinkamos veiklos Kvalifikacijos atestatą.

Statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtis: statinio statybos techninis priežiūrėtojas privalo būti statybvietėje pradedant kiekvieną naują statybos darbų technologinį procesą ir jo metu ne rečiau kaip 2 kartus per savaitę.

2. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

2.1. Statinio projekto ekspertizė

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

SR2024-066-TDP-BD-BTS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	13	0

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

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

Būtinai parengti projekto ir statybos dokumentai iki statybos darbų pradžios ir statybos metu:

- Projekto apimtis ir detalumas nustatomas vadovaujantis STR 1.04.04:2017.
- Brėžiniai ir projektas, kurie sudaro pirkimo dokumentus.
- Projektas turi būti pateiktas kaip vientisas dokumentas arba atskirais sprendiniais skirtingu laiku pagal statytojo (užsakovo), projektuotojo ir rangovo suderintą kalendorinį grafiką.
- Rangovo parengtų projekto ir statybos dokumentų derinimo ir tvirtinimo tvarka:
- Projekto tvirtinimas - tai Statytojo pritarimas parengtam Projektui. Esant Projekto ekspertizės išvadai, kad Projektą galima tvirtinti, projektas privalo būti patvirtintas.
- Statybos leidimo projektui gavimas.
- Projekto brėžiniams bei Techninėms specifikacijoms statybai statinio statybos techninis prižiūrėtojas pritaria pasirašydamas ir pažymėdamas „PRITARIU STATYTI“. Tai reiškia, kad projektas ekspertuotas, pataisytas pagal privalomasias ekspertizės pastabas, patvirtintas STR 1.04.04:2017 VII skyriuje nustatyta tvarka, gautas statybą leidžiantis dokumentas ir tik pagal tokius Projekto dokumentus (darbo brėžinius ir technines specifikacijas) Rangovas gali vykdyti statybos darbus.
- Projektas gali būti derinamas ir su kitais statybos proceso dalyviais jeigu tai bus numatyta statybos darbų rangos sutartyje.

2.2. Darbų technologijos projektas

Nenumatyti ir kiti darbai

Sutarties įgyvendinimo metu, atsiradus nenumatytiems darbams, neatliekamiems darbams arba iškilus darbų apimtims, kokybės, savybių, pozicijų ir (arba) matmenų pakeitimo poreikiui, organizuojamas pasitarimas, kuriame dalyvauja Rangovo atstovas (statybos vadovas), statybos techninis prižiūrėtojas, projekto vykdymo priežiūros vadovas. Pasitarime nagrinėjamas nenumatytų ar papildomų darbų būtinumas, jam pritariama arba nepritariama ir surašomas aktas. Aktą rengia ir derina Rangovas kartu su projekto vykdymo priežiūros vadovu bei pasirašo visi pasitarimo dalyviai. Toliau turi būti rengiami darbų pakeitimo dokumentai, kurie apima papildomų darbų priežasčių aprašymus, jų kiekius ir skaičiavimus. Pagal poreikį gali būti pridedami kiti reikalingi dokumentai: laboratorinių tyrimų ir bandymų rezultatai, brėžiniai, medžiagų sertifikatai, atitikties deklaracijos ir pan. Darbų pakeitimo dokumentų rinkinys pateikiamas statybos techninės priežiūros grupės vadovui, kuris juos išnagrinėja ir, jei jiems pritaria, rengia darbų pakeitimą. Rangovo pateikti dokumentai tampa darbų pakeitimo priedais. Parengtas darbų pakeitimas su priedais siunčiamas Užsakovui. Užsakovo atstovas, paskirtas atsakingu už projekto techninį įgyvendinimą ir statybos techninės priežiūros kontrolę, gauna statybos techninės priežiūros grupės vadovo parengtą darbų pakeitimą, jį išnagrinėja ir, įsitikinęs darbų pakeitimo reikalingumu, darbų pakeitimą patvirtina. Jei Užsakovo atstovas nepritaria darbų pakeitimo būtinumui, laikoma, kad pakeitimas nepagrįstas ir yra nereikalingas.

Baigus statybos darbus, bet prieš darbų priėmimo pažymos išrašymą, Rangovas turi paruošti statybos įvykdymo brėžinius, pagal jo faktiškai atliktus darbus. Brėžiniuose turi būti užfiksuoti visi pakeitimai, papildymai, išmatavimai ir kt. patikslinimai padaryti vykdant statybą.

Rangovas atlieka reikalingus geodezinius darbus pagal Geodezijos ir kartografijos techninio reglamento GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“ reikalavimus patvirtintus Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2000 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. 28, bei 2000-06-19 įsakymo Nr. 45 „Dėl „Sutartinių topografinių planų M 1:500, 1:1000, 1:2000 ir 1:5000 ženklų“ techninių reikalavimų reglamento patvirtinimo“ reikalavimus - GKTR 2.11.02:2000 „Sutartiniai topografinių planų M 1:500, 1:1000, 1:2000 ir 1:5000 ženklai“.

2.3. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas

Projektas keičiamas papildomos sutarties su Projektuotoju ir Statytojo patvirtintos papildomos Techninės užduoties pagrindu. Statybos dalyviai savo pasiūlymus šiuo klausimu teikia Statytojui. Projekto keitimus ir/ar papildymus atlieka Projektą parengęs Projektuotojas.

Kai atlikti projekto keitimai, papildymai ar taisymai neatitinka techninių specifikacijų, turi būti pakeistos ir Techninės specifikacijos.

SR2024-066-TDP-BD-BTS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	13	0

Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą, suteikiant šiam dokumentui naują laidą. Jei Projekto dokumentai keičiami, papildomi ir taisomi kelis kartus, kiekvieną kartą dokumentui suteikiama nauja laida. Projekto dokumentų keitimai, papildymai ir taisymai įforminami LST 1516:2015 nustatyta tvarka. Pakeisti, papildyti ar pataisyti Projekto naujų laidų dokumentai pasirašomi STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka.

Projektuotojas, parengęs Projektą, jo keitimus, papildymus ir taisymus, ir jį pasirašęs, tuo patvirtina, kad Projektas atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Privalomųjų dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, ir atsako už Projekto visumos kokybę bei Projekto keitimų, papildymų ir taisymų pasekmes.

Projekto originalą saugo Projektuotojas Lietuvos archyvų departamento prie LR Vyriausybės nustatyta tvarka.

3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS

3.1. „CE“ atitikties ženklas

Statybos produktai, kurie bus naudojami statyboje turi atitikti darniųjų techninių specifikacijų reikalavimus bei turi būti paženklinėti „CE“ ženklu.

„CE“ atitikties ženklu (toliau - „CE“ ženklas) ženklinami tik tie statybos produktai, kurie yra tinkami naudoti pagal paskirtį, o statiniai, kuriuose jie bus panaudoti, atitiks esminius reikalavimus. Rangovai (subrangovai) privalo atlikti visas būtinas atitikties įvertinimo procedūras, nustatytas galiojančiuose teisės aktuose.

Gamintojas ar gamintojo įgaliotas tiekėjas turi teisę „CE“ ženklu ženklinti patį produktą, jo etiketę, pakuotę arba jo prekybos dokumentus. Ženklas turi būti gerai matomas, įskaitomas ir nenutrinamas.

Bet koks panašus į „CE“ klaidinantis ženklinimas yra draudžiamas.

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos norminiuose dokumentuose nustatytus reikalavimus.

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų iš valdžios įstaigų ir kitų institucijų gavimą.

Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su Lietuvos respublikos kontroliuojančiomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos jie atras šių patikrinimų metu.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje yra statybos aikštelė.

Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti techninės priežiūros vadovo tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka.

3.2. Nurodymai dėl statybos produktų atitikties, įrenginių atitikties techninių specifikacijų reikalavimams

Visi statybos produktai, gaminiai ir įrenginiai privalo atitikti projekto techninių specifikacijų nurodymus. Statybos produktai, gaminiai ir įrenginiai gali būti keičiami į analogiškus produktus, tačiau turi būti ne blogesnės kokybės.

Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo ir techninio prižiūrėtojo sutikimas.

3.3. Statybos produktų, įrenginių kokybę 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 pagal STR 2.01.01(1-6).

Medžiagų ir gaminių atitikties įvertinimą atlieka statybos produktų sertifikavimo įstaigos ir akredituotos bandymų laboratorijos.

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Parinktos medžiagos ir gaminiai savo paskirtimi patvarumui, dilimui, valymui ir t.t. turi atitikti šio statinio reikalaujamoms sąlygoms.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- Gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;

SR2024-066-TDP-BD-BTS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	13	0

- Atitikties deklaracija, sertifikatu;
- Specifikacija;
- Nuoroda kam skiriama;
- Spalvos nuoroda;
- Pagaminimo data.

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.

Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Užsakovo peržiūrai. Dokumentai pateikiami lietuvių kalba, jei rangos sutartyje nenumatyta kitaip.

Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Užsakovo ir techninio prižiūrėtojo patvirtinimo.

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

Rinkdamas komponentus, medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašias, kontaktuojančias medžiagas apsaugoti nuo korozijos.

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nenurodytoje padėtyje.

3.4. Statybos darbų, produktų, gaminių ir medžiagų kokybės kontrolė

Statybos darbų kokybė išreiškiama pastatyto objekto savybių visuma, įgalinanti jį tenkinti išreikštus numanomus poreikius.

Kiekvienas rangovas turi įrodyti savo kompetenciją vykdyti nurodytus darbus pagal užsakovo reikalavimus ir atitinkamai pagal reikalavimus, nurodytus sutartyje ir jos dalyse: brėžiniuose, techninėje specifikacijoje, standartuose ir kituose įpareigojančiuose dokumentuose.

Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai

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

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai.

Atliktų darbų kokybė

Visi statybos darbai turi būti atliekami pagal patvirtintą sutarties dokumentaciją.

Atliekami darbai turi atitikti kokybės reikalavimus, aprašytus techninės specifikacijos skyriuose arba nurodytuose standartuose ir instrukcijose bei kitose prikimo dokumentuose, o taip pat sutartyje. Kai atliekamų darbų kokybė nenurodyta TS, tai darbai turi atitikti analogiškų standartų ir nurodymų reikalavimus, arba turi turėti ypatumus, įprastus analogiškam statiniui, atsižvelgiant į jo naudojimą, ilgaamžiškumą ir aplinką, kurioje statiniai bus statomi.

Gaminiai ir medžiagos, turintys nurodytą tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė

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

Kiekvieną statybinę medžiagą arba konstrukcijos elementą, kurių kokybė detaliau neaprašoma arba kurių savybės skiriasi nuo reikalaujamų, nurodytų TS, galima naudoti tik raštiškai pritarus Inžinieriui po to, kai bus nustatyti medžiagų kokybiniai parametrai ir jų tinkamumas naudojimui.

Visoms statybinėms medžiagoms ir pastatytiems statiniams reikia atlikti kokybės patikrinimus.

Kokybės tikrinimo apimtys nurodytos TS atskirose dalyse.

Rangovas kiekvienu atveju privalo bandymais ir griežtomis kokybės vadybos priemonėmis įrodyti, kad įvykdytų darbų kokybė ir panaudotos statybvietėje medžiagos atitinka sutarties reikalavimus. Rangovas privalo šių kokybės bandymų rezultatus įrašyti į kasdien pildomą statybos darbų vykdymo žurnalą.

Užsakovas ir Inžinierius privalo darbų eigoje arba juos baigus atlikti tyrimus darbų kokybei nustatyti. Šiuo tikslu rangovas turi leisti jiems patekti į statybvietę, asfalto ir betono gamyklas, laboratorijas.

SR2024-066-TDP-BD-BTS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	13	0

3.5. Statybos produktų (gaminų, medžiagų) pavyzdžiai

Konkrečiai specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui ir techniniam priežiūretojui iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

Nuolatiniam sulyginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki pat darbų užbaigimo.

Atlikti ar pateiktini pavyzdžiai turi būti nurodyti specifikacijoje.

3.6. Statybos produktų gabenimo, saugojimo ir kitos sąlygos

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

Gaminų ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu

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

Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas

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

Gaminų ir medžiagų pristatymas

Rangovas priima krovinį iš siuntėjo pagal standarto LST EN ISO 9001 "Kokybės vadybos sistemos. Reikalavimai" arba jam lygiavertį standarto procedūras.

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.

Saugojimas aikštelėje

Rangovas atsako už tinkamą medžiagų ir gaminių saugojimą, kad nebūtų padaryta žala, būtų laikomasi visų taikytinų gamintojo rekomendacijų.

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminių 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.

3.7. Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus Aikštelėje kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas, ar darbus.

Pasirašant tranšėjų ir iškasų po pamatais apžiūros ir laikančių konstrukcijų priėmimo aktus privalo dalyvauti projekto vykdymo priežiūros vadovas.

Statinio statybos vadovas privalo:

1. patikrinti ir perduoti statinio statybos techniniam priežiūretojui (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovui) laikančias statinio konstrukcijas, paslėptus statinio elementus ir darbus, dalyvaujant atitinkamų statinio statybos specialiųjų darbų vadovams ir statinio statybos specialiųjų techninių priežiūrų vadovams, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui, atitinkamų statinio projekto vykdymo priežiūros dalių vadovams (jei tai numatyta statinio projekto vykdymo priežiūros sutartyje), pasirašyti perdavimo ir priėmimo aktus;

2. organizuoti nutiestų inžinerinių tinklų, sumontuotų inžinerinių sistemų bei įrenginių išbandymus, dalyvaujant atitinkamų statinio statybos specialiųjų darbų vadovams ir specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovams, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui ir statinio projekto vykdymo priežiūros dalių vadovams (jei tai numatyta statinio projekto vykdymo priežiūros sutartyje), atitinkamų inžinerinių tinklų savininkams (naudotojams) ir, kai reikia, kitų institucijų atstovams.

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiovimo.

SR2024-066-TDP-BD-BTS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	13	0

3.8. Laikančių konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka

3.8.1. Matavimai

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

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

Leistini techninių nurodymų nuokrypiai ir pakeitimai

Rangovas turi laikytis visų leidžiamų statybos paklaidų reikalavimų. Visi standartų reikalavimai ir kiti techniniai nurodymai (jų tarpe leistini nuokrypiai, pakeitimai ir kt.) yra aprašyti TS. Šie reikalavimai ir nurodymai yra privalomi.

Rangovas privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę. Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi.

Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

3.8.2. Bandymai

Rangovas savo sąskaita turi atlikti tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti projekto vykdymo priežiūros vadovas ir/ar statinio statybos techninės priežiūros vadovas.

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

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- turi būti užtikrinamas prieėjimas prie visų bandomų vietų;
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai.

Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su statinio statybos techniniu priežiūrėtoju.

Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.

Bandymų tipai:

- Tinkamumo bandymai - medžiagų nurodytų TS, standartuose ir sutartyje, tikrinimas prieš pradedant darbą;
- Savikontrolės bandymai - nustato medžiagų, jų mišinių ir atliktų darbų kokybinių savybių atitikimą sutarties reikalavimams. Medžiagų, mišinių, atliktų darbų kokybinių savybių savikontrolės bandymus turi teisę atlikti nustatyta tvarka atestuotos laboratorijos. Savikontrolės bandymus atlieka rangovas;
- Kontroliniai bandymai - užsakovo, arba jo paskirtos institucijos, kontroliniai bandymai ar matavimai, kuriais įsitikinama, kad naudojamų medžiagų ar atliktų darbų kokybiniai parametrai atitinka reikalaujamus. Jei atliekant kontrolinius bandymus gaunamas neigiamas rezultatas, už pakartotinius bandymus (pašalinus trūkumus) apmoka rangovas. Kontrolinius bandymus turi teisę atlikti akredituotos laboratorijos.
- Tikrinimas prieš priimant darbus - nustatoma užbaigtų statinių, konstrukcijų kokybė kaip to reikalauja techninės specifikacijos.

Bandymus atlikti dalyvaujant Užsakovo atstovui.

Rezultatai turi būti laikomi Aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui. Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni, negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar 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. Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi dalyvaujant Užsakovui ar jo atstovui bei techniniam priežiūrėtojui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei vietinės susijusios žinybos.

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

SR2024-066-TDP-BD-BTS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	13	0

3.8.3. Tikrinimai

Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, techninis prižiūrėtojas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas.

3.9. Statybos ir montavimo darbų vykdymas

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, naudojant patyrusius ir tinkamai paruoštus specialistus.

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

Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas. Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais rangovais.

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

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

3.10. Planai

Riboženkliai pastatomi vadovaujantis „Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklės“ patvirtintomis Žemės ūkio ministro 2002-12-30 įsakymu Nr. 522. Riboženklis ir geodezinio pagrindo punktus per visą statybos darbų laikotarpį, saugo rangovas, vadovaudamasis „Riboženklių apsaugos instrukcija“, patvirtinta Valstybinės žemėtvarkos ir geodezijos tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos 1996-08-30 įsakymu Nr. 88 ir „Valstybinio geodezinio pagrindo punktų apsaugos instrukcija GKN-01-91“, patvirtinta Valstybinės geodezijos tarnybos prie Statybos ir urbanistikos ministerijos 1991-10-30 įsakymu Nr. 49, bei Nacionalinės žemės tarnybos prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos 2005-11-10 įsakymu Nr. 1P-209 „Dėl žemės sklypo ribų ženklinimo“.

Užbaigus statybos darbus, užsakovas iš rangovo perima ženklus, būtinus tolimesniems matavimams (pvz. kontroliuoti sankasos ar statinių nusėdimus).

3.11. Esami žemės paviršiaus aukščiai

Esami žemės paviršiaus aukščiai, pateikti techninio darbo projekto dokumentacijoje, yra pagrindas žemės darbų kiekių, pateiktų Darbų kiekių sąrašuose, nustatymui. Atliktų darbų kiekius rangovas nustato kas mėnesį ir pateikia patvirtinti Inžinieriui.

3.12. Komunaliniai patarnavimai

Rangovas patikslina požeminių ir orinių linijų padėtį pagal patvirtintą sutarties dokumentaciją. Jei darbų metu vamzdynai bus pažeisti, rangovas nedelsdamas turi pasirūpinti jų rekonstravimu. Jei pažeidimai bus pirkimo dokumentacijoje pažymėtuose vamzdynuose, apie kuriuos rangovas žinojo iš anksto, visas su vamzdynų rekonstravimu susijusias išlaidas apmoka rangovas.

Jei vamzdynai nebuvo nurodyti sutarties dokumentacijoje ir rangovas nežinojo apie jų buvimą, tų vamzdynų rekonstravimo ir naudojimo išlaidas apmoka užsakovas.

4. STATYBOS SKLYPO PARUOŠIMAS

Iki statybų darbų pradžios būtina atlikti šiuos paruošiamuosius darbus:

- pasirūpinti medžiagomis darbo zonų laikinam aptvėrimui;
- įrengti laikiną aptvėrimą (įrengiama nekasant grunto);
- esant reikalui pastatyti laikinas buitines ir administracines patalpas,
- įrengti priešgaisrinį stendą;
- esant reikalui nutiesiami laikini inžineriniai tinklai buitiniams reikmėms (elektros tiekimo linija, vandentiekis):

a) laikina elektros linija pajungiama nuo aplinkiniuose namuose esamų 0,4 kV elektros tinklų, prieš tai pasijungimą suderinus su elektros tinklus eksploatuojančia organizacija;

SR2024-066-TDP-BD-BTS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	13	0

b) laikinas vandentiekis statybos reikmėms ir buičiai, pasijungiama prie aplinkiniuose namuose esamų vandentiekio tinklų. Prisijungimą suderinti su vandens tinklus eksploatuojančia organizacija.

Energetinių resursų sunaudojimo apskaitai įrengiami atitinkami apskaitos prietaisai.

- pastatyti stendą su informacija apie atliekamus darbus;
- sudaryti sutartį su statybinės atliekas utilizuojančia įmone, turinčia atitinkamą sertifikatą.

Statybinės medžiagos ir gaminiai į statybviетę bus atvežami autotransportu ir sandėliuojami tam numatytose vietose. Sandėliuoti medžiagas ir gaminius lauke virš esamų inžinerinių tinklų arba pravažavimo zonoje griežtai draudžiama.

Darbų eigoje už tvarkomos teritorijos ribų išardytos arba apgadintos esamos dangos turi būti pilnai atstatytos pagal pirminę padėtį. Visi esami medžiai išsaugoti, jeigu projekte nenumatytas jų kirtimas.

Vykdant visus darbus, būtina vadovautis galiojančiais normatyviniais dokumentais, teisiniais aktais bei projektu.

Laikinių pagalbinių patalpų įrengimas:

Laikinosios patalpos susideda iš:

- esant reikalui persirengimo kambarių ir drabužių spintelių: persirengimo kambariai turi būti įrengti darbuotojams, kurie turi dėvėti darbo drabužius. Į persirengimo kambarius turi būti lengvai patenkama, jie turi būti pakankamai erdvūs, juose turi būti įrengtos sėdimos vietos; persirengimo kambariai turi būti reikiamo dydžio, kai reikia, juose turi būti įrengtos drabužių džiovinimo vietos. Taip pat turi būti įrengtos rakinamos vietos darbuotojų drabužiams bei asmeniniams daiktams saugoti. Jeigu objekte dirbs moterys, joms turi būti įrengti atskiri persirengimo kambariai arba turi būti sudaryta galimybė tuo pačiu persirengimo kambariu naudotis skirtingu metu;

- dušų ir praustuvų: kadangi atliekant šiuos darbus, įrengti dušus nebūtina, netoli darbo vietų ir persirengimo kambarių turi būti įrengtas reikiamas skaičius praustuvų su tekančiu vandeniu (jei būtina – karštu vandeniu). Praustuvai turi būti įrengti vyrams ir moterims atskirai arba sudaryta galimybė jais naudotis atskirai;

- tualetų ir praustuvų: darbuotojams netoli darbo vietų, poilsio bei persirengimo kambarių ir dušų arba prausyklų turi būti įrengtas reikiamas skaičius tualetų ir praustuvų. Kadangi laikinosios buitinės nuotekynės įrengimas nenumatytas, į statybviетę atvežami ir pastatomi „biotualetai“.

Laikinius pastatus siūloma surinkti iš konteinerinių blokų. Tokių konteinerinių blokų svoris – apie 1,6 t. Jie statomi automobiliniais kranais, vežami treileriais. Prireikus, jie gali būti statomi vienas ant kito. Pagalbinės patalpos statomos išlygintoje aikštelėje su nuolydžiu $i = 0,005$, kad paviršinis vanduo nutekėtų į iškastus griovius.

Pagrindiniai transporto bei pėsčiųjų keliai

Kadangi tvarkant teritoriją, ja naudosis gyventojai, reikia labai apgalvotai numatyti transporto bei pėsčiųjų judėjimo kelius. Keliai turi būti aiškiai pažymėti, reikiamai prižiūrimi ir tikrinami. Vykdant statybos darbus, įrengiami laikini pravažavimo keliai, nukreipiantys vietinių gyventojų transportą bei laikini kietos dangos praėjimai, kur žmonių judėjimas yra neišvengiamas.

Statybos aikštelės valymas

Statybinės atliekos išvežamos autotransportu į perdirbimo vietą, prieš tai sudarius sutartį su atliekas utilizuojančia įmone, kuri turi atitinkamą sertifikatą.

4.1. Medžių, krūmų kirtimas, dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas ir panaudojimas

Iš statybviетės reikia pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į pylimus. Dirvožemio ir atliekų pašalinimo apimtys ir sandėliavimo vietos turi būti nurodytos. Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas pažeistų vietų rekultivavimui ir bortų užpylimui augaliniu sluoksniu.

5. STATYBOS UŽBAIGIMAS

5.1. Statinio pripažinimas tinkamu naudoti

Rangos būdu pastatytų, rekonstruotų, kapitališkai suremontuotų (toliau - Pastatytų) statinių pripažinimo tinkamais naudoti organizavimas yra statytojų (arba jų įgaliotų asmenų) ir rangovų bendra pareiga. Jie privalo:

SR2024-066-TDP-BD-BTS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	13	0

- statybos proceso metu kviesti valstybinės priežiūros institucijų atstovus dalyvauti atliekant inžinerinių statinių bei įrangos išbandymus (patikrinimus);
- sudaryti statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai normalias darbo sąlygas statiniams apžiūrėti, skirti būtiną reikalingą transportą bei specialią aprangą, pateikti statinio statybos dokumentaciją, organizuoti komisijos nurodytus bandymus, teikti kanceliarinio pobūdžio paslaugas.

Pastatytas, rekonstruotas statinys (jo dalis) pripažįstamas tinkamu naudoti, atlikus statinio (jo dalies) projekte numatytus statybos darbus ir įvykdžius to statinio (jo dalies) projektavimo sąlygas, atlikus statinių (reikalingų pripažįstamam tinkamu naudoti statiniui ar jo daliai funkcionuoti) bandymus ir padarius geodezines nuotraukas.

Nuotekų valymo, elektros, apšvietimo bei kt. įrenginių atitikimas projektams turi būti patikrintas suinteresuotų tarnybų iki komisijos sukvietimo.

Sutvarkytų teritorijų, kelių ir gatvių pripažinimas tinkamais naudoti tikrinamas kai nėra sniego dangos.

Rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja pripažinimą tinkamu naudoti pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir kviečia Komisiją statinio pripažinimo tinkamu naudoti procedūrai atlikti ir aktui pasirašyti. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie, kuriuos leidžiama pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

Atsakomybės už defektus laikotarpis

Jei statiniui ar jo daliai statybos metu padaryta žala, rangovas privalo nustatyti žalos dydį ir informuoti Inžinierių. Jei žala statiniui ar jo daliai buvo padaryta rangovo, tai išlaidas, susijusias su žalos padarymu, apmoka pats rangovas.

Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ar papildomą žalą, turi būti taisomi iškart. Galutinis patikrinimas turi būti atliekamas po vienerių metų nuo priėmimo datos. Priėmimo metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, kokių mastu ir kurie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti galutiniam defektų tikrinimui. Į Rangovo atsakomybę įeina visų defektų ir susidėvėjimų taisymas, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkama eksploatacija.

Visi remonto darbai turi būti atliekami Rangovo ar tiekėjų esant tinkamai Rangovo priežiūrai. Visi darbai turi būti atliekami laikantis darbo metodų ir galiojančių kokybės standartų.

5.2. Rangovų ir subrangovų parengiama dokumentacija

Rangovo pateikiama dokumentacija:

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

Statybos metu Rangovas turi pasirūpinti ir pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo peržiūrai ir pastaboms.

Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą priduoti objektui ir organizuoti objekto pridavimą Valstybinei statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai.

Statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikiami šie dokumentai:

1. Statinio projektas su nustatyta tvarka atliktais ir įteisintais pakeitimais, papildymais bei taisymais. Statinio projekto sprendinių dokumentai (techninės specifikacijos ir brėžiniai) privalo turėti žymą „TAIP PASTATYTA“ su statinio techninio prižiūrėtojo ir statinio statybos vadovo parašais.

2. Statybos darbų žurnalas.

3. Naujų statinių pagrindinių ašių nužymėjimo aktai bei schemas.

4. Sklypo, kuriame yra naujai pastatytų arba rekonstruotų (keičiant užstatymo plotą) statinių, geodezinė nuotrauka.

5. Inžinerinių tinklų geodezinės nuotraukos.

6. Inžinerinių tinklų apžiūrėjimo ir išbandymo aktai.

7. Technologinių inžinerinių sistemų išbandymo aktai.

8. Statinio inžinerinių sistemų išbandymo aktai.

SR2024-066-TDP-BD-BTS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	13	0

9. Paslėptų darbų patikrinimo aktai.
10. Statybos produktų atitikties dokumentai.
11. Statybos darbų perdavimo-priėmimo aktas.
12. Pažyma apie statybinių atliekų perdavimą jas tvarkančiai įmonei arba jų sutvarkymą regiono aplinkos apsaugos departamento nurodytu būdu.

Aukščiau išvardyti reikalavimai yra privalomi visiems subrangovams ir jų medžiagoms bei įrenginiams.

Dokumentacija turi būti sukomplektuota byloje ir sutvarkyta pagal turinį, laikantis nustatytos kodavimo sistemos.

Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba.

Įrengimų techninė dokumentacija

Rangovai ar subrangovai objekto pridavimui turi pateikti Užsakovui šią įrangos arba įrengimų techninę dokumentaciją:

- Saugumo eksploatacijos aprašymas.
- Įrenginių techninis pasas.
- Įrenginių techniniai ir eksploataavimo duomenys.
- Atsarginių dalių sąrašas.
- Techninio aptarnavimo aprašymas.
- Garantiniai įsipareigojimai.
- Sertifikatai ir atitinkami leidimai naudoti Lietuvoje.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta priduoiant Užsakovui popieriuje (l egz.) ir kompiuterinėje laikmenoje (kompaktiniame diske), jei rangos sutartyje nenumatyta kitaip. Įvežtos dokumentacijos užrašai turi būti išversti į lietuvių kalbą.

5.3. Garantija

Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus.

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos), bet ne trumpesnę kaip:

- 1) pastatų statybos, elektros, mechanikos darbai - 5 metai;
- 2) paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdinių it t.t.) - 10 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą.

Garantinio laiko trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojantį Lietuvos Respublikos statybos įstatymą.

5.4. Garantinis aptarnavimas

Rangovas privalo užtikrinti sumontuotų įrenginių garantinį aptarnavimą šių įrenginių garantinio laikotarpio metu. Garantinis aptarnavimas apima visas remonto, agregatų keitimo, transporto ir krovimo išlaidas susijusias su aptarnavimo išvykomis pasiūlyme nurodytame laikotarpyje.

Tikimasi, kad aptarnavimas bus atliekamas normaliomis darbo valandomis. Kiekvienas atliktas darbas turi būti apiforminamas dokumentais.

5.5. Prioriteto tvarka tarp brėžinių, specifikacijų ir kitų dokumentų

Ši specifikacija turi būti skaitoma kartu su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir specifikacijos yra kokių nors skirtumų, svarbesne laikoma specifikacija. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš sprendamas apie konkrečią interpretaciją.

Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose it t.t., svarbesniais laikomi specifikacijos ir brėžiniai, jei norminiuose dokumentuose nenurodyta kitaip.

Tačiau Rangovas turi informuoti Užsakovą apie visus tokius neatitikimus prieš nusprendamas apie konkrečią interpretaciją, ypač teisinių dokumentų, vietinių nuostatų ar standartų atžvilgiu.

SR2024-066-TDP-BD-BTS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	13	0

ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Institucija	Pareigos, atsakingas asmuo	Suderinimo data	Pastabos
1.	Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos Vystymo ir priežiūros departamento aplinkosaugos ir miesto tvarkymo skyrius	Skyriaus vedėja Inga Kubilienė	2024-11-22	Raštas prieduose Nr. (11.30)-MD3-309
2.	AB „ESO“ (Elektros tinklai)	Projektų derinimo vadovas Donatas Kurlinkus	2024-07-09	Suderinimas plane, pateikiamas prieduose.
3.	UAB „Klaipėdos paslaugos“	TPS vyr. specialistas Žilvinas Meižys	2024-07-19	Suderinimas plane, pateikiamas prieduose.
4.	AB „Klaipėdos vanduo“ Infrastruktūros planavimo ir vystymo skyrius	Projektų derinimo inžinierius Arūnas Tvardauskas	2025-01-20	Suderinimas plane, pateikiamas prieduose.
5.	AB „Klaipėdos energija“	TPG inžinierius Dovydas Burniauskas	2025-01-24	Suderinimas plane, pateikiamas prieduose.
6.	Telia Lietuva, AB	Vyresnysis inžinierius Kestutis Venclovaitis	2025-01-29	Suderinimas plane, pateikiamas prieduose.
7.	Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos Miesto vystymo ir priežiūros departamento aplinkosaugos ir miesto tvarkymo skyrius	Vyriausiasis specialistas Karolis Šakarnis	2025-02-24	Suderinimas plane, pateikiamas prieduose.
8.	Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos Miesto vystymo ir priežiūros departamento aplinkosaugos ir miesto tvarkymo skyrius	Skyriaus vedėja Inga Kubilienė	2025-02-24	Raštas prieduose Nr. (11.30E)-MD3-58
9.	Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos Urbanistikos ir architektūros departamento Urbanistikos skyrius	Vyriausiasis specialistas Arūnas Smaguris	2025-03-12 2025-03-12 2025-03-12 2025-03-20	Suderinimas plane, pateikiamas prieduose. BD S VN E

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.			Susisieikimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.	
36532	SPV	J. Veigneris	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	LAIDA
				0
LT	Klaipėdos miesto savivaldybė		SR2024-066-TDP-BD-APSS	LAPAS 1
				LAPŲ 1

PRIEDAI



**KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES PATVIRTINIMO**

Nr.
Klaipėda

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 34 straipsnio 1 dalimi ir statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 7.2 papunkčiu,

t v i r t i n u statinio „Klaipėdos miesto įvažiuojamojo kelio prie Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g. nauja statyba“ projektavimo užduotį (pridedama).

Savivaldybės administracijos direktorius

Andrius Žukas

PATVIRTINTA

Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus
2024 m. d. įsakymu Nr.

**STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS
(TECHNINĖ UŽDUOTIS)****I. BENDRA INFORMACIJA**

1. STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	Klaipėdos miesto savivaldybė, j. a. k. 111100775, Liepų g. 11, 91502 Klaipėda. Kontaktinis asmuo: Miesto tvarkymo skriaus vyriausioji specialistė Audra Čepienė, tel. (8 46) 39 60 87, el. p. audra.cepiene@klaipeda.lt
2. STATINIO (OBJEKTO) PAVADINIMAS	Klaipėdos miesto įvažiuojamojo kelio prie Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g. nauja statyba
3. PROJEKTO PAVADINIMAS	Projekto pavadinimas nustatomas vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 6.8 papunkčiu
4. STATINIO ADRESAS	Teritorija nuo Vingio g. iki Bandužių g. prie Jūrininkų pr. 4 , 6, 8, 10, 12, 14.
5. NAUDOJIMO PASKIRTIS	Susisiekimo komunikacijos: gatvės. Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai, gatvių apšvietimo elektros tinklai
6. STATINIO APIBŪDINIMAS, ESAMA PADĖTIS	Planuojama nutiesti naują įvažiuojamąjį kelią prie Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g. su automobilių stovėjimo aikštelėmis, įrengti apšvietimo ir lietaus nuotekų tinklus. Planuojamos gatvės ribose yra paklotos inžinerinės komunikacijos – vandentiekis, buitinės ir lietaus nuotekos, dujos, ryšių, elektros tiekimo tinklai. Nėra kelio apšvietimo tinklų. Planuojamos gatvės ilgis – apie 800 m. Suformuoti žemės sklypai (pridedama): ➤ 1 schema, 1 sklypas, prie Jūrininkų pr. 4, plotas – 0,1773 ha, <i>registruotas sklypas Nekilnojamojo turto registre (toliau – NTR) bus iki 2024-06-01</i>; ➤ 1 schema, 2 sklypas, prie Jūrininkų pr. 6, plotas – 0,1098 ha, <i>registruotas sklypas NTR bus iki 2024-06-01</i> ➤ 1 schema, 3 sklypas, prie Jūrininkų pr. 8, plotas – 0,1641 ha, kadastro Nr. 2101/7001:77. ➤ 1 schema, 4 sklypas, Jūrininkų pr. ties bendro naudojimo sklypu, plotas – 0,2154 ha, kadastro Nr. 2101/7001:80. ➤ 2 schema, 5 sklypas, prie Jūrininkų pr. 10, plotas – 0,3287 ha, <i>registruotas sklypas NTR bus iki 2024-06-01</i>. ➤ 2 schema, 6 sklypas, prie Jūrininkų pr. 12, 14, plotas – 0,3291 ha, <i>registruotas sklypas NTR bus iki 2024-06-01</i>.
7. STATINIO PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	Techninis darbo projektas
8. STATINIO KATEGORIJA	Nustatyti pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
9. STATYBOS RŪŠIS	Statinio kapitalinis remontas (gatvės), nauja statyba ar statinio rekonstravimas (lietaus nuotekų tinklai) (STR 1.0.08.2002

II. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS IR STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMU DUOMENYS

10. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS	Perkamų paslaugų apimtis: - Tyrinėjimai: ✓ geologiniai; ✓ geodeziniai (statybos sklypo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų trasų). - Apskaičiuoti poreikius ir gauti inžinerinius tinklus eksploatuojančių organizacijų sąlygas (pakliūvančių į projektavimo zonas). Projektuoti pagal gautas ir išsiimamas prisijungimo sąlygas. - Specialiųjų reikalavimų, susisiekimo komunikacijų (iš Urbanistikos ir architektūros skyriaus) sąlygų užsakymas, gavimas ir jų realizavimas rengiamame projekte. - Atlikti esamų želdinių vertinimą, vadovaujantis Želdynų ir želdinių būklės ekspertizės atlikimo tvarkos aprašu. - Projektinių sprendinių pristatymas (pristatymų skaičius pagal poreikį, nustato Užsakovas): pagrindinės idėjos (konceptijos) pristatymas, galutinių principinių (su gretimybėmis) sprendinių pristatymas užsakovui patvirtinti. - Techninio darbo projekto parengimas (toliau – Projektas). Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas statytojo sumanymui suprasti, Projekto ekspertizei atlikti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangos darbams pirkti. Bendruoju atveju Projekto sudedamosios dalys išdėstytos STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, tačiau Projekto sudedamosios dalys nustatomos atsižvelgus į projektuojamo statinio specifiką. Projektavimo darbų apimtis: Rengiant esamų želdinių vertinimą, atsižvelgti (pagal galiojančio teisės akto dokumento redakciją): - Želdinių apsaugos projektiniai sprendiniai rengiami pagal Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisykles. - Projekte nurodoma želdinių, esančių projektuojamos gatvės raudonosiose linijose, būklė (vadovaujantis Želdinių atkuriamosios vertės įkainių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. įsakymu Nr. D1-343, 2 priedu „Želdinių būklė“), medžio ar krūmo rūšis, medžio diametras, jų kiekis, krūmų, vejų ir gėlynų plotas, apsaugos priemonės, taip pat apskaičiuojama kertamų saugotinių želdinių atkuriamoji vertė. - Atliekama želdinių būklės ekspertizė, kai tokią ekspertizę privaloma atlikti vadovaujantis Želdynų įstatymo 23 straipsnio 2 dalimi. Projekte numatomi sprendiniai: - Įrengti naują įvažiuojamąjį kelią prie Jūrininkų pr. nuo
--	--

	Vingio g. iki Bandužių g. su automobilių stovėjimo aikštelėmis, įrengti asfalto dangą, gatvės apšvietimą, lietaus nuotekų tinklus, jei reikia pėsčiųjų takus; - suprojektuoti D kategorijos gatvę. Gatvių dangų konstrukcijas projektuoti atsižvelgiant į gatvių kategoriją ir perspektyvinį eismo intensyvumą; - pėsčiųjų takus gatvėse projektuoti esant galimybei, įvertinus gatvių pločius tarp esamų sklypų ir pan.; - gatvę projektuoti nurodant normatyvinius atstumus tarp gatvės raudonųjų linijų, tinklų apsaugos zonas, detalizuoti dangas; - nurodyti kelio ruožo pradžios ir pabaigos vietas (piketus), įvertinant atliktų statybinių-inžinerinių tyrinėjimų duomenis ir rezultatus; - projektuoti inžinerinių tinklų tiesimą ar rekonstravimą (lietaus nuotekos, gatvės apšvietimas, esamų šulinių pakėlimas iki reikiamo aukščio) pagal išsiimtas prisijungimo prie inžinerinių tinklų ar technines sąlygas; - projektuoti inžinerinių tinklų remontą, iškėlimą ar apsaugojimą (elektros tinklai, telekomunikacijų (ryšių) tinklai, vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai, dujos, esamų šulinių pakėlimas iki reikiamo aukščio ir t.t., ir kiti) pagal išsiimtas prisijungimo prie inžinerinių tinklų ar technines sąlygas; - demontuoti statinius, patenkančius į statybos darbų zoną; - numatyti sklandų susiejimą su esamais pėsčiųjų takais; - parengti eismo organizavimo schemą remonto darbų laikotarpiu; - suprojektuoti gatvės lauko apšvietimo tinklų įrangą, pateikiant apšvietimo elementus, jų tvirtinimą ir spalvinį sprendimą; - identifikuoti kelio ruože saugaus eismo požiūriu problemiškas vietas, parinkti (suprojektuoti) tinkamas eismo požiūriu problemiškas vietas bei parinkti (suprojektuoti) tinkamas eismo saugumo inžinerines priemones joms panaikinti ir visame gatvės ruože maksimaliai užtikrinti saugias eismo sąlygas visų galimų eismo dalyvių atžvilgiu; - pritaikyti žmonių su negalia reikmėms pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus; - priimti ir realizuoti universalaus dizaino sprendinius (kelio ženklai, reklama ir apšvietimo atramos pažymimos kontrastingos spalvos ar su lipnia juosta 160 cm, 140 cm, ir 35 cm aukščiuose; - kiti sprendiniai, jei jie reikalingi anksčiau išvardytiems techniniams sprendiniams įgyvendinti. Pateikti duomenys apie objektą paslaugų sutarties vykdymo metu gali būti tikslinami. Galimus tinkamus statinio įrengimo sprendinius (t. y., kokie tinkami kelio ruožo statybos sprendiniai) ir su tuo susijusių statybinių inžinerinių (ir kitų) tyrinėjimų ir statinių statybos projektavimo darbų apimtį paslaugos teikėjas, kaip kompetentingas savo srities žinovas, turi susiplanuoti ir nusimatyti.
--	--

11. KITOS BŪTINOS PASLAUGOS PROJEKTUI PARENGTI	- Inžinerinių geodezinių, geologijos, topografinių tyrinėjimo dokumentų parengimas (statybos sklypo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų trasų), esant reikalui jų papildymas, atnaujinimas, duomenų patikslinimas; - geologijos tyrimai, ataskaitų parengimas ir jų užregistravimas teisės aktų nustatyta tvarka Geologijos tarnyboje (jei to reikia); - užsakymas ar atlikimas būtinų tyrimų, inžinerinių sistemų būklei įvertinti, ir išvadų pateikimas. Projektas turi būti rengiamas jų pagrindu; - esamos padėties įvertinimas, užfiksuojant: želdinius, kelio ženklus, informacinius stendus, kitus statinius sklype ir gretimybėse. Dalyvaujant statytojo atstovams, surašyti aktus, pateikti išvadas dėl būklės ir tolesnio naudojimo tinkamumo; - specialiųjų sąlygų, prisijungimo prie inžinerinių tinklų ir techninių sąlygų (inžinerinių tinklų pertvarkymo sąlygų) užsakymas (jų papildymas), gavimas (esant poreikiui ir jų apmokėjimas) ir jų realizavimas rengiamame Projekte; - Projekto audito pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ kelių saugumo audito reikalavimus užsakymas (apmokėjimas) ir išvadų pateikimas statytojui; - sutarties vykdymo metu statytojas gali paprašyti teikėjo pateikti peržiūrėti atliktus darbus ir patikrinti, ar darbai vykdomi pagal nustatytą kalendorinį darbų grafiką (inžineriniai ir kiti tyrinėjimai, patvirtinti projektiniai sprendiniai); - nuolatinis (ne rečiau kaip kartą per mėnesį) dalyvavimas pasitarimuose (posėdžiai turi būti protokoluojami), statybos užbaigimo komisijos darbe, statybą kontroliuojančių institucijų patikrinimuose, tinkamas atstovavimas projekto rengėjui ir nuolatinis su projekto įgyvendinimu susijusių klausimų sprendimas rangos darbų laikotarpiu bei, esant poreikiui, garantiniu atliktų statybos darbų periodu; - parengto Projekto informavimas visuomenei pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus; - atstovavimas (dalyvavimas susitikimuose, posėdžiuose, derinimuose) užsakovo interesams dėl statinio statybos projekto santykiuose su statybos dalyviais, viešojo administravimo subjektais, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkais (ar naudotojais), taip pat juridiniais ir fiziniais asmenimis, kurių veiklos principus statybos srityje nustato Lietuvos Respublikos statybos įstatymas; - atsakymų ir paaiškinimų per statytojo nurodytą terminą į teikėjų paklausimus (pagal parengtą Projektą) parengimas ir pateikimas statytojui, vykdant rangovo ir techninės priežiūros parinkimo procedūras; - informacijos apie pradėtą rengti projektą pateikimas reikiamoms institucijoms teisės aktų nustatyta tvarka; - Projekto sprendiniai turi būti ekonomiškai pagrįsti ir racionalūs; - Projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos
--	---

	konkrečiai šitam Projektui, išsamios ir detalios. Statinio projekte, techninėje specifikacijoje negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikroms įmonėms ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti. Toks nurodymas yra leistinas išimties tvarka, kai statinio statybos yra neįmanoma tiksliai ir suprantamai aprašyti ir apibūdinti. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“; - projektinės dokumentacijos klaidų, neatitikčių normatyviniams dokumentams neatlygintinas taisymas per sutartyje nurodytą terminą. <i>Kiti:</i> - paslaugos teikėjas privalo netrukdyti dirbti specialistams, atliekantiems darbus, vykdančioms techninę priežiūrą, statytojo atstovams ir atsižvelgti į jų teikiamas pastabas ir teisėtus reikalavimus; - paslaugos teikėjas, vykdydamas paslaugas, privalo laikytis darbo saugos reikalavimų lankantis objekte; - paslaugos teikėjas visus iškilusius klausimus ir problemas, susijusias su šioje techninėje užduotyje nustatytų tikslų ir užduočių vykdymu, turi spręsti savarankiškai (savo pastangomis), tačiau galutinius sprendinius priimti tik suderinęs su statytoju; - statytojui raštu pareikalavus, po sutarties, kurios pagrindu buvo atlikti šioje techninėje užduotyje numatyti darbai, įvykdymo, perskaičiuoti statinio statybos skaičiuojamąją kainą (statinio projekto įgyvendinimo kainą) pagal einamųjų metų, kuriais numatoma statinio statybos pradžia, rinkos kainas, t. y. atsižvelgiant į rinkos kainų lygį skaičiuojamuoju – statinio Projekto įgyvendinimo pradžios laikotarpiu.
12. STATYTOJO PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS	Statytojo pateikiami dokumentai (kopijos): Žemės sklypų schemos, 2 lapai.

III. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

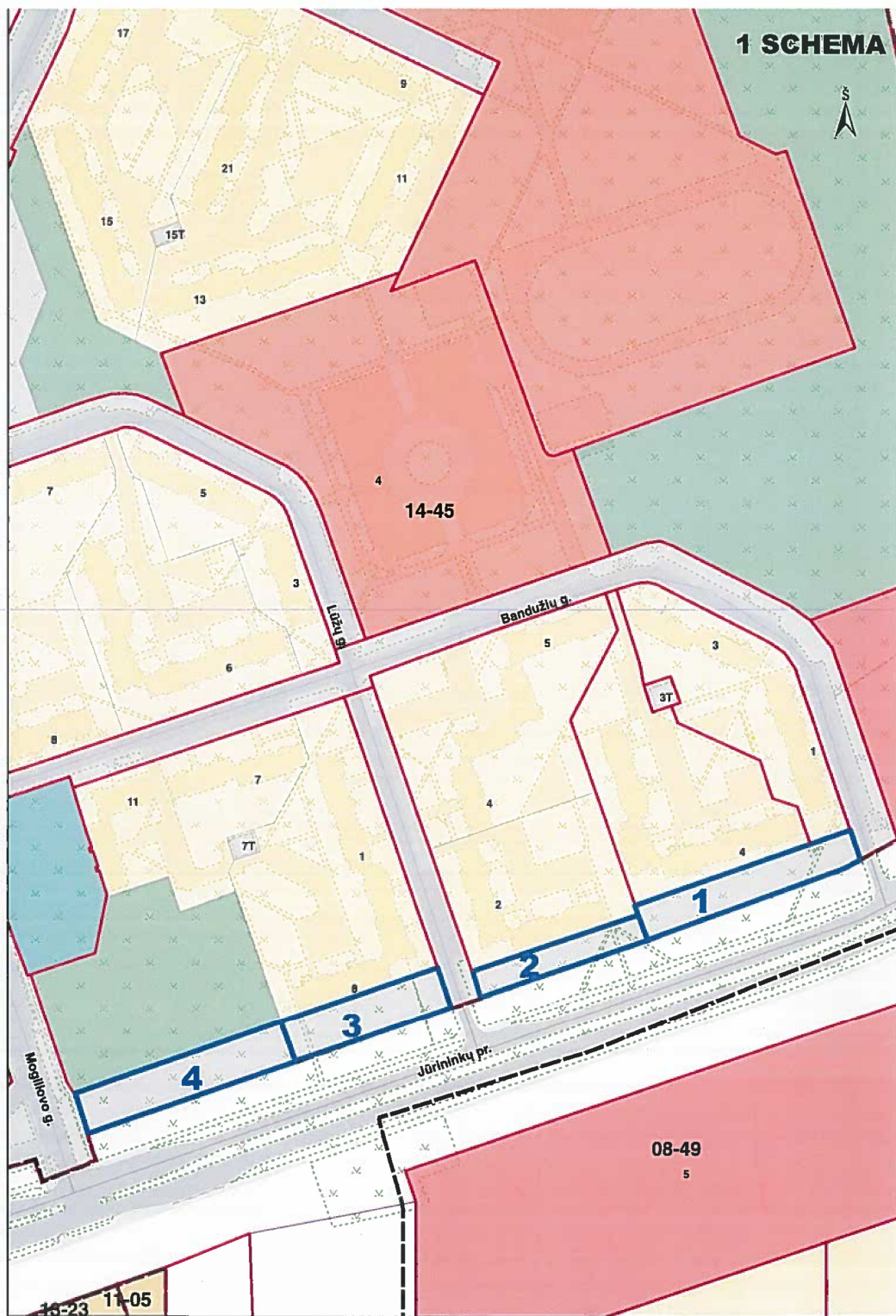
13. STATINIO PROJEKTE TAIKOMA TEISĖ IR NORMATYVINIAI DOKUMENTAI	Projektas rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus (vieną, kelis ar visus) ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais. Pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatomis ir reikalavimams, teikėjas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti statytoją. Projektą rengti vadovaujantis Klaipėdos miesto bendroju ir
---	--

	detaliaisiais planais.
14. KITI DERINIMAI, PROJEKTO EKSPERTIZĖS, STATYBOS LEIDIMO GAVIMAS	<i>Kiti derinimai:</i> - pristatyti Projektą statytojui iki sprendinių detalizavimo ir gauti jo suderinimą (priešprojektiniai sprendiniai patvirtinami ir įforminami protokolu); - parengtą Projektą suderinti normatyvinių statybos dokumentų nustatyta tvarka su statytoju ir su atitinkamomis valstybės, savivaldybių institucijomis; - gauti Savivaldybės sutikimą projektuojant statybos darbus valstybės žemėje (esant poreikiui); - 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“ suderinti Projektą su subjektais, įgaliojais tikrinti. <i>Projekto ekspertizė:</i> Projekto ekspertizę užsako ir už ją apmoka statytojas (užsakovas). - Pataisyti statinio Projektą pagal statinio projekto ekspertizės išvadas per statytojo nustatytą terminą (bet ne ilgesnį kaip 10 dienų). <i>Statybą leidžiančio dokumento gavimas:</i> Vadovaujantis statybos techniniu reglamentu 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“ paslaugos teikėjas (projektuotojas) apmoka (nustatytą įmokos dydį už statybą leidžiančio dokumento gavimą) ir gauna statybą leidžiantį dokumentą. - Projekto įdėjimas į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“. - Statybą leidžiančio dokumento statytojo vardu gavimas.
15. PROJEKTO ĮFORMINIMAS	Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas statytojui LST 1516 „Statinio projekto architektūrinės ir konstrukcinės dalių brėžinių braižymo taisyklės ir grafiniai žymėjimai“, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, kitų reglamentų ir projektavimo darbų sutarties nustatyta tvarka. Visi komplektai turi būti spalvoti, vienodi. Bylos turi būti sukomplektuotos ir įrištos taip, kad būtų patogu vartoti, lapai neplyštų.
16. STATYTOJUI PATEIKIAMŲ PROJEKTO KOMPLEKTŲ SKAIČIUS	Iki Projekto ekspertizės projektuotojas pateikia statytojui 1 egzempliorių techninės dokumentacijos popierine forma ir 1 egzempliorių skaitmenine forma. Po statybą leidžiančio dokumento gavimo užsakovui pateikiami: ✓ 1 komplektas Projekto (be sąmatų) popierine forma; ✓ 1 egz. statybos darbų sąmatinių skaičiavimų (sudarytų vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) popierine forma; ✓ 2 egz. (visų dalių), analogiškai suformuotoms popierinėms byloms su el. parašais, skaitmenine forma. Kiekvienos

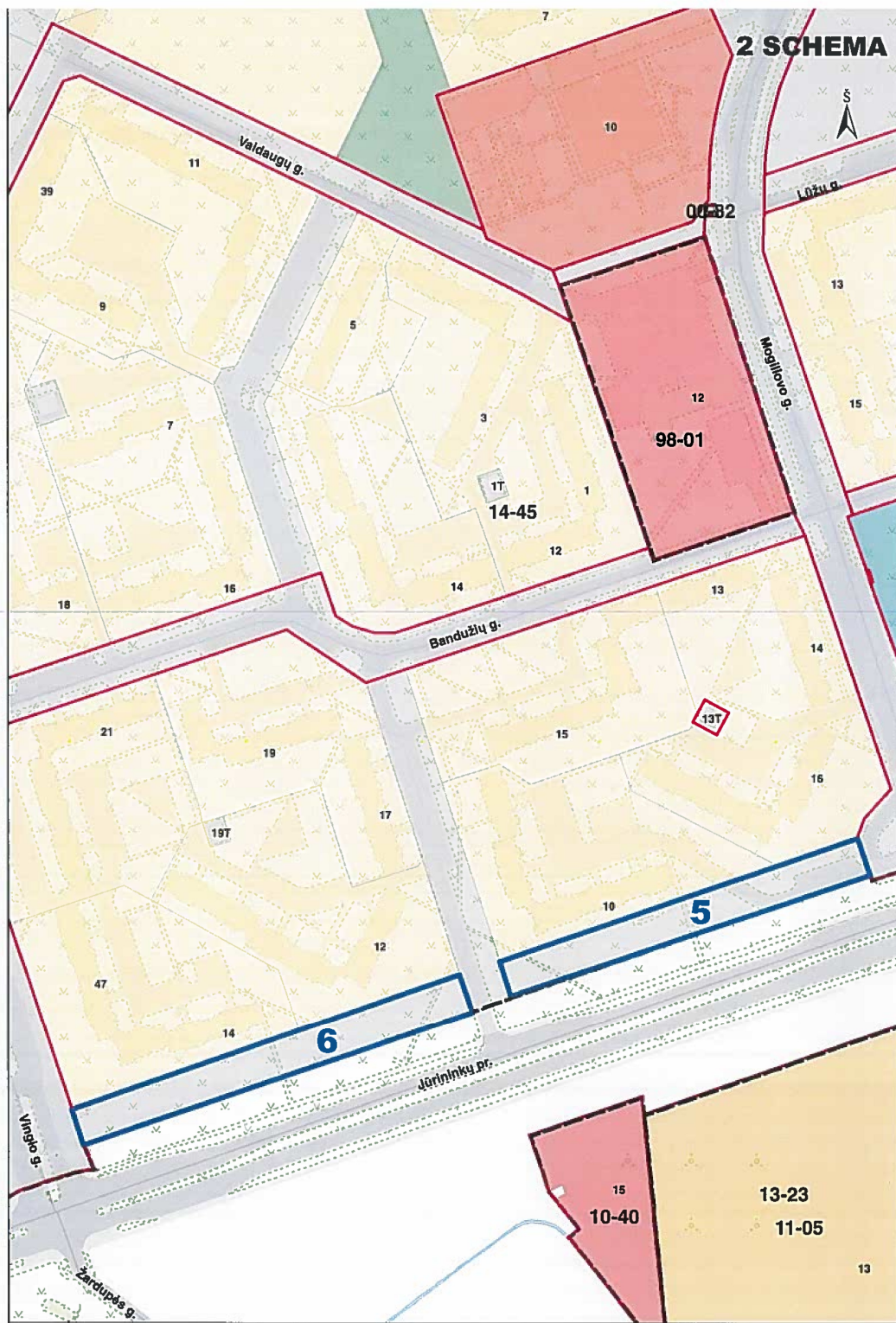
	rinkmenos tekstinio ar grafinio dokumento minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus rinkmenos dydis – 30 MB, galimi rinkmenos tekstinių ar grafinių dokumentų formatai – *.pdf, *.jpg. Jei teikiama kompiuterinė laikmena su el. parašais patvirtintomis statinio projekto rinkmenomis, maksimalus kiekvienos el. parašu patvirtintos rinkmenos dydis – 30 MB, galimi el. parašu patvirtintų rinkmenų tekstinių ar grafinių dokumentų formatai – *.docx, *.xlsx, *.pdf, *.jpg“. Kiekvienos statinio elektroninio projekto rinkmenos nuskenuotų Projekto brėžinių spalva turi atitikti originalo spalvą; kompiuterinė laikmena formuojama taip, kad joje būtų įrašyta kuo mažiau rinkmenų; rinkmena sudaroma pateikiant kuo daugiau tekstinių ir (ar) grafinių dokumentų. Taip pat į CD privalomi įrašomi formatai – projektavimo programų failai (*.dwg ar kitų programų failai).
--	--

Pastaba. Pridedami dokumentai yra neatskiriama techninės užduoties dalis.

1 SCHEMA



2 SCHEMA



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Klaipėdos miesto savivaldybė 188710823, Liepų g. 11, LT-91502, Klaipėda
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIES PATVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-01-16 Nr. AD1-51
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	Andrius Žukas, Savivaldybės administracijos direktorius, SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS
Sertifikatas išduotas	ANDRIUS ŽUKAS, mobile signature, Teledema LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-15 20:48:13 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-01-15 20:48:37 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-05-03 19:27:17 – 2024-05-02 19:27:17
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, Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710823 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:35:17 iki 2024-12-19 12:35:17
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
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 3.5.59
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-01-16 08:15:46)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-01-16 08:15:46 Dokumentų valdymo sistema Avilys



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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-05-06 10:40:34

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2777668**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2022-08-25**
Klaipėda

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Klaipėda
Unikalus daikto numeris: **4400-5322-2594**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **2101/7001:77 Klaipėdos m. k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **0.1641 ha**
Kelių plotas: **0.1641 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **46200 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2024-03-26**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-09-30**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5322-2594, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2022-08-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-326-(14.13.111 E.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2022-08-31**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: **KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100775**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5322-2594, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32 2024-01-26 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. ITA-26/4MŽP-8-(15.4.33 E)**
Įrašas galioja: **Nuo 2024-01-31**

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5322-2594, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2024-03-29 Servituto sutartis Nr. 2143**
Plotas: **0.0041 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2024-03-29**

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos:

8.1.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dviliktasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5322-2594, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
2022-08-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-326-(14.13.111 E.)
Plotas: **671.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.2.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5322-2594, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
2022-08-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-326-(14.13.111 E.)
Plotas: **363.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.3.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5322-2594, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
2022-08-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-326-(14.13.111 E.)

Plotas: **1469.00 kv. m**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
ANDRIUS KIRŽGALVIS
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5322-2594, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-07-15 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1031**
2019-09-30 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2022-08-25**

10.2.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5322-2594, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-09-30 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2022-08-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 13SK-326-(14.13.111 E.)
Įrašas galioja: **Nuo 2022-08-25**

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

11.1.

Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100644975**
Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2024-04-04 Jūrininkų pr. 5, Klaipėda, Klaipėdos m. sav. Nr. E1N3373674**
Įregistravimo data: **2024-04-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **41 kv. m, nuo 2024-04-09**

11.2.

Teritorijos pavadinimas: **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100642839**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-12-05 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. spalio 25 d. įsakymo Nr. 1-277 'Dėl Klaipėdos skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-439**
Įregistravimo data: **2024-03-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **175 kv. m, nuo 2024-03-18**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

ARŪNAS PARAPIJANKA



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

2024-05-06 10:36:45

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/2777673
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2022-08-25
Klaipėda

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Klaipėda
Unikalus daikto numeris: 4400-5322-7259
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 2101/7001:80 Klaipėdos m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos
Žemės sklypo plotas: 0.2154 ha
Kelių plotas: 0.2154 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 46100 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2022-08-25
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2019-09-30

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5322-7259, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-08-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-323-(14.13.111 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2022-08-31

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100775
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5322-7259, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32
2024-01-26 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. ITA-26/4MŽP-8-(15.4.33 E)
Įrašas galioja: Nuo 2024-01-31

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos:

8.1.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvilyktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5322-7259, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
2022-08-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-323-(14.13.111 E.)
Plotas: 851.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5322-7259, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
2022-08-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-323-(14.13.111 E.)
Plotas: 1602.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
ANDRIUS KIRŽGALVIS
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5322-7259, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2009-07-15 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1031
2019-09-30 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2022-08-25

10.2.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5322-7259, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-09-30 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2022-08-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas

Nr. 13SK-323-(14.13.111 E.)

Įrašas galioja: **Nuo 2022-08-25**

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

ARŪNAS PARAPIJANKA

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-08-09 09:47:30

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/3470648
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2024-06-06
Klaipėda

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
Klaipėda
Unikalus daikto numeris: 4400-6303-6660
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 2101/0008:585 Klaipėdos m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos
Žemės sklypo plotas: 0.1869 ha
Užstatyta teritorija: 0.1869 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 48.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 45800 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2024-06-06
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2024-03-04

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6303-6660, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2024-05-16 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-10954-(10.1 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2024-06-13

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Klaipėdos miesto savivaldybė, a.k. 111100775
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6303-6660, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2024-05-16 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-10954-(10.1 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2024-06-13

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. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6303-6660, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2024-03-04 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2024-05-16 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-10954-(10.1 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2024-06-06

10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
VOLDEMARAS ČIUNKA
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6303-6660, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-06-30 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1182
2024-03-04 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2024-06-06

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

11.1. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100116120
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278
Įregistravimo data: 2021-11-19
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 33 kv. m, nuo 2024-06-08

11.2. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100113365
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278
Įregistravimo data: 2021-11-17
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 33 kv. m, nuo 2024-06-08

11.3. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100110867
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278

Įregistravimo data: **2021-11-16**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **100 kv. m, nuo 2024-06-08**

11.4. Teritorijos pavadinimas: **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100653389**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija; 2024-04-26 Klaipėdos miesto pietinės dalies šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonų teritorijų planas Nr. 1-87**
Įregistravimo data: **2024-06-05**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **108 kv. m, nuo 2024-06-08**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

AIVARAS MINTAUSKAS

**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**

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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-02-05 14:32:02

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/3482567
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2024-07-09
Klaipėda

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
Klaipėda

Unikalus daikto numeris: 4400-6361-4690

Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 2101/0008:590 Klaipėdos m. k.v.

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos

Žemės sklypo plotas: 0.3291 ha

Kelių plotas: 0.0675 ha

Užstatyta teritorija: 0.2616 ha

Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0

Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus

Vidutinė rinkos vertė: 77600 Eur

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2024-08-01

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas

Kadastro duomenų nustatymo data: 2024-05-14

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

4.1. Nuosavybės teisė

Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6361-4690, aprašytas p. 2.1.
2024-07-02 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-15838-(10.1 E.)
2024-08-01 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo įsakymas Nr. 1PSK-2209-(10.2 E.)

Įregistravimo pagrindas:

Įrašas galioja: Nuo 2024-08-12

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė

Patikėtinis: Klaipėdos miesto savivaldybė, a.k. 111100775

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6361-4690, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2024-07-02 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo patarėjo sprendimas Nr. 1SK-15838-(10.1 E.)

2024-08-01 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos

ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo
patarėjo įsakymas Nr. 1PSK-2209-(10.2 E.)
Nuo 2024-08-12

Įrašas galioja:

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 pagrindų: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6361-4690, aprašytas p. 2.1.
2024-05-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2024-07-02 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos
ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo
patarėjo sprendimas Nr. 1SK-15838-(10.1 E.)
2024-08-01 Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos
ministerijos Nekilnojamojo turto kadastro skyriaus vyresniojo
patarėjo įsakymas Nr. 1PSK-2209-(10.2 E.)
Įregistravimo pagrindas:
Įrašas galioja: Nuo 2024-08-01

10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
GRETA KAVECKIENĖ
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6361-4690, aprašytas p. 2.1.
2019-07-29 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2728
2024-05-14 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įregistravimo pagrindas:
Įrašas galioja: Nuo 2024-08-01

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

11.1. Teritorijos pavadinimas: Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros
apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100356133
Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-06-30 Telia
Įregistravimo pagrindas: tinklo apsaugos zonos planas Klaipėdos miesto savivaldybėje
Nr. 3-341
Įregistravimo data: 2022-07-18
Žemės sklypo plotas, patenkantis į
Teritoriją: **30 kv. m, nuo 2024-08-03**

11.2. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100390018
AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2023-03-09 Konteinerinis
Įregistravimo pagrindas: tualetas, Mogiliovo g. -, Klaipėda, Klaipėdos m. sav. Nr.
E1N3278036
Įregistravimo data: 2023-03-14
Žemės sklypo plotas, patenkantis į
Teritoriją: **37 kv. m, nuo 2024-08-03**

11.3. Teritorijos pavadinimas: Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius,
dvyliktasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100653567

Įregistravimo pagrindas:

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija; 2024-04-26
Klaipėdos miesto pietinės dalies šilumos perdavimo tinklų
apsaugos zonų teritorijų planas Nr. 1-87
2024-06-05

Įregistravimo data:

Žemės sklypo plotas, patenkantis į
Teritoriją:

1196 kv. m, nuo 2024-08-03

12. Registro pastabos ir nuorodos:

Statinių registro Nr. 44/1566639

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

KAROLIS ŠAKARNIS

ĮSAKYMAS

DĖL PROJEKTO VADOVO IR PROJEKTO DALIES VADOVO PASKYRIMO

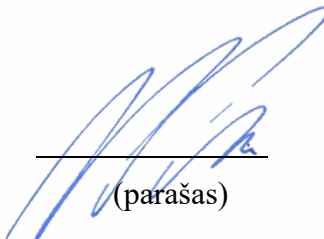
2024-03-05 Nr. PV-897

Vilnius

Vadovaudamasis LR Statybos įstatymu (1996 m. kovo 19 d. Nr. I-1240), projekto vadovu ir projekto dalies vadovu, skiriu Joną Veignerį, atestatų Nr. 36532; 36531, šiam objektui:

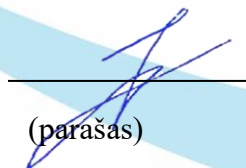
1.	CPO291516 Klaipėdos miesto įvažiuojamojo kelio prie Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g. nauja statyba.
----	--

Direktorius Karolis Mickevičius



(parašas)

Susipažinau, Jonas Veigneris



(parašas)



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36532

Jonas Veigneris

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, vandens uostų statiniai, kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

19409

Išduotas 2018 m. sausio 24 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. rugpjūčio 9 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.36531

Jonas Veigneris

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, vandens uostų statiniai, kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai.

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

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

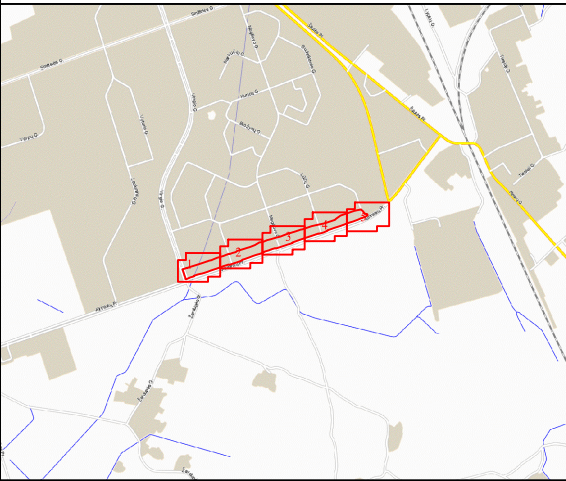
19410

Išduotas 2018 m. sausio 24 d.

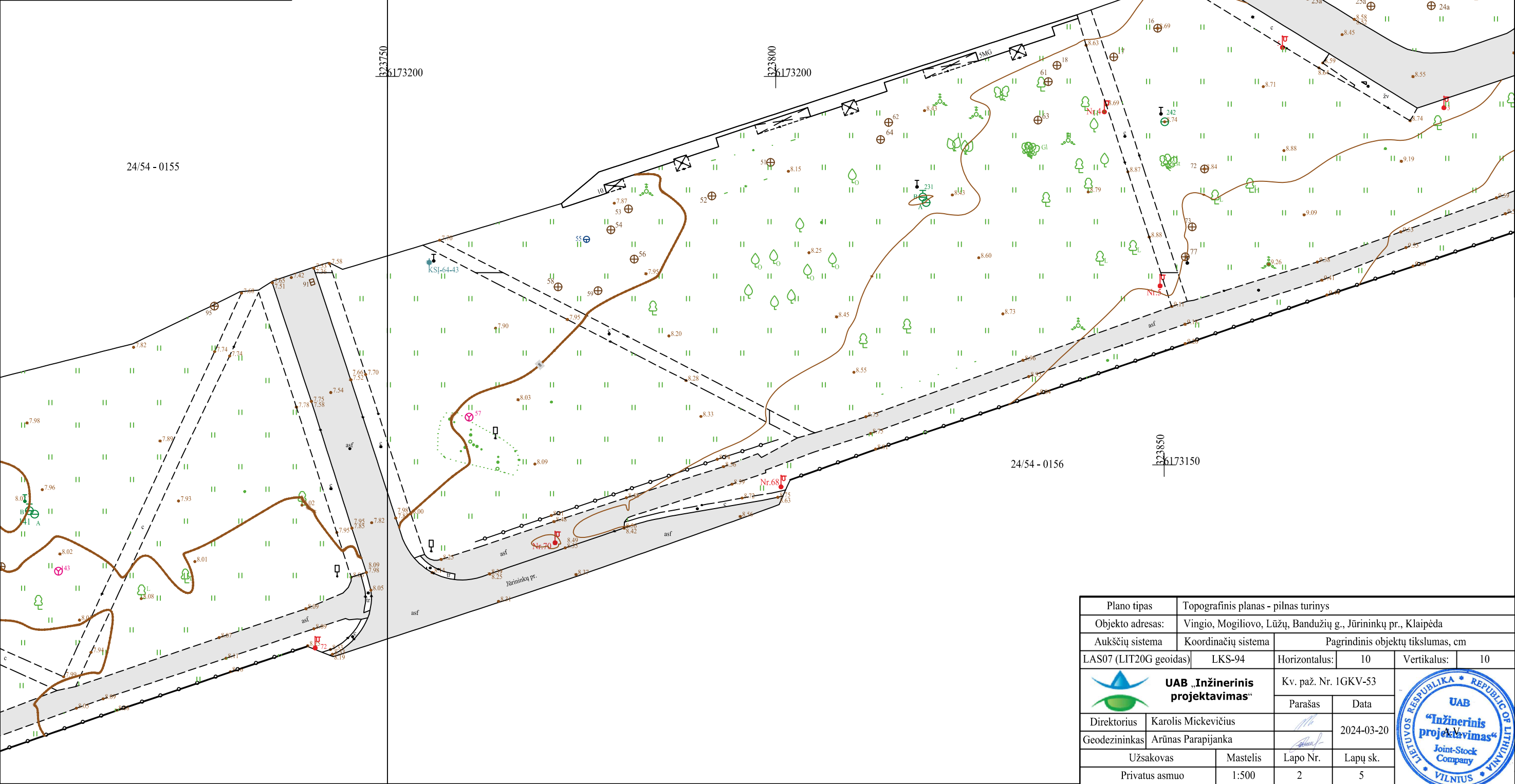
Pirmą kartą išduotas 2016 m. rugpjūčio 9 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

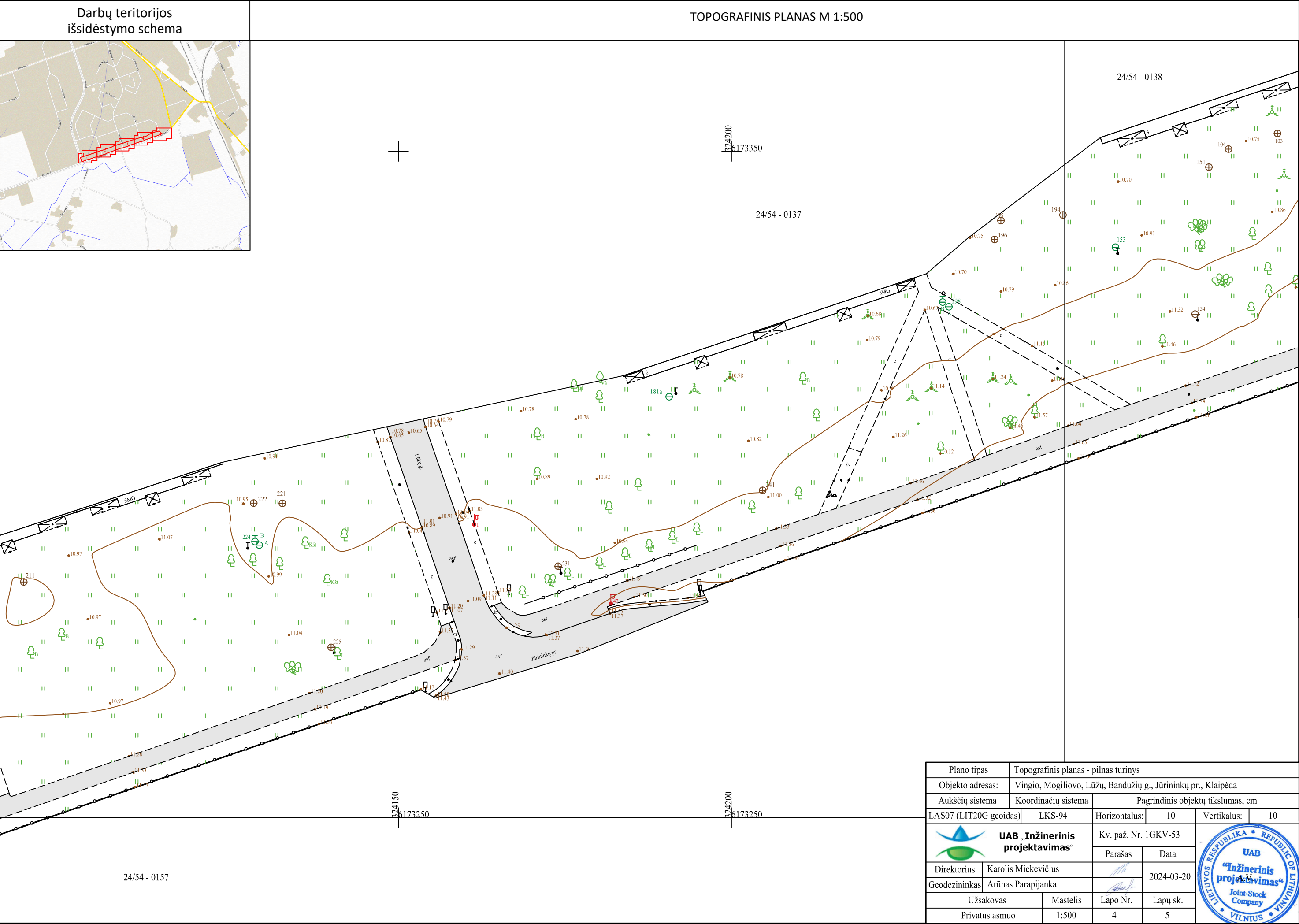
Darbų teritorijos išsidėstymo schema



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys			
Objekto adresas:		Vingio, Mogiliovo, Lūžų, Bandužių g., Jūrininkų pr., Klaipėda			
Aukščių sistema		Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07 (LIT20G geoidas)		LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
		Kv. paž. Nr. 1GKV-53			
		Parašas	Data		
Direktorius	Karolis Mickevičius		2024-03-20		
Geodezininkas	Arūnas Parapijanka				
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
Privatus asmuo		1:500	2	5	



TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2024-03-27 11:08

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: ARŪNAS PARAPIJANKA
GKP: 1GKV-53

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240320-015484
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240320-015484>
Pavadinimas: Vingio_Mogiliovo_Luzu_Banduziu_Jurininku_Klaipeda_InzPro_TOPO
Adresas: Vingio, Mogiliovo, Lūžų, Bandužių g., Jūrininkų pr., Klaipėda
Prašymo teritorija: 3.86 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Aiškinam-s0320.pdf, Jurin_topo-s0325.pdf, Užsakymas-s0320.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija (71)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: VYTAUTAS NAUSĖDA
Pateiktas tikrinti EDR: TIIS1-20240320-015484.dwg
Pridėti dokumentai: Aiškinam-s0320.pdf, Jurin_topo-s0325.pdf, Užsakymas-s0320.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-03-21 16:01:49 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2024-03-25 09:05:02 Atmesti: neteisingi duomenys
2024-03-25 15:33:18 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2024-03-27 11:03:25 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Klaipėdos vanduo“ (210)

Organizacijos grupė:
Gautas EDR:

AB "Klaipėdos vanduo".Vandentiekio tinklų skyrius. Nuotekų tinklų skyrius.
TIIS1-20240320-015484.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:
Organizacijos grupė:
Gautas EDR:

AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
TIIS1-20240320-015484.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:
Organizacijos grupė:
Gautas EDR:

AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
AB „Energijos skirstymo operatorius“. Klaipėdos regionas, dujotiekio
TIIS1-20240320-015484.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:
Gautas EDR:

AB „Klaipėdos energija“ (275)
TIIS1-20240320-015484.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:
Organizacijos grupė:
Gautas EDR:

Telia Lietuva, AB (86)
Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)
TIIS1-20240320-015484.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:
Gautas EDR:

UAB „Klaipėdos autobusų parkas" (439)
TIIS1-20240320-015484.dwg



KLAIPĖDOS VANDUO

UAB „Inžinerinis projektavimas“
El. p.: info@projektavimas.net

2024-04- Nr. 2024/S.4-5/5.E-
į 2024-04-10 gautą prašymą

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Tinklų apsaugojimui, bei paviršinių nuotekų nuvedimui **Klaipėdos m.**

Objekto pavadinimas ir adresas: **Klaipėdos miesto įvažiuojamojo kelio prie Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g. nauja statyba.**

Statytojas (užsakovas): **Klaipėdos miesto savivaldybė, tel.: (8 46) 39 60 66.**

Bendri nurodymai:

Pateikti techninius sprendinius esamų AB „Klaipėdos vanduo“ eksploatuojamų vandentiekio ir nuotekų tinklų bei kolektorių apsaugojimui nuo galimų apkrovų. Numatyti priemonės, jeigu būtų žeminama arba aukštinama danga, kad tinklai išlaikytų leistiną įgilinimo ribą. Išsaugoti eksploatacijai tinkančių esamų šulinių liukus, kad jie nebūtų pažeisti ir tinkami tolimesniam naudojimui, priderinant prie naujai įrengiamos dangos paviršiaus altitudžių. Eksploatacijai netinkamus šulinių dangčius, patenkančius į važiuojamąją dalį, pakeisti į naujus, atitinkamai dangai tinkančius ir atlaikančius transporto apkrovą, kurie turi būti pagaminti iš ketaus. Išskirtiniais atvejais galima projektuoti ketaus su betono ar panašių medžiagų užpildu (gavus nuotekų tinklų eksploatuotojų pritarimą), kurie būtų ne blogesnių parametrų nei nurodoma AB „Klaipėdos vanduo“ standartuose.

Inžinerinių tinklų persikirtimuose, išlaikyti tinklų minimalius atstumus pagal vertikalę (prošvaisoje), pagal numatytus normatyvus galiojančiuose teisės aktuose.

Jeigu iškiltų poreikis ir būtų rekonstruojami AB „Klaipėdos vanduo“ nuosavybės teise valdomi vandentiekio ar nuotekų tinklai bei kolektoriai, bus būtina sudaryti tinklų rekonstravimo sutartį tarp statytojo (užsakovo) ir AB „Klaipėdos vanduo“.

Būtina numatyti sprendinius užtikrinančius, kad virš tinklų šulinių nebus automobilių stovėjimo vietų, medžių ar kitų patekimą į šulinius apsunkinančių veiksnių.

Esami tinklai yra funkcionuojantys, statybos darbų vykdymo metu turi būti užtikrintas jų darbas.

Statybos ir eksploatacijos metu nepabloginti esamų tinklų eksploatacijos sąlygų.

Paviršiaus ir drenažo vandens nuvedimui statytojas (užsakovas) privalo:

Įvertinti paviršinių nuotekų surinkimo šulinėlių poreikį nuo teritorijoje esančių dangų, esant poreikiui projektuoti naujus paviršinių nuotekų surinkimo šulinėlius – žemiausiuose teritorijų dangų taškuose prijungimą numatant prie teritorijoje esančių centralizuotų paviršinių nuotekų tinklų.

Esant poreikiui projektuoti naujus, skaičiuotino diametro, paviršinių nuotekų tinklus prijungimą numatant prie artimiausių centralizuotų paviršinių nuotekų tinklų.

Jei bus formuojami kelio bortai ir šaligatviai, paviršinių nuotekų nuvedimui nuo kelio dangų naudoti laiptuoto (dalis montuojama ant važiuojamosios kelio dalies, kita dalis – ant šaligatvio) tipo groteles, pagal pridedamą montavimo schemą (1 lapas)

Paviršiniai ir drenažo vandenys negali būti nuvedami į buitinių nuotekų tinklus.

Kiti reikalavimai:

Tinklų prijungimui prie gatvės tinklų, reikės vadovautis faktiniais įvykdytų gatvės tinklų aukščiais ir esant būtinumui patikslinti prisijungimo taškų koordinatas bei altitudes.

Tinklus kloti gatvėse ir miesto bendro naudojimo teritorijose, išlaikant tinklų ir įrenginių apsaugos zonų reikalavimus, bei tinklų normatyvinius įgilinimus, numatytus galiojančiais teisės aktais.

Tinklus klojant tretiesiems asmenims priklausančioje teritorijoje, projekto sudėtyje pateikti sklypo savininkų raštišką sutikimą.

Jeigu statomi tinklai atsiranda arčiau savininkų sklypų, negu numatyta teisės aktuose, gauti raštiškus žemės sklypų savininkų (naudotojų) sutikimus. Sutikimus pateikti statybos projekto sudėtyje.

Įrengiant šulinius vandeningame grunte, vadovautis STR 2.07.01:2003 p.417.4. reikalavimais.

Atliekant projektavimo ir statybos darbus vadovautis normatyviniais statybos techniniais dokumentais, tinklus projektuoti iš vamzdžių, armatūros ir fasoninių dalių pagal bendrovės patvirtintus standartus.

Visi aktualūs bendrovės standartai patalpinti <https://www.vanduo.lt/standartai/>.

Nustatyta tvarka gauti AB „Klaipėdos vanduo“ pritarimą projektui:

- Jei projektas bus derinamas informacinėje sistemoje „Infostatyba“, norint užtikrinti sklandų ir greitą projekto sprendinių derinimą siūlome prieš įkeliant projektą į informacinę sistemą „Infostatyba“ bendrovei pateikti projekto skaitmeninį variantą (pdf formatu) ir gauti bendrovės pritarimą.
- Jei projektas nebus derinamas per informacinę sistemą „Infostatyba“, bendrovei pateikti projekto skaitmeninį variantą (pdf formatu) ir gauti bendrovės pritarimą.

Priduodant objektą, pateikti AB „Klaipėdos vanduo“ pastatytų inžinerinių tinklų planus ir vieną inžinerinių tinklų plano kopiją skaitmeniniame variante. Plane atvaizduoti visus, t. y. ir mažesnio nei 1000 mm skersmens arba matmenų, šulinių / kamery, požeminių sklendžių kontūrus ir sudaryti jų korteles.

Atlikti pastatytų tinklų kadastrinius matavimus, bei įteisinti jų nuosavybę.

Vaizdinę informaciją apie esamus tinklus galite rasti <https://wtg.vanduo.lt/IMS/lt>.

Infrastruktūros statybos skyriaus vadovas

Matas Grikšas

Suderinta:

Techninės dokumentacijos ir projektų derinimo vadovas

Tautvydas Paliulis

Sąlygas parengė: Lina Makūnienė, tel. +370 46 220 220, el. p.: lina.makuniene@vanduo.lt



Sudaryti Atidaryti Pasirašyti Registruoti Išsaugoti



Dokumentas: Klaipėdos miesto įvažiuojamojo kelio prie Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g. nauja statyba



Turinys Metaduomenys Parašai Tikrinimas



Redaguoti Peržiūrėti

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
Klaipėdos miesto įvažiuojamojo kelio prie Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g. nauja statyba		

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Klaipėdos vanduo, AB	140089260	Ryšininkų g., 11, LT-91116 Klaipėda, Lietuva	

Adresatai

Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija	188710823		

Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2024-04-23 14:14:52	2024/S.4-5/5.E-445		
Dokumentą užregistravęs darbuotojas			

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS



Klaipėdos miesto savivaldybės administracija
Liepų g. 11, 91502 Klaipėda
El. p. info@klaipeda.lt

2024-04-15 Nr. R-
Į 2024-04-10 Nr.S2024-0529

Kopija:
UAB „Inžinerinis projektavimas“
Panerių g. 64, 03160 Vilnius
El. p. info@projektavimas.net

**PROJEKTAVIMO SĄLYGOS ŠILUMOS TINKLŲ IŠSAUGOJIMUI VYKDANT PROJEKTĄ
„KLAIPĖDOS MIESTO ĮVAŽIUOJAMOJO KELIO PRIE JŪRININKŲ PR. NUO VINGIO G.
IKI BANDUŽIŲ G. NAUJA STATYBA“**

Rengiant „Klaipėdos miesto įvažiuojamojo kelio prie Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g. nauja statyba“ projektą, būtina išsaugoti AB „Klaipėdos energija“ (toliau-Bendrovė) priklausomybėje esančius centralizuoto šilumos tiekimo tinklus nutiestus lygiagrečiai planuojamai gatvei. Tam reikalinga:

1. Pateikti derinimui AB „Klaipėdos energija“ projektą, suvestinį inžinerinių tinkų planą, dangų planą ir dangų vertikalius pjūvius su nurodytais atstumais iki šilumos tiekimo tinklų. Projektuojant infrastruktūros statinius šilumos tinklų apsaugos zonoje vadovautis „Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų ir jų įrenginių apsaugos taisyklėmis“, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Energetikos ministro 2012 m. rugsėjo 12 d. įsakymu Nr. 1-176. Projekte pateikti išvadą dėl šilumos tinklų papildomų techninių apsaugos priemonių reikalingumo/arba ne;
2. Projektuojant gatvės inžinerinę infrastruktūrą (apšvietimą, lietaus nuotekas ir k.t) išlaikyti norminius atstumus iki šilumos tinklų pagal „Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės“, patvirtintas Lietuvos Respublikos Energetikos ministro 2011m. birželio 17d. įsakymu Nr. 1-160;
3. Projektą rengti ant ne senesnės kaip 6 mėn. topografinės nuotraukos;
4. Planuojant užstatymo zonas (automobilių parkavimo vietas) įvertinti esamų šilumos tinklų apsaugos zonas (2019-06-06 LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166, III skyrius, XII skirsnis, 47, 48 ir 49 straipsniai);
5. Įgyvendinant projekto sprendinius, vadovautis statybos techniniu reglamentu 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“;
6. Suderinto projekto 1 egz. (taip pat ir skaitmeniniame variante pdf formatu) pateikti AB „Klaipėdos energija“ iki pateikimo į IS „Infostatyba“. Projektus derinimui siųsti elektroniniu paštu projektai@klenergija.lt;
7. Statybos darbų organizavimo projekte pateikti sprendinius šilumos tinklų išsaugojimui statybos laikotarpiu;
8. Statybos metu nesandėliuoti medžiagų ir mechanizmų šilumos tinklų apsaugos zonoje, nenaudoti sunkiosios kasimo ir kitos statybinės technikos dirbant virš šilumos tinklų;
9. Šilumos tinklų apsaugos zonoje, nustatyta tvarka gauti leidimą žemės darbams. Paraiškas žemės kasimo leidimams siųsti elektroniniu paštu kasimodarbai@klenergija.lt.



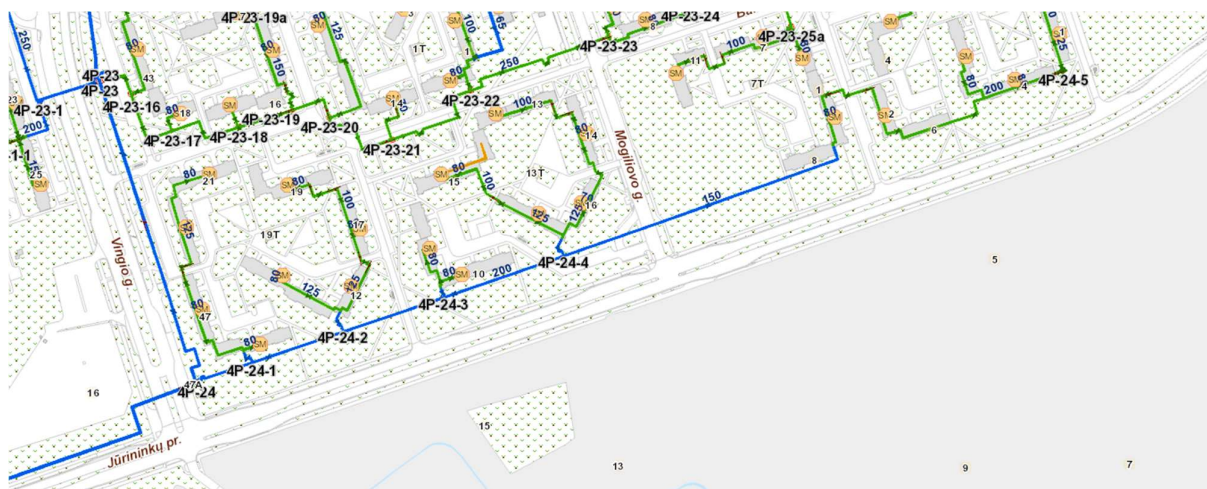
PRIDEDAMA: Esamų šilumos tinklų schema – 1 lapas.

Šilumos tiekimo vadovas

Darius Zakarauskas

Daiva Valmantė, tel. +370 46 392 786, el. p. daiva.valmante@klenergija.lt

Esamų šilumos tinklų schema





Signal Web













Dokumentas: Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g._ techninės sąlygos

Failas: G2024-343.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)



Turinys

Metaduomenys

Parašai

Tikrinimas





Redaguoti

Peržiūrėti





PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS





El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g._ techninės sąlygos		





Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	AB "KLAIPĖDOS ENERGIJA"	140249252	Danės g. 8, Klaipėda, LT-92109 Klaipėda, Lietuva	





Adresatai

Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija	188710823	, LT91502 Klaipėda, Lietuva	
Juridinis asmuo	INŽINERINIS PROJEKTAVIMAS	223973140	Panerių g. 64, 03160 Vilnius, LT-03160 Vilnius, Lietuva	





Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
2024-04-16 08:13:20	R-22E-29		





Dokumentą užregistravęs darbuotojas





NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

© 2009-2023, [UAB MitSoft](#): Mindaugo g. 23, LT-03214 Vilnius, Lietuva.
Iškilius techniniams nesklandumams rašykite signal-support@mitsoft.lt

<https://signal.mitsoft.lt/signal-web/app/adoc>

1/1

UAB „Inžinerinis projektavimas“

e. p. info@projektavimas.net

Į 2024-04-10 Nr. S2024-0530

SĄLYGOS PROJEKTAVIMUI DĖL ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLO APSAUGOJIMO (PERKĖLIMO)

2024-05-10 Nr. 3-I-0214/24

Statytojas (Užsakovas): Klaipėdos miesto savivaldybė.

Statytojo (Užsakovo) adresas: Liepų g. 11, 92138 Klaipėda

Objekto pavadinimas ir vieta : „Klaipėdos miesto įvažiuojamojo kelio prie Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g. nauja statyba“ parengimas.

Reikalavimai tinklo elementų apsaugojimui.

Statytojas (Užsakovas) privalo suprojektuoti ir apsaugoti planuojamoje statybvietėje esamus Telia Lietuva, AB priklausančius elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklo elementus.

- 1.1 Neapsaugotus ryšių kabelius išsaugoti ir juos atkasus papildomai apsaugoti remontiniu sudedamu vamzdžiu (jo galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo). Apsaugoti kabeliai turi būti ne mažesniame kaip 0.6 m gylyje nuo numatomo dangos paviršiaus. Esant mažesniai gyliui, turi būti papildomai atliekamas apsauginio kanalo su kabeliais įgilinimas.
- 1.2 Ryšių kabelių kanalų šulinius, patenkančius į važiuojamosios dalies ribas sustiprinti, įrengiant papildomus perdengimus ir šulinių liukus su dangčiais sunkaus tipo. Ryšių šulinių seno tipo liukus eismo saugumui užtikrinimui būtina pakeisti į MTT-S tipo liuko komplektus. Šulinių liukų aukščius sureguliuoti su naujos dangos aukščiu. Ryšių kabelių kanalus apsaugoti, uždengiant kelio plokštėmis arba įgilinti iki normatyvinio gylio. Esant būtinumui, perstatyti šulinius naujai, jeigu sužeminus, nebus galima jų eksploatuoti
- 1.3 Į statybos darbų zoną patenkančias elektroninių ryšių (telekomunikacijų) spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt. išsaugoti (apsaugoti).
- 1.4 Jei nėra galimybės išsaugoti (apsaugoti) ryšių tinklo elementų, būtina suprojektuoti ir atlikti elektroninių ryšių tinklo elementų perkėlimą.

1. Bendrieji reikalavimai.

- 1.1. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklo elementų perkėlimo darbus, vadovaudamasis LR Elektroninių ryšių įstatymo Šeštojo skirsnio 42 straipsnio 2 punktu ir šiais reikalavimais, Statytojas (Užsakovas) turi atlikti savo lėšomis. Dėl perkėlimo sąlygų nustatymo Statytojas iki projekto suderinimo turi pasirašyti sutartį su Telia Lietuva, AB.
- 1.2. Tinklo elemento perkėlimo/apsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.
- 1.3. Vykdam projektavimą, tinklo įrengimo reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“.
- 1.4. Tinklo elemento perkėlimo darbai turi būti atliekami nenutraukus tuo tinklu klientams teikiamų paslaugų. Statytojas (Užsakovas) ne vėliau kaip prieš 25 dienas iki kabelių perjungimo darbų vykdymo pradžios pateikia kabelių perjungimo grafiką Tinklo resursų komandai ir suderina perjungimo laiką el. p. raimundas.aukstakis@telia.lt tel. 8 61148615.
- 1.5. Projektą derinti Tinklo resursų 3 komandoje: el. p. Projektu_derinimas_Klaipeda@telia.lt
- 1.6. Tinklo elemento perkėlimo darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik pagal suderintą projektą ir darbų atlikimo vietoje esant jo įgaliojamam atstovui. Atstovą kviesti www.telia.lt/trasu-rodymas.
- 1.7. Perkeltas tinklo elementas gali būti perduodamas naudojimui tik pateikus perkeltą elemento pripažinimo tinkamu naudoti komisijai požeminių tinklų bei komunikacijų geodezinę nuotrauką ir patikslintą projektą bei dokumentus, įrodančius, perkeltų elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklo elementų atitikimą elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklo statybos taisyklių reikalavimams. Gauti pažymą iš Telia Lietuva, AB apie kokybišką darbų atlikimą.

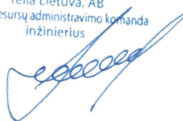
1.8. Perkeliamas elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklo elementas yra ir po perkėlimo lieka Telia Lietuva, AB nuosavybe. Perkėlimo darbai nuosavybės teisės į elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklo elementą nekeičia.

2. Kiti reikalavimai.

- 2.1. Visus projekto sprendinius detalizuoti techniniame projekte ir aprašyti aiškinamajame rašte.
- 2.2. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklo apsaugos zonoje (po 2 m į abi puses nuo veikiančio elektroninių ryšių tinklo), prižiūrint Bendrovės atstovui, kasinėjimo darbus atlikti rankomis, prieš tai gavus Telia Lietuva, AB raštišką sutikimą-leidimą darbui elektroninių ryšių apsaugos zonoje. Be raštiško Telia Lietuva, AB sutikimo draudžiama sodinti medžius, statyti kapitalinius ir laikinus statinius bei įrenginius, sandėliuoti statybines medžiagas, gruntą, statybos laužą, tvirti tvoras.
- 2.3. Telia Lietuva, AB pasilieka sau teisę, esant būtinumui keisti projektavimo sąlygas.

Tinklo resursų 3 komanda
Inžinierius

Raimundas Aukštakis
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
Inžinierius



Raimundas Aukštakis

Raimundas Aukštakis, tel.: (8~611) 48615, el. p. raimundas.aukstakis@telia.lt

Originalas nebus siunčiamas

UAB „Inžinerinis projektavimas“
Panerių g. 64, LT-03160 Vilnius
El. pastas: info@projektavimas.net

2024-04-24

APŠVIETIMO PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 24.20

Parengta: 2024 m. balandžio 24 d.

Galioja: 2025 m. balandžio 24 d.

Užsakovas: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija.

Projektuoja: UAB „Inžinerinis projektavimas, info@projektavimas.net , tel.:+ 370 655 45655.

Objekto pavadinimas ir adresas: „Klaipėdos miesto įvažiujamojo kelio prie Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g. nauja statyba“

Patikslinimas: Šios prisijungimo sąlygos išduodamos naujai projektuojamo įvažiujamojo kelio prie Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g. naujų apšvietimo tinklų projektavimui ir įrengimui bei prijungimui prie UAB „Klaipėdos paslaugos“ eksploatuojamų apšvietimo tinklų.

1. Projektavimo ribose ir gretimybėse yra gatvių apšvietimo įranga:
 - 1.1. Jūrininkų pr. požeminiai kabeliai 4x35Al, apšvietimo cinkuotos gatvės tipo atramos su šviesos diodų (LED) šviestuvais, prijungti prie valdymo skydo VS136 (TR-418, Bandužių g. 3T);
 - 1.2. Bandužių g. požeminiai kabeliai 5x16Cu, apšvietimo cinkuotos gatvės tipo atramos su Na lempų šviestuvais, prijungti prie valdymo skydo VS121 (TR-412, Budelkiemio g. 15T);
 - 1.3. Lūžų g. požeminiai kabeliai 4x35Al, apšvietimo cinkuotos gatvės tipo atramos su Na lempų šviestuvais, prijungti prie valdymo skydo VS136 (TR-418, Bandužių g. 3T)
 - 1.4. Mogiliovo g. požeminiai kabeliai 4x50Al, apšvietimo metalinės dažytos gatvės tipo atramos su Na lempų šviestuvais, prijungti prie valdymo skydo VS121 (TR-412, Budelkiemio g. 15T);
 - 1.5. Jūrininkų pr. 8-Lūžų g. 1-Bandužių g.7-11 kiemų apšvietimo požeminis kabelis 4x16Al, apšvietimo cinkuotos parko tipo atramos su šviesos diodų (LED) šviestuvais, prijungti prie valdymo skydo VS136 (TR-418, Bandužių g. 3T).
 - 1.6. Jūrininkų pr.10-Mogiliovo g.14-16-Bandužių g.15-13 kiemų apšvietimo požeminis kabelis 4x16Al, apšvietimo cinkuotos parko tipo atramos su šviesos diodų (LED) šviestuvais, prijungti prie valdymo skydo VS121 (TR-412, Budelkiemio g. 15T);
2. Apšvietimo valdymo spintą VS-136 (TR-418, Bandužių g. 3T) išmontuoti. Išmontuotą apšvietimo įrangą grąžinti eksploatuojančiai bendrovei (detaliau reikalavimai pateikti 3, 3.5 punktuose).
3. Naujai apšvietimo įrangai suprojektuoti ir įrengti:
 - 3.1. požemines kabelines linijas pagal skaičiavimus, bet ne mažiau kaip 4x16 mm² Al ir ne mažiau kaip 4x35, 4x50 mm² Al magistralinėse linijose;
 - 3.2. šviestuvus su šviesos diodais (LED) su autonominio pritemdymo funkcija užprogramuota gamykloje (reikalavimai pateikti: 1 priedas. Šviestuvų specifikacija (pridedama)). Pateikti suprojektuotų šviestuvų fotometrinius LDT failus *.ldt formatu arba IES failus *.ies formatu;



3.3. kryptiniam pėsčiųjų perėjų apšvietimui suprojektuoti ir įrengti: požemines kabelines linijas pagal skaičiavimus, šviestuvus (šviesos diodų (LED)) asimetrine optika, (reikalavimai pateikti: 1 priedas. Šviestuvų specifikacija (pridedama)), signalinius šviestuvus su mirksinčiais šviesos diodais (reikalavimai pateikti: 1 priedas. Šviestuvų specifikacija (pridedama)). Sankryžose, reguliuojamose šviesoforais, signalinių šviestuvų neprojektuoti. Šviestuvų montavimo aukštis virš dangų paviršiaus ne žemiau kaip 6,5 m;

3.4. metalines atramas (reikalavimai pateikti: 2 priedas. Atramų specifikacija (pridedama));

3.5. apšvietimo valdymo spintą su valdymo sistema, elektros energijos apskaita, linijų apsaugų komutaciniais aparatais projektuojamos apšvietimo galios prijungimui. Įvadinį komutacinį aparatą parinkti įvertinant elektros srovių padidėjimą apšvietimo įjungimo metu bei perspektyvinės galios padidėjimą. Apšvietimo valdymo spintą projektuoti esamos VS-136 spintos vietoje. (reikalavimai pateikti: 3 priedas. Valdymo spintų specifikacija (pridedama));

4. Naują kryptinio pėsčiųjų perėjų apšvietimo įrangą prijungti prie artimiausių projektuojamų gatvių apšvietimo atramų, prijungimo vietose sumontuojant linijų apsaugos ir komutavimo aparatus.

5. Naują apšvietimo įrangą prijungti prie naujai projektuojamos/keičiamos valdymo spintos VS-136 (TR-418, Bandužių g. 3T).

6. Šviestuvų bei atramų dizainą derinti su Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, UAB „Klaipėdos paslaugos“, rekomenduojama jų stilių parinkti vadovaujantis Klaipėdos senamiesčio ir miesto istorinės dalies dekoratyvinio apšvietimo schema (KMSA direktoriaus 2019-09-05 įsakymas Nr. AD1-1199).

7. Jei bus viršyta gatvių apšvietimo valdymo skydams leistina prijungimo prie skirstomųjų elektros tinklų galia – gauti AB „Energijos skirstymo operatorius“ technines sąlygas ir jas įvykdyti.

8. Kabelius projektuoti apsauginiame montažiniame vamzdyje. Kabelį, patenkančią po važiuojamąja dalimi apsaugoti vamzdžiu, kurio atsparumas gniuždymui ne mažiau kaip 750 N.

9. Gatvių apšvietimo įrangą privalo būti sertifikuota ENEC, ENEC+ sertifikatais, turėti CE ženklavimo deklaraciją.

10. Gauti gatvių apšvietimo tinklų savininko sutikimą, leidžiantį kabinti ir eksploatuoti eismo reguliavimo priemones (visų tipų kelio ženklai ir veidrodžiai), kurie bus sumontuoti ant gatvių apšvietimo tinklų.

11. Darbus veikiančiuose gatvių apšvietimo elektros tinkluose vykdyti vadovaujantis „Elektros įrengimų eksploatavimo saugos taisyklių“ (LR EM 2010-03-30 įsakymas Nr. 1-100; įsakymo pakeitimas – 2020 m. kovo 2 d. įsakymu Nr. 1-42) VIII skyriaus reikalavimais.

12. Parengtą ir sudertą (gavus pritarimą iš KMSA) projektą (DWG, PDF ar DOC formatu) pateikti UAB „Klaipėdos paslaugos“.

13. Jei reikia nustatyti servitutus naujai klojamiems tinklams suformuotuose sklypuose.

Generalinis direktorius

Vaidas Ramanauskas

Rengė
TPS vadovė Virginija Breimelienė
virginija.breimeliene@klap.lt
TPS vyr. specialistas
Žilvinas Meižys
zilvinas.meizys@klap.lt

1 priedas. Šviestuvų specifikacija

Eil. Nr.	REIKALAVIMAI. GATVĖS / KELIO TIPO ŠVIESTUVAI	
	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Bendri reikalavimai	Gatvės /kelio LED šviestuvai, skirtas gatvėms, keliams, dviračių takams, pėsčiųjų takams apšviesti
2	Eksploatavimo sąlygos	Atvirame ore
3	Aplinkos temperatūra	Minimalus reikalavimas nuo -30°C iki +35°C
4	Gaminio sertifikatas arba kokybės ir aukštų parametrų licencija, CE atitikties reikalavimų ženklavimas	ENEC arba ENEC+, CE ženklinimo deklaracija gaminiui
5	Apsaugos laipsnis nuo aplinkos veiksnių (elektros ir optikos dalimis)	Ne mažiau IP66
6	Apsaugos(tvirtumo) klasė nuo smūgių	Ne mažiau IK08
7	Šviestuvo galios koeficientas ($\cos \phi$)	Ne mažiau 0,95
8	Šviestuvo efektyvumas (lm/W)	Ne mažiau 140
9	Šviestuvo nominali galia, (W)	Parinkta pagal (projektuojamos gatvės, kelio, tako ir taip toliau) parametrus, apšvietimo klasę
10	Šviesos koreliacinė temperatūra (spalvinė temperatūra CCT)	4000 K ± 10 % (jei nenurodyta kitaip „Klaipėdos senamiesčio ir miesto istorinės dalies dekoratyvinio apšvietimo schemoje“ patvirtintoje Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2019 m. rugsėjo 5 d. įsakymu Nr. AD1-1199,kuri patalpinta: https://www.klaipeda.lt/data/public/uploads/2019/09/apsvietimo-schema-2019.pdf , o taip pat reikalavimai netaikomi jei šviestuvai ir jų skleidžiamas šviesos spalvinė temperatūra parinkti įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų)
11	Akinimo klasė	Ne blogiau nei G*3 (parenkama pagal LST EN 13201-2:2016)
12	Korpusas	Korpusas pagamintas iš anoduoto aliuminio lydinio, padengtas antikorozine danga, atsparus ultravioletiniam spinduliavimui, mechaniniam poveikiui, nusidėvėjimui bei trinčiams, aptakus, be grotelių išorėje, be briaunų ir kraštų, kur gali kauptis nešvarumai, Konstrukcija modulinė, tai yra valdymo ir optikos dalys sumontuotos atskiruose moduluose, atskirtuose sandaria fizine pertvara, spalva šviesiai pilka (dažymas miltelinio būdu). (Reikalavimai netaikomi jei vizualiai šviestuvai parinkti įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų Pridedamas šviestuvo vaizdas ir trumpai aprašomas parenkamo šviestuvo medžiagiškumas)
13	Šviestuvo optinės dalies gaubtas	Gaubtas iš grūdinto stiklo (Reikalavimai netaikomi jei šviestuvai parinkti įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų Aprašomas parenkamo šviestuvo gaubto medžiagiškumas)
14	Šviestuvo vidutinė eksploatacijos trukmė, h	Ne mažiau 100000 h (L90B10, kai $T_a=25^\circ\text{C}$)
15	Šviesos srauto mažėjimo kompensavimas	Turi turėti šviesos srauto mažėjimo kompensavimo galimybes (CLO)
16	Viršįtampio apsauga	Ne mažiau 6 kV

17	Elektrosaugos klasė	Ne mažiau II
18	Šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas	Ne mažiau kaip 70 ($CRI \geq 70$)
19	Šviestuvų fotometriniai duomenys	Fotometriniai šviestuvo duomenys turi būti parinkti DIALux, DIALux evo ar kitomis apšvietimo projektavimo skaičiavimo programomis. Pateikiama: parinkto šviestuvo optikos (fotometrinė) intensyvumo diagrama, trumpas šviestuvo optikos aprašymas (vidutinio platumo šviesos paskirstymas, platus šviesos paskirstymas ir kt.)
20	Montavimas	Montuojamas ant 60 mm atramos ar gembės. Reguluojamas šviestuvo laikiklis su keičiamu kampu diapazone nemažesniu $+15^{\circ}/-15^{\circ}$ arba kabinamas tiesiai ant atramos 90° kampu. Šviestuvo montavimo kampas tikslinamas projektavimo eigoje. (Reikalavimai netaikomi jei šviestuvai parinkti įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų Aprašomas šviestuvo montavimas)
21	Šviestuvo valdymas	Automatinis šviesos srauto ir galios mažinimas nakties metu. DALI sąsaja. Šviestuvas turi turėti NEMA 7 pin arba ZHAGA jungtį (nema 7 pin or ZHAGA socket), šviestuvas turi veikti be NEMA 7 pin arba ZHAGA valdiklio (NEMA 7 pin or ZHAGA controller)
22	Šviesos pritemdymo grafikas	Grafikas suderinamas projektavimo eigoje
23	Aptarnavimas	Šviestuvo maitinimo bloko dalies aptarnavimas ir atidarymas be įrankių (Reikalavimai netaikomi jei vizualiai šviestuvai parinkti įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų)
24	Pilnai šviestuvo komplektacijai turi būti suteikiama garantija	Ne mažiau 10 metų

	REIKALAVIMAI. PARKO TIPO LED ŠVIESTUVAI	
	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Bendri reikalavimai	Parko tipo LED šviestuvas skirtas skverų, parkų, dviračių, pėsčiųjų takams apšviesti
2	Eksplotavimo sąlygos	Atvira ore
3	Aplinkos temperatūra	Minimalus reikalavimas nuo -30°C iki $+35^{\circ}\text{C}$
4	Gaminio sertifikatas arba kokybės ir aukštų parametrų licencija, CE atitikties reikalavimų ženklavimas	ENEC arba ENEC+, CE ženklavimo deklaracija gaminiui
5	Apsaugos laipsnis nuo aplinkos veiksnių (elektros ir optikos dalims)	Ne mažiau IP66
6	Apsaugos (tvirtumo) klasė nuo smūgių	Ne mažiau IK09
7	Šviestuvo galios koeficientas	Ne mažiau 0,9 (Ne mažiau 0,95, jei projektas rengiamas iš Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programų 04.3.1-LVPA-T-116 priemonės „Gatvių apšvietimo modernizavimas“)
8	Šviestuvo efektyvumas (lm/W)	Ne mažiau 120
9	Šviestuvo nominali galia, W	Parinkta pagal (projektuojamo skvero, pėsčiųjų tako ir taip toliau parametrus) apšvietimo klasę

10	Šviesos koreliacinė temperatūra (spalvinė temperatūra CCT)	3000 K $\pm$ 10 % vidiniams nedideliems kiemams, prie mažaaukščių, namų, įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų o kitose erdvėse 4000 K $\pm$ 10 % (jei nenurodyta kitaip „Klaipėdos senamiesčio ir miesto istorinės dalies dekoratyvinio apšvietimo schemoje“ patvirtintoje Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2019 m. rugsėjo 5 d. įsakymu Nr. AD1-1199, kuri patalpinta https://www.klaipeda.lt/data/public/uploads/2019/09/apsvietimo-schema-2019.pdf)
11	Korpusas	Korpusas pagamintas iš anoduoto aliuminio lydinio, padengtas antikorozine danga, plastiko, atsparus ultravioletiniam spinduliavimui, mechaniniam poveikiui, nusidėvėjimui bei trinčiai, aptakus, be grotelių išorėje, spalva šviesiai pilka. (Reikalavimai netaikomi jei vizualiai šviestuvai parinkti įgyvendinant architektūrinius sprendinius. arba teritorijos sprendiniai turi derėti prie esamų (įrengtų) šviestuvų Pridedamas šviestuvo vaizdas ir trumpai aprašomas parenkamo šviestuvo medžiagiškumas)
12	Gaubtas	Stiklo, polikarbonato, atsparaus ultravioletiniam spinduliavimui,
13	Vidutinė eksploatacijos trukmė, h	Ne mažiau 100000 h (L90B10, kai T _a =25°C)
14	Šviesos srauto mažėjimo kompensavimas	Turi turėti šviesos srauto mažėjimo kompensavimo galimybes (CLO)
15	Viršįtampio apsauga	Ne mažiau 6 kV
16	Elektrosaugos klasė	Ne mažiau II
17	Šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas	Ne mažiau kaip 80 (CRI $\geq$ 80)
18	Šviestuvo fotometriniai duomenys	Fotometriniai šviestuvo duomenys turi būti parinkti DIALux, DIALux evo ar kitomis apšvietimo projektavimo skaičiavimo programomis. Pateikiama: parinkto šviestuvo optikos (fotometrinė) intensyvumo diagrama, trumpas šviestuvo optikos aprašymas (simetrinė optika aikštėms, asimetrinė optika keliams ir pėsčiųjų takams)
19	Montavimas	Montuojamas tiesiai ant atramos arba kabinamas tiesiai ant atramos gembės. Tikslinti projektavimo eigoje
20	Šviestuvo valdymas	Automatinis šviesos srauto ir galios mažinimas nakties metu. DALI sąsaja. Šviestuvai turi turėti NEMA 7 pin arba ZHAGA jungtį (nema 7 pin or ZHAGA socket), šviestuvai turi veikti be NEMA 7 pin arba ZHAGA valdiklio (NEMA 7 pin or ZHAGA controller)
21	Šviesos pritemdymo grafikas	Grafikas suderinamas projektavimo eigoje
22	Pilnai šviestuvo komplektacijai turi būti suteikiama garantija	Ne mažiau 10 metų

Eil. Nr.	REIKALAVIMAI. PĖSČIŲJŲ PERĖJŲ ASIMETRINIS LED ŠVIESTUVAS	
	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Bendri reikalavimai	Asimetrinio tipo LED šviestuvai pėsčiųjų perėjų apšvietimui. Dešininio (Kairinio) tipo
2	Eksploatavimo sąlygos	Atvira ore
3	Aplinkos temperatūra	Minimalus reikalavimas nuo -30°C iki +35°C
4	Gaminio sertifikatas arba kokybės ir aukštų parametrų licencija, CE atitikties reikalavimų ženklavimas	ENEC arba ENEC+, CE

5	Apsaugos laipsnis nuo aplinkos veiksnių (elektros ir optikos dalims)	Ne mažiau IP66
6	Apsaugos(tvirtumo) klasė nuo smūgių	Ne mažiau IK08
7	Šviestuvo galios koeficientas	Ne mažiau 0,95
8	Šviestuvo nominali galia, W	Pagal projektuojamos gatvės parametrus
9	Korpusas	Korpusas pagamintas iš aliuminio lydinio, padengtas antikorozine danga, atsparus ultravioletiniam spinduliavimui, mechaniniam poveikiui, nusidėvėjimui bei trinčiai, aptakus, be grotelių išorėje, be briaunų ir kraštų, kur gali kauptis nešvarumai, Konstrukcija modulinė, tai yra valdymo ir optikos dalys sumontuotos atskiruose moduluose, atskirtuose sandaria fizine pertvara, spalva šviesiai pilka (dažymas miltelinio būdu)
10	Vidutinė eksploatacijos trukmė, h	Ne mažiau 100000 h (L90B10, kai T _a =25°C)
11	Viršįtampio apsauga	Ne mažiau 6 kV
12	Elektroapsaugos klasė	II
13	Šviesos koreliacinė temperatūra (spalvinė temperatūra CCT)	5700 K±10 %
14	Šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas	Ne mažiau kaip 70 (CRI ≥ 70)
15	Šviestuvo fotometriniai duomenys	Fotometriniai šviestuvo duomenys turi būti parinkti DIALux, DIALux evo ar kitomis apšvietimo projektavimo skaičiavimo programomis. Pateikiama: pėsčiųjų perėjų parinkto šviestuvo asimetrinės optikos (fotometrinė) intensyvumo diagrama
16	Montavimas	Montuojamas tiesiai ant atramos arba šviestuvo gembės
17	Šviestuvų valdymas	DALI sąsaja. Šviestuvai turi turėti NEMA 7 pin arba ZHAGA jungtį (nema 7 pin or ZHAGA socket), šviestuvai turi veikti be NEMA 7 pin arba ZHAGA valdiklio (NEMA 7 pin or ZHAGA controller)
18	Aptarnavimas	Šviestuvo maitinimo bloko dalies aptarnavimas ir atidarymas be įrankių
19	Pilnai šviestuvo komplektacijai turi būti suteikiama garantija	Ne mažiau 5 metų

Eil. Nr.	REIKALAVIMAI. DVIPUSIS LED SIGNALINIS ŠVIESTUVAS	
	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Bendri reikalavimai	Dvipusis lauko diodų šviestuvai skirtas nuolatiniam darbui mirksėjimo režime (apie 1 kartą per 1 sekundę) lauko sąlygomis
2	Eksploatavimo sąlygos	Atvirame ore
3	Aplinkos temperatūra	Minimalus reikalavimas nuo -30°C iki +35°C
4	Apsaugos laipsnis	Ne mažiau IP66
5	Tvirtumo klasė	Ne mažiau IK08
6	Šviestuvo galios koeficientas	Ne mažiau 0,90
7	Šviestuvo nominali galia, W	≤10W
8	Korpusas	Plastikas (sustiprintas) pilkos spalvos arba aliuminis dažytas pilkos spalvos milteliniais dažais
9	Optinės dalies gaubtas	Grūdinto stiklo, polikarbonato, atsparaus UV
10	Vidutinė eksploatacijos trukmė, h	Ne mažiau ≥50000 h (L90B10, kai T _a =25°C)
11	Viršįtampio apsauga	Ne mažiau 6 kV

12	Elektrosaugos klasė	II
13	Šviesos koreliacinė temperatūra (spalvinė temperatūra CCT)	2200 K±10 % (geltona, oranžinė)
14	Montavimas	Montuojamas tiesiai prie 40-60 mm atramos 4-5 m aukštyje
15	Šviestuvų valdymas	Turi turėti integruotą maitinimo šaltinį, leidžianti prijungti jį tiesiai prie elektros maitinimo tinklo 230
16	Pilnai šviestuvo komplektacijai turi būti suteikiama garantija	Ne mažiau 5 metų

2 priedas. Atramų specifikacija

Eil. Nr.	Atramų techniniai parametrai	
	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Plieninės apšvietimo atramos (toliau Atrama) turi tenkinti keliamus standarto reikalavimai	LST EN 40-5:2002
2	Atrama turi turėti	CE ženklavimo deklaraciją
3	Aplinkos temperatūra	nuo -30°C iki +35°C
4	Antikorozinė danga (LST EN ISO 1461:2009)	Atramos vidinė ir išorinė danga, gauta karštojo cinkavimo būdu vidutinis cinko storis $\leq 45-55$ mikronų
5	Atramos žaliava (medžiagiškumas), sienelės storis	Plienas, sienelės storis $\geq 3\pm 5\%$ mm (jei projektuojamos dekoratyvinės ar senamiesčio tipo atramos šis reikalavimas netaikomas)
6	Bendri reikalavimai	Kūginė ar pakopinė cinkuota gatvės (parko) tipo apšvietimo atrama, lygaus paviršiaus su plokšte gnybtams (jei projektuojamas dekoratyvinė ar senamiesčio tipo atrama šie reikalavimai netaikomi). Viršūnės ir apatinės dalies diametrai pateikiami projekte. Atramos aukštis parenkamas pagal gatvės, aikštės parametrus, šviesotechninius skaičiavimus
6.1	Montavimas	Įleidžiama į pamatą apie 0,5 – 0,8 m. (pagal parenkamą atramos aukštį virš žemės paviršiaus) su galimybe reguliuoti vertikalumą. (jei projektuojama dekoratyvinio ar senamiesčio tipo atrama gali būti tvirtinama prie pamatų)
6.2	Durėlės	Įleidžiamos durėlės: ne mažiau kaip $85 \times 400 \pm 5\%$ mm. dydžio, su 5,0 mm įleidžiama vidinio šešiakampio cilindro formos nerūdijančio plieno užrakto galvute arba su vidine trikampio formos nerūdijančio plieno užrakto galvute
7	Apkrovos atramai	Pritaikytos naudoti III-iame Lietuvos vėjo apkrovos rajone pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ (esant 32 m/s vėjui)
8	Šviestuvo tvirtinimas	Parenkama kartu su užsakomais šviestuvais arba užmaunama gembė šviestuvo tvirtinimui ant atramos D 48-60mm (jei projektuojamas dekoratyvinė ar senamiesčio tipo atrama šis reikalavimas netaikomas)
9	Eksplotacijos laikas	≥ 40 metų
10	Garantija	≥ 5 metų

Eil. Nr.	Užmaunamų gembų techniniai parametrai	
	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga
1	Gembė turi turėti	CE ženklavimo deklaraciją
2	Aplinkos temperatūra	nuo -30°C iki +35°C
3	Antikorozinė danga (LST EN ISO 1461:2009)	Vidinė ir išorinė danga, gauta karštojo cinkavimo būdu vidutinis cinko storis $\leq 45-55$ mikronų
4	Gembės žaliava (medžiagiškumas), sienelės storis	Plienas, sienelės storis $\geq 3\pm 5\%$ mm (jei projektuojamos dekoratyvinės ar senamiesčio tipo gembės šis reikalavimas netaikomas)
5	Gembės išmatavimai	Aukštis (mm), ilgis (mm), pasvirimo kampas, vidinis diametras parenkami ir nurodomi projekte
6	Montavimas	Užmaunama ant atramos, tvirtinama varžtais
7	Eksplotacijos laikas	≥ 40 metų
8	Garantija	≥ 5 metų

3 priedas. Valdymo spintų specifikacija

VALDYMO SPINTŲ ELEKTROS SKYDAI

1. Valdymo spintų skydai turi būti pagaminti iš stiklo pluošto pastiprinto poliesterio, ne žemesnės kaip IP54 dangalų apsaugos klasės, komplekte su pamatu, jėgos, valdymo bei maitinimo dalimi. Visiškai atsparūs vandeniui ir dulkėms, tinkami naudoti lauke, padengti anti-graffiti danga ir su šlaitiniu stogeliu.
2. Skydai turi būti nepalaikantys degimo, atsparūs žemoms ir aukštomis temperatūroms, rūdijimui ir UV šviesai taip pat atsparūs korozijai, chemikalams ir atmosferos veiksniams.
3. Skydo konstrukcija turi leisti kai kurias pamato dalis išimti nenaudojant įrankių, kas leistų lengvą kabelių pravedimą ir montavimą. Įvadinė kabelio gnybtų dalis montuojama ant bėgelio turi būti ne žemiau kaip 20 cm nuo spintos dugno.
4. Skydas ant durų turi turėti ryškų logotipo ženklą: VS XXXX. VS numeris ir logotipo matmenys pateikiami Tiekėjui užsakymo metu. Taip pat ant durų turi būti ženklas "Atsargiai, elektros smūgio pavojus". Visi ženklai ir logotipai turi būti atsparūs išorės poveikiams.
5. Vidinėje skydo durelių pusėje turi būti pritvirtinta tiksliai prigludanti ir telpanti į durelių plotą bei laminuota valdymo spintos schema. Antras egzempliorius pateikiamas perkančiajam subjektui kartu su kitais dokumentais pristatant valdymo spintą.
6. Kiekvienas skydas privalo turėti 20% laisvo ploto rezervą jėgos skyriuje papildomų linijų prijungimui ateityje.
7. Skydo durelės užrakinamos raktu iš metalo (sumoje turi būti pateikti nemažiau kaip po 15 raktų komplektai kiekvienai skirtingai spynai) ir turi turėti galimybę uždėti pakabinamą spyną.
8. Spintos spyna turi būti savaime užsirakinanti (užrakinimas be rakto, o atrakinimas su raktu).

Lentelė Nr. 1 – Valdymo spintų elektros skydų techniniai parametrai ir reikalavimai

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	
1.	Naudojimo sąlygos	Lauke arba viduje	
2.	Aplinkos temperatūra	-30°C...+35°C	
3.	Vardinė įtampa	400/230 V	
4.	Vardinė izoliacijos įtampa	≥AC 690 V	
5.	Vardinis dažnis	50-60 Hz	
6.	Atsparumas smūgiams, dangalų apsaugos laipsnis	≥IK-10, ≥IP-54	
7.	Degumo klasė	V0 (nedegus), FH 2-7	
8.	Atsparumas ugniai	≥960°C, VDE 0471	
9.	Korpuso izoliacinių medžiagų temperatūrinis atsparumo indeksas	≥E, 120° C	
10.	Apsaugos nuo elektros srovės poveikio klasė	II	
11.	Korpuso izoliacijos atsparumas	≥240 kV/cm	
12.	Korpuso medžiaga	Stiklo pluoštu pastiprintas poliesteris, ne mažiau 25% stiklo pluošto	
13.	Korpuso spalva	Pilka (RAL 7035)	
14.	Ventiliavimas	Su ventiliacinėmis angomis IP-55	
15.	Standartų atitikimas LST	EN 61439-1:2012	EN 61439-3:2012
		EN 61439-5:2015	EN 62208:2011
16.	Tarnavimo laikas	Ne mažiau 25 metai	
17.	Garantinis laikas	Ne mažiau kaip 10 metų	

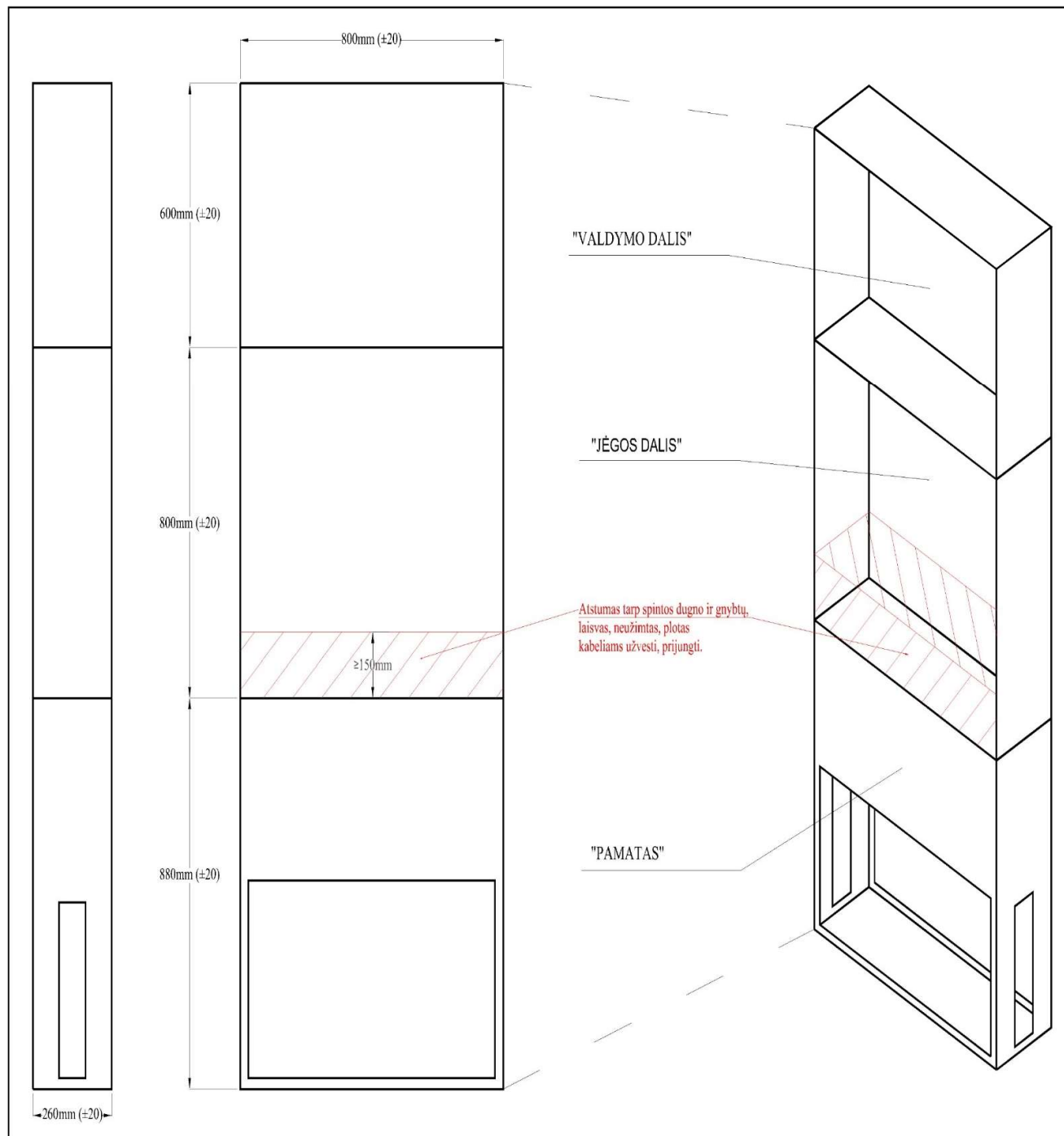
VALDYMO SPINTŲ ELEKTROS SKYDŲ ĮRANGOS TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

(Skydai privalo turėti įrangą, techninėmis charakteristikomis atitinkančią arba lygiavertę (analogišką) ar geresnę žemiau pridedamam aprašymui ir schemai)

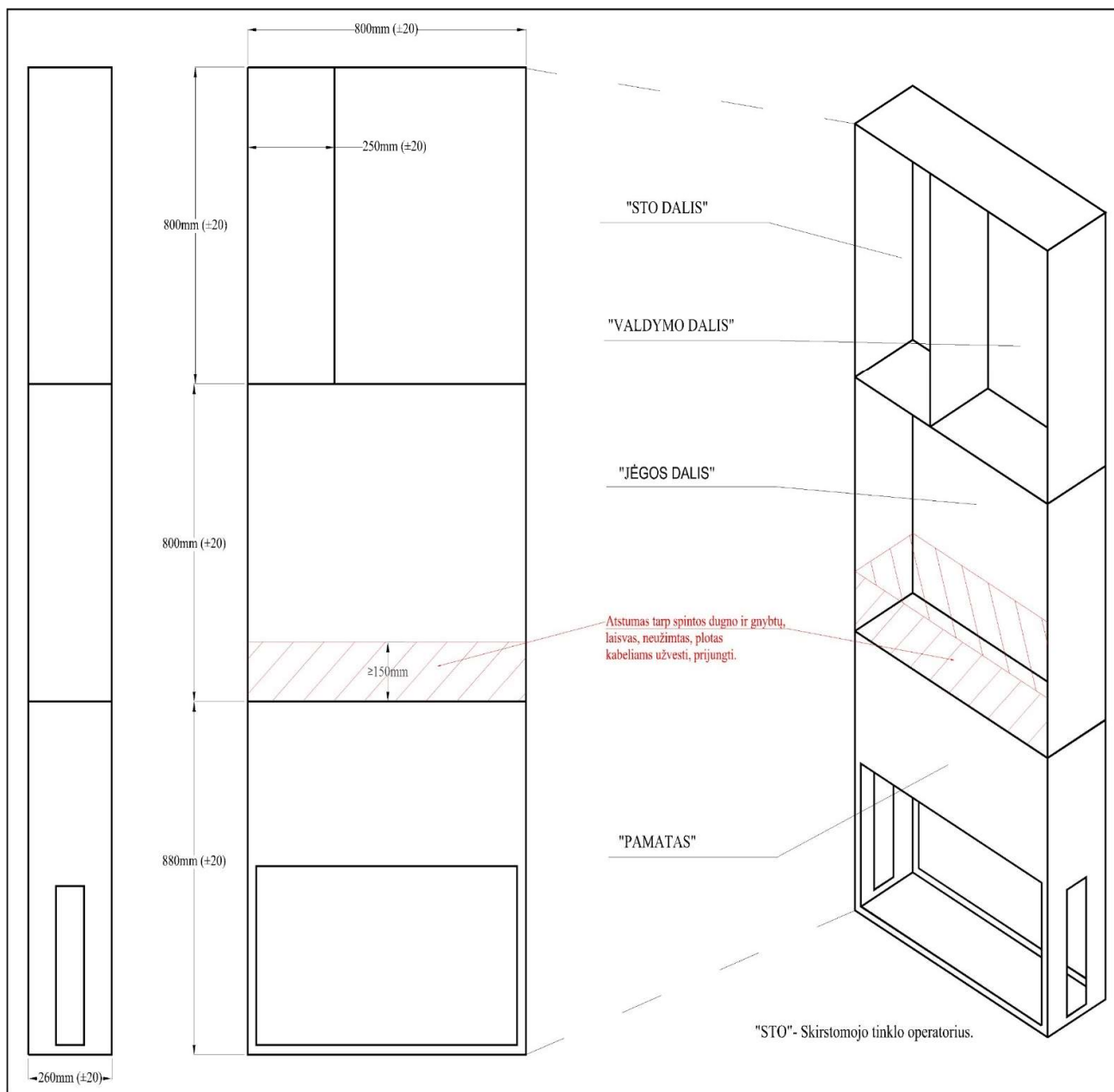
Lentelė Nr. 2 – Valdymo spintų elektros skydų įrangos techninės charakteristikos

Eil. Nr.	Pavadinimas it techninės charakteristikos	Žymuo	Mat. vnt.	Kiekis
I.	Valdymo spinta I 800x600+800x800mm (±20mm) komplekte su pamatu. Valdymo dalis (jei jos IP<65) sumontuota viršutinėje spintelėje, atskiroje plastikinėje dėžutėje su durelėmis ir trikampe užrakto širdele 300x400x132mm (±20mm), IP-65.	VS-XXXX	kompl.	1
II.	Valdymo spinta II su atskira dalimi ESO apskaitai. 800x800+800x 800mm (±20mm) komplekte su pamatu. Viršutinė spinta susideda iš dviejų nepriklausomų dalių (ar sekcijų). Kairėje pusė skirta ESO apskaitos daliai, dešinė pusė – apšvietimo valdymo daliai. Kiekvienas iš jų turi atskiras duris su savo užraktu. Apskaitos dalies užrakto širdele - pagal ESO reikalavimus. Valdymo dalis (jei jos IP<65) sumontuota viršutinėje spintelėje, atskiroje plastikinėje dėžutėje su durelėmis ir trikampe užrakto širdele 300x400x132mm (±20mm), IP-65.	VS-XXXX	kompl.	1
	SPINTOS JĖGOS DALIS			
1.	Automatinis jungiklis C XX A 1P (nominalas tikslinamas pagal projektą)	SQ0	vnt.	3
2.	Automatinis jungiklis C XX A 3P (nominalas tikslinamas pagal projektą)	SQ1	vnt.	1
3.	Cilindriniai saugikliai CH10x38 gG tipo XX A (nominalas ir kiekis tikslinami pagal projektą)	F1-18	vnt.	18
4.	Saugiklių kirtiklis cilindriniams saugikliams su LED indikacija VLC 10x38 L 3P max32A, 100kA, IP20, -20°C iki +55°C	F1-18	vnt.	6
5.	Viršįtampių ribotuvas 25 kA B+C+FS(su signalizacijos kontaktu)	XR1	kompl.	1
6.	Automatinis jungiklis C 6A 1P, 6 kA	SF1-3	vnt.	3
7.	Automatinis jungiklis B 4A 1P, 6 kA	SF4-6	vnt.	3
8.	Automatinis jungiklis B 6A 1P, 6 kA	SF7	vnt.	1
9.	Srovės nuotėkio relė 16A, 30mA, AC tipas, 2P, 6 kA	NR1	vnt.	1
10.	Spintos šildytuvas SHT-25 (230V,50Hz)	EK2	vnt.	1
11.	Termostatas THR02 0°C...+55°C (230V, 10A, 50Hz)	EK1	vnt.	1
12.	Valdymo raktas SS125 3 padėčių R-0-A (230V,50Hz), 6A (SA1 su būsenos stebėjimu)	SA1-SA2	vnt.	2
13.	Astronominis laikrodis	AL	vnt.	1
14.	Kondensatorinis tripolis kontaktorius su rezistoriais ir papildomu kontaktu CEM-25-C, su RC gr. BAMRCE6, XX A (AC6B) (230V, 50Hz), IP20, -20°C iki +55°C (nominalas ir kiekis tikslinami pagal projektą)	KM1	vnt.	1
15.	Galinis durų jungiklis su svirtele R20 - 65mm ir ratuku, IP-54, 10A, 230V, 50Hz, -20°C iki +55°C	D1-2(3)	vnt.	2(3)
16.	Modulinė rozetė 10A (230V,50Hz)	XR2	vnt.	1
17.	Spintos apšvietimo LED šviestuvai >5W (230V,50Hz), IP-20	EL1-2	vnt.	2
18.	ARI, įėj. 4P/400VAC, išėj. 2P/230VAC, maks. apkrova 2A.	ARI	vnt.	1
19.	Instaliacinės medžiagos spintos elementų surinkimui, sujungimui		kompl.	1
20.	Valdymo dalis pagal VGAET pateiktą techninę specifikaciją			
21.	Elektros skydo įrangos garantinis laikas		metai	≥5

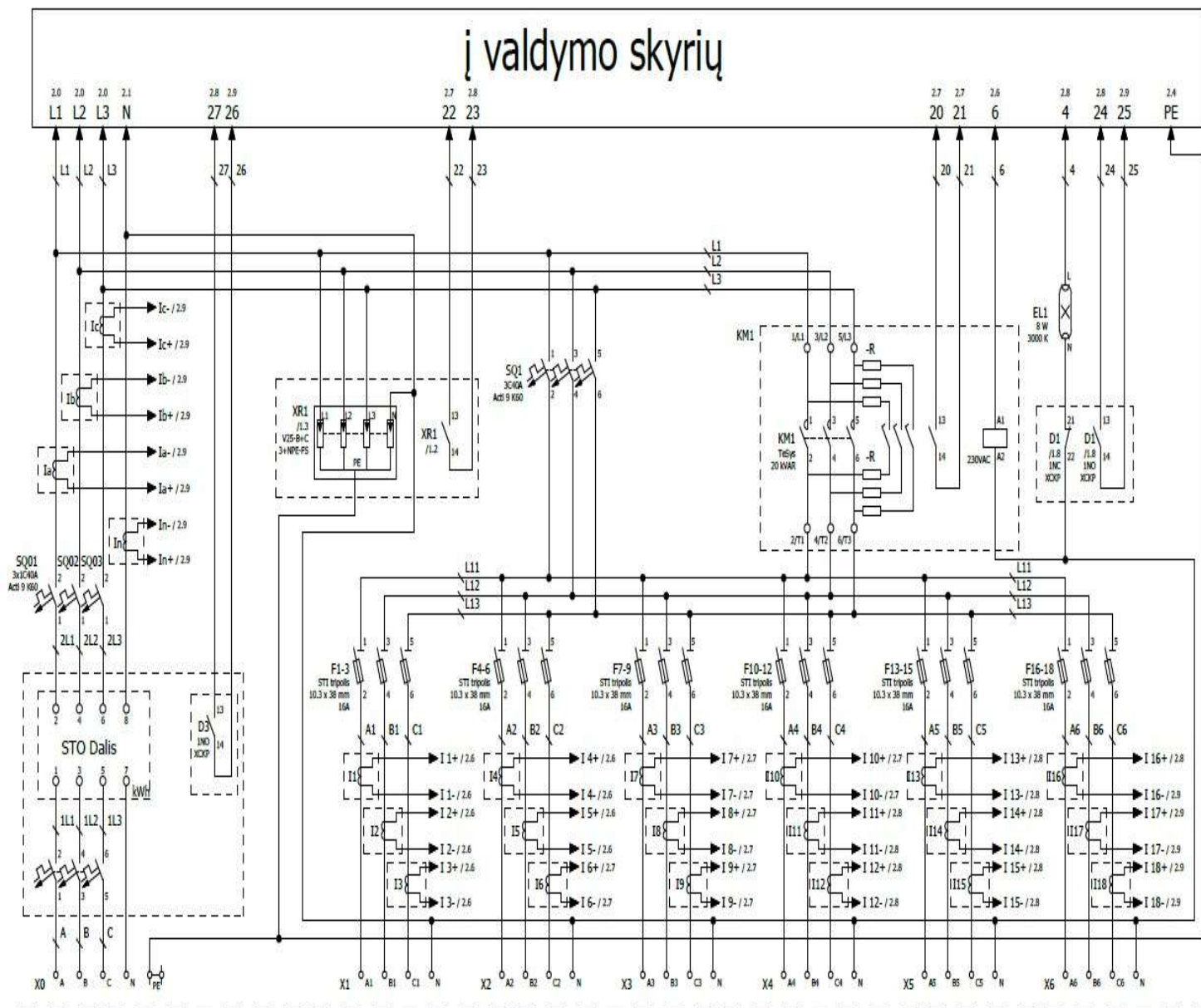
Valdymo spintos I pavyzdinė schema



Valdymo spintos II (su atskira dalimi ESO apskaitai) pavyzdinė schema



Valdymo schema jėgos skyrius



SQ01-SQ03: Įvadiniai automatai 1P C40A

SQ1: Apeinantis automatas 3P C40A

F1-F18: Saugikliai 10.3x38mm

KM1: Kontaktorius KMRC

EL1: Šviestuvass LED 8W

D1: Galinis jungiklis

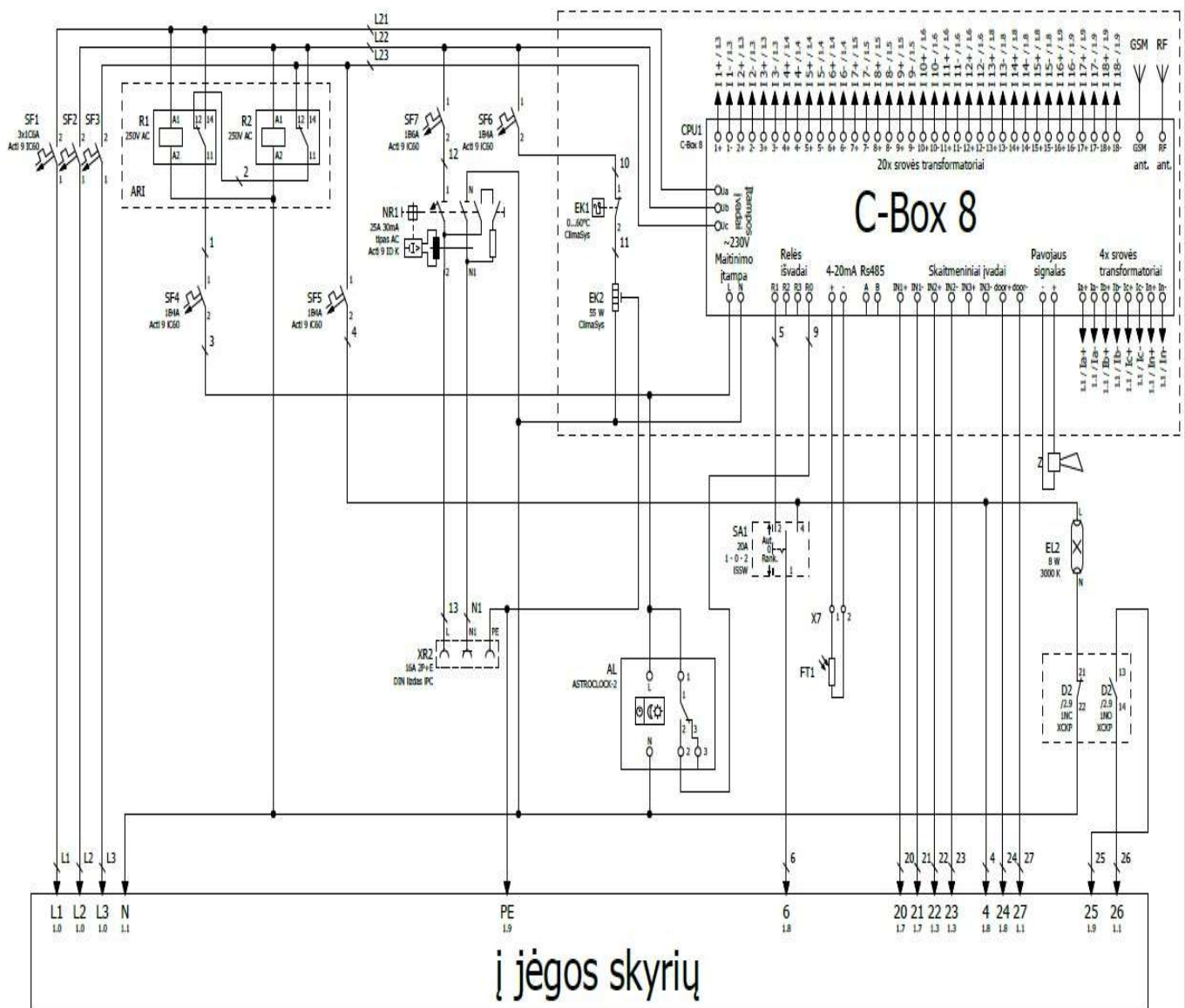
D3: Galinis jungiklis

XR1: Viršįtampių apsauga

X0: ivadiniai gnybtai

X1-X6: apšvietimo linijų gnybtai

Valdymo schema valdymo skyrius



SF1-SF3: automatai 1P C6A
 SF4-SF6: automatai 1P B4A
 SF7: automatas 1P B6A
 CPU1: Valdiklis C-BOX8
 R1-R2: relės 230VAC/ 2 gr. NO-NC

AL: Astronominė relė
 SA1: Valdymo perjungiklis
 EK1: Termostatas
 EK2: Šildytuvas
 NR1: Nuotekio relė

FT1: Foto relė
 EL2: Šviestuvus LED 8W
 D2: Galinis jungiklis
 XR2: Rozetė
 Z: Sirena



Sudaryti

Atidaryti

Pasiraš

Registru

Išsaugoti



**Dokumentas: APŠVIETIMO PRISIJUNGIMO
SALYGOS NR.24.20**

Failas: Apsvietimo salygos.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)



Turiny's

Metaduomenys

Parašai

Tikrinimas



Redaguoti

Peržiūrėti

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
 APŠVIETIMO PRISIJUNGIMO SĄLYGOS NR.24.20	RAŠTAS	

 Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
 Juridinis asmuo	UAB "Klaipėdos paslaugos"	140033557	Garažų g. 2, LT-92101 Klaipėda	

 Dokumento sudarymas

	Sudarymo data	Parašai
	2024-04-24 11:08:37	

 Adresatai

Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
 Juridinis asmuo	UAB "Inžinerinis projektavimas"	223973140		

 Dokumento registrācijas

	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
	2024-04-24 11:08:37	SD-2024/150	140033557	

 Dokumentā užregistravęs darbuotojas

	Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys
	Nijolė Banienė	Kanceliarijos specialistė	Teisės ir bendrųjų reikalų skyrius

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS



**KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
VYSTYMO IR PRIEŽIŪROS DEPARTAMENTO
APLINKOSAUGOS IR MIESTO TVARKYMO SKYRIUS**

UAB „Inžinerinis projektavimas“
Panerių g. 64, 03160 Vilnius
El.p. info@projektavimas.net

Į,
reg. Nr.

DĖL PRITARIMO EISMO AUDITO IŠVADOMS JŪRININKŲ PR.

Informuojame, kad Klaipėdos m. savivaldybės administracija susipažino su projekto „Susisiekimo komunikacijų – kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g. projektas“ kelių saugumo audito ataskaita ir kaip šio projekto užsakovas pritaria sprendiniams pateiktiems priede.

PRIDEDAMA. Jūrininkų pr. eismo audito galutiniai sprendiniai– 6 psl.

Skyriaus vedėja

Inga Kubilienė

K. Šakarnis, tel. (8 46) 39 60 95, el. p. karolis.sakarnis@klaipeda.lt

Biudžetinė įstaiga, Liepų g. 11, LT-92138 Klaipėda

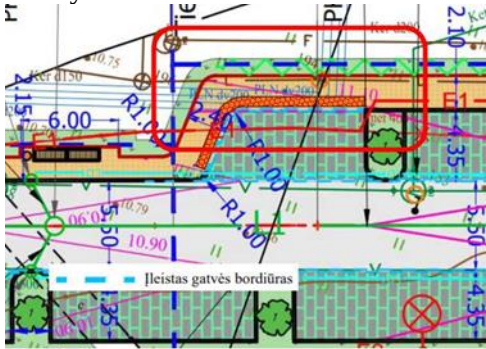
Tel. (0 46) 39 60 81, faks. (0 46) 41 00 47, el. p. inga.kubiliene@klaipeda.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188710823

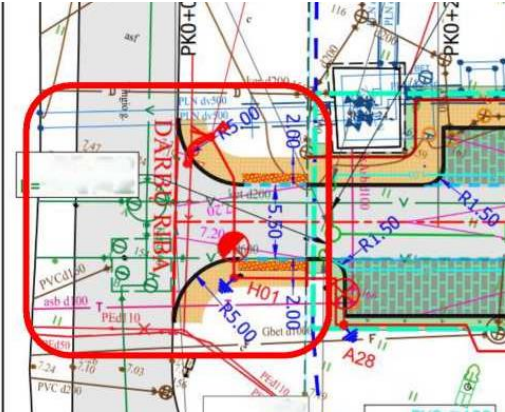


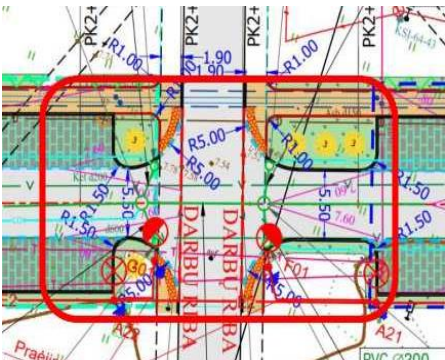
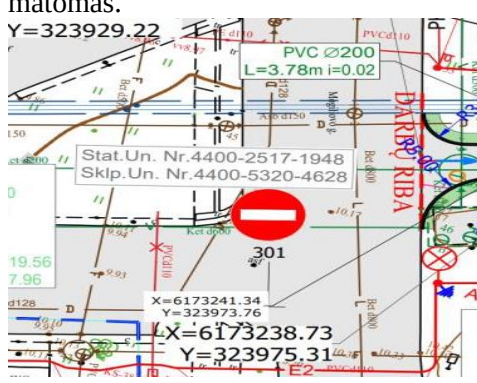
**SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ – KELIŲ (GATVIŲ)
STATYBA, REKONSTRAVIMAS, KAPITALINIS REMONTAS, LIETAUS
NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBA, KLAIPĖDOS MIESTE JŪRININKŲ PR.,
VINGIO G., MOGILIOVO G., LŪŽŲ G., BANDUŽIŲ G, PROJEKTO
KELIŲ SAUGUMO AUDITO (SUTARTIES NR. 110.6-1703-21.65-10932)**

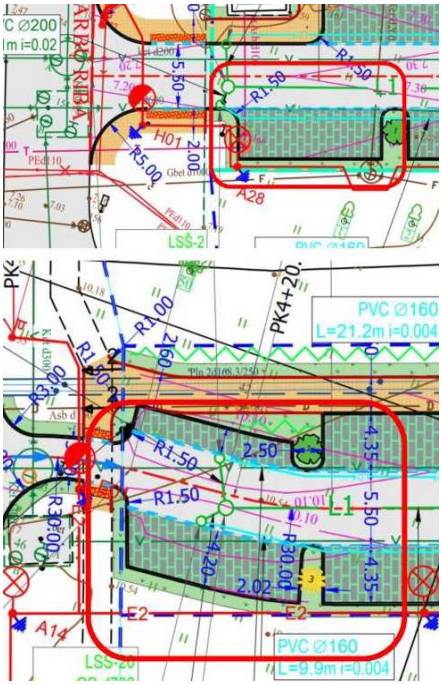
GALUTINIAI SPRENDINIAI

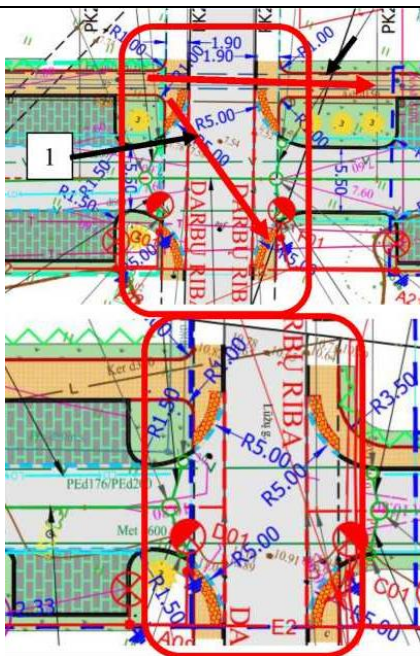
Eil. Nr.	Pastaba	Pasiūlymai	Išvados
1	Trūkumas: - ties poilsio aikštelėmis nenumatytos taktilinių indikatorių schemas;  - ties nežymėtomis perėjomis numatytos netipinės taktilinių indikatorių schemas. Trūkumo poveikis eismo saugumui: - neužtikrinant saugaus ir patogaus regos negalią turinčių asmenų judėjimo, jie bus klaidinami, sudėtingiau orientuosis aplinkoje, todėl yra rizika patekti į nesaugią zoną ar susižeisti. Galimi eismo įvykiai, kurių rūšis užvažiavimas ant pėsčiojo; - numačius netipinės taktilinių indikatorių schemas, bus neužtikrintas saugaus ir patogaus regos negalią turinčių asmenų judėjimas, jie bus klaidinami, todėl yra rizika patekti į nesaugią zoną.	Pasiūlymas: visame audituojamame objekte siūlome numatyti taktilinius indikatorius visose vietose, kuriose reikia įrengti ir nukreipiančius bei įspėjančius elementus tam, kad regos negalią turintys žmonės būtų įspėti apie krypties pasikeitimą ar galimą tako išsišakojimą, traukos objektus, šaligatvio pabaigą ir kt. Krypties pasikeitimo / tako išsišakojimo, įspėjimo apie važiuojamąją dalį taktilinių indikatorių tipinės schemas pavyzdžiai	Pritariame
2	Trūkumas: nėra aišku, kodėl šaligatvis ties visa transporto priemonių stovėjimo aikštelės vieta yra su nuleistais bordiūrais.  Proj. įspėj. beton. pav. su iškiliaisiais apvaliais kauburėliais Trūkumo poveikis eismo saugumui:	Pasiūlymai: jeigu tai neįgaliųjų stovėjimo vieta tuomet siūlome ties visomis neįgaliųjų transporto priemonių stovėjimo vietomis nuleistą bordiūrą numatyti tik ties išlaipinimo aikštelėmis. Taip pat tam kad neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos išsiskirtų iš kitų stovėjimo vietų, rekomenduojame jų dangą numatyti kitokios spalvos.	Pritariame visose numatomose neįgaliųjų parkavimo vietose nuleisti bordiūrus tik ties išlaipinimo aikštelėmis. Kadangi paviršiai bus iš EKO tipo trinkelų neįgaliųjų vietų dažymas netikslingas.

	numačius transporto priemonių stovėjimo aikštelę kartu šaligatviu viename lygyje, išlieka rizika, kad kai kuriais atvejais pėsčiųjų judėjimui skirta eismo zona gali būti blokuojama transporto priemonėmis. Taip pat transporto priemonių užvažiavimas ant pažeidžiamoms eismo dalyviams skirtos zonos, pėstiesiems gali būti netikėtas, todėl galimi eismo įvykiai, kuomet užvažiuojama ant pėsčiojo.	• vietas, skirtas neįgaliųjų transporto priemonių stovėjimui, siūlome paženklinti horizontaliuoju ženkliniu ir kelio ženklais Nr. 528 „Stovėjimo vieta“ su papildoma lentele Nr. 846 „Neįgalieji“.	
3	Trūkumas: 850 m ilgio gatvės trasa tiesi, todėl tikėtinas leistino greičio viršijimas, tačiau nėra numatoma transporto priemonių greičio valdymo priemonių. Trūkumo poveikis eismo saugumui: transporto priemonių vairuotojams važiuojant didesniu greičiu negu yra saugus gali padidėti eismo įvykių tikimybė.	Pasiūlymas: siekiant užtikrinti, kad transporto priemonės projektuojamame gatvės ruože važiuotų saugiu greičiu, turi būti numatyta daugiau greičio valdymo priemonių. Esant 50 km/h rekomenduojamas atstumas tarp greičio valdymo priemonių yra 150-200 m. Greičio valdymo priemonės rekomenduojame numatyti ties nežymėtomis perėjimais.	Greitį šioje gatvėje apribojame iki 20 km/h, įrengiant kelio ženklus Nr. 552 „Gyvenamoji zona“ ir Nr. 553 „Gyvenamosios zonos pabaiga“.

4	Trūkumas: sankryžų nenumatyta paženklininti nei pirmumo kelio ženklais Nr. 201 „Pagrindinis kelias“, Nr. 203 „Duoti kelią“, nei horizontaliuoju ženklinimu.  Trūkumo poveikis eismo saugumui: • šalutiniame kelyje nenumačius kelio ženklų Nr. 201 ir Nr. 203, kai kuriais atvejais transporto priemonių vairuotojai gali nesuprasti, kieno pirmumas yra sankryžoje; • dėl horizontalaus ženklinimo nebuvo šalutinėje gatvėje transporto priemonių vairuotojams nebuvo aiški riba, kurioje vietoje sustoti tam, kad praleisti pagrindinę gatvę važiuojančias transporto priemones.	Pasiūlymas: • siūlome sankryžos pagrindinėje gatvėje numatyti pirmumo kelio ženklą Nr. 201 „Pagrindinis kelias“, o šalutinėje gatvėje - Nr. 203 „Duoti kelią“; • siūlome šalutinę gatvę paženklininti horizontaliuoju ženklinimu, kad būtų pažymėta vieta, kur vairuotojas praleikus privalo sustoti ir duoti kelią kertamu keliu važiuojančioms transporto priemonėms 1.12 „Iš trikampių sudaryta linija“	Pritariame siūlymui
---	---	---	---------------------

5	Trūkumas: • tikėtina, kad ties šaligatvio tęsiniais per nuovažas prie pat nuovažų numatomi želdiniai, Šermukšniapė lanksvūnė, kurie gali užaugti net iki 1,5—1,8 m, apribos abipusį matomumą; • nėra aišku, ar numatomi želdiniai perspektyvoje neišsiplės iki pažeidžiamų eismo dalyvių eismo zonos.  Trūkumo poveikis eismo saugumui: dėl želdinių apriboto abipusio matomumo padidėja rizika eismo įvykių, kuomet užvažiuojama ant pažeidžiamų eismo dalyvių; netinkamose vietose ir netinkamų rūšių želdiniai gali išsiplėsti į eismo dalyvių zonas, todėl visiems eismo dalyviams, ypač regėjimo negalią turintiems žmonėms, krūmai gali tapti kliūtimi	Pasiūlymas: • siūlome užtikrinti reikalaujamas matomumo sąlygas ties nuovažomis ir nežymėtomis perėjomis; • siūlome numatant želdinius parinkti tinkamas rūšis ir jų išdėstymą numatyti taip, kad želdiniams užaugus, būtų užtikrintas reikiamas gabaritas (> 0,5 m) iki eismo zonų.	Pritardami siūlymui numatome nesodinti želdinių šiose vietose.
6	Trūkumas: standartinis kelio ženklas Nr. 301 „Įvažiuoti draudžiama“ ne visiems važiuojantiems transporto priemonių vairuotojams bus pakankamai matomas.  Trūkumo poveikis eismo saugumui: dėl visomis kryptimis sunkiau pastebimų kelio ženklų transporto priemonių vairuotojai gali netyčia įvažiuoti į priešpriešinį eismą, todėl galimi transporto priemonių susidūrimai.	Pasiūlymas: • tam, kad transporto priemonių vairuotojai neįvažiuotų į priešpriešinį eismą, siūlome kelio ženklus Nr. 301 „Įvažiuoti draudžiama“, numatyti lenktus per vertikalią ašį. taip pat siūlome numatyti vienpusį eismą ratu, t. y. ir priešinga kryptimi numatant kelio ženklą Nr. 301 „Įvažiuoti draudžiama“.	Pritariame lenktam kelio ženklui Nr 301.

7	Trūkumas: stovėjimo vietos numatomos tikėtina neužtikrinant matomumo sąlygų ties nežymėtomis perėjomis.  Trūkumo poveikis eismo saugumui: dėl apriboto matomumo padidėja rizika eismo įvykių, kuomet užvažiuojama ant pažeidžiamų eismo dalyvių, arba susidūrimai su kitomis transporto priemonėmis.	Pasiūlymas: siūlome užtikrinti matomumo sąlygas ties nežymėtomis perėjomis, pavyzdžiui, transporto priemonių stovėjimo vietas numatyti atitrauktas, esant poreikiui, įrengiant mažiau stovėjimo vietų.	Pritariame
8	Trūkumas: • projektiniuose sprendiniuose sankryžose (pavyzdžiui ties ~Pk 2+09 ir ties ~Pk 6+00) regos negalią turintys asmenys nukreipti judėti skersai sankryžos važiuojamosios dalies (schemoje - 1). Nėra, aišku, kaip riboto judumo žmonėms praeiti tiesiai šaligatviu (lygiagrečiai projektuojamai gatvei, schemoje - 2); • laukimo aikštelė ties nežymėtomis perėjomis tikėtina yra per siaura.	Pasiūlymas: siūlome pakoreguoti sprendinius taip, kad būtų tinkamas nukreipimas, visos reikiamos nežymėtos perėjos bei pakankamos laukimo aikštelės.	Pritariame

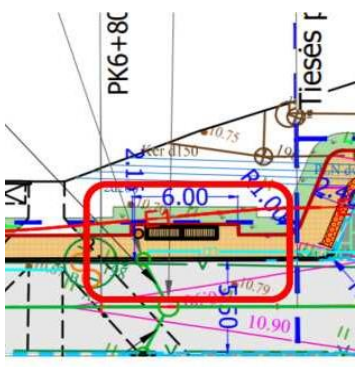


Trūkumo poveikis eismo saugumui:

- nukreipiant pažeidžiamus eismo dalyvius ir regos negalią turinčius asmenis į važiuojamąją dalį viduryje sankryžos neužtikrinamas saugaus ir patogaus jų judėjimas. Regos negalią turintys asmenys bus klaidinami, bei galimai pateks į nesaugią jiems zoną;
- gali įvykti eismo įvykiai, kurių rūšis užvažiavimas ant pėsčiojo;
- nenumačius tinkamų laukimo aikštelių, riboto judumo žmonėms, pavyzdžiui, žmonėms neįgaliojo vežimėlyje, tėvams su vaikų vežimėliams bus sudėtinga manevruoti.

9

Trūkums: poilsio aikštelēse nēra numatoma laisva erdvē neigaliojo vėžimēlyje esančiam žmogui sustoti ir pailsėti.



Trūkumo poveikis eismo saugumui:

žmonės neįgaliojo vežimėlyje ar žmonės su vaikų vežimėliais neturės kur sustoti ir pailsėti, todėl tikėtina, kad sustos ant tako sudarydami kliūtį taku judantiems pažeidžiamiems eismo dalyviams.

Pasiūlymas: siūlome poilsio aikšteles įrengti mažiausiai 2 700 mm ilgio ir 1 200 mm pločio. Poilsio aikštelėse turi būti vietos žmonėms atsisėsti ir laisva ne mažesnė kaip 900 mm pločio ir 1200 mm ilgio.

Pritariame. Praplečiame aikšteles šalia suolų iki 1500 mm.

Siunčiamasis dokumentas

Registracijos duomenys	
Būsena	Registruota
Registracijos numeris	(11.30)-MD3-309
Registracijos data	2024-11-22
Registras	MD3: Siunčiamųjų dokumentų registras
Byla	2024: 11.30: Susirašinėjimo su įmonėmis, įstaigomis, organizacijomis bei gyventojais aplinkos kokybės klausimais dokumentai
Registratorius	Aplinkosaugos ir miesto tvarkymo skyriaus Vyriausiasis specialistas Karolis Šakarnis
Elektroninis dokumentas	Taip
Dokumento informacija	
Siuntėjai	Aplinkosaugos ir miesto tvarkymo skyrius
Gavėjai	UAB Inžinerinis projektavimas
Gavėjas (pristatymo būdas)	UAB Inžinerinis projektavimas
Dokumentą parengė	Aplinkosaugos ir miesto tvarkymo skyriaus Vyriausiasis specialistas Karolis Šakarnis
Dokumentą pasirašė	Aplinkosaugos ir miesto tvarkymo skyriaus Skyriaus vedėja Inga Kubilienė
Dokumentą tvirtino	
Antraštė	DĖL PRITARIMO EISMO AUDITO IŠVADOMS JŪRININKŲ PR.
Dokumento rūšis	RAŠTAS
Lapų skaičius	1
Priedų lapų sk.	6
ADOC	
Del pritarimo audito isvadoms Jūrininkų pr..adoc	
Del pritarimo audito isvadoms Jūrininkų pr..docx	
Priedai	
Jūrininkų pr. eismo audito galutiniai sprendiniai.pdf	
Pridedami dokumentai	
Pasibaigę darbai	
Aplinkosaugos ir miesto tvarkymo skyriaus Skyriaus vedėja Inga Kubilienė	2024-11-22 08:03:20 Pasirašyta versija 1.0. Pastabos:
Aplinkosaugos ir miesto tvarkymo skyriaus Vyriausiasis specialistas Karolis Šakarnis	2024-11-22 08:22:33 Registruotas dokumentas: MD3: Siunčiamųjų dokumentų registras 2024: 11.30: Susirašinėjimo su įmonėmis, įstaigomis, organizacijomis bei gyventojais aplinkos kokybės klausimais dokumentai



Sudaryti



Atidaryti



Pasirašyti



Registruoti



Išsaugoti



Dokumentas: DĖL PRITARIMO EISMO
AUDITO IŠVADOMS JŪRININKŲ PR.

Failas: KSA pritarimas.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)



Turinys

Metaduomenys

Parašai

Tikrinimas (1)



Redaguoti



Peržiūrėti

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

	El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
	DĖL PRITARIMO EISMO AUDITO IŠVADOMS JŪRININKŲ PR.	RAŠTAS	

Sudarytojai

	Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
	Juridinis asmuo	Klaipėdos miesto savivaldybė	188710823	Liepų g. 11, LT-91502, Klaipėda	

Dokumento sudarymas

	Sudarymo data	Parašai
	2024-11-22 08:22:33	

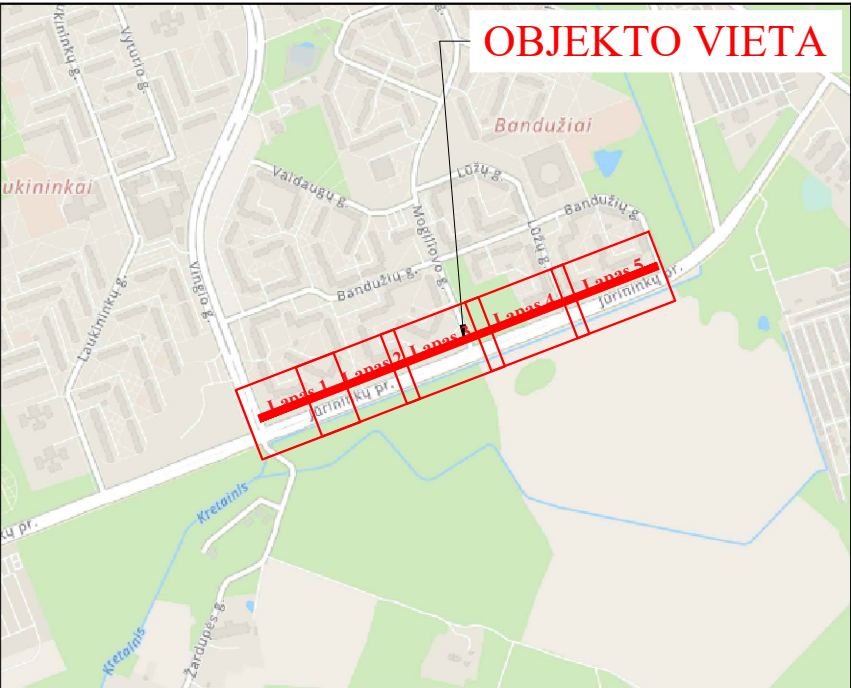
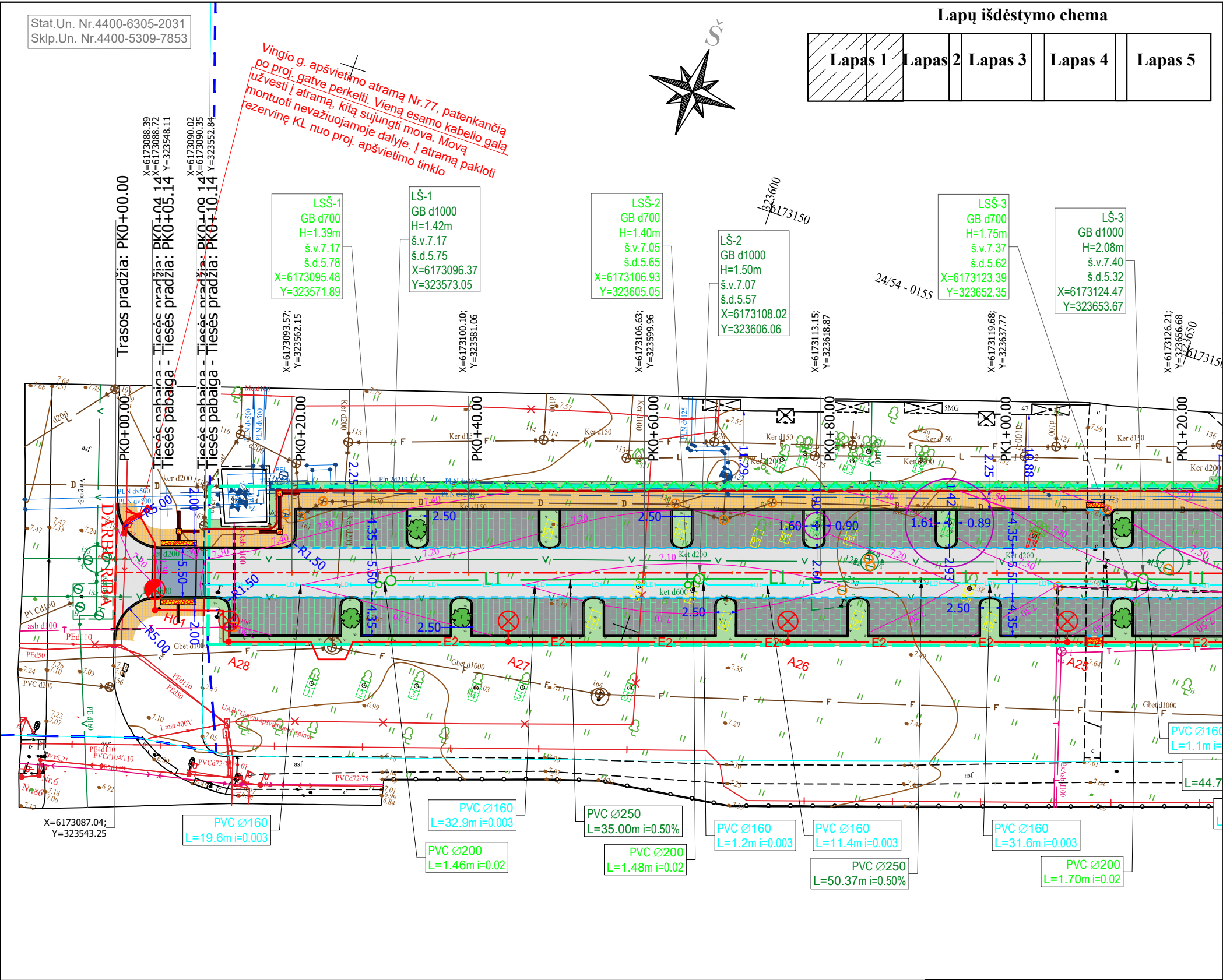
Adresatai

	Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
	Juridinis asmuo	UAB Inžinerinis projektavimas	223973140	Smolensko g. 10C, 03201 Vilnius	

Dokumento registracijos

	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
	2024-11-22 08:22:33	(11.30)-MD3-309	188710823	
 Dokumentą užregistravęs darbuotojas				
	Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys	
	Karolis Šakarnis	Vyriausiasis specialistas	Aplinkosaugos ir miesto tvarkymo skyrius	

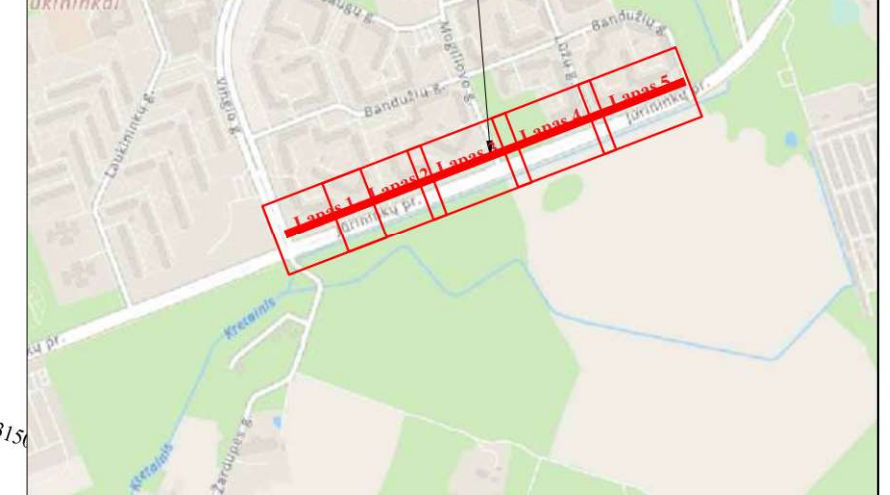
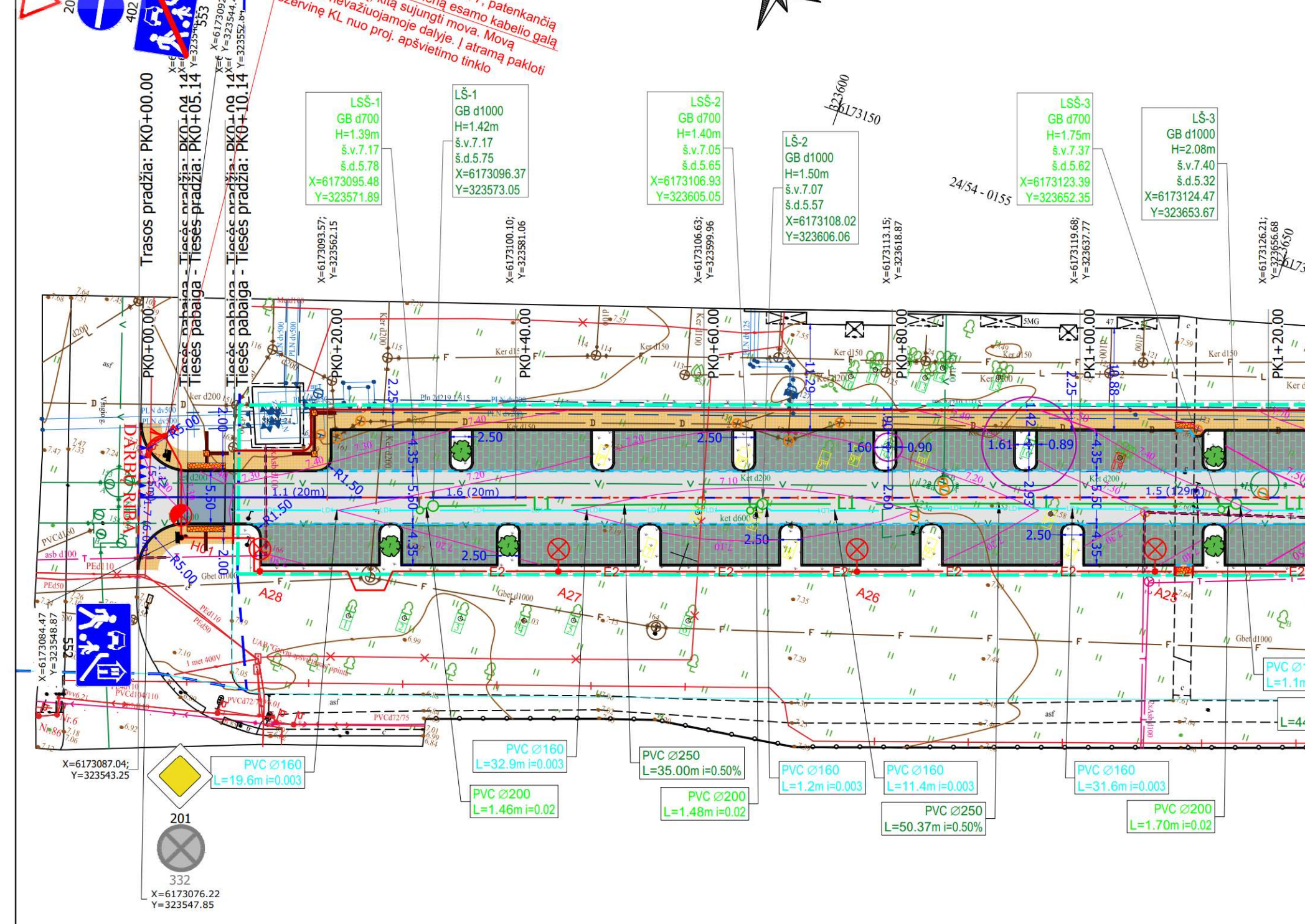
NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS



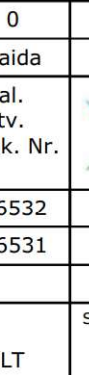
- Pastabos:
- Esamų (kertamų) komunikacijų vietas ir altitudes tikslinti projekto vykdymo metu.
 - Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
 - Vykdamas inžinerinius darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, būtina išsikviesti tinklus prižiūrinčios bendrovės atstovą.
 - Po statybos darbų pažeistos dangos atstatomos į pradinę būseną.
 - Visus šulinius pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projektinio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
 - Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.
 - Tai, kas privaloma atlikti vykdamas statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, aprašoma Bendrojoje ir susisiekimo dalyse, aiškinamajame rašte.

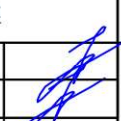
Nr. 30
SUDERINTA
AB „Klaipėdos vanduo“
Infrastruktūros planavimo ir vystymo skyriaus
Projektų derinimo inžinierius
Arūnas Tvardauskas
2025m. 01 mėn. 20 d.

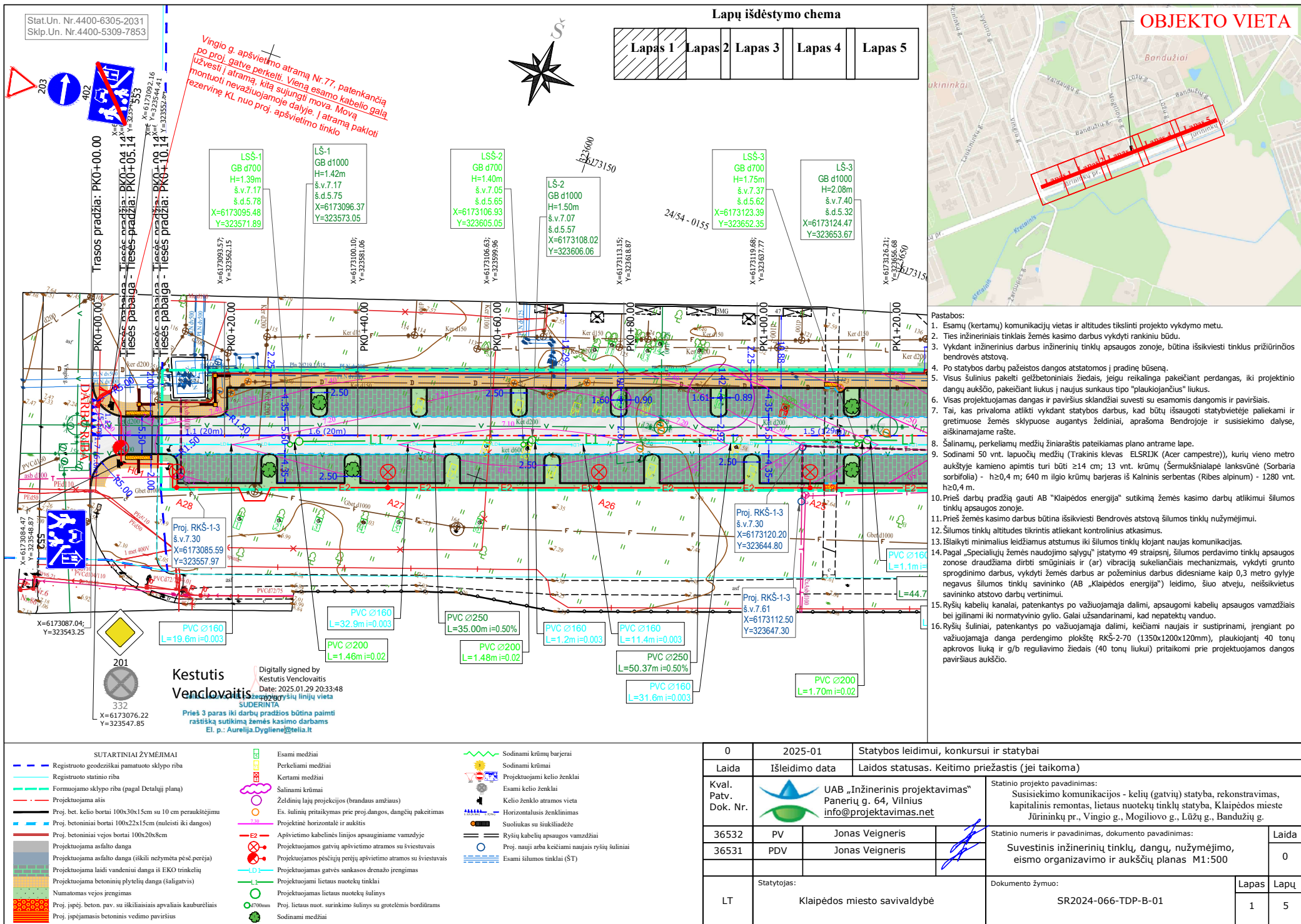
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		0		2025-01		Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
— — Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba		Laida		Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
— — Registruoto statinio riba		Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.			
— — Formuojamo sklypo riba (pagal Detalijų planą)									
— — Projektuojama ašis		36532	PV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: Lietaus nuotekų planas M1:500			
— Proj. bet. kelio bortai 100x30x15cm su 10 cm peraukštelėjimu		36531	PDV	Jonas Veigneris					
— Proj. betoniniai bortai 100x22x15cm (nuleisti iki dangos)		LT	Statytojas:	Klaipėdos miesto savivaldybė		Dokumento žymuo: SR2024-066-TDP-VN-B-01		Lapas	Lapų
— Proj. betoniniai bortai 100x20x8cm								1	5
— Projektuojama asfalto danga		1		Lapų					
— Projektuojama asfalto danga (iškilė neįžymėta pėsč.perėja)									
— Projektuojama laidi vandeniui danga iš EKO trinkelių									
— Projektuojama betoninių plytelių danga (šaligatvis)									
— Numatomas vejos įrengimas									
— Proj. įspėj. beton. pav. su iškiliaisiais apvaliais kauburėliais									
— Proj. įspėjamasis betoninis vedimo paviršius									
Esami medžiai									
Perkeliami medžiai									
Kertami medžiai									
Šalinami krūmai									
Želdinių lajų projekcijos (brandaus amžiaus)									
Es. šulinių pritaikymas prie proj.dangos, dangčių pakeitimas									
Projektinė horizontalė ir aukštis									
Apšvietimo kabelinės linijos apsauginiame vamzdyje									
Projektuojamos gatvių apšvietimo atramos su šviestuvais									
Projektuojamos pėsčiųjų perėjų apšvietimo atramos su šviestuvais									
Projektuojamas gatvės sankasos drenažo įrengimas									
Projektuojami lietaus nuotekų tinklai									
Projektuojamas lietaus nuotekų šulinys									
Proj. lietaus nuot. surinkimo šulinys									
Sodinami medžiai									
Sodinami krūmų barjerai									
Sodinami krūmai									
Suoliukas su šiukšladižė									
Sudedami kabelių apsaugos vamzdžiai									
Esami šilumos tinklai (ŠT)									

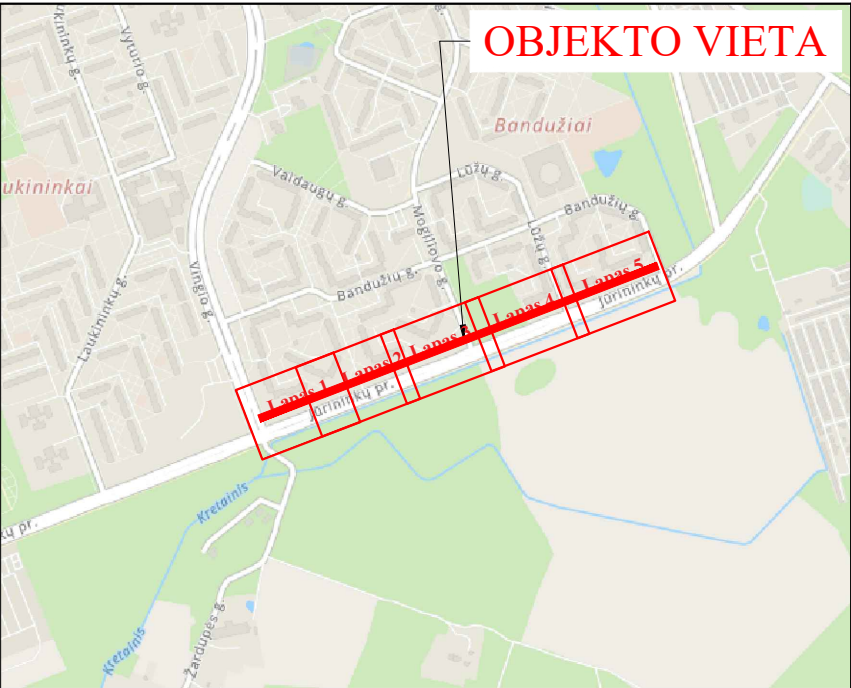
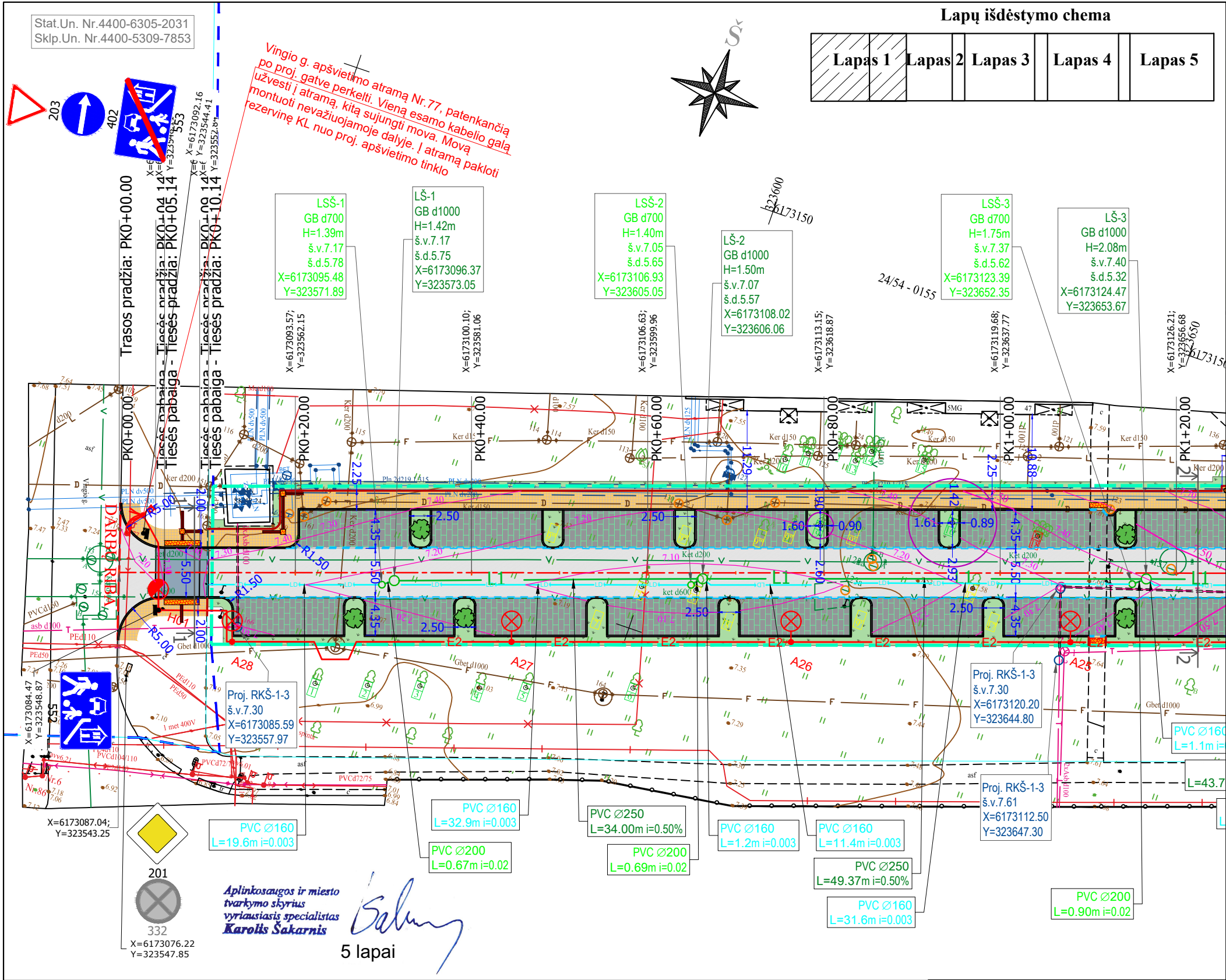


1. Esamų (kertamų) komunikacijų vietas ir altitudes tikslinti projekto vykdymo metu.
2. Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
3. Vykdamas inžinerinius darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, būtina išsikviesti tinklus prižiūrinčios bendrovės atstovą.
4. Po statybos darbų pažeistos dangos atstatomos į pradinę būseną.
5. Visus šulinius pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projekcinio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
6. Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.
7. Tai, kas privaloma atlikti vykdamas statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, aprašoma Bendrojoje ir susisiekimo dalyse, aiškinamajame rašte.
8. Šalinamų, perkeliamų medžių žiniaraštis pateikiamas plano antrame lape.
9. Sodinami 50 vnt. lapuočių medžių (Trakinis klevas ELSRIJK (Acer campestre)), kurių vieno metro aukštyje kamieno apimtis turi būti ≥ 14 cm; 13 vnt. krūmų (Šermukšniapė lanksvūnė (Sorbaria sorbifolia) - $h \geq 0,4$ m; 640 m ilgio krūmų barjeras iš Kalninis serbentas (Ribes alpinum) - 1280 vnt. $h \geq 0,4$ m.
10. Prieš darbų pradžią gauti AB "Klaipėdos energija" sutikimą žemės kasimo darbų atlikimui šilumos tinklų apsaugos zonoje.
11. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti Bendrovės atstovą šilumos tinklų nužymėjimui.
12. Šilumos tinklų altitudes tikrintis atliekant kontrolinius atkasimus.
13. Išlaikyti minimalius leidžiamus atstumus iki šilumos tinklų klojant naujas komunikacijas.
14. Pagal „Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų“ įstatymo 49 straipsnį, šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos draudžiama dirbti smūginiais ir (ar) vibraciją sukeliančiais mechanizmais, vykdyti grunto sprogdinimo darbus, vykdyti žemės darbus ar požeminius darbus didesniame kaip 0,3 metro gylyje negavus šilumos tinklų savininko (AB „Klaipėdos energija“) leidimo, šiuo atveju, neišsikvietus savininko atstovo darbų vertinimui.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI							
Proj. įspėjamas betoninis vedimo paviršius		Esami medžiai		Proj. lietaus nuot. surinkimo šulins su kupolo formos grotelėmis		Proj. polimerbetoniniai latakai (bordiūrai) su įtekėjimo dėže	
Perkeliami medžiai		Kertami medžiai		Sodinami medžiai		Sodinami krūmų barjerai	
Šalinami krūmai		Želdinių lajų projekcijos (brandaus amžiaus)		Sodinami krūmai		Projektuojami kelio ženklai	
Es. šulinių pritaikymas prie proj.dangos, dangčių pakeitimas		Projektinė horizontalė ir aukštis		Esami kelio ženklai		Kelio ženklo atramos vieta	
Apšvietimo kabelinės linijos apsauginiame vamzdyje		Projektuojamos gatvių apšvietimo atramos su šviestuvais		Horizontalusis ženklinimas		Suoliukas su šiuksliadėže	
Projektuojamos pėsčiųjų perėjų apšvietimo atramos su šviestuvais		Projektuojamas gatvės sankasos drenažo įrengimas		Sudedami kabelių apsaugos vamzdžiai		Esami šilumos tinklai (ŠT)	
Projektuojami lietaus nuotekų tinklai		Projektuojamas lietaus nuotekų šulins					
Proj. lietaus nuot. surinkimo šulins su grotelėmis bordiūrams							

0	2025-01		Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.	
36532	PV	Jonas Veigneris		
36531	PDV	Jonas Veigneris		
LT	Statytojas:		Dokumento žymuo:	
	Klaipėdos miesto savivaldybė		SR2024-066-TDP-B-01	
	Lapas	Lapų		
	1	5		





- Pastabos:
- Esamų (kertamų) komunikacijų vietas ir altitudes tikslinti projekto vykdymo metu.
 - Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
 - Vykdam inžinerinius darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, būtina išsikviesti tinklus prižiūrinčios bendrovės atstovą.
 - Po statybos darbų pažeistos dangos atstatomos į pradinę būseną.
 - Visus šulinius pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projekto dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
 - Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.
 - Tai, kas privaloma atlikti vykdam statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, aprašoma Bendrojoje ir susisiekimo dalyse, aiškinamajame rašte.
 - Šalinamų, perkeliamų medžių žiniaraštis pateikiamas plano antrame lape.
 - Sodinami 49 vnt. lapuočių medžių (Trakinis klevas ELSRIJK (Acer campestre)), kurių vieno metro aukštyje kamieno apimtis turi būti ≥ 20 cm; 13 vnt. krūmų (Šermukšniapė lanksvūnė (Sorbaria sorbifolia) - $h \geq 0,4$ m; 180 m ilgio krūmų barjeras iš Lanksva japoninė (Spiraea japonica) - 360 vnt. $h \geq 0,4$ m.
 - Prieš darbų pradžią gauti AB "Klaipėdos energija" sutikimą žemės kasimo darbų atlikimui šilumos tinklų apsaugos zonoje.
 - Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti Bendrovės atstovą šilumos tinklų nužymėjimui.
 - Šilumos tinklų altitudes tikrintis atliekant kontrolinius atkasimus.
 - Išlaikyti minimalius leidžiamus atstumus iki šilumos tinklų klojant naujas komunikacijas.
 - Pagal „Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų“ įstatymo 49 straipsnį, šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos draudžiama dirbti smūginiais ir (ar) vibraciją sukeliančiais mechanizmais, vykdyti grunto sprogdinimo darbus, vykdyti žemės darbus ar požeminius darbus didesniame kaip 0,3 metro gylį negavus šilumos tinklų savininko (AB „Klaipėdos energija“) leidimo, šiuo atveju, neišsikvietus savininko atstovo darbų vertinimui.
 - Ryšių kabelių kanalai, patenkantys po važiuojamąja dalimi, apsaugomi kabelių apsaugos vamzdžiais bei įgilinami iki normatyvinio gylio. Galai užsandarinami, kad nepatektų vanduo.
 - Ryšių šuliniai, patenkantys po važiuojamąja dalimi, keičiami naujais ir sustiprinami, įrengiant po važiuojamąja danga perdengimo plokštę RKŠ-2-70 (1350x1200x120mm), plaukiojantį 40 tonų apkrovos liuką ir g/b reguliavimo žiedais (40 tonų liukui) pritaikomi prie projektuojamos dangos paviršiaus aukščio.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Registruoto statinio riba
	Formuojamo sklypo riba (pagal Detalijų planą)
	Projektuojama ašis
	Proj. bet. kelio bortai 100x30x15cm su 10 cm peraukštelėjimu
	Proj. betoniniai bortai 100x22x15cm (nuleisti iki dangos)
	Proj. betoniniai vejos bortai 100x20x8cm
	Projektuojama asfalto danga
	Projektuojama asfalto danga (iškilė neįžymėta pėsč.perėja)
	Projektuojama laidi vandeniui danga iš EKO trinkelėlių
	Projektuojama betoninių plytelių danga (šaligatvis)
	Numatomas vejos įrengimas
	Proj. įspėj. beton. pav. su iškilaisiais apvaliais kauburėliais
	Proj. įspėjamasis betoninis vedimo paviršius
	Esami medžiai
	Perkeliami medžiai
	Kertami medžiai
	Šalinami krūmai
	Želdinių lajų projekcijos (brandaus amžiaus)
	Es. šulinių pritaikymas prie proj.dangos, dangčių pakeitimas
	Projektinė horizontalė ir aukštis
	Apšvietimo kabelinės linijos apsauginiame vamzdyje
	Projektuojamos gatvių apšvietimo atramos su šviestuvais
	Projektuojamos pėsčiųjų perėjų apšvietimo atramos su šviestuvais
	Projektuojamas gatvės sankasos drenažo įrengimas
	Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
	Projektuojamas lietaus nuotekų šulinys
	Proj. lietaus nuot. surinkimo šulinys su grotelėmis bordiūrams
	Sodinami medžiai
	Sodinami krūmai
	Projektuojami kelio ženklai
	Esami kelio ženklai
	Kelio ženklų atramos vieta
	Horizontalusis ženklinimas
	Suoliukas su šiukšliadėže
	Ryšių kabelių apsaugos vamzdžiai
	Proj. nauji arba keičiami naujais ryšių šuliniai
	Esami šilumos tinklai (ŠT)

0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.
36532	PV	Jonas Veigneris	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:
36531	PDV	Jonas Veigneris	Suvestinis inžinerinių tinklų, dangų, nužymėjimo, eismo organizavimo ir aukščių planas M1:500
LT	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė		Dokumento žymuo: SR2024-066-TDP-B-01
		Lapas	Lapų
		1	5



**KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
MIESTO VYSTYMO IR PRIEŽIŪROS DEPARTAMENTO
APLINKOSAUGOS IR MIESTO TVARKYMO SKYRIUS**

UAB „Inžinerinis projektavimas“
el. p.: info@projektavimas.net

!

DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

Pranešame, kad išnagrinėjus projektą „Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.“, nutarta pritarti šio projekto projektiniams sprendiniams.

Skyriaus vedėja

Inga Kubilienė

K. Šakarnis, tel. (8 46) 39 60 95, el. p. karolis.sakarnis@klaipeda.lt

Biudžetinė įstaiga, Liepų g. 11, LT-92138 Klaipėda

Tel. (0 46) 39 60 08, faks. (0 46) 41 00 47, el. p. info@klaipeda.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188710823



Sudaryti Atidaryti Pasirašyti Registruoti Išsaugoti



Dokumentas: DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

Failas: Dėl pritarimo Jūrininkų pr..adoc (ADOC-V1.0, 62000)



Turinys Metaduomenys Parašai Tikrinimas



Redaguoti Peržiūrėti

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS	RAŠTAS	

Sudarytojai

Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	Klaipėdos miesto savivaldybė	188710823	Liepų g. 11, LT-91502, Klaipėda	

Dokumento sudarymas

Sudarymo data	Parašai
2025-02-24 12:43:59	

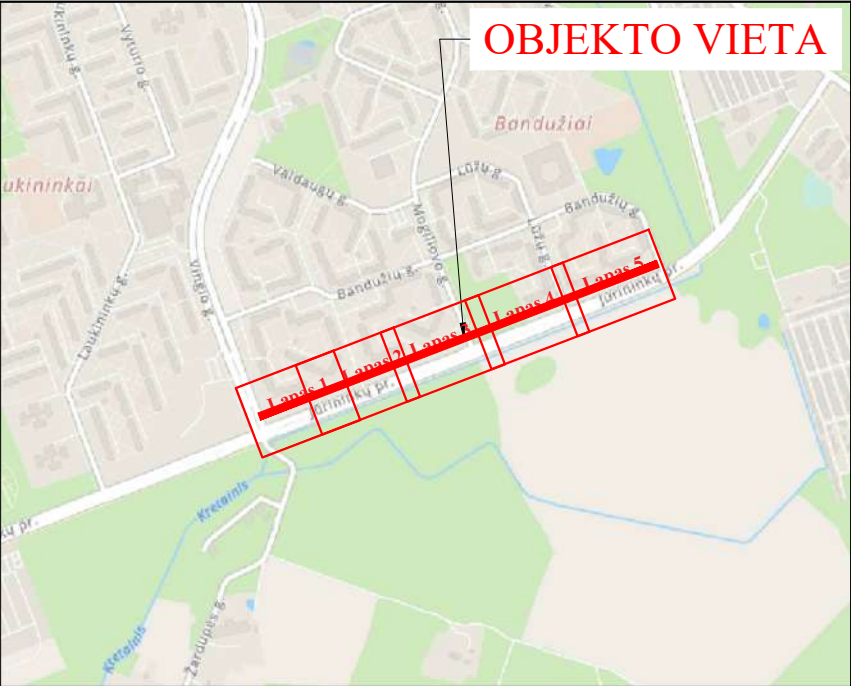
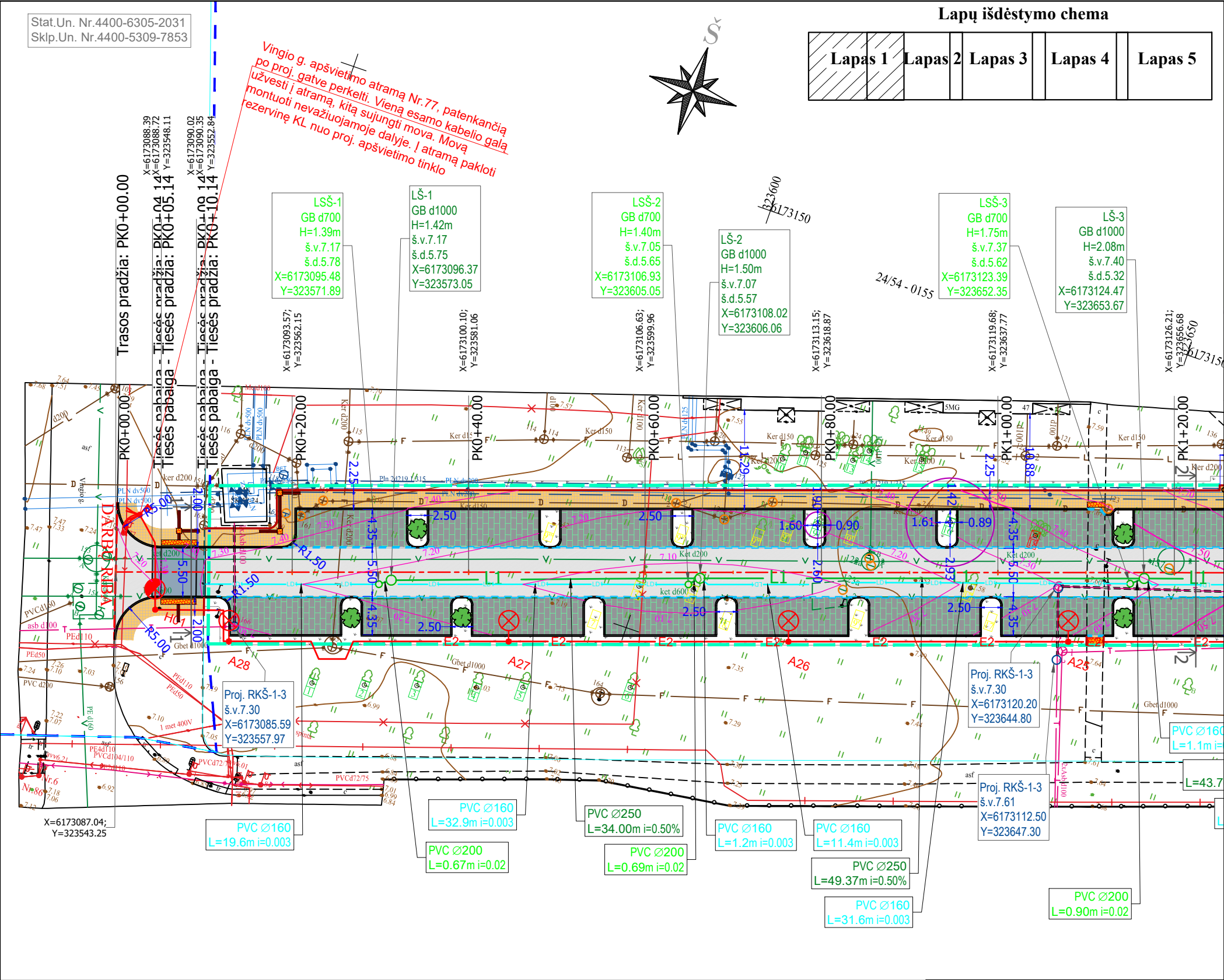
Adresatai

Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
Juridinis asmuo	UAB "Inžinerinis projektavimas"	223973140	Smolensko g. 10C, 03201 Vilnius	

Dokumento registracijos

	Registavimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai								
	2025-02-24 12:43:59	(11.30E)-MD3-58	188710823									
 Dokumentą užregistravęs darbuotojas <table><tr><td></td><td>Vardas ir pavardė</td><td>Pareigos</td><td>Struktūrinis padalinys</td></tr><tr><td></td><td>Daiva Breivė</td><td>Patarėja</td><td>Aplinkosaugos ir miesto tvarkymo skyrius</td></tr></table>						Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys		Daiva Breivė	Patarėja	Aplinkosaugos ir miesto tvarkymo skyrius
	Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys									
	Daiva Breivė	Patarėja	Aplinkosaugos ir miesto tvarkymo skyrius									

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS



- Pastabos:
- Esamų (kertamų) komunikacijų vietas ir altitudes tikslinti projekto vykdymo metu.
 - Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
 - Vykdam inžinerinius darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, būtina išsikviesti tinklus prižiūrinčios bendrovės atstovą.
 - Po statybos darbų pažeistos dangos atstatomos į pradinę būseną.
 - Visus šulinius pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projekcinio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
 - Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.
 - Tai, kas privaloma atlikti vykdam statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, aprašoma Bendrojoje ir susisiekimo dalyse, aiškinamajame rašte.
 - Šalinamų, perkeliamų medžių žiniaraštis pateikiamas BD plano antrame lape.
 - Sodinami 49 vnt. lapuočių medžių (Trakinis klevas ELSRIJK (Acer campestre)), kurių vieno metro aukštyje kamieno apimtis turi būti ≥ 20 cm; 13 vnt. krūmų (Šermukšniapalė lanksvūnė (Sorbaria sorbifolia) - $h \geq 0,4$ m; 180 m ilgio krūmų barjeras iš Lanksva japoninė (Spiraea japonica) - 360 vnt. $h \geq 0,4$ m.
 - Prieš darbų pradžią gauti AB "Klaipėdos energija" sutikimą žemės kasimo darbų atlikimui šilumos tinklų apsaugos zonoje.
 - Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti Bendrovės atstovą šilumos tinklų nužymėjimui.
 - Šilumos tinklų altitudes tikrintis atliekant kontrolinius atkasimus.
 - Išlaikyti minimalius leidžiamus atstumus iki šilumos tinklų klojant naujas komunikacijas.
 - Pagal „Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų“ įstatymo 49 straipsnį, šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos draudžiama dirbti smūginiais ir (ar) vibraciją sukeliančiais mechanizmais, vykdyti grunto sprogdinimo darbus, vykdyti žemės darbus ar požeminius darbus didesniame kaip 0,3 metro gylį negavus šilumos tinklų savininko (AB „Klaipėdos energija“) leidimo, šiuo atveju, neišsikvietus savininko atstovo darbų vertinimui.
 - Ryšių kabelių kanalai, patenkantys po važiuojamąja dalimi, apsaugomi kabelių apsaugos vamzdžiais bei įgilinami iki normatyvinio gylio. Galai užsandarinami, kad nepatektų vanduo.
 - Ryšių šuliniai, patenkantys po važiuojamąja dalimi, keičiami naujais ir sustiprinami, įrengiant po važiuojamąja danga perdengimo plokštę RKŠ-2-70 (1350x1200x120mm), plaukiojantį 40 tonų apkrovos liuką ir g/b reguliavimo žiedais (40 tonų liukui) pritaikomi prie projektuojamos dangos paviršiaus aukščio.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
- Registruoto statinio riba
- Formuojamo sklypo riba (pagal Detalijų planą)
- Projektuojama ašis
- Proj. bet. kelio bortai 100x30x15cm su 10 cm peraukštelėjimu
- Proj. betoniniai bortai 100x22x15cm (nuleisti iki dangos)
- Proj. betoniniai vejos bortai 100x20x8cm
- Projektuojama asfalto danga
- Projektuojama asfalto danga (iškilų neįymėta pėsč.perėja)
- Projektuojama laidi vandeniui danga iš EKO trinkelų
- Projektuojama betoninių plytelių danga (šaligatvis)
- Numatoma vejos įrengimas
- Proj. įspėj. beton. pav. su iškilaisiais apvaliais kauburėliais
- Proj. įspėjamas betoninis vedimo paviršius

Esami medžiai

Perkeliama medžiai

Kertami medžiai

Šalinami krūmai

Želdinių lajų projekcijos (brandaus amžiaus)

Es. šulinių pritaikymas prie proj.dangos, dangčių pakeitimas

Projektinė horizontalė ir aukštis

Apšvietimo kabelinės linijos apsauginiame vamzdyje

Projektuojamos gatvių apšvietimo atramos su šviestuvais

Projektuojamos pėsčiųjų perėj. apšvietimo atramos su šviestuvais

Projektuojamas gatvės sankasos drenažo įrengimas

Projektuojami lietaus nuotekų tinklai

Projektuojamas lietaus nuotekų šulinys

Proj. lietaus nuot. surinkimo šulinys

Sodinami medžiai

Sodinami krūmai

Suoliukas su šiukšliadėže

Ryšių kabelių apsaugos vamzdžiai

Proj. nauji arba keičiami naujai ryšių šuliniai

Esami šilumos tinklai (ST)

SUDERINTA

Urbanistikos ir architektūros departamentas

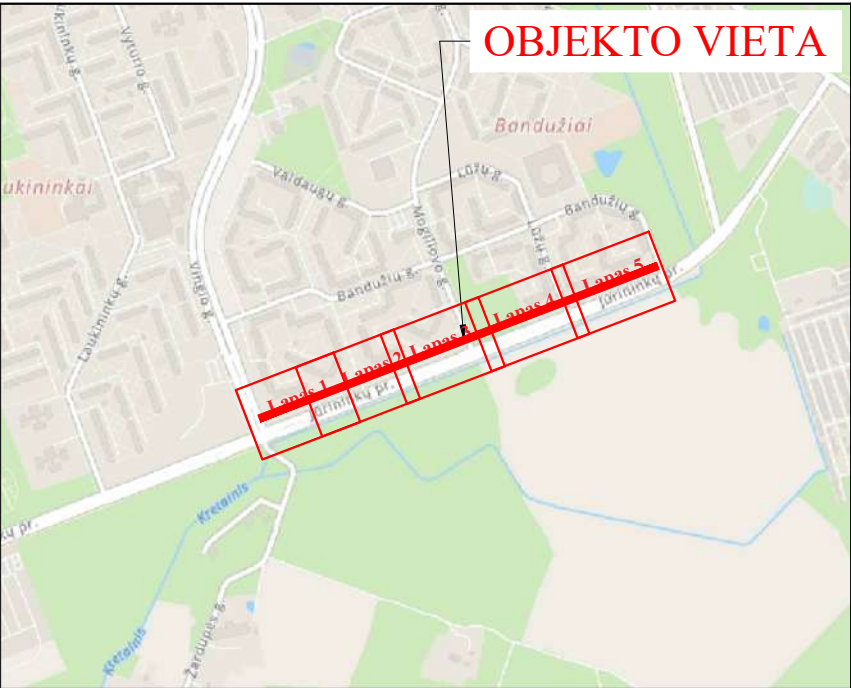
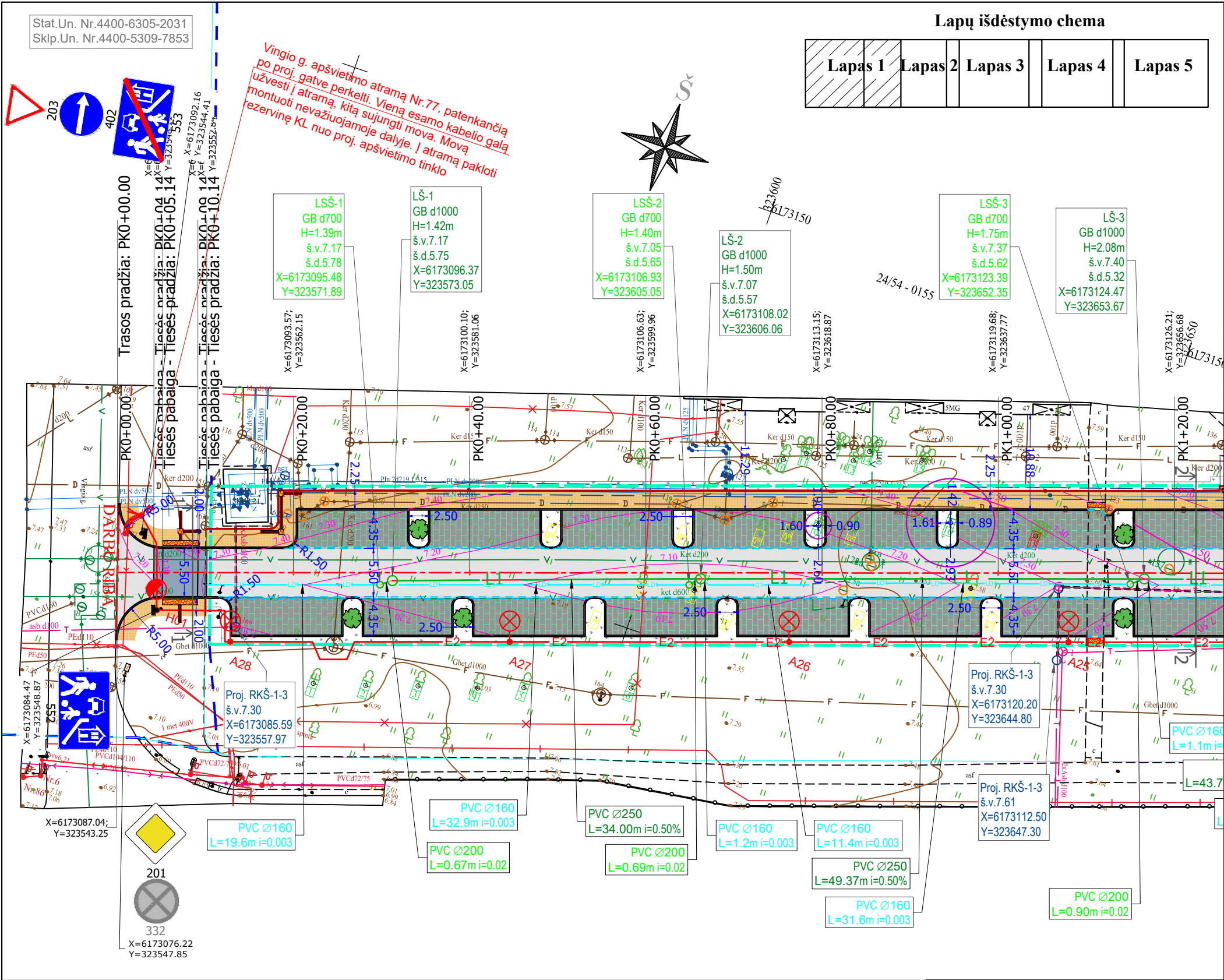
Urbanistikos skyriaus

Vyriausiasis specialistas

Arūnas Smaguris

2025-03-12 5 Lapai.

0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.			Statinio projekto pavadinimas:	
	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net		Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.	
36532	PV	Jonas Veigneris	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	
36531	PDV	Jonas Veigneris		
			Lietaus nuotekų planas M1:500	
			Laida	
			0	
LT	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė		Dokumento žymuo:	
			SR2024-066-TDP-VN-B-01	
			Lapas	Lapų
			1	5

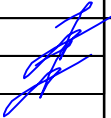


- Pastabos:
- Esamų (kertamų) komunikacijų vietas ir altitudes tikslinti projekto vykdymo metu.
 - Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
 - Vykdam inžinerinius darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, būtina išsikviesti tinklus prižiūrinčios bendrovės atstovą.
 - Po statybos darbų pažeistos dangos atstatomos į pradinę būseną.
 - Visus šulinius pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projekcinio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
 - Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.
 - Tai, kas privaloma atlikti vykdam statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, aprašoma Bendrojoje ir susisiekimo dalyse, aiškinamajame rašte.
 - Šalinamų, perkeliamų medžių žiniaraštis pateikiamas plano antrame lape.
 - Sodinami 49 vnt. lapuočių medžių (Trakinis klevas ELSRIJK (Acer campestre)), kurių vieno metro aukštyje kamieno apimtis turi būti ≥ 20 cm; 13 vnt. krūmų (Šermukšniapalė lanksvūnė (Sorbaria sorbifolia) - $h \geq 0,4$ m; 180 m ilgio krūmų barjeras iš Lanksva japoninė (Spiraea japonica) - 360 vnt. $h \geq 0,4$ m.
 - Prieš darbų pradžią gauti AB "Klaipėdos energija" sutikimą žemės kasimo darbų atlikimui šilumos tinklų apsaugos zonoje.
 - Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti Bendrovės atstovą šilumos tinklų nužymėjimui.
 - Šilumos tinklų altitudes tikrintis atliekant kontrolinius atkasimus.
 - Išlaikyti minimalius leidžiamus atstumus iki šilumos tinklų klojant naujas komunikacijas.
 - Pagal „Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų“ įstatymo 49 straipsnį, šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos draudžiama dirbti smūginiais ir (ar) vibraciją sukeliančiais mechanizmais, vykdyti grunto sprogdinimo darbus, vykdyti žemės darbus ar požeminis darbus didesniame kaip 0,3 metro gylį negavus šilumos tinklų savininko (AB „Klaipėdos energija“) leidimo, šiuo atveju, neišsikvietus savininko atstovo darbų vertinimui.
 - Ryšių kabelių kanalai, patenkantys po važiuojamąją dalimi, apsaugomi kabelių apsaugos vamzdžiais bei įgilinami iki normatyvinio gylio. Galai užsandarinami, kad nepatektų vanduo.
 - Ryšių šuliniai, patenkantys po važiuojamąją dalimi, keičiami naujais ir sustiprinami, įrengiant po važiuojamąją dangą perdengimo plokštę RKŠ-2-70 (1350x1200x120mm), plaukiojantį 40 tonų apkrovos liuką ir g/b reguliavimo žiedais (40 tonų liukui) pritaikomi prie projektuojamos dangos paviršiaus aukščio.

SUDERINTA
Urbanistikos ir architektūros departamentas
Urbanistikos skyriaus
Vyriausiasis specialistas
Arūnas Smaguris

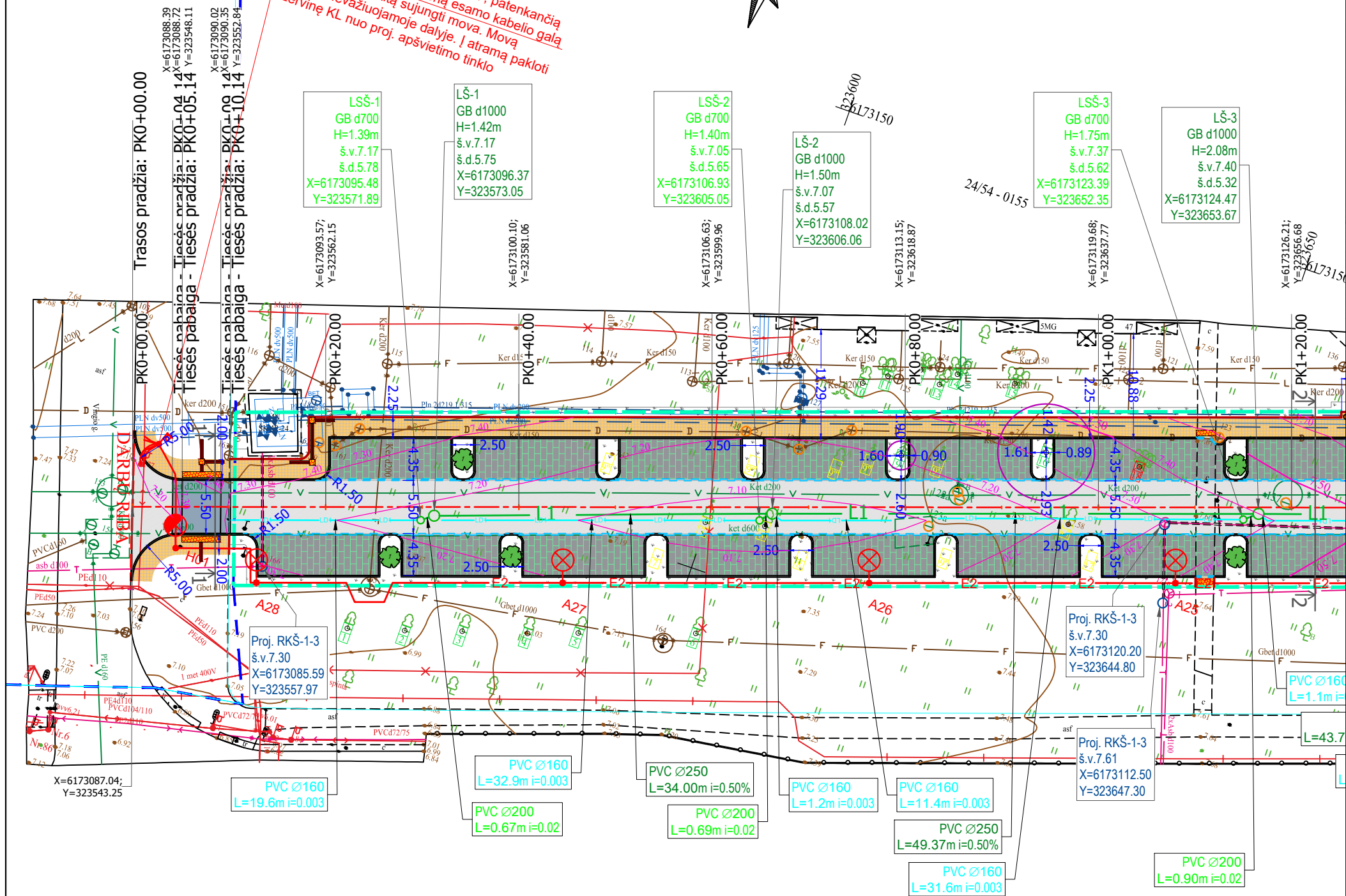
2025-03-12 5 Lapai.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		Esami medžiai		Sodinami krūmų barjerai	
—	Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba	—	Perkeliami medžiai	—	Sodinami krūmai
—	Registruoto statinio riba	—	Kertami medžiai	—	Projektuojami kelio ženklai
—	Formuojamo sklypo riba (pagal Detalų planą)	—	Šalinami krūmai	—	Esami kelio ženklai
—	Projektuojama ašis	—	Želdinių lajų projekcijos (brandaus amžiaus)	—	Kelio ženklų atramos vieta
—	Proj. bet. kelio bortai 100x30x15cm su 10 cm peraukštėjimu	—	Es. šulinių pritaikymas prie proj.dangos, dangčių pakeitimas	—	Horizontalusis ženklinimas
—	Proj. betoniniai bortai 100x22x15cm (nuleisti iki dangos)	—	Projektinė horizontalė ir aukštis	—	Suoliukas su šiukšlaidėze
—	Proj. betoniniai bortai 100x20x8cm	—	Apšvietimo kabelinės linijos apsauginame vamzdyje	—	Ryšių kabelių apsaugos vamzdžiai
—	Projektuojama asfalto danga	—	Projektuojamos gatvių apšvietimo atramos su šviestuvais	—	Proj. nauji arba keičiami naujais ryšių šuliniai
—	Projektuojama asfalto danga (išskili nežymėta pėsč.perėja)	—	Projektuojamos pėsčiųjų perėjų apšvietimo atramos su šviestuvais	—	Esami šilumos tinklai (ŠT)
—	Projektuojama laidi vandeniui danga iš EKO trinkelų	—	Projektuojamas gatvės sankasos drenažo įrengimas	—	
—	Projektuojama betoninių plytelių danga (saligatvis)	—	Projektuojami lietaus nuotekų tinklai	—	
—	Numatomas vejos įrengimas	—	Projektuojamas lietaus nuotekų šulinys	—	
—	Proj. įspėj. beton. pav. su iškilaisiais apvaliais kauburėliais	—	Proj. lietaus nuot. surinkimo šulinys su grotelėmis bordiūrams	—	
—	Proj. įspėjamas betoninis vedimo paviršius	—	Sodinami medžiai	—	

0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.			
36532	PV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:		Laida	
36531	PDV	Jonas Veigneris		Dangų, aukščių, nužymėjimo ir eismo organizavimo planas M1:500		0	
LT	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė			Dokumento žymuo: SR2024-066-TDP-SD-B-01		Lapas 1	Lapų 5



Vingio g. apšvietimo atramą Nr.77, patenkančią po proj. galve perkelti. Vieną esamo kabelio galą užvesti į atramą. Kitą sujungti mova. Movą montuoti nevažiujamoje dalyje. Į atramą pakloti rezervinę KL nuo proj. apšvietimo tinklo



OBJEKTO VIETA

Pastabos:

1. Esamų (kertamų) komunikacijų vietas ir altitudes tikslinti projekto vykdymo metu.
2. Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
3. Vykdyant inžinerinius darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, būtina išsikviesti tinklus prižiūrinčios bendrovės atstovą.
4. Po statybos darbų pažeistos dangos atstatomos į pradinę būseną.
5. Visus šulinius pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projektinio dangos aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
6. Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.
7. Tai, kas privaloma atlikti vykdyant statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, aprašoma Bendrojoje ir susisiekimo dalyse, aiškinamajame rašte.
8. Šalinamų, perkelinamų medžių žiniarašis pateikiamas BD plano antrame lape.
9. Sodinami 49 vnt. lapuočių medžių (Trakinis klevas ELSRIJK (Acer campestre)), kurių vieno metro aukštyje kamieno apimtis turi būti ≥ 20 cm; 13 vnt. krūmų (Šermukšniapėlė lanksvūnė (Sorbaria sorbifolia) - $h \geq 0,4$ m; 180 m ilgio krūmų barjeras iš Lanksva japoninė (Spiraea japonica) - 360 vnt. $h \geq 0,4$ m.
10. Prieš darbų pradžią gauti AB "Klaipėdos energija" sutikimą žemės kasimo darbų atlikimui šilumos tinklų apsaugos zonoje.
11. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti Bendrovės atstovą šilumos tinklų nužymėjimui.
12. Šilumos tinklų altitudės tikrintis atliekant kontrolinius atkasimus.
13. Įsilaikyti minimalius leidžiamus atstumus iki šilumos tinklų klojant naujas komunikacijas.
14. Pagal „Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų“ įstatymo 49 straipsnį, šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonosose draudžiama dirbti smūginiais ir (ar) vibraciją sukeliančiais mechanizmais, vykdyti grunto sprogdinimo darbus, vykdyti žemės kasimo darbus ar požeminius darbus didesniais kaip 0,3 metro gylyje negavus šilumos tinklų savininko (AB „Klaipėdos energija“) leidimo, šiuo atveju, neišsikvietus savininko atstovo darbų vertinimui.
15. Ryšių kabelių kanalai, patenkantys po važiuojamąja dalimi, apsaugomi kabelių apsaugos vamzdžiais bei įgilinami iki normatyvinio gylio. Galai užsandarinami, kad nepatektų vanduo.
16. Ryšių šuliniai, patenkantys po važiuojamąja dalimi, keičiami naujais ir sustiprinami, įrengiant po važiuojamąja danga perdengimo plokštę RKŠ-2-70 (1350x1200x120mm), plaukiojantį 40 tonų apkrovos liuką ir g/b reguliavimo žiedais (40 tonų liukui) pritaikomi prie projektuojamos dangos paviršiaus aukščio.

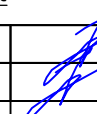
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

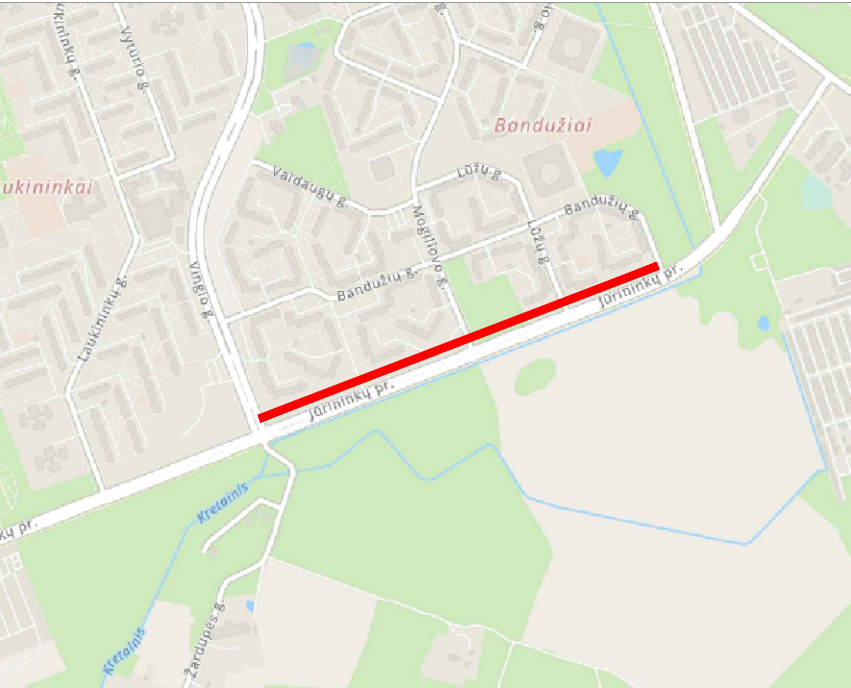
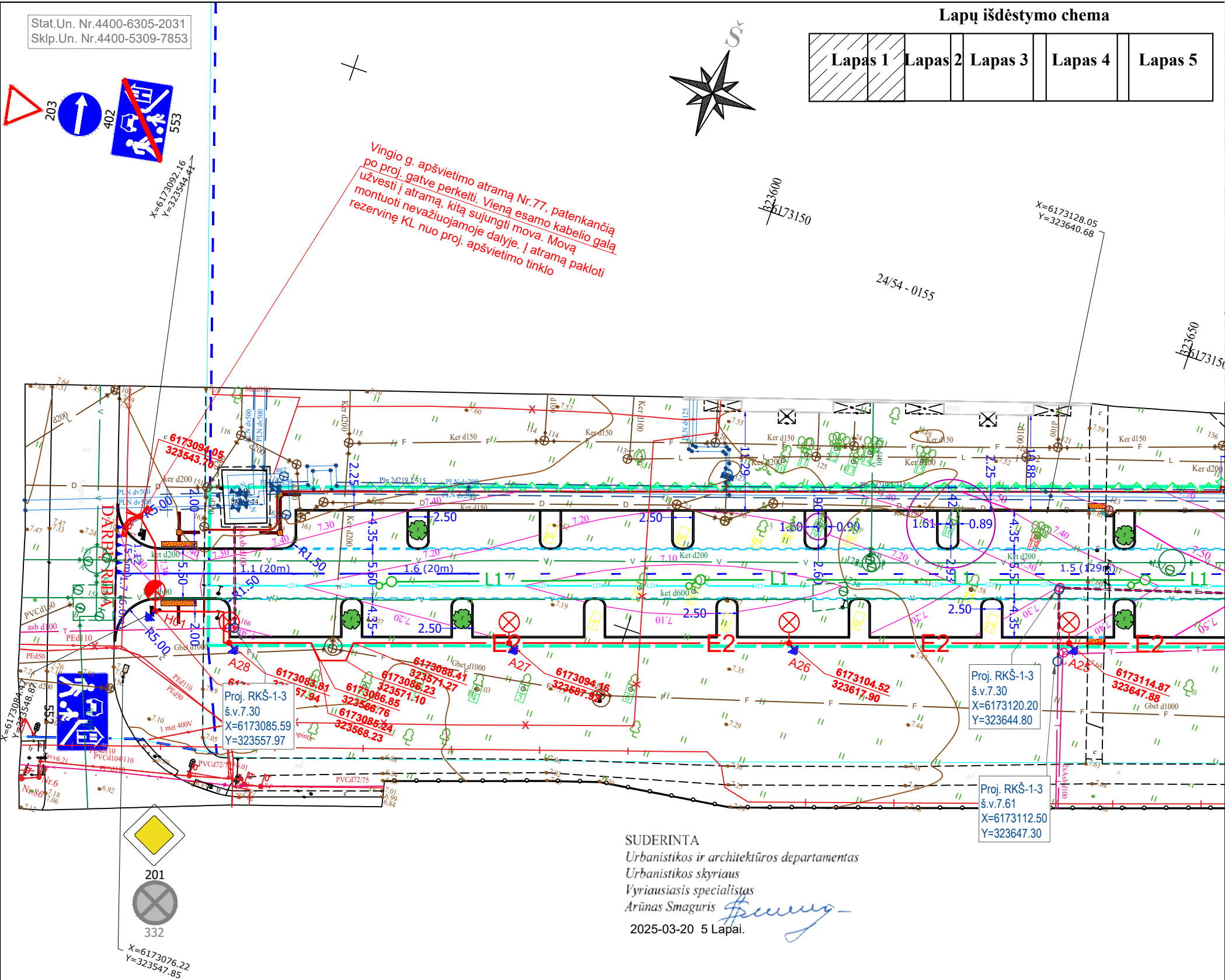
- | | |
|---|--|
|  | Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba |
|  | Registruoto statinio riba |
|  | Formuojamo sklypo riba (pagal Detalųjį planą) |
|  | Projektuojama ašis |
|  | Proj. bet. kelio bortai 100x30x15cm su 10 cm peraukšštėjimu |
|  | Proj. betoniniai bortai 100x22x15cm (nuleisti iki dangos) |
|  | Proj. betoniniai vejos bortai 100x20x8cm |
|  | Projektuojama asfalto danga |
|  | Projektuojama asfalto danga (išskili nežymėta pėš. perėja) |
|  | Projektuojama laidi vandeniu danga iš EKO trinkelio |
|  | Projektuojama betoninių plytelių danga (šaligatvis) |
|  | Numatomas vejos įrengimas |
|  | Proj. įspėj. beton. pav. su iškiliaisiais apvaliais kauburėliais |
|  | Proj. įspėjamasis betoninis vedimo paviršius |

- | | |
|---|---|
|  | Esami medžiai |
|  | Perkeliami medžiai |
|  | Kertami medžiai |
|  | Šalinami krūmai |
|  | Želdinių lajų projekcijos (brandaus amžiaus) |
|  | Es. šulinių pritaikymas prie proj.dangos, dangčių pakeitimas |
|  | Projektinė horizontalė ir aukštis |
|  | Apšvietimo kabelinės linijos apsauginiame vamzdyje |
|  | Projektuojamos gatvių apšvietimo atramos su šviestuvais |
|  | Projektuojamos pėsčiųjų pereinų apšvietimo atramos su šviestuvais |
|  | Projektuojamos gatvės sankasos drenažo įrengimas |
|  | Projektuojami lietaus nuotekų tinklai |
|  | Projektuojamas lietaus nuotekų šulinys |
|  | Proj. lietaus nuot. surinkimo šulinys |
|  | Sodinami medžiai |

- | | |
|---|--|
|  | Sodinami krūmų barjerai |
|  | Sodinami krūmai |
|  | Suoliukas su šiukšliadėže |
|  | Ryšų kabelių apsaugos vamzdžiai |
|  | Proj. nauji arba keičiami naujai ryšų šuliniai |
|  | Esami šilumos tinklai (ŠT) |

SUDERINTA
Urbanistikos ir architektūros departamentas
Urbanistikos skyrius
Výriausiasis specialistas
Arūnas Smaguris 
2025-03-12 5 Lapai.

0	2025-02		Statybos leidimui, konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data		Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net			Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.		
36532	PV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:		Laida
36531	PDV	Jonas Veigneris		Lietaus nuotekų planas M1:500		0
LT	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė			Dokumento žymuo: SR2024-066-TDP-VN-B-01		Lapas 1 Lapų 5



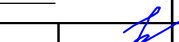
- Pastabos:
- Esamų (kertamų) komunikacijų vietas ir altitudes tikslinti projekto vykdymo metu.
 - Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
 - Vykstant inžinerinius darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, būtina išsikviesti tinklus prižiūrinčios bendrovės atstovą.
 - Po statybos darbų pažeistos dangos atstatomos į pradinę būseną.
 - Visus šulinius pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projektnio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkauso tipo "plaukiojančius" liukus.
 - Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.
 - Tai, kas privaloma atlikti vykstant statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, aprašoma Bendrojoje ir susisiekimo dalyse, aiškinamajame rašte.
 - Šalinamų, perkeliamų medžių žiniaraštis pateikiamas plano antrame lape.
 - Sodinami 50 vnt. lapuočių medžių (Trakinis klevas ELSRIJK (Acer campestre)), kurių vieno metro aukštyje kamieno apimtis turi būti ≥ 14 cm; 13 vnt. krūmų (Šermukšniapė lanksvūnė (Sorbaria sorbifolia) - $h \geq 0,4$ m; 640 m ilgio krūmų barjeras iš Kalninis serbentas (Ribes alpinum) - 1280 vnt. $h \geq 0,4$ m.
 - Prieš darbų pradžią gauti AB "Klaipėdos energija" sutikimą žemės kasimo darbų atlikimui šilumos tinklų apsaugos zonoje.
 - Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti Bendrovės atstovą šilumos tinklų nužymėjimui.
 - Šilumos tinklų altitudes tikrintis atliekant kontrolinius atkasimus.
 - Išlaikyti minimalius leidžiamus atstumus iki šilumos tinklų klojant naujas komunikacijas.
 - Pagal „Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų“ įstatymo 49 straipsnį, šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos draudžiama dirbti smūginiais ir (ar) vibraciją sukeliančiais mechanizmais, vykdyti grunto sprogdinimo darbus, vykdyti žemės darbus ar požeminius darbus didesniame kaip 0,3 metro gylyje negavus šilumos tinklų savininko (AB „Klaipėdos energija“) leidimo, šiuo atveju, neišsikvietus savininko atstovo darbų vertinimui.

- Pastabos dėl elektros tinklų montavimo ir apsaugos:**
- Darbus vykdyti vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo Bendrosiomis taisyklėmis (EJ|BT).
 - Projektuojamos trasos susikirtimų su esamomis komunikacijomis zonos kasinėjimo darbus atlikti tik rankiniu būdu. Pažeistos esamos komunikacijos turi būti atstatytos.
 - Tarp esamų komunikacijų ir naujai klojamų kabelių turi būti išlaikyti EJ|BT numatyti atstumai.
 - Naujai projektuojamų elektros tiekimo kabelinių linijų apsaugos zonos plotis po 1.0m į abi puses nuo pakloto kabelio.
 - Naujai projektuojamas elektros tiekimo kabelines linijas kloti 1m gylyje.
- KL apsaugos inv. proj. Nr. E2N3443265 numatoma:**
- 10kV KL (intarpas į kabelį TR418-TR424 AABU 3x120 JM1 - JM2) vamzd. d125 L=30m tarp pažymėtų koordinatų, esamoje KL apsaugos zonoje atv. būdu.
 - 10kV KL (intarpas į kabelį TR418-TR425 AAB 3x120 JM3 - JM4) vamzd. d125 L=30m tarp pažymėtų koordinatų, esamoje KL apsaugos zonoje atv. būdu.
 - 0.4kV KL (intarpas į kabelį TR418-KS1927 AAŠv 4x120 JM5 - JM6) vamzd. d110 L=90m tarp pažymėtų koordinatų, esamoje KL apsaugos zonoje atv. būdu.
 - 0.4kV KL TR417-KS4533 (1 kabelis AXMK 4x240) paklotą vamzdyje L=20m tarp pažymėtų koordinatų, atkasti, įgilinti iki normatvinio lygio.
 - 0.4kV KL TR416-KS3818 (1 kabelis AXMK-PE 4x150) paklotą vamzdyje L=20m tarp pažymėtų koordinatų, atkasti, įgilinti iki normatvinio lygio.
- Apšvietimo tinklų montavimas numatomas atskiroje projekto dalyje.

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
 - Registruoto statinio riba
 - Formuojamo sklypo riba (pagal Detalijų planą)
 - Projektuojama ašis
 - Proj. bet. kelio bortai 100x30x15cm su 10 cm peraukštėjimu
 - Proj. betoniniai bortai 100x22x15cm (nuleisti iki dangos)
 - Proj. betoniniai vejos bortai 100x20x8cm
 - Projektuojama asfalto danga
 - Projektuojama asfalto danga (iškili nežymėta pėsč.perėja)
 - Projektuojama laidi vandeniui danga iš EKO trinkelų
 - Projektuojama betoninių plytelių danga (šaligatvis)
 - Numatomas vejos įrengimas
 - Proj. įspėj. beton. pav. su iškiliaisiais apvaliais kauburėliais
 - Proj. įspėjamasis betoninis vedimo paviršius

- Esami medžiai
- Perkeliami medžiai
- Kertami medžiai
- Šalinami krūmai
- Želdinių lapų projekcijos (brandaus amžiaus)
- Es. šulinių pritaikymas prie proj.dangos, dangčių pakeitimas
- Projektinė horizontalė ir aukštis
- Apšvietimo kabelinės linijos apsauginiame vamzdyje
- Projektuojamos gatvių apšvietimo atramos su šviestuvais
- Projektuojamos pėsčiųjų perėjų apšvietimo atramos su šviestuvais
- Projektuojamas gatvės sankasos drenažo įrengimas
- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
- Projektuojamas lietaus nuotekų šulinys
- Proj. lietaus nuot. surinkimo šulinys su grotelėmis bordiūrams
- Sodinami medžiai

- Sodinami krūmų barjerai
- Sodinami krūmai
- Projektuojami kelio ženklai
- Esami kelio ženklai
- Kelio ženklų atramos vieta
- Horizontalusis ženklinimas
- Suoliukas su šiukšliadėže
- Ryšių kabelių apsaugos vamzdžiai
- Proj. nauji arba keičiami naujais ryšių šuliniai
- Esami šilumos tinklai (ŠT)

0	2025-01	Statybos leidimui, konkursui ir statybai					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. Patv. Dok. Nr.	 UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.				
36532	PV	Jonas Veigneris			Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	Laida	
24654	PDV	Gailius Vanagas			Planas su inžineriniais tinklais M1:500 (KL apsaugos inv. proj. Nr. E2N3443265)	0	
LT	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė		Dokumento žymuo: SR2024-066-TDP-E.B-01			Lapas	Lapų
						1	5



TPS vartai(https://www.planuojustatau.lt)

99





 EN (HTTPS)

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)

Prašymo informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus peržiūra

Susirašinėjimas su specialistu

 Peržiūros režimas

 Atsisiųsti dokumento formą

 Atsisiųsti skelbimo formą

Prašymas

Statinio projektas

Visuomenės informavimas

Pridedami dokumentai

Pasirašantys pateikėjai

Nagrinėjimo eiga / Būsenos

Visuomenės pastabos dėl PP

Duomenys			
Tipas:	Prašymas informuoti visuomenę apie parengtus statinių projektinius pasiūlymus		
Registracijos numeris:	ISP-31-241017-00175		
Registracijos data:	2024-10-17		
Būsena:	Susirinkimas įvyko		
Institucija, kuriai teikiamas prašymas:	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija		
Pateikėjas	KAROLIS MICKEVIČIUS		
Pateikimo data:	2024-10-17		
Sprendimas dėl pateiktų suderinti architektūrinio konkurso sąlygų:	Tipas	Registracijos numeris	Registracijos data
	Sąrašas tuščias		
Kėlinimų rengti el. ryšių tinklų skelbimo Nr.:			
Parengto projekcinio pasiūlymo Nr.:	PPP-24-04093		
Parengto projekcinio pasiūlymo vieta:	Nurodyta		

Statybų etapo informacijos viešinimas

 Tel. +370 700 15100(tel:37070015100)

 agentura@ssva.lt(mailto:agentura@ssva.lt)

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

VISUOMENĖS INFORMAVIMAS APIE PARENGTUS STATINIŲ PROJEKTINIUS
PASIŪLYMUS

ATASKAITA

2024-11-22

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, UAB „Inžinerinis projektavimas“ atliko visuomenės supažindinimą su **„Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.“** projektiniais pasiūlymais.

2024-10-16 Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos Urbanistikos skyriaus patarėjas patvirtino Projektinių pasiūlymų rengimo užduotį.

2024-10-17 Klaipėdos miesto savivaldybės administracijai per portalą „Infostatyba“ buvo pateiktas prašymas dėl projektinių pasiūlymų viešinimo ir nustatyta tvarka parengti projektiniai pasiūlymai viešinimui. 2024-10-22 prašymas buvo priimtas.

2024-10-22 projektiniai pasiūlymai buvo pavišinti Klaipėdos miesto savivaldybės interneto tinklalapyje. Kartu buvo paskelbta informacija apie rengiamo projekto supažindinimą su visuomene ir numatytas viešo susirinkimo laikas ir vieta bei išsiųsti informaciniai laiškai besiribojančių sklypų savininkams ir daugiabučių namų savininkų bendrijoms.

2024-10-25 darbų vykdymo zonoje buvo įrengti 6 standai ir iškabinti skelbimai su informacija apie rengiamo projekto supažindinimą su visuomene ir numatytas viešo susirinkimo laikas ir vieta.

Viešas susirinkimas įvyko 2024-11-07 16:00 val. Viešas susirinkimas projektinių pasiūlymų svarstymui vyko tiesioginės transliacijos būdu, naudojant „Zoom“ programinę įrangą.

Susirinkimui vadovauti buvo paskirti:

Pirmininkas – UAB „Inžinerinis projektavimas“ inžinierė-projektuotoja Gintarė Skrockienė;

Sekretorius – UAB „Inžinerinis projektavimas“ projekto vadovas Jonas Veigneris;

Dalyvavo - dalyvių registracijos lapas pridedamas prie protokolo.

UAB „Inžinerinis projektavimas“ inžinierė-projektuotoja Gintarė Skrockienė pristatė **„Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.“** projektinius pasiūlymus.

Visuomenės supažindinimas su **„Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.“** projektiniais pasiūlymais atliktas.

UAB „Inžinerinis projektavimas“ Gintarė Skrockienė

**SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS - KELIŲ (GATVIŲ) STATYBA,
REKONSTRAVIMAS, KAPITALINIS REMONTAS, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ
STATYBA, KLAIPĖDOS MIESTE JŪRININKŲ PR., VINGIO G., MOGILIOVO G.,
LŪŽŲ G., BANDUŽIŲ G.
PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

(pavadinimas)

Tiesioginės transliacijos metu naudojant „Zoom“ programinę įrangą
2024-11-07 16 val. 00 min.

(adresas, tikslus laikas)

VIEŠO SUSIRINKIMO PROTOKOLAS

Viešo susirinkimo pirmininkas:	UAB „Inžinerinis projektavimas“ inžinierė-projektuotoja Gintarė Skrockienė
Viešo susirinkimo sekretorius:	UAB „Inžinerinis projektavimas“ projekto vadovas Jonas Veigneris
Dalyvauja:	Projektuotojo ir Statytojo atstovai Pridedamas dalyvių sąrašas.
Viešo susirinkimo pradžia:	16 val. 00 min.

Darbotvarkė: 1. Pristatomas projektas; 2. Išklausomi pasiūlymai; 3. Priimami sprendimai.

TRUMPA PROJEKTO INFORMACIJA IKI VIEŠO SUSIRINKIMO:

2024 spalio 17 d. projektiniai pasiūlymai įstatymų nustatyta tvarka buvo pateikti viešinti Klaipėdos miesto savivaldybės administracijai ir paskelbti Klaipėdos miesto savivaldybės interneto svetainėje adresu: <https://www.klaipeda.lt/lt/pp/informuojame-apie-susisieki-komunikaciju-keliu-gatviu-statybos-rekonstravimo-kapitalinio-remonto-lietaus-nuoteku-statybos-jurininku-pr.-vingio-g.-mogiliovo-g.-luzu-g.-banduziu-g.-klaipedoje-projekto-projektinius-pasiulymus-bei-viesa-svarstyma-su-visuomene-552>

2024 spalio 25 d. įrengti stendai ir iškabinti skelbimai planuojamų darbų teritorijoje.

VIEŠO SUSIRINKIMO EIGA:

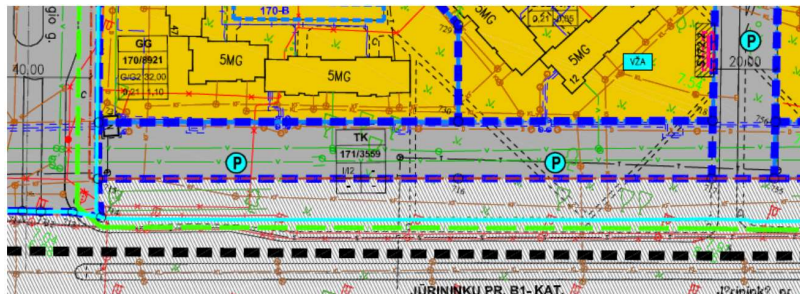
Pristatyti sprendiniai, statytojo atstovai su projektiniais sprendiniais buvo susipažinę projektinių sprendinių rengimo metu.

Prieš viešąjį susirinkimą nurodytais kontaktais buvo gauta klausimų, pastabų ir pasiūlymų:

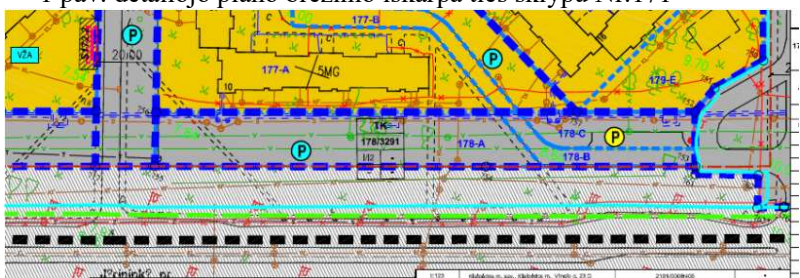
Eil. Nr.	Dalyvio klausimas	Projektuotojo ir/arba statytojo atstovo atsakymas
I. C. T. (2021-11-01)		
1.	Šios gatvės pagrindinė funkcija deja yra parkavimas, bet akivaizdu kad toks neapribotas parkavimo kiekis niekaip nesutampa su Klaipėdos BP ir Klaipėdos darnaus judumo plano principai ir objektyvai.	Projektuojama gatvė su jos elementais atitinka galiojantį detalų planą ir darnaus judumo plano principus.
2.	Ka tik projektavote daugiau nei 100 parkavimo vietų už ~300m, dar puse tūkstančio vietų nereikia. Sumažinkite nemokamo parkavimo vietos skaičius.	Projektuojamas pravažiuojamas kelias su jo elementais, kuriame bus galimybė pasistatyti automobilį.
3.	Trūksta statinio projekto rengimo užduotys dokumentas.	Pridėta projektinių pasiūlymų rengimo užduotis, parengta pagal techninę užduotį.
4.	Įvažiavimas/išvažiavimas su Vingio g. negali būti įrengtas nes neatitinka STR 2.06.04:2014 150m minimalaus atstumo tarp įvažiavimų/sankryžų.	STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ p. 29 reglamentuoja tik atstumus tarp sankryžų, arba tarp įvažiavimų/išvažiavimų.
5.	Kai perdarysite projektą palikite dviračių jungties tarp Vingio gatvės šaligatvio ir nauja gatve.	Dviračių jungtis tarp Vingio gatvės šaligatvio ir pravažiuojamojo kelio nekeičiamas, paliekamas kaip ir buvo suprojektuotas.
6.	Nors vietos tikrai netrūksta (~12m), net minimalus 1,5m šaligatvio plotis nėra išlaikytas (parkuodama statmeniai turi būti numatyta 0,75m apsaugos zona; 2,10m-0,75m<1,5m).	Suprojektuota apsaugos zona 0,75 m pločio (šaligatvio plotis 2,25 m).
7.	<i>"Įvažiavimą į D kategorijos gatvę iš aukštesnės kategorijos gatvės būtina suprojektuoti pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį."</i> (borto pvz. kerb).	Į pasiūlymą bus atsižvelgta, įvažiavimai į D kategorijos gatvę iš aukštesnės kategorijos gatvės bus suprojektuoti pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį.
8.	Numatyti greičio mažinimo priemonės taip kad būtų užtikrintas 30km/h limitas ir netaptu tranzitive gatve. Pvz. iškreivinimai, susiaurinimai, pakylimai; būtų ir labai gera proga išsaugoti keletą medžių.	Greitį privažiuojamajame kelyje apribojame iki 20 km/h, įrengiant kelio ženklus Nr. 552 „Gyvenamoji zona“ ir Nr. 553 „Gyvenamosios zonos pabaiga“. Gyvenamojoje zonoje pėstieji turi pirmumo teisę prieš transporto priemones.
9.	Sankryžos tarp D kat. gatvės projektuoti kaip dideli trapecinis (trinkelinis?) kalnelis, taip atkreipdama vairuotojų dėmesį ir didinant saugumą ir patogumą pėstiesiems.	Privažiuojamojo kelio projektui atliktas kelių saugumo auditas, kuriame toks siūlymas nėra pateiktas. Greitį privažiuojamajame kelyje apribojame iki 20 km/h, įrengiant kelio ženklus Nr. 552 „Gyvenamoji zona“ ir Nr. 553 „Gyvenamosios zonos pabaiga“. Gyvenamojoje zonoje pėstieji turi pirmumo teisę prieš transporto priemones. Taip pat įvažiavimai į D kategorijos gatvę iš aukštesnės kategorijos gatvės bus suprojektuoti pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį.
10.	Neignoruoti esamus pėsčiųjų takus, ir įrengti patogios nežymėtos perėjos.	Esami pėsčiųjų takai sujungiami su projektuojamu šaligatviu. Važiuojamoji ir esamų/projektuojamų pėsčiųjų takų dangos jungiasi viename lygyje, o įvažiavimai iš aukštesnės kategorijos gatvės projektuojami pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį.
11.	Numatyti lėto EV krovimo punktus ir papildomus elektros kanalai ateičiai.	Atsižvelgiant į poreikį elektromobilių krovimo stotelės bus projektuojamos ir įrengiamos kitais projektais ateityje.

E. Z. (2024-11-06)		
1.	Projektuojamos gatvės susikirtimuose su Vingio, Mogiliovo, Lūžų ir kitais išvažiavimais nesuprojektuoti eismo pirmumo ženklai. Įgyvendinus projektą šiose sankryžose bus neaiški eismo pirmumo tvarka ir tikėtina, kad bus ne viena avarinė situacija. Siūlau suprojektuoti pirmumo kelio ženklus.	Į pasiūlymą bus atsižvelgta ir bus suprojektuoti pirmumo ženklai.
2.	Važiuojamoji dalis numatyta labai arti pastato fasado (ties Jūrininkų pr. 6 namu – 3,5m) – tikėtina, kad šio namo gyventojų butuose padidės triukšmo lygis. Projektiniuose pasiūlymuose nenumatyti greičio ribojimo ženklai, greičio slopinimo priemonės. Siūlau ties susikirtimais su gatvėmis įrengti kelio ženklus „Gyvenamoji zona“ arba kitais ženklais iki 20 km/h. Taip pat susikirtimuose su pėsčiųjų takais (statmenuose) pakelti važiuojamosios dalies lygį iki šaligatvio lygio (suformuoti kalnelį).	Į pasiūlymą bus atsižvelgta. Greitį privažiuojamajame kelyje apribojame iki 20 km/h, įrengiant kelio ženklus Nr. 552 „Gyvenamoji zona“ ir Nr. 553 „Gyvenamosios zonos pabaiga“. Gyvenamojoje zonoje pėstieji turi pirmumo teisę prieš transporto priemones. Taip pat įvažiavimai iš aukštesnės kategorijos gatvės bus suprojektuoti pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį.
3.	Nesužymėtos automobilių stovėjimo vietos, nors pagal pateiktus matmenis matyti, kad projektuojamos STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 113 p. 31 lentelės 6 eilutėje nurodytos automobilių stovėjimo vietos. Siūlau sužymėti stovėjimo vietas horizontalioju kelio ženklinimu, kad būtų išvengta chaoso parkuojant automobilius.	Šiuo projektu projektuojamas pravažiavimo kelias su jo elementais ir galimybe kelio abiejose pusėse pasistatyti automobilį. Vadovaujantis „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklių“ p. 110 stovėjimo vietų žymėjimas nėra privalomas.
4.	Projektiniuose pasiūlymuose ignoruojami esami pėsčiųjų takai (Ties Jūrininkų pr. 6, 8, 10 ir kitais namais). Susikirtimuose su gatve nėra pėsčiųjų perėjų, projektuojamos automobilių stovėjimo vietos. Tokiu būdu pabloginamos eismo judėjimo sąlygos pėstiesiems, ypač, mamoms su vežimėliais, sunkiau judantiems senukams. Siūlau esamų šaligatvių susikirtimuose su projektuojama gatve (kai susikirtimas yra artimas stačiam kampui) pakelti gatvės lygį iki pėsčiųjų tako, aiškiai vizualiai atskirti dangas.	Greitį privažiuojamajame kelyje apribojame iki 20 km/h, įrengiant kelio ženklus Nr. 552 „Gyvenamoji zona“ ir Nr. 553 „Gyvenamosios zonos pabaiga“. Gyvenamojoje zonoje pėstieji turi pirmumo teisę prieš transporto priemones. Važiuojamoji ir esamų/projektuojamų pėsčiųjų takų dangos jungiasi viename lygyje, o įvažiavimai iš aukštesnės kategorijos gatvės projektuojami pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį.
5.	Projektuojamos automobilių stovėjimo vietos, tačiau nenurodytas jų skaičius. Klausimas: Kiek suprojektuota automobilių stovėjimo vietų?	Šiuo projektu projektuojamas pravažiavimo kelias su jo elementais ir galimybe kelio abiejose pusėse pasistatyti automobilį. Vadovaujantis „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklių“ p. 110 stovėjimo vietų žymėjimas nėra privalomas.
6.	Nenumatytos automobilių stovėjimo vietos žmonėms su negalia.	Šiuo projektu projektuojamas pravažiavimo kelias su jo elementais ir galimybe kelio abiejose pusėse pasistatyti automobilį. Atskiros automobilių saugyklos neprojektuojamos.
7.	Nesuprojektuotos elektromobilių įkrovimo prieigos pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 107 p.	Atsižvelgiant į poreikį elektromobilių įkrovimo stotelės bus projektuojamos ir įrengiamos kitais projektais ateityje.
L. G. (2024-11-07)		
1.	Prašome pakomentuoti projektuojamų sprendinių atitikimą „Apie 166 ha gyvenamųjų daugiabučių namų kvartalų teritorijos ribojamos Jūrininkų pr., Šilutės pl., Smiltelės g. ir Liubeko g., Klaipėdoje“ detaliam planui, patvirtintam Klaipėdos	Vyriausybės 1992-05-12 nutarimas Nr. 343 nebegalioja nuo 2020-01-01, todėl apželdinimas nėra būtinas, tačiau projekto apimtyje numatomas 50 vnt. lapuočių medžių ir 13 vnt. krūmų pasodinimas. Vėlesniu etapu galimas intensyvesnis apželdinimas.

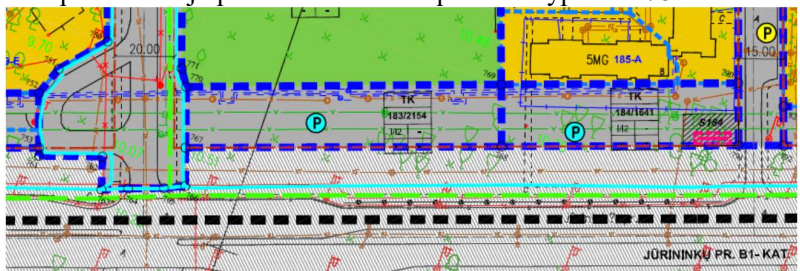
miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2014 m birželio 10 d. sprendimu Nr. AD1-1793.



1 pav. detaliojo plano brėžinio iškarpa ties sklypu Nr.171

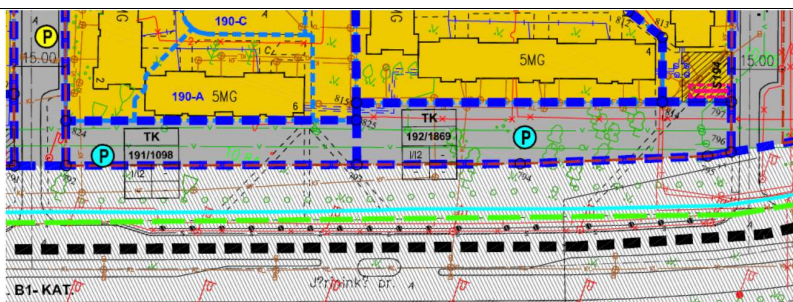


2 pav. detaliojo plano brėžinio iškarpa ties sklypu Nr.178



3 pav. detaliojo plano brėžinio iškarpa ties sklypais Nr.183 ir 184

Šiuo projektu projektuojamas pravažiavimo kelias su jo elementais ir galimybe kelio abiejose pusėse pasistatyti automobilį. Atskiros automobilių saugyklos neprojektuojamos.



4 pav. detaliojo plano brėžinio iškarpa ties sklypais Nr.191 ir 192

Ištraukos iš detaliojo plano aiškinamojo rašto susisiekimo sistemos organizavimo dalies:

Naujai formuojamuose sklypuose Nr. 15, 32, 33, 44, 87, 139, 144, 159, 165-167, 171, 178, 183, 184, 191, 192, 196, 198, 204, 217 norint įrengti planuojamas automobiliu stovėjimo aikšteles, rengiant techninius projektus privaloma numatyti želdynu juostas per visą automobilių stovėjimo aikštelių ilgį nuo mokyklų, lopšelių-darželių teritorijų ir gyvenamųjų namų, kurios būtų sudarytos iš medžių ir krūmų. Būtina išlaikyti LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 „Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos“, XIV sk. nustatytus, techninio projekto rengimo metu galiojančius, atstumus (priklausomai nuo įrengiamų automobilių stovėjimo vietų skaičiaus) iki mokyklų, lopšelių-darželių teritorijų ribų, vaikų žaidimo aikštelių, gyvenamųjų namų.

Naujai formuojamame sklype Nr. 191 įrengiama nauja, iki 10 vietų, automobilių stovėjimo aikštelė. Automobiliai statomi tik sklypo pietrytinėje dalyje (nuo Jūrininkų pr.) vienoje pusėje ir išilgai pravažiavimui. Atstumas iki gyvenamųjų namų – 10m. Projektuojant aikštelę privaloma išlaikyti LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 „Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos“, XIV sk. nustatytus, techninio projekto rengimo metu galiojančius, atstumus iki gyvenamųjų namų.

Naujai formuojamuose sklypuose Nr. 171, 178, 184, 192 planuojama po vieną atskirą automobilių stovėjimo aikštelę kiekviename sklype ir tik sklypų pietrytinėse dalyse (nuo Jūrininkų pr.). Automobiliai statomi vienoje pusėje ir statmenai pravažiavimui. Maksimalus aikštelių talpumas - iki 50 automobilių stovėjimo vietų kiekvienoje. Rengiant techninius projektus privaloma numatyti želdynų juostas per visą automobilių stovėjimo aikštelių ilgį nuo gyvenamųjų namų, kurios būtų sudarytos iš medžių ir krūmų. Būtina išlaikyti LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 „Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos“, XIV sk. nustatytus, techninio projekto rengimo metu galiojančius, atstumus (priklausomai nuo įrengiamų automobilių stovėjimo vietų skaičiaus) iki vaikų žaidimo aikštelių, gyvenamųjų namų. Naujai formuojamame sklype Nr. 183 planuojama viena nauja automobilių stovėjimo aikštelė. Maksimalus aikštelės talpumas - iki 100 automobilių stovėjimo vietų.

		ir atvirojo tipo automobilių saugyklų. Šiuo projektu projektuojamas pravažiavimo kelias su jo elementais ir galimybė kelio abiejose pusėse pasistatyti automobilių. Atskiros automobilių saugyklos neprojektuojamos.
4.	Jei šiuo projektu yra projektuojamos D kategorijos gatvės, ar yra išlaikomi statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 29 punkte ir 6 lentelėje nurodyti minimalūs atstumai tarp sankryžų ir įvažiavimų/išvažiavimų?	STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ p. 29 reglamentuoja tik atstumus tarp sankryžų, arba tarp įvažiavimų/išvažiavimų.
5.	Kodėl nėra numatytos naujai projektuojamomis gatvėmis atsirasiančio tranzitinio eismo lėtinimo priemonės?	Greitį privažiuojamajame kelyje apribojame iki 20 km/h, įrengiant kelio ženklus Nr. 552 „Gyvenamoji zona“ ir Nr. 553 „Gyvenamosios zonos pabaiga“. Gyvenamojoje zonoje pėstieji turi pirmumo teisę prieš transporto priemones. Važiuojamoji ir esamų/projektuojamų pėsčiųjų takų dangos jungiasi viename lygyje, o įvažiavimai iš aukštesnės kategorijos gatvės projektuojami pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį.
6.	Kodėl yra nutrauktos visos vidinius kiemus su greta Jūrininkų prospekto einančių pėsčiųjų-dviračių taku jungiančios šaligatvių jungtys?	Jungtys nėra nutrauktos. Esami pėsčiųjų takai sujungiami su projektuojamu šaligatviu. Važiuojamoji ir esamų/projektuojamų pėsčiųjų takų dangos jungiasi viename lygyje, o įvažiavimai iš aukštesnės kategorijos gatvės projektuojami pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį.
7.	Paskutinis klausimas yra skirtas užsakovui - Klaipėdos miesto savivaldybės administracijai: Ar šis projektas yra pats geriausias variantas sprendžiant parkavimo problemas pietinėje miesto dalyje? Ar ne geriau yra tęsti pasiteisinusią praktiką įrengti parkavimo vietas iš eko trinkelio bei dėmesį sutelkti į vidinių kiemų tvarkymą? Kodėl parkavimo trūkumo problemos turi būti sprendžiamos greta Jūrininkų pr. gyvenančių gyventojų sąskaita, kurie ir taip kenčia nuo sunkiojo transporto triukšmo ir taršos? Ar buvo atlikta analizė, kokią taršą ir triukšmą kelia padidėjęs uostą aptarnaujančio sunkiojo transporto srautas Jūrininkų prospektu? Ar atsirasiančios naujos gatvės netaps papildomu taršos šaltiniu? Nes jos bus naudojamos ne tik parkuoti, bet ir išvengti šviesoforinių sankryžų bei trumpinti atstumą važiuojant iki namų. Kaip tai koreliuoja su miesto bendrajame plane numatomais uždaviniais mažinti priklausomybę nuo privataus transporto bei darnaus judumo idėjomis?	Pravažiuojamas kelias su jo elementais skirtas aplinkinių rajonų gyventojų susisiekimo pagerinimui ir galimybė neperpildyti automobiliais vidinių gyvenamųjų namų kiemų. Šiuo projektu nesprendžiama aplinkos tarša. Nėra jokių prielaidų dėl šio kelio naudojimo aplenkti šviesoforines sankryžas, nes naujai projektuojamame kelyje greitis apribotas bus iki 20 km/h, o Jūrininkų pr. greitis 70km/h. Tarša paskutinių trijų metų duomenimis Jūrininkų pr. neviršijo normų. Ir toliau planuojamas parkavimo vietų iš EKO gaminių įrengimas daugiabučių namų kiemuose, sukuriant tik pavienes parkavimo vietas.

Atsakymų į interesantų laiškus nuotraukos pateiktos 7 priede.

IŠVADA:

Projektuotojas apie Visuomenei svarbaus statinio projektavimą visuomenę informavo remiantis teisės aktuose nustatytais nuostatomis.

NUTARTA:

Visuomenės informavimo apie numatomą statinio projektavimą procedūra atlikta pagal visus STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus reikalavimus.

PRIDEDAMA:

1. Priedas Nr. 1 „Viešo susirinkimo dalyvių sąrašas“;
2. Priedas Nr. 2 „Stendas su viešinimo informacija“;
3. Priedas Nr. 3 „Skelbimas savivaldybės svetainėje“;
4. Priedas Nr. 4 „Skelbimas apie parengtus projektinius pasiūlymus“;
5. Priedas Nr. 5 Viešinimo procedūros fotofiksacijos;
6. Priedas Nr. 6 Viešinimo procedūros video įrašo nuoroda;
7. Priedas Nr. 7 Atsakymų į gyventojų laiškus nuotraukos.

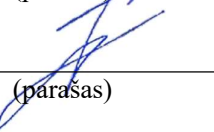
Viešo susirinkimo pabaiga: 17 val. 00 min.

Viešo susirinkimo pirmininkas:
(pareigos)


(parašas)

Gintarė Skrockienė
(vardas, pavardė)

Viešo susirinkimo sekretorius:
(pareigos)


(parašas)

Jonas Veigneris
(vardas, pavardė)

VIEŠO SUSIRINKIMO DALYVIŲ SĄRAŠAS
2024-11-07 16 val. 00 min.

Eil. Nr.	Vardas Pavardė	Kontaktai (adresas, telefono numeris, el. paštas / atstovaujama institucija, adresas, pareigos, telefono numeris, el. paštas)	Pasiūlymo Nr.
1.	JONAS VEIGNERIS	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Projekto vadovas jonas@projektavimas.net +37069980116	
2.	GINTARĖ SKROCKIENĖ	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Inžinierė-projektuotoja gintare.skrockiene@projektavimas.net +37068268180	

Viešo susirinkimo pirmininkas:
(pareigos)


(parašas)

Gintarė Skrockienė
(vardas, pavardė)

Viešo susirinkimo sekretorius:
(pareigos)

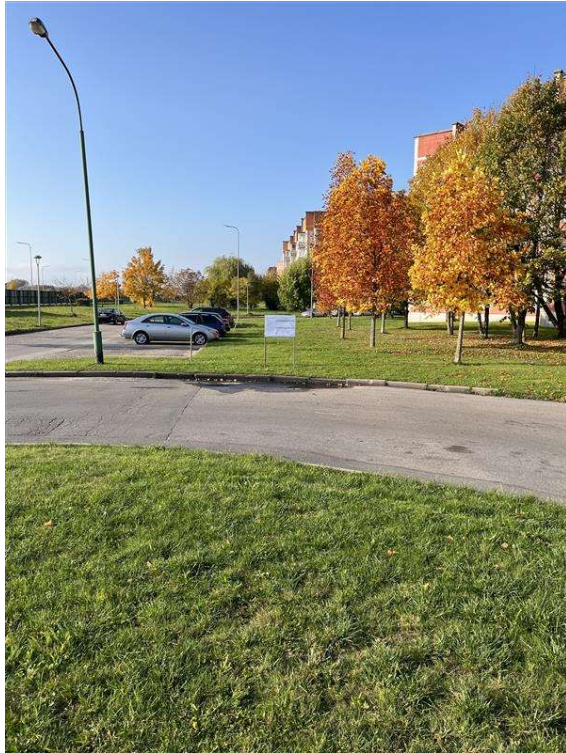

(parašas)

Jonas Veigneris
(vardas, pavardė)

2024-10-25








Klaipėda

[Gyventojams](#)
[Verslui](#)
[Svečiams](#)
[Savivaldybė](#)


[EN](#)



[Ankstesnė svetainės versija](#)

[Miesto plėtra](#)
[Miesto tvarkymas](#)
[E.Miestas](#)
[Bendruomenės](#)
[Veiklos sritys](#)
[Viešosios paslaugos](#)
[Kontaktai](#)

Informuojame apie susisiekimo komunikacijų – kelių (gatvių) statybos, rekonstravimo, kapitalinio remonto, lietaus nuotekų statybos Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g., Klaipėdoje, projekto projektinius pasiūlymus bei viešą svarstymą su...

Gyventojams > Miesto plėtra > Projektiniai pasiūlymai

2024-10-22

Bendra informacija

Statinių statybos vieta:

Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g., Klaipėda

Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis:

kita

Naudojimo tipas:

susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos

Statinių naudojimo paskirtis:

kelių (gatvių), nuotekų šalinimo tinklai

Projekto viešinimas

Susipažinimas su projektiniais pasiūlymais:

iki 2024-11-07 Liepų g. 11, Klaipėdoje, darbo dienomis darbo valandomis, iš anksto susitarus tel. +37062091741, arba internetinėje svetainėje <https://www.klaipeda.lt/pp>

Pasiūlymus teikti:

iki 2024-11-07 el. p. gintare.skrockiene@projektavimas.net

Viešas susirinkimas įvyks:

2024-11-07 16:00

Vieta/platforma:

<https://us06web.zoom.us/j/81871738213>

Projektiniai pasiūlymai:

Projektiniai pasiūlymai 1.pdf

Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija 1.pdf

Susijusios įmonės

Statytojas:

Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, Liepų g. 11, Klaipėda, el. p. info@klaipeda.lt, tel. +37046396066

Projektuotojas:

UAB "Inžinerinis projektavimas", Panerių g. 64, Vilnius, tel. +37061658212, el. p. info@projektavimas.net, projekto vadovas Jonas Veigneris

SKELBIMAS APIE PARENGTUS PROJEKTINIUS SPRENDINIUS

Vadovaudamiesi STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, informuojame, kad UAB „Inžinerinis projektavimas“ parengė projekto „Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.“ projektinius pasiūlymus.

Projektuojamo statinio adresas – Teritorija nuo Vingio g. iki Bandužių g. prie Jūrininkų pr. 4, 6, 8, 10, 12, 14.

Planuojama nutiesti naują įvažiuojamąjį kelią prie Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g. su aikštelėmis, įrengti apšvietimo ir lietaus nuotekų tinklus. Planuojamos gatvės ilgis – apie 800 m.

Projektinius pasiūlymus parengusi įmonė - UAB "Inžinerinis projektavimas", Panerių g. 64, Vilnius, el. p. info@projektavimas.net, tel. Nr. +370 655 45 655).

Projekto vadovas Jonas Veigneris, el. paštas jonas@projektavimas.net.

Kontaktinis asmuo, dėl projekto sprendinių aptarimo: Gintarė Skrockienė, tel. +37068268180, el. p. gintare.skrockiene@projektavimas.net

Statytojas – Klaipėdos miesto savivaldybė,

Liepų g. 11, 92138, Klaipėda. Tel. +37046396066, el. p. info@klaipeda.lt.

Su projekto sprendiniais galima susipažinti:

- Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos tinklalapyje www.klaipeda.lt;
- Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos pastate, Liepų g. 11, Klaipėda, darbo dienomis darbo valandomis (iš anksto susitarus tel. Nr. +37062091741).

Pasiūlymus dėl projekto „Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.“ projektinių sprendinių galima teikti el. p.: info@projektavimas.net, gintare.skrockiene@projektavimas.net; paštu adresu: UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, LT-03160 Vilnius iki viešo susirinkimo ir jo metu.

Teikiant išankstinius pasiūlymus turi būti nurodyta: teikiančio pasiūlymą vardas, pavardė ar juridinio asmens pavadinimas, telefono numeris, elektroninio pašto adresas, pasiūlymų teikimo data, kuomet grindžiamas pasiūlymas.

Viešas susirinkimas projektinių pasiūlymų svarstymui, vyks tiesioginės transliacijos būdu. Tiesioginė viešo susirinkimo transliacija bus vykdoma 2024 m. lapkričio 07 d., nuo 16:00 val. iki 17:00 val., naudojant „Zoom“ programinę įrangą (programa yra nemokama, galimas prisijungimas per personalinį ar planšetinį kompiuterį). Prisijungti prie viešo svarstymo tiesioginės transliacijos galite paspaudę arba suvedę žemiau pateiktą nuorodą:

Susirinkimo ID: 818 7173 8213

Prisijungimo nuoroda: <https://us06web.zoom.us/j/81871738213>

Stendo įrengimo data: 2024-10-25

Stendo išmontavimo data: 2024-11-07

The screenshot displays a Zoom meeting in progress, showing a technical drawing of a road project. The drawing is a plan view of a road section, with various markings and labels. A legend on the right side of the drawing explains the symbols used. The Zoom interface is visible at the top and bottom of the screen.

Legend (SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI):

- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba (Registered geodetically surveyed plot boundary)
- Registruoto statinio riba (Registered building boundary)
- Formuojamo sklypo riba (pagal Detalų planą) (Forming plot boundary (according to the Detailed plan))
- Projektuojama ašis (Proposed axis)
- Garvės berždis (Road shoulder)
- Išlaidas garvės berždis (Road shoulder)
- Vejos berždis (Grass shoulder)
- Projektuojama asfalto danga (Proposed asphalt pavement)
- Projektuojama laisvi vandens danga iš atšilimų trinkelė (Proposed free water pavement from heating tiles)
- Projektuojama betoninių plytelių danga (kaligravė) (Proposed concrete tile pavement (caligraphy))
- Numatoma vejos įrengimas (Planned grass installation)
- Proj. įpjūč. beton. pav. su šiluminiais apvalais kauburėliais (Prop. section. concrete pavement with thermal round manholes)
- Proj. įpjūčiamasis betoninis vedimo paviršius (Prop. section. concrete paving surface)
- Esami medžiai (Existing trees)
- Perkeltami medžiai (Trees to be moved)
- Kertami medžiai (Trees to be cut)
- Salinami krūmai (Cut shrubs)
- Želdinių lajų projekcijos (brandaus amžiaus) (Planting projections (mature age))
- Ex. šulinių pritaikymas prie proj. dangos, dangų pakitimas (Existing wells adaptation to project pavement, pavement change)
- Projekcinė horizontalė ir aukštis (Project horizontal and height)
- Apvietoimo kabelinės linijos apsauginiam vamzdyje (Protection of cable lines in protective pipe)
- Projektuojamos garvių apvietoimo atramos su svistais (Proposed road guardrails with posts)
- Projektuojamas pėsčiųjų perėjų apvietoimo atramos su svistais (Proposed pedestrian crossing guardrails with posts)
- Projektuojamas gatvės sankasos drenalo įrengimas (Proposed street intersection drainage installation)
- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai (Proposed rain sewerage networks)
- Proj. lietaus nuotekų surinkimo šulinių su grotelėmis (Prop. rain sewerage collection wells with grates)
- Sodinami medžiai (Planted trees)
- Sodinami krūmai (Planted shrubs)
- Projektuojami kelių ženklai (Proposed road signs)
- Kelių ženklų atramos vieta (Road sign support location)
- Suolukas su šiuikšhade (Mound with grass)

Participants (2):

- Gintarė (Me)
- UAB Inžinerinis projektavimas (Host)

Object Location (OBJEKTO VIETA):

The object location is shown on a map, indicating the project area within a larger geographical context.

https://iprojektavimas-my.sharepoint.com/personal/gintare_skrockiene_projektavimas_net/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fgintare%5Fskrockiene%5Fprojektavimas%5Fnet%2FDocuments%2Fdalini%2F2024%2E11%2E07%20Jurininku%20viesinimas&ga=1



Ats.: Jūrininkų pr., Vingio g., [...] PP pasiūlymus

Nuo Gintarė Skrockienė <gintare.skrockiene@projektavimas.net>
Data 2024-11-22, Pn 16:45
Kam imantas ct <imantasct@gmail.com>

Laba diena,
siunčiame atsakymus į iki viešo susirinkimo pateiktus pasiūlymus.

Projekto pavadinimas: „Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.“

Eil. Nr.	Dalyvio pasiūlymas	Projektuotojo ir/arba statytojo atstovo atsakymas
1.	Šios gatvės pagrindine funkcija deja yra parkavimas, bet akivaizdu kad toks neapribotas parkavimo kiekis niekaip nesutampa su Klaipėdos BP ir Klaipėdos darnaus judumo plano principai ir objektyvai.	Projektuojama gatvė su jos elementais atitinka galiojantį detalųjį planą ir darnaus judumo plano principus.
2.	Ka tik projektavote daugiau nei 100 parkavimo vietų už ~300m, dar puse tūkstančio vietų nereikia. Sumažinkite nemokamo parkavimo vietos skaičius.	Projektuojamas pravažiuojamas kelias su jo elementais, kuriame bus galimybė pasistatyti automobilį.
3.	Trūksta statinio projekto rengimo užduotys dokumentas.	Pridėta projektinių pasiūlymų rengimo užduotis, parengta pagal techninę užduotį.
4.	Jvažiavimas/išvažiavimas su Vingio g. negali būti įrengtas nes neatitinka STR 2.06.04:2014 150m minimalaus atstumo tarp įvažiavimų/sankryžų.	STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ p. 29 reglamentuoja tik atstumus tarp sankryžų, arba tarp įvažiavimų/išvažiavimų.
5.	Kai perdarysite projektą palikite dviračių jungties tarp Vingio gatvės šaligatvio ir nauja gatve.	Dviračių jungtis tarp Vingio gatvės šaligatvio ir pravažiuojamojo kelio nekeičiamas, paliekamas kaip ir buvo suprojektuotas.
6.	Nors vietos tikrai netrūksta (~12m), net minimalus 1,5m šaligatvio plotis nera išlaikytas (parkuodama statmeniai turi būti numatyta 0,75m apsaugos zona; 2,10m-0,75m<1,5m).	Suprojektuota apsaugos zona 0,75 m pločio (šaligatvio plotis 2,25 m).
7.	"Ivažiavimą į D kategorijos gatvę iš aukštesnės kategorijos gatvės būtina suprojektuoti pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį."(borto pvz. kerb).	Į pasiūlymą bus atsižvelgta, įvažiavimai į D kategorijos gatvę iš aukštesnės kategorijos gatvės bus suprojektuoti pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį.
8.	Numatyti greičio mažinimo priemonės taip kad būtų užtikrintas 30km/h limitas ir netaptu tranzitine gatve. Pvz. iškreivinimai, susiaurinimai, pakylimai; butu ir labai gera proga išsaugoti keletą medžių.	Greitį privažiuojamajame kelyje apribojame iki 20 km/h, įrengiant kelio ženklus Nr. 552 „Gyvenamoji zona“ ir Nr. 553 „Gyvenamosios zonos pabaiga“. Gyvenamojoje zonoje pėstieji turi pirmumo teisę prieš transporto priemones.
9.	Sankryžos tarp D kat. gatvės projektuoti kaip dideli trapecinis (trinkelinis?) kalnelis, taip atkreipdama vairuotojų dėmesį ir didinant saugumą ir patogumą pėstiesiems.	Privažiuojamojo kelio projektui atliktas kelių saugumo auditas, kuriame toks siūlymas nėra pateiktas. Greitį privažiuojamajame kelyje apribojame iki 20 km/h, įrengiant kelio ženklus Nr. 552 „Gyvenamoji zona“ ir Nr. 553 „Gyvenamosios zonos pabaiga“. Gyvenamojoje zonoje pėstieji turi pirmumo teisę prieš transporto priemones. Taip pat įvažiavimai į D kategorijos gatvę iš aukštesnės kategorijos gatvės bus suprojektuoti pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį.
10.	Neignoruoti esamus pėsčiųjų takus, ir įrengti patogios nežymėtos perėjos.	Esami pėsčiųjų takai sujungiami su projektuojamu šaligatviu. Važiuojamoji ir esamų/projektuojamų pėsčiųjų takų dangos jungiasi viename lygyje, o įvažiavimai iš aukštesnės kategorijos gatvės projektuojami pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį.
11.	Numatyti lėto EV krovimo punktus ir papildomus elektros kanalai ateičiai.	Atsižvelgiant į poreikį elektromobilių krovimo stotelės bus projektuojamos ir įrengiamos kitais projektais ateityje.

Pagarbiai
Gintarė Skrockienė
Inžinierė projektuotoja
mob.: +370 68268180
el.p.: gintare.skrockiene@projektavimas.net



UAB „Inžinerinis projektavimas“

Nuo: imantas ct <imantasct@gmail.com>
Išsiųsta: 2024 m. lapkričio 1 d., penktadienis 22:31

Iki: Gintarė Skrockienė <gintare.skrockiene@projektavimas.net>

Tema: Jūrininkų pr., Vingio g., [...] PP pasiūlymus

Sveiki, pastabos/pasiūlymus:

1. Šios gatvės pagrindinė funkcija deja yra parkavimas, bet akivaizdu kad toks neapribotas parkavimo kiekis niekaip nesutampa su Klaipėdos BP ir Klaipėdos darnaus judumo plano principai ir objektyvai.
2. Ka tik projektavote daugiau nei 100 parkavimo vietų už ~300m, dar puse tūkstančio vietų nereikia. Sumažinkite nemokamo parkavimo vietos skaičius.
3. Trūksta statinio projekto rengimo užduotys dokumentas.
4. Įvažiavimas/išvažiavimas su Vingio g. negali būti įrengtas nes neatitinka STR 2.06.04:2014 150m minimalaus atstumo tarp įvažiavimų/sankryžų.
5. Kai perdarysite projektą palikite dviračiu jungties tarp Vingio gatvės šaligatvio ir nauja gatve.
6. Nors vietos tikrai netrūksta (~12m), net minimalus 1,5m šaligatvio plotis nėra išlaikytas (parkuodama statmeniai turi būti numatyta 0,75m apsaugos zona; 2,10m-0,75m<1,5m).
7. *"Įvažiavimą į D kategorijos gatvę iš aukštesnės kategorijos gatvės būtina suprojektuoti pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį."*(borto pvz. [kerb](#)).
8. Numatyti greičio mažinimo priemonės taip kad būtų užtikrintas 30km/h limitas ir netaptu tranzitine gatve. Pvz. iškreivinimai, susiaurinimai, pakylimai; būtų ir labai gera proga išsaugoti keletą medžių.
9. Sankryžos tarp D kat. gatvės projektuoti kaip dideli trapecinis (trinkelinis?) kalnelis, taip atkreipdama vairuotojų dėmesį ir didinant saugumą ir patogumą pėstiesiems.
10. Neignoruoti esamus pėsčiųjų takus, ir įrengti patogios **nežymėtos** perėjos.
11. Numatyti lėto EV krovimo punktus ir papildomus elektros kanalai ateičiai.

Pagarbiai,

Imantas Colarieti Tosti



Ats.: Pasiūlymai dėl aikštelių Jūrininkų pr.

Nuo Gintarė Skrockienė <gintare.skrockiene@projektavimas.net>
Data 2024-11-22, Pn 16:48
Kam Egis Z <z_egis@yahoo.com>

Laba diena,

siunčiame atsakymus į iki viešo susirinkimo pateiktus pasiūlymus.

Projekto pavadinimas: „Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.“

Eil. Nr.	Dalyvio pasiūlymas	Projektuotojo ir/arba statytojo atstovo atsakymas
1.	Projektuojamos gatvės susikirtimuose su Vingio, Mogiliovo, Lūžų ir kitais išvažiavimais nesuprojektuoti eismo pirmumo ženklai. Įgyvendinus projektą šiose sankryžose bus neiški eismo pirmumo tvarka ir tikėtina, kad bus ne viena avarinė situacija. Siūlau suprojektuoti pirmumo kelio ženklus.	Į pasiūlymą bus atsižvelgta ir bus suprojektuoti pirmumo ženklai.
2.	Važiuojamoji dalis numatyta labai arti pastato fasado (ties Jūrininkų pr. 6 namu – 3,5m) – tikėtina, kad šio namo gyventojų butuose padidės triukšmo lygis. Projektiniuose pasiūlymuose nenumatyti greičio ribojimo ženklai, greičio slopinimo priemonės. Siūlau ties susikirtimais su gatvėmis įrengti kelio ženklus „Gyvenamoji zona“ arba kitais ženklais iki 20 km/h. Taip pat susikirtimuose su pėsčiųjų takais (statmenuose) pakelti važiuojamosios dalies lygį iki šaligatvio lygio (suformuoti kalnelį).	Į pasiūlymą bus atsižvelgta. Greitį privažiuojamajame kelyje apribojame iki 20 km/h, įrengiant kelio ženklus Nr. 552 „Gyvenamoji zona“ ir Nr. 553 „Gyvenamosios zonos pabaiga“. Gyvenamojoje zonoje pėstieji turi pirmumo teisę prieš transporto priemones. Taip pat įvažiavimai iš aukštesnės kategorijos gatvės bus suprojektuoti pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį.
3.	Nesužymėtos automobilių stovėjimo vietos, nors pagal pateiktus matmenis matyti, kad projektuojamos STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 113 p. 31 lentelės 6 eilutėje nurodytos automobilių stovėjimo vietos. Siūlau sužymėti stovėjimo vietas horizontaliuoju kelio ženklinimu, kad būtų išvengta chaoso parkuojant automobilius.	Šiuo projektu projektuojamas pravažiavimo kelias su jo elementais ir galimybe kelio abiejose pusėse pasistatyti automobilių. Vadovaujantis „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklų“ p. 110 stovėjimo vietų žymėjimas nėra privalomas.
4.	Projektiniuose pasiūlymuose ignoruojami esami pėsčiųjų takai (Ties Jūrininkų pr. 6, 8, 10 ir kitais namais). Susikirtimuose su gatve nėra pėsčiųjų perėjų, projektuojamos automobilių stovėjimo vietos. Tokiu būdu pabloginamos eismo judėjimo sąlygos pėstiesiems, ypač, mamoms su vežimėliais, sunkiau judantiems senukams. Siūlau esamų šaligatvių susikirtimuose su projektuojama gatve (kai susikirtimas yra artimas stačiam kampui) pakelti gatvės lygį iki pėsčiųjų tako, aiškiai vizualiai atskirti dangas.	Greitį privažiuojamajame kelyje apribojame iki 20 km/h, įrengiant kelio ženklus Nr. 552 „Gyvenamoji zona“ ir Nr. 553 „Gyvenamosios zonos pabaiga“. Gyvenamojoje zonoje pėstieji turi pirmumo teisę prieš transporto priemones. Važiuojamoji ir esamų/projektuojamų pėsčiųjų takų dangos jungiasi viename lygyje, o įvažiavimai iš aukštesnės kategorijos gatvės projektuojami pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį.
5.	Projektuojamos automobilių stovėjimo vietos, tačiau nenurodytas jų skaičius. Klausimas: Kiek suprojektuota automobilių stovėjimo vietų?	Šiuo projektu projektuojamas pravažiavimo kelias su jo elementais ir galimybe kelio abiejose pusėse pasistatyti automobilių. Vadovaujantis „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklų“ p. 110 stovėjimo vietų žymėjimas nėra privalomas.
6.	Nenumatytos automobilių stovėjimo vietos žmonėms su negalia.	Šiuo projektu projektuojamas pravažiavimo kelias su jo elementais ir galimybe kelio abiejose pusėse pasistatyti automobilių. Atskiros automobilių saugyklos neprojektuojamos.
7.	Nesuprojektuotos elektromobilių įkrovimo prieigos pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 107 p.	Atsižvelgiant į poreikį elektromobilių įkrovimo stotelės bus projektuojamos ir įrengiamos kitais projektais ateityje.

Pagarbiai
Gintarė Skrockienė
Inžinierė projektuotoja
mob.: +370 68268180
el.p.: gintare.skrockiene@projektavimas.net



UAB „Inžinerinis projektavimas“

Iki: Gintarė Skrockienė <gintare.skrockiene@projektavimas.net>

Tema: Pasiūlymai dėl aikštelių Jūrininkų pr.

Sveiki,

Klaipėdos savivaldybės puslapyje radau informaciją apie parengtus "Susisiekimo komunikacijų – kelių (gatvių) statybos, rekonstravimo, kapitalinio remonto, lietaus nuotekų statybos Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g., Klaipėdoje, projekto projektinius pasiūlymus"

Teikiu šias pastabas ir pasiūlymus:

1. Projektuojamos gatvės susikirtimuose su Vingio, Mogiliovo, Lūžų ir kitais išvažiavimais nesuprojektuoti eismo pirmumo ženklai. Įgyvendinus projektą šiose sankryžose bus neaiški eismo pirmumo tvarka ir tikėtina, kad bus ne viena avarinė situacija.

Siūlau suprojektuoti pirmumo kelio ženklus.

2. Važiuojamoji dalis numatyta labai arti pastato fasado (ties Jūrininkų pr. 6 namu – 3,5m) – tikėtina, kad šio namo gyventojų butuose padidės triukšmo lygis. Projektiniuose pasiūlymuose nenumatyti greičio ribojimo ženklai, greičio slopinimo priemonės.

Siūlau ties susikirtimais su gatvėmis įrengti kelio ženklus „Gyvenamoji zona“ arba kitais ženklais iki 20 km/h. Taip pat susikirtimuose su pėsčiųjų takais (statmenuose) pakelti važiuojamosios dalies lygį iki šaligatvio lygio (suformuoti kalnelį).

3. Nesužymėtos automobilių stovėjimo vietos, nors pagal pateiktus matmenis matyti, kad projektuojamos STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 113 p. 31 lentelės 6 eilutėje nurodytos automobilių stovėjimo vietos.

Siūlau sužymėti stovėjimo vietas horizontaliuoju kelio ženklinimu, kad būtų išvengta chaoso parkuojant automobilius.

4. Projektiniuose pasiūlymuose ignoruojami esami pėsčiųjų takai (Ties Jūrininkų pr. 6, 8, 10 ir kitais namais). Susikirtimuose su gatve nėra pėsčiųjų perėjų, projektuojamos automobilių stovėjimo vietos. Tokiu būdu pabloginamos eismo judėjimo sąlygos pėstiesiems, ypač, mamoms su vežimėliais, sunkiau judantiems senukams.

Siūlau esamų šaligatvių susikirtimuose su projektuojama gatve (kai susikirtimas yra artimas stačiam kampui) pakelti gatvės lygį iki pėsčiųjų tako, aiškiai vizualiai atskirti dangas.

5. Projektuojamos automobilių stovėjimo vietos, tačiau nenurodytas jų skaičius.

Klausimas: Kiek suprojektuota automobilių stovėjimo vietų?

6. Nenumatytos automobilių stovėjimo vietos žmonėms su negalia.

7. Nesuprojektuotos elektromobilių įkrovimo prieigos pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 107 p..

Pagarbiai,

Egidijus Zinkevičius



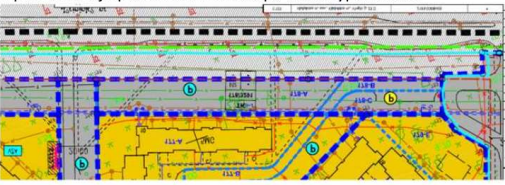
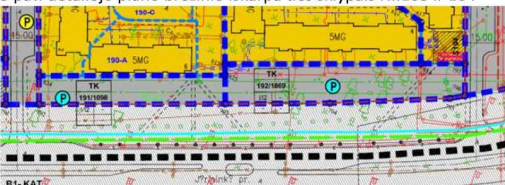
Ats.: Dėl parkavimo aikštelės tarp Vingio ir Bandužių gatvių Klaipėdoje projektinių pasiūlymų.

Nuo Gintarė Skrockienė <gintare.skrockiene@projektavimas.net>
Data 2024-11-22, Pn 16:23
Kam Laimonas Grauslys <laimonas.grauslys@gmail.com>

Laba diena,

siunčiame atsakymus į iki viešo susirinkimo pateiktus pasiūlymus.

Projekto pavadinimas: „Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.“

Eil. Nr.	Dalyvio klausimas	Projektuotojo ir/arba statytojo atstovo atsakymas
1.	Prašome pakomentuoti projektuojamų sprendinių atitikimą „Apie 166 ha gyvenamųjų daugiabučių namų kvartalų teritorijos ribojamos Jūrininkų pr., Šilutės pl., Smiltelės g. ir Liubeko g., Klaipėdoje“ detaliam planui, patvirtintam Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2014 m birželio 10 d. sprendimu Nr. AD1-1793.  1 pav. detaliojo plano brėžinio iškarpa ties sklypu Nr.171  2 pav. detaliojo plano brėžinio iškarpa ties sklypu Nr.178  3 pav. detaliojo plano brėžinio iškarpa ties sklypais Nr.183 ir 184  4 pav. detaliojo plano brėžinio iškarpa ties sklypais Nr.191 ir 192 Ištraukos iš detaliojo plano aiškinamojo rašto susisiekimo sistemos organizavimo dalies: Naujai formuojamuose sklypuose Nr. 15, 32, 33, 44, 87, 139, 144, 159, 165-167, 171, 178, 183, 184, 191, 192, 196, 198, 204, 217 norint įrengti planuojamas automobilių stovėjimo aikšteles, rengiant techninius projektus privaloma numatyti želdynų juostas per visą automobilių stovėjimo aikštelių ilgį nuo mokyklų, lopšelių-darželių teritorijų ir gyvenamųjų namų, kurios būtų sudarytos iš medžių ir krūmų. Būtina išlaikyti LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 „Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos“, XIV sk. nustatytus, techninio projekto rengimo metu galiojančius, atstumus (priklausomai nuo įrengiamų automobilių stovėjimo vietų skaičiaus) iki mokyklų, lopšelių-darželių teritorijų ribų, vaikų žaidimo aikštelių, gyvenamųjų namų. Naujai formuojamame sklype Nr. 191 įrengiama nauja, iki 10 vietų, automobilių stovėjimo aikštelė. Automobiliai statomi tik sklypo pietrytinėje dalyje (nuo Jūrininkų pr.) vienoje pusėje ir išilgai pravažiavimui. Atstumas iki gyvenamųjų	Vyriausybės 1992-05-12 nutarimas Nr. 343 nebegalioja nuo 2020-01-01, todėl apželdinimas nėra būtinas, tačiau projekto apimtyje numatomas 50 vnt. lapuočių medžių ir 13 vnt. krūmų pasodinimas. Vėlesniu etapu galimas intensyvesnis apželdinimas. Šiuo projektu projektuojamas pravažiavimo kelias su jo elementais ir galimybe kelio abiejose pusėse pasistatyti automobilį. Atskiros automobilių saugyklos neprojektuojamos.

	namų – 10m. Projektuojant aikštelę privaloma išlaikyti LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 „Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos“, XIV sk. nustatytus, techninio projekto rengimo metu galiojančius, atstumus iki gyvenamųjų namų. Naujai formuojamuose sklypuose Nr. 171, 178, 184, 192 planuojama po vieną atskirą automobilių stovėjimo aikštelę kiekviename sklype ir tik sklypų pietrytinėse dalyse (nuo Jūrininkų pr.). Automobiliai statomi vienoje pusėje ir statmenai pravažiavimui. Maksimalus aikštelių talpumas - iki 50 automobilių stovėjimo vietų kiekvienoje. Rengiant techninius projektus privaloma numatyti želdynų juostas per visą automobilių stovėjimo aikštelių ilgį nuo gyvenamųjų namų, kurios būtų sudarytos iš medžių ir krūmų. Būtina išlaikyti LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 „Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos“, XIV sk. nustatytus, techninio projekto rengimo metu galiojančius, atstumus (priklausomai nuo įrengiamų automobilių stovėjimo vietų skaičiaus) iki vaikų žaidimo aikštelių, gyvenamųjų namų. Naujai formuojamame sklype Nr. 183 planuojama viena nauja automobilių stovėjimo aikštelė. Maksimalus aikštelės talpumas - iki 100 automobilių stovėjimo vietų. Minimalus atstumas nuo projektuojamos automobilių stovėjimo aikštelės iki gyvenamųjų namų – 25m. Rengiant techninį projektą privaloma numatyti želdynų juostą per visą automobilių stovėjimo aikštelės ilgį nuo gyvenamųjų namų ir vaikų žaidimo aikštelių, kuri būtų sudaryta iš medžių ir krūmų. Būtina išlaikyti LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 „Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos“, XIV sk. nustatytus, techninio projekto rengimo metu galiojančius, atstumus (priklausomai nuo įrengiamų automobilių stovėjimo vietų skaičiaus) iki vaikų žaidimo aikštelių, gyvenamųjų namų. Įrengiant projektuojamas automobilių stovėjimo aikšteles naujai formuojamuose sklypuose Nr. 171, 178, 183, 184, 191, 192 privaloma įrengti papildomą želdynų juostą (sudarytą iš medžių ir krūmų) per visą automobilių stovėjimo aikštelių ilgį tarp Jūrininkų prospektu esančios prieštriukšminės sienutės ir pietrytinių minėtų sklypų ribų.	
2.	Kaip bus įgyvendintas reikalavimas numatyti želdynų juostą per visą automobilių stovėjimo aikštelės ilgį nuo gyvenamųjų namų ir vaikų žaidimo aikštelių sklypuose nr. 171, 178, 183, 184 ir 192 jei želdynų juosta projektuojama ant esamos šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos? Remiantis 2024-04-26 patvirtinto Klaipėdos miesto pietinės dalies šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonų teritorijų plano aiškinamojo rašto 3.7.3 punktu „3.7. Pagal įstatymo 49 straipsnio 1 dalį šilumos perdavimo apsaugos zonoje draudžiama: 3.7.3. 2 metrų atstumu į abi puses nuo tinklo kanalo (vamzdyno, drenažo) išorinių ribų sodinti ir auginti želdinius (išskyrus žolinius augalus). Likusioje šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonoje sodinant ir (ar) auginant želdinius, šiems darbams vykdyti turi būti gautas šilumos perdavimo tinklų savininko ar valdytojo pritarimas šio straipsnio 2 dalyje nurodyta tvarka.“  5 pav. Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonų teritorijų plano iškarpa	Vyriausybės 1992-05-12 nutarimas Nr. 343 nebegalioja nuo 2020-01-01, todėl apželdinimas nėra būtinas, tačiau projekto apimtyje numatomas 50 vnt. lapuočių medžių ir 13 vnt. krūmų pasodinimas už esamos šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos ribų. Vėlesniu etapu galimas intensyvesnis apželdinimas. Šiuo projektu projektuojamas pravažiavimo kelias su jo elementais ir galimybe kelio abiejose pusėse pasistatyti automobilių. Atskiros automobilių saugyklos neprojektuojamos.
3.	Ar yra išlaikomi statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 32 lentelėje nurodyti atstumai nuo gyvenamųjų pastatų iki projektuojamų automobilių stovėjimo vietų?	STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 32 lentelėje nurodyti atstumai nuo gyvenamųjų pastatų ar patalpų varstomų langų / vėdinimo sistemos oro ėmimo angų iki projektuojamų uždarojo tipo antžeminių automobilių saugyklų, garažų ir atvirojo tipo automobilių saugyklų. Šiuo projektu projektuojamas pravažiavimo kelias su jo elementais ir galimybe kelio abiejose pusėse pasistatyti automobilių. Atskiros automobilių saugyklos neprojektuojamos.
4.	Jei šiuo projektu yra projektuojamos D kategorijos gatvės, ar yra išlaikomi statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 29 punkte ir 6 lentelėje nurodyti minimalūs atstumai tarp sankryžų ir įvažiavimų/išvažiavimų?	STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ p. 29 reglamentuoja tik atstumus tarp sankryžų, arba tarp įvažiavimų/išvažiavimų.
5.	Kodėl nėra numatytos naujai projektuojamoms gatvėms atsirasiančio tranzitinio eismo lėtinimo priemonės?	Greitį privažiuojamajame kelyje apribojame iki 20 km/h, įrengiant kelio ženklus Nr. 552 „Gyvenamoji zona“ ir Nr. 553 „Gyvenamosios zonos pabaiga“. Gyvenamojoje zonoje pėstieji turi pirmumo teisę prieš transporto priemones. Važiuojamoji ir esamų/projektuojamų pėsčiųjų takų dangos jungiasi viename lygyje, o įvažiavimai iš aukštesnės kategorijos gatvės projektuojami pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį.
6.	Kodėl yra nutrauktos visos vidinius kiemus su greta Jūrininkų prospektu einančiu pėsčiųjų-dviračių taku jungiančios šaligatvių jungtys?	Jungtys nėra nutrauktos. Esami pėsčiųjų takai sujungiami su projektuojamu šaligatviu. Važiuojamoji ir esamų/projektuojamų pėsčiųjų takų dangos jungiasi viename lygyje, o įvažiavimai iš aukštesnės kategorijos gatvės projektuojami pėsčiųjų ir dviračių takų lygyje per bendrą takų plotį.

7.	Paskutinis klausimas yra skirtas užsakovui - Klaipėdos miesto savivaldybės administracijai: Ar šis projektas yra pats geriausias variantas sprendžiant parkavimo problemas pietinėje miesto dalyje? Ar ne geriau yra tęsti pasiteisinusią praktiką įrengti parkavimo vietas iš eko trinkelų bei dėmesį sutelkti į vidinių kelių tvarkymą? Kodėl parkavimo trūkumo problemos turi būti sprendžiamos greta Jūrininkų pr. gyvenančių gyventojų sąskaita, kurie ir taip kenčia nuo sunkiojo transporto triukšmo ir taršos? Ar buvo atlikta analizė, kokią taršą ir triukšmą kelia padidėjęs uostą aptarnaujančio sunkiojo transporto srautas Jūrininkų prospektu? Ar atsirastų naujos gatvės netaps papildomu taršos šaltiniu? Nes jos bus naudojamos ne tik parkuoti, bet ir išvengti šviesoforinių sankryžų bei trumpinti atstumą važiuojant iki namų. Kaip tai koreliuoja su miesto bendrajame plane numatomais uždaviniais mažinti priklausomybę nuo privataus transporto bei darnaus judumo idėjomis?	Pravažiuojamas kelias su jo elementais skirtas aplinkinių rajonų gyventojų susisiekimo pagerinimui ir galimybė neperpildyti automobiliais vidinių gyvenamųjų namų kelių. Šiuo projektu nesprendžiama aplinkos tarša. Nėra jokių prielaidų dėl šio kelio naudojimo aplenkti šviesoforines sankryžas, nes naujai projektuojamame kelyje greitis apribotas bus iki 20 km/h, o Jūrininkų pr. geritis 70km/h. Tarša paskutinių trijų metų duomenimis Jūrininkų pr. neviršijo normų. Ir toliau planuojamas parkavimo vietų iš EKO gaminių įrengimas daugiabučių namų kiemuose, sukuriant tik pavienes parkavimo vietas.
----	--	---

Pagarbiai
Gintarė Skrockienė
Inžinierė projektuotoja
mob.: +370 68268180
el.p.: gintare.skrockiene@projektavimas.net



UAB „Inžinerinis projektavimas“

Nuo: Laimonas Grauslys <laimonas.grauslys@gmail.com>
Išsiųsta: 2024 m. lapkričio 7 d., ketvirtadienis 15:00
Iki: Gintarė Skrockienė <gintare.skrockiene@projektavimas.net>
Tema: Dėl parkavimo aikštelės tarp Vingio ir Bandužių gatvių Klaipėdoje projektinių pasiūlymų.

Laba diena,
Siunčiu savo pastabas pavišintiems projektiniams pasiūlymams. Jas surašiau pridedamame pdf'e.

Pagarbiai,
Laimonas Grauslys

UAB „Želdynų vizija“

Juridinių asmenų registras. Kodas 302657040. Kaštonų g. 7, LT-71228, Lekėčiai, Šakių r.
Mob. tel. 8 680 39 222. El. p. zeldiniai1@gmail.com

[UAB „Inžinerinis projektavimas“]

2024 - 05 – 09 Nr. 24-40K-01

ŽELDINIŲ, AUGANČIŲ KLAIPĖDOS M. ĮVAŽIUOJAMOJO KELIO PRIE JŪRININKŲ PR. (NUO VINGIO G. IKI BANDUŽIŲ G.) NAUJOS STATYBOS DARBŲ ZONOJE ĮVERTINIMAS

Nr.	Rūšis	H, m	D, cm	Bū- klė	Pastabos	Ūkinė priemonė	Saug otin umas	Prelim. atkur vertė, €
1	Uosis paprastas	5	5	1			N	
2	Liepa didžialapė	7	22	1			N	
3	Liepa didžialapė	6	18	2	defoliacija		N	
4	Klevas paprastas	6	6	1			N	
5	Liepa didžialapė	4	6	4	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		N	
6	Liepa mažialapė	7	17	2	yra sausų šakų, defoliacija		N	
7	Klevas paprastas	3,5	4	1			N	
8	Klevas paprastas	3,5	4	1			N	
9	Eglė dygioji f. glauca	3	3	1			N	
10	Gluosnis baltasis	7	9	1	2 kamienai		N	
	Gluosnis baltasis	7	7	1			N	
11	Gluosnis baltasis	6	6	1			N	
12	Gluosnis baltasis	10	12	1	4 kamienai		N	
	Gluosnis baltasis	10	12	1			N	
	Gluosnis baltasis	10	13	1			N	
	Gluosnis baltasis	10	11	1			N	
13	Gluosnis baltasis	8	11	1	3 kamienai		N	
	Gluosnis baltasis	8	12	1			N	
	Gluosnis baltasis	6	8	1			N	
14	Gluosnis baltasis	9	11	1	3 kamienai		N	
	Gluosnis baltasis	7	7	1			N	
	Gluosnis baltasis	6	6	3	stelbiamas (-a)		N	
15	Slyva naminė	5	9	1	4 kamienai		N	
16	Klevas paprastas	8	14	1			N	
17	Ažuolas paprastas	4	10	1			N	
18	Gluosnis baltasis	10	16	1	5 kamienai		N	
	Gluosnis baltasis	10	21	1			N	
	Gluosnis baltasis	9	12	3	medienos puvinys		N	
	Gluosnis baltasis	10	21	3	medienos puvinys		N	
	Gluosnis baltasis	8	15	3	medienos puvinys		N	
19	Beržas karpotasis	15	30	1			N	
20	Klevas platanalapis	5	9	2	2 kamienai, kamieno žaizda (-os)		N	
	Klevas platanalapis	4,5	8	4	kamieno žaizda (-os)		N	
21	Liepa mažialapė	6,5	13	2	skurdus (-i)		N	
22	Pušis kalninė	3,5	6	1	12 vnt.		N	
23	Klevas paprastas	6	16	1			N	
24	Ieva paprastoji	4	4	1			N	

25	leva paprastoji	4,5	6	1			N	
26	Liepa mažalapė	5	10	1			N	
27	Liepa mažalapė	7	13	1			N	
28	leva paprastoji	5	7	1			N	
29	leva paprastoji	5	4	1	2 kamienai		N	
	leva paprastoji	5	3	1			N	
30	Obelis naminė	9	12	1			N	
31	Gluosnis baltasis 'Tristis'	10	17	1	6 kamienai		N	
	Gluosnis baltasis 'Tristis'	7	9	4	stelbiamas (-a)	kirsti 1 eilėje	N	
	Gluosnis baltasis 'Tristis'	10	19	1			N	
	Gluosnis baltasis 'Tristis'	10	20	1			N	
	Gluosnis baltasis 'Tristis'	10	25	2	yra sausų šakų		N	
	Gluosnis baltasis 'Tristis'	7	16	4	stelbiamas (-a)		N	
32	Slyva kaukazinė	7	16	3	4 kamienai, medienos puvinys		N	
33	Obelis naminė	9	19	1			N	
34	Obelis naminė	8	16	1			N	
35	Kaštonas paprastasis	7	12	1	4 kamienai		N	
	Kaštonas paprastasis	6	9	3	stelbiamas (-a)		N	
	Kaštonas paprastasis	7	12	1			N	
	Kaštonas paprastasis	7	15	3	kamieno žaizda (-os)		N	
36	Liepa mažalapė	6	8	1	2 kamienai		N	
	Liepa mažalapė	5	5	1			N	
37	Liepa mažalapė	6	18	1			N	
38	Klevas paprastasis	7	22	3	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys, pasviręs (- usi) 15°		N	
39	Klevas paprastasis	9	20	2	netinkamas genėjimas		N	
40	Klevas paprastasis	6	12	2	žiemospirgis		N	
41	Klevas paprastasis	4	6	1			N	
42	Klevas paprastasis	6,5	13	1			N	
43	Klevas paprastasis	7	13	1			N	
44	Klevas platanalapis	8	12	3	kamieno žaizda (-os)		N	
45	Klevas platanalapis	7	10	4	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		N	
46	Klevas platanalapis	8	13	5	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys	'atjauninti'	N	
47	Tulpmedis gelsvažiedis	9	14	1			N	
48	Tulpmedis gelsvažiedis	7	12	1			N	
49	Tulpmedis gelsvažiedis	7	10	1			N	
50	Gluosnis baltasis	11	27	3	6 kamienai, yra sausų šakų		N	
	Gluosnis baltasis	6	15	4	stelbiamas (-a), pasviręs (-usi) 15°		N	
	Gluosnis baltasis	9	20	5	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	N	
	Gluosnis baltasis	9	19	6		kirsti 1 eilėje	N	
	Gluosnis baltasis	9	21	4	gausu sausų šakų		N	
	Gluosnis baltasis	10	25	5	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys	kirsti 1 eilėje	N	
51	Klevas paprastasis	6,5	16	3	žiemospirgis		N	

52	Klevas paprastasis	7	13	1			N	
53	Liepa didžialapė	2,5	3	2	skurdus (-i)		N	
54	Tuopa kininė 'Fastigiata'	16	53	1			N	
55	Beržas karpotasis	14	24	1			N	
56	Beržas karpotasis	14	18	1			N	
57	Tuopa kininė 'Fastigiata'	13	34	1	3 kamienai		N	
	Tuopa kininė 'Fastigiata'	7	16	3	medienos puvinys, yra sausų šakų		N	
	Tuopa kininė 'Fastigiata'	6	16	3	yra sausų šakų		N	
58	Klevas uosialapis	8	15	1		kirsti proj. tikslais	N	
59	Tuopa balzaminė	13	33	2	yra sausų šakų, stelbia vertingas rūšis		N	
60	Kaštonas paprastasis	7	15	2	stelbiamas (-a)		N	
61	Kaštonas paprastasis	7	16	1			N	
62	Kaštonas paprastasis	7	21	1			N	
63	Kaštonas paprastasis	5	8	2	kamieno žaizda (-os)		N	
64	Uosis paprastasis	3	3	1	2 kamienai		N	
	Uosis paprastasis	3	3	1			N	
65	Beržas karpotasis	9	16	3	yra sausų šakų, skurdus (-i)		N	
66	Slyva naminė	4	5	1			N	
67	Klevas paprastasis	6	6	1	2 kamienai		N	
	Klevas paprastasis	6	8	1			N	
68	Gluosnis baltasis 'Tristis'	5	7	2	skurdus (-i)		N	
69	Liepa mažalapė	5	11	3	kamieno žaizda (-os), medienos puvinys		N	
70	Beržas karpotasis	7	8	1			N	
71	Slyva kaukazinė	5	9	1	daug kamienų		N	
72	Slyva kaukazinė	7	18	1	5 kamienai		N	
73	Gluosnis trapusis	9	32	2	medienos puvinys		N	
	Gluosnis trapusis	7	26	2	netinkamas genėjimas, pasviręs (-usi) 15°		N	
	Gluosnis trapusis	8	22	1			N	
	Gluosnis trapusis	7	17	2	stelbiamas (-a)		N	
	Gluosnis trapusis	7	18	2	stelbiamas (-a)		N	
74	Klevas paprastasis	9	15	1	2 kamienai		N	
	Klevas paprastasis	8	13	1			N	
75	Liepa mažalapė	9	20	1			N	
76	Klevas paprastasis	5	6	1			N	
77	Klevas paprastasis	8	16	1			N	
78	Riešutmedis sp.	5,5	7	1			N	
79	Klevas paprastasis	6	5	1			N	
80	Klevas paprastasis	6	7	1			N	
81	Šermukšnis paprastasis	6	13	1			N	
82	Klevas paprastasis	6	10	1			N	
83	Ažuolas paprastasis	9	18	1			N	
84	Klevas paprastasis	6,5	10	1			N	
85	Liepa mažalapė	8	21	3	yra sausų šakų, skurdus (-i)		N	
86	Klevas paprastasis	6,5	10	2	žiemospirgis		N	
87	Beržas karpotasis	7	9	1			N	
88	Klevas paprastasis	9	19	1			N	
89	Drebulė	14	23	1			N	
90	Drebulė	16	30	1			N	
91	Ažuolas paprastasis	7	15	1			N	

92	Beržas karpotasis	13	23	1			N	
93	Beržas karpotasis	14	18	1			N	
	Viso:							0,0

*Pastaba: 1 – gera būklė, 2 – vidutinė, 3 – patenkinama, 4 – bloga, 5 – l.bloga, 6 – žuvęs. Vadovaujantis „Želdinių atkuriamosios vertės įkainiuose“ pateiktu būklės skirstymu, 2-3 mūsų nurodyta želdinių būklė laikytina **patenkinama**, 4 atitinkamai – **nepatenkinama**, 5 atitinkamai – **bloga**. S – saugotinas medis, N – nesaugotinas medis

*Nustatant medžių saugotinumą - neatsižvelgta į antžemines ir požemines komunikacijas bei jų apsaugos zonas.

1) Iš viso buvo įvertinti 20-ies taksonų, 84 medžiai (121 kamienas), 12 mažų kalninių pušų grupė bei 8 vaismedžiai, augantys Klaipėdos m. įvažiuojamojo kelio prie Jūrininkų pr. (nuo Vingio g. iki Bandužių g.) naujos statybos darbų zonoje,

2) Vidutinis vertintų medžių aukštis yra apie 7 m (nuo 2,5 iki 16 m), vidutinis skersmuo – apie 14 cm (nuo 3 iki 53 cm);

3) vertinant medžių būklę moksliniu požiūriu (5 balų skalėje), 78 medžių kamienai yra geros, 17 vnt. – vidutinės, 15 vnt. – patenkinamos, 7 vnt. – blogos, 3 vnt. – labai blogos būklės bei 1 vnt. yra žuvęs. Bendra tirtų želdinių būklė yra 1,7 balo. Vertinant želdinių būklę pagal „Želdinių atkuriamosios vertės įkainiuose“ nurodomą būklės vertinimo (4 balais) metodiką, 78 medžiai yra geros, 32 vnt. – patenkinamos, 7 vnt. – nepatenkinamos ir 3 vnt. – blogos būklės;

4) Vadovaujantis RC išrašais, žemės (kurioje vertinti želdiniai) paskirtis – Kita, o naudojimo būdas - Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Tokiu būdu, visi želdiniai (patenkantys į minėtą teritoriją) yra nesaugotini;

Nepriklausomas želdynų ir želdinių ekspertas



Julius Bačkaitis

PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GRUNTO GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

Užsakymo numeris: 0456

Tyrimų užsakovas: UAB „Inžinerinis projektavimas“

Ataskaitos pavadinimas: Įvažiuojamasis kelias prie Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g. Klaipėdos m. II geotechninės kategorijos inžineriniai geologiniai – geotechniniai tyrimai

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre: 48900-2024

Ataskaitą paruošė: inž. geologas Albertas Monkevičius

Data: 2024-06-01

Šio elektroninio dokumento autentiškumas privalo būti patvirtintas elektroniniais parašais.

Peržiūrėti elektroninių parašų duomenis ir patikrinti jų galiojimą galite PDF failų peržiūros programoje [Adobe Acrobat Reader DC](#) spustelėję „Signature panel“.

Spausdintos, antspauduotos, pasirašytos ranka protokolo versijos negalioja.

TURINYS

I. Įvadas	3
II. Bendrieji duomenys.....	4
III. Geologinė sandara	4
IV. Hidrogeologinės sąlygos	4
V. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai.....	4
VI. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės.....	5
VII. Geologiniai procesai ir reiškiniai.....	5
VIII. Projektuojamos kelio žemės sankasos ir dangos konstrukcijos įvertinimas	5
IX. Išvados ir rekomendacijos.....	6
X. Ataskaitos tekstiniai ir grafiniai priedai	7
Priedas Nr. 1. Techninės užduoties kopija	7
Priedas Nr. 2. Tyrimų įmonei ir subrangovams Lietuvos geologijos tarnybos išduotų leidimų kopijos	9
Priedas Nr. 3. Priedas Nr. 3. Ištirto sklypo padėties vietovėje schema	11
Priedas Nr. 4. Lauko darbų tyrimų vietų geodezinių koordinatų žiniaraštis	12
Priedas Nr. 5. Planas su lauko darbų tyrimų vietomis ir inžinerinių geologinių pjūvių linijomis	13
Priedas Nr. 6. Geotechninio zondavimo kreivės ir inžinerinių geologinių tyrimų gręžinių stulpeliai	14
Priedas Nr. 7. Inžinerinis geologinis pjūvis	21
Priedas Nr. 8. Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė.....	23
Priedas Nr. 9. Gruntų geotechninių savybių tyrimų protokolai	24
Priedas Nr.10. Žemės gelmių tyrimo registracijos lapas.....	28

I. ĮVADAS

Tyrimų vieta, adresas: Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g. Klaipėdos m.

Tyrimų užsakovas: UAB „Inžinerinis projektavimas“

Tyrimų vadovas: inž. geologas Albertas Monkevičius

Tyrimų ploto koordinatės: žr. Priedas Nr. 3

Tyrimų paskirtis ir etapas: projektiniai tyrimai

Statinio paskirtis, pavadinimas: transporto infrastruktūros objektai

Statinio kategorija: neypatingas

Geotechninė kategorija: antra

Lauko darbai atlikti: 2024 m. balandžio mėnesį

Duomenys apie tyrimų darbus:

Darbų rūšis	Metodai	Įranga	Metrologinė patikra	Normatyviniai dokumentai	Atliko
		Pavadinimas			
Lauko darbai	Gręžimo ir zondavimo įrangos pozicionavimas ir tyrimo taškų koordinatijų nustatymas	GEOMAX Zenith 16, S. Nr. 1783465	–	–	UAB „Tyrimų laboratorija“ (leidimas tirti žemės gelmes Priedas Nr.3) UAB „Gruntų laboratorija“ (leidimas tirti žemės gelmes Priedas Nr.3)
	Gręžinių gręžimas	Geotech GEORIG 220	–	EN ISO 22475-1 LST EN ISO 1997-2:2007	
	Gręžinių aprašymas	–	–	LST EN ISO 14688-1:2017 LST EN ISO 14688-2:2017	
	Bandymas pjekokūginiu penetrometru (CPT)	Penetrometras Geotech CPT Probe 5597	kalibravimo Nr.: 1267, data: 2020-10-16 kalibravimo sertifikatas: tyrimulaboratorija.lt/CPT-probe-5597.jpg	LST EN ISO 22476-1:2012 EN ISO 22475-1 LST EN ISO 1997-2:2007	
		Geotech GEORIG 220			
		Programinė įranga CPT-log			
	Tūrinio tankio nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-2:2015	
	Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-12:2018	
	Dalelių tankio nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-3:2016	
Granulimetrinės sudėties nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-4:2017		
Kameraliniai darbai	Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas	–	–	LST EN ISO 14688-1:2018 LST EN ISO 14688-2:2018	Inž. geologas Albertas Monkevičius
	Gręžinių kolonėlių sudarymas, CPT duomenų interpretacija	Programinė įranga GEO5 Stratigraphy	–	–	

Statybos sklypo IGG tyrimų ataskaitos duomenys tai pačiai (ar žemesnei) geotechninei kategorijai galioja penkerius metus. Jei nuo IGG tyrimų ataskaitos parengimo praėjo daugiau nei penkeri metai ar konstatuojami inžinerinių geologinių sąlygų pokyčiai, arba nustatoma, kad ataskaitos duomenys yra nepakankami, privaloma atlikti statybos sklypo papildomus – kontrolinius IGG tyrimus

II. BENDRIEJI DUOMENYS

Tyrimų sklypas yra santykinai lygus pagal topografinio žemėlapiu altitudes. Tyrimų reljefas kinta nuo 9,95 m iki 10,02 m.



1 pav. Tyrimų vietos padėties schema

III. GEOLOGINĖ SANDARA

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Rimkų apskalautam moreniniui gūbriui.

Sluoksnių geologinis amžius, genezė, sudėtis:

- Kraštinių glacialinių darinių (gtIIIbl) gruntus sudaro smėlingas molis, moreninis.

Inžinerinių geologinių sluoksnių geometrija:

- Žr. [V. skyrių „Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai“](#).

IV. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Aptikti vandeningieji sluoksniai, nustatyti požeminio vandens tipai, vandeningųjų sluoksnių slūgsojimo sąlygos:

- Lauko darbų metu tyrimų teritorijoje 1,2-2,5 m gylyje buvo sutiktas *podirvio vanduo*, kuris molinguose gruntuose esančiuose smėlio lėšiuose ir tarp sluoksniuose bei vakarinėje pusėje esančiuose molinguose rupiuose gruntuose.
- Lietingais laikotarpiais ir pavasarių atlydžių metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje telkšoti balos.

V. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNAI

Žinios apie išskirtus gruntų inžinerinius geologinius sluoksnius, jų geometrinius parametrus, juos sudarančių gruntų sudėtį ir fizinę būklę nusakančius rodiklius, vandeningumą, savybių kitimo pobūdį:

Nr. IGS	Inžinerinio geologinio sluoksnio pavadinimas	Sluoksnio storis (m)	Pastaba
1	Labai purus molingas smėlis	0,3-2,3	Aptiktas Gr.CPT-4, Gr.CPT-5, Gr.CPT-6, Gr.CPT-7
2	Purus molingas smėlis	0,6-1,0	Aptiktas Gr.CPT-6, Gr.CPT-7
3	Vidutinio tankumo dulkingas smėlis	0,9	Aptiktas Gr.CPT-6, Gr.CPT-7

4	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis su maža (3.9 %) organinės medžiagos priemaiša	1,0-3,9	Aptiktas visuose gręžiniuose. Sluoksniu padas nepasiektas
---	---	---------	---

VI. GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Lauko darbų ir laboratorinių tyrimų bei tyrimų duomenų apdorojimo rezultatai:

Tyrimų teritorijoje išskirti geologiniai sluoksniai pagal stiprumines savybes priskiriami labai purių - vidutinio stiprumo gruntų kategorijai. Tyrimų metu gauti ir ataskaitoje pateikti gruntų fizikiniai – mechaniniai parametrai taikytini su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, išdžiūvimo, išmirkimo bei peršalimo.

Gruntų geotechninių rodiklių reikšmės pateiktos gruntų geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje ([Priedas Nr. 8](#)).

VII. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Dabartiniai geologiniai procesai ir reiškiniai:

- Šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius, nenustatyta.

IX. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Tiriamo sklypo inžinerinės geologinės sąlygos palankios numatomo statinio statybai.
2. Reikia atkreipti dėmesį į vakarinėje pusėje iki 2-3 m gylio slūgsančius silpnus gruntus.
3. Podirvio vanduo aptiktas visuose gręžiniuose 1,2-2,5 m gylyje.
4. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžių metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje telkšoti balos.
5. Kelio konstrukcija tyrinėtuose gręžiniuose nesutikta.
6. Gruntai priklauso jautrių šalčio klasei F₃.
7. Natūralūs gruntai sudaryti iš labai puraus/purais molingo smėlio, kuris vakarinėje tyrimo vietos dalyje slūgso iki 2-3 m gylio, ir vidutinio stiprumo mažo plastiškumo molio su maža organikos priemaiša.
8. Tyrimai atlikti pagal užsakovo pateiktą techninę užduotį.

X. ATASKAITOS TEKSTINIAI IR GRAFINIAI PRIEDAI

Priedas Nr. 3. Techninės užduoties kopija

UAB „Inžinerinis projektavimas“
Dokumento sudarytojo pavadinimas
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2024-04-04

Data

1

Dokumento registracijos numeris

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

Tyrimų objekto pavadinimas: įvažiuojamasis kelias prie Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g.

Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):
Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g. Klaipėdos m.

Užsakovo duomenys: (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas): UAB „Inžinerinis projektavimas“, įm. k. 223973140, Panerių g. 64, LT-03160 Vilnius, tel. nr. +370 63982714, el. p. dalia@projektavimas.net

Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas):
UAB „Inžinerinis projektavimas“, įm. k. 223973140, Panerių g. 64, LT-03160 Vilnius, tel. nr. +370 63982714, el. p. dalia@projektavimas.net

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

Statinio paskirtis: susisiekimo komunikacijos

Statinio kategorija (pabraukti): ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis

Nekilnojamųjų kultūros vertybių kodas (jei yra):

Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, antra, trečia

Duomenys apie projektuojamo statinio parametrus (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas):

Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas: -

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Numeris	X	Y
1.	6173074	323562
2.	6173343	324346
3.	6173376	324334
4.	6173113	323550

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai: nėra nustatyta

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:

1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
2. LST EN 1997-1:2004 ir LST EN 1997-2:2007.

3. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.

4. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.

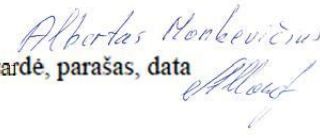
Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: nėra atlikta

Kiti papildomi reikalavimai:

1. Išgręžti gręžinius ir atlikti statinio zondavimo bandymų iki stiprių mineralinių gruntų, vadovaujantis „Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos“, 2015.
2. Nustatyti gruntinio vandens slūgsojimo gylį.
3. Esant sudėtingoms geologinėms sąlygoms spręsti dėl papildomų gręžinių būtinumo, bei gręžinių gylio pakeitimo.
4. Gruntų charakteristikas ir rodiklius pateikti, suderinus su laboratorinių tyrimų rezultatais, pagal zondavimo duomenis.
5. Pateikti inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaitą.
6. Gręžinių vietas galima nežymiai keisti dėl esamų inžinerinių komunikacijų ar kitų kliūčių.

Užsakovas UAB „Inžinerinis projektavimas“, Karolis Mickevičius  2024-04-04
V., pavardė, parašas, data

Projekto vadovas UAB „Inžinerinis projektavimas“, Jonas Veigneris  2024-04-04
V., pavardė, parašas, data

Tyrimų vadovas (užduotį gavau),  2024-04-04
V., pavardė, parašas, data

Priedas Nr.2 Tyrimų įmonei ir subrangovams Lietuvos geologijos tarnybos išduotų leidimų kopijos



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

L E I D I M A S
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-06-12 Nr. 1834882
(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

UAB Tyrimų laboratorija
(kodas 30471076, buveinė Kretingos m. sav., Tiekėjų g. 19F)

nuo 2020-06-12
(leidimo įsigaliojimo data)

a t l i k t i :

nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
GIEDRIUS, GIPARAS
Data: 2022-03-03 11:23:29



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2022-03-03 Nr. 3402378

Vilnius

UAB Grunto laboratorija

(kodas 305991839, adresas Kretinga, Guobų aklg. 11, juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre)

leidžiama atlikti:

požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius

(pareigų pavadinimas)

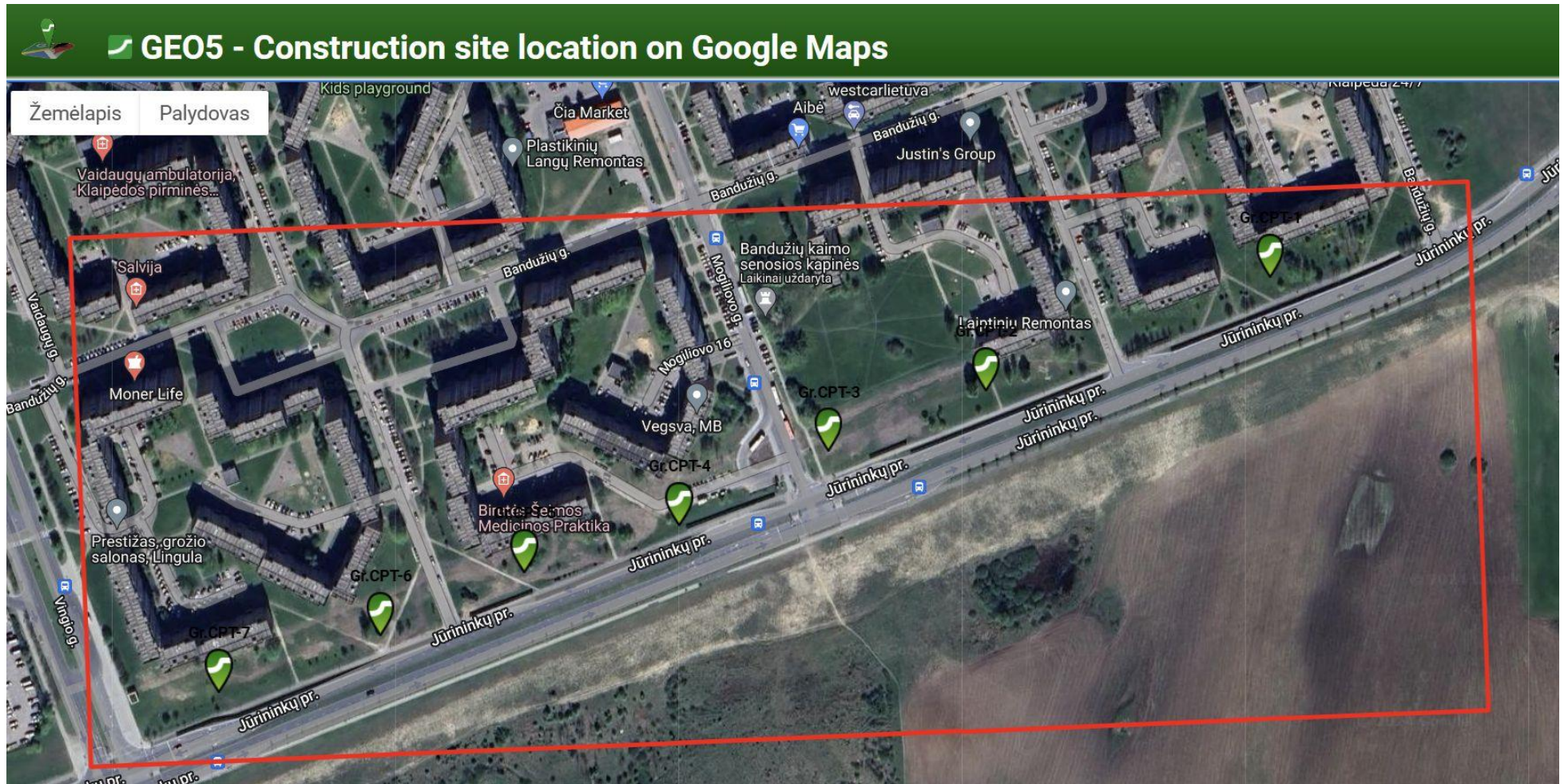
A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas

(vardas ir pavardė)

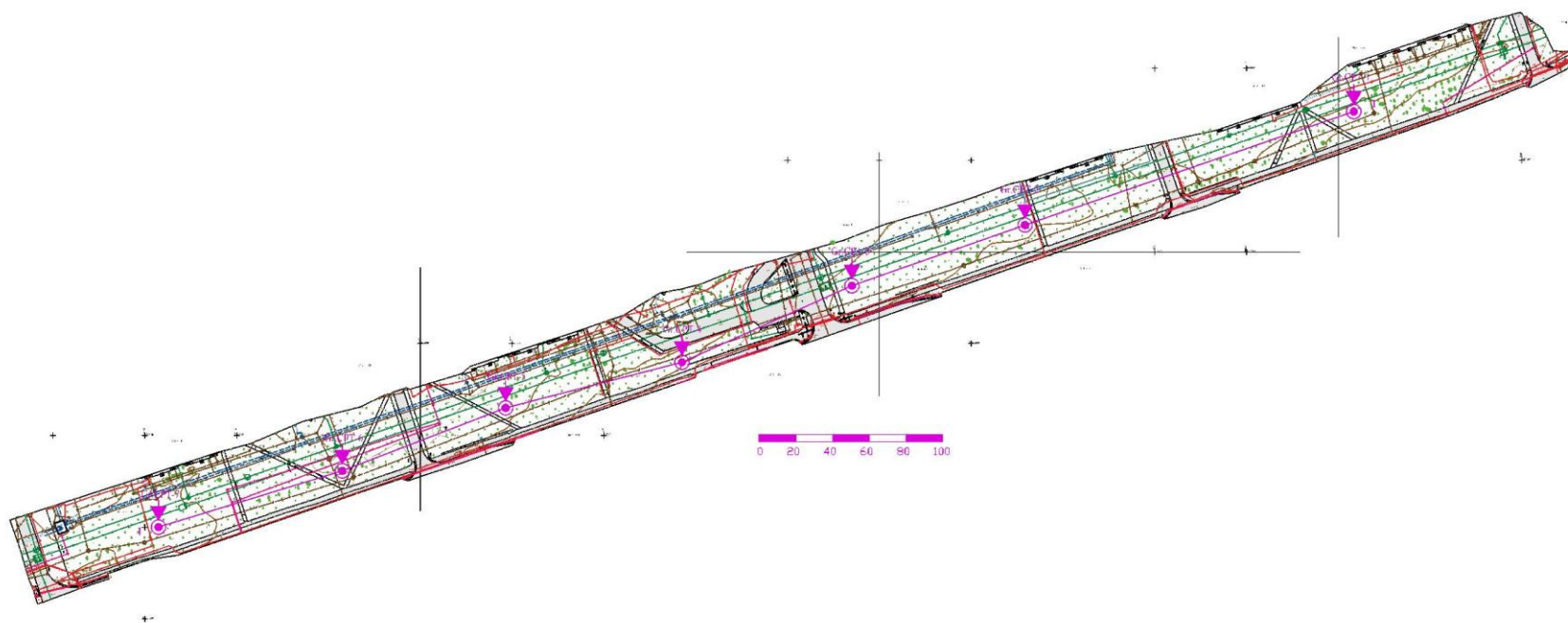
Priedas Nr. 3. Ištirto sklypo padėties vietovėje schema



Priedas Nr. 4. Lauko darbų tyrimų vietų geodezinių koordinačių žiniaraštis

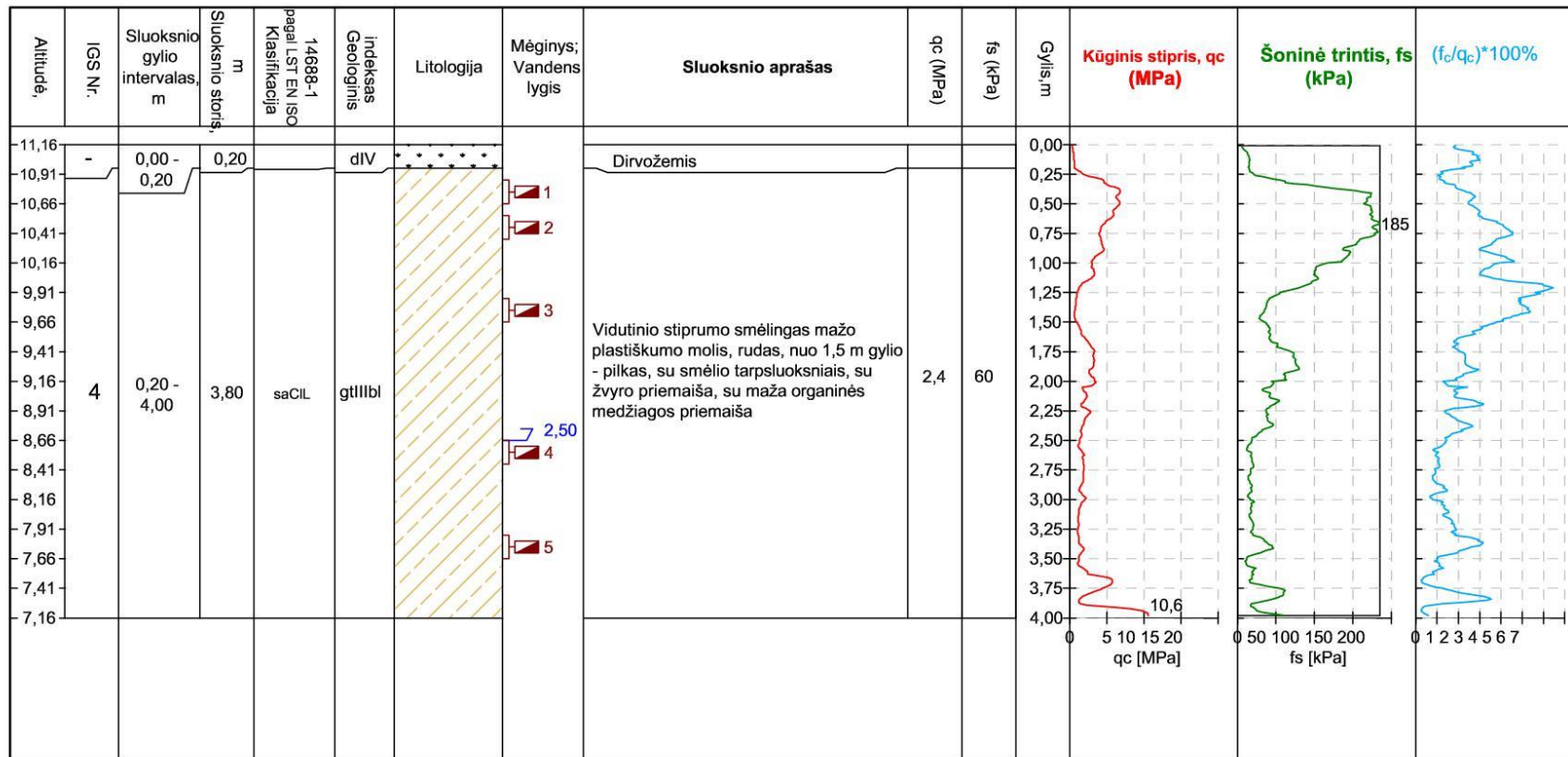
Pavadinimas	Koordinatė (LKS-94)		Altitudė (LAS 07)
	x	y	z
Gr.CPT-1	6173326,38	324258,71	11,16
Gr.CPT-2	6173264,62	324082,26	10,96
Gr.CPT-3	6173231,65	323985,26	10,62
Gr.CPT-4	6173189,85	323892,40	9,53
Gr.CPT-5	6173165,30	323796,81	8,38
Gr.CPT-6	6173130,63	323707,29	8,06
Gr.CPT-7	6173100,06	323607,32	7,33

Priedas Nr. 5. Planas su lauko darbų tyrimų vietomis ir inžinerinių geologinių pjūvių linijomis



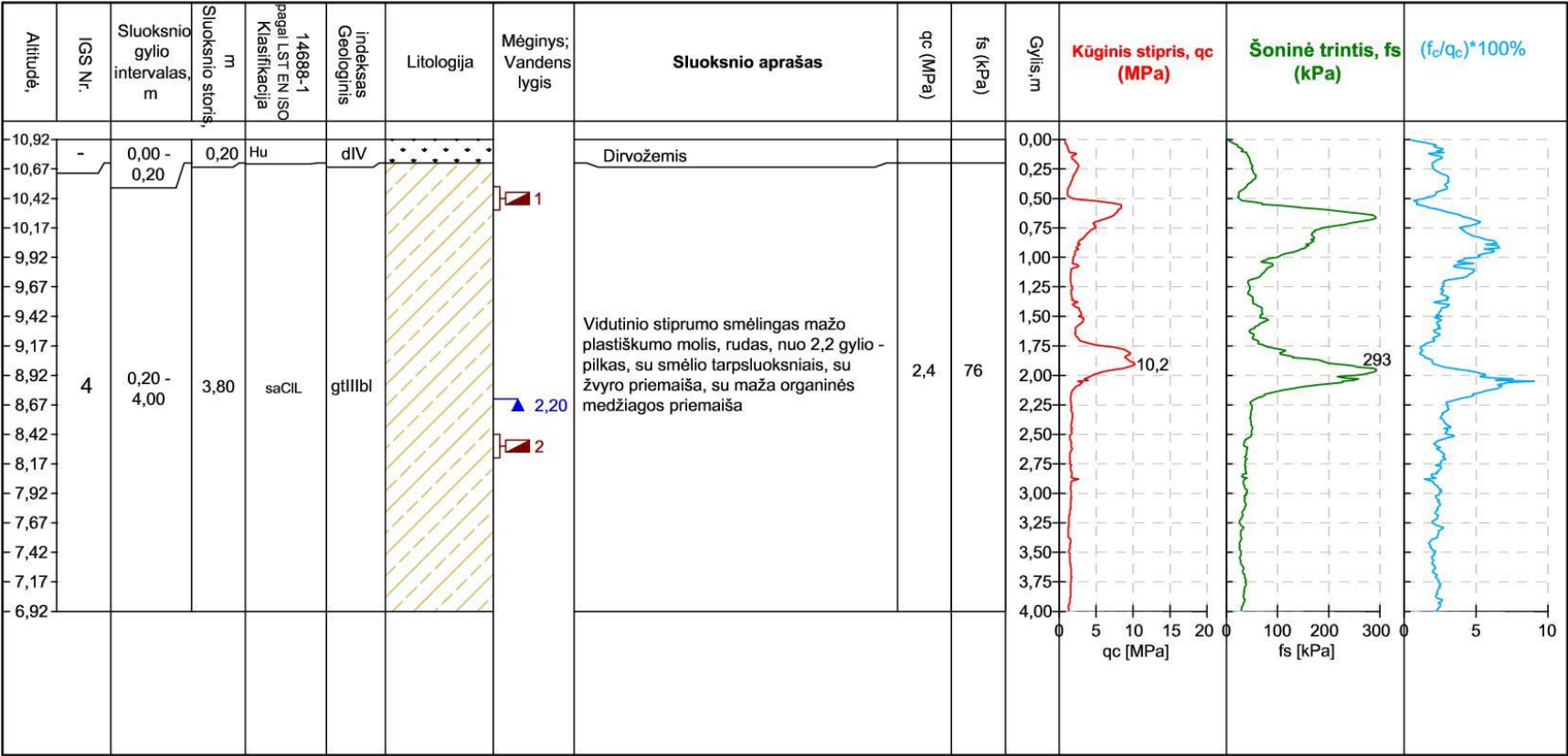
Priedas Nr. 6. Geotechninio zondavimo kreivės ir inžinerinių geologinių tyrimų gręžinių stulpeliai

Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais			
Gręžinio numeris:	X(LKS-94): 324259	Y(LKS-94): 6173326 m	Altitudė (LAS-07): 11,16 m
Gr.CPT-1	Gręžinio gylis: 4,00 m	Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220	Data: 2024-04-25 Mastelis M 1 : 50



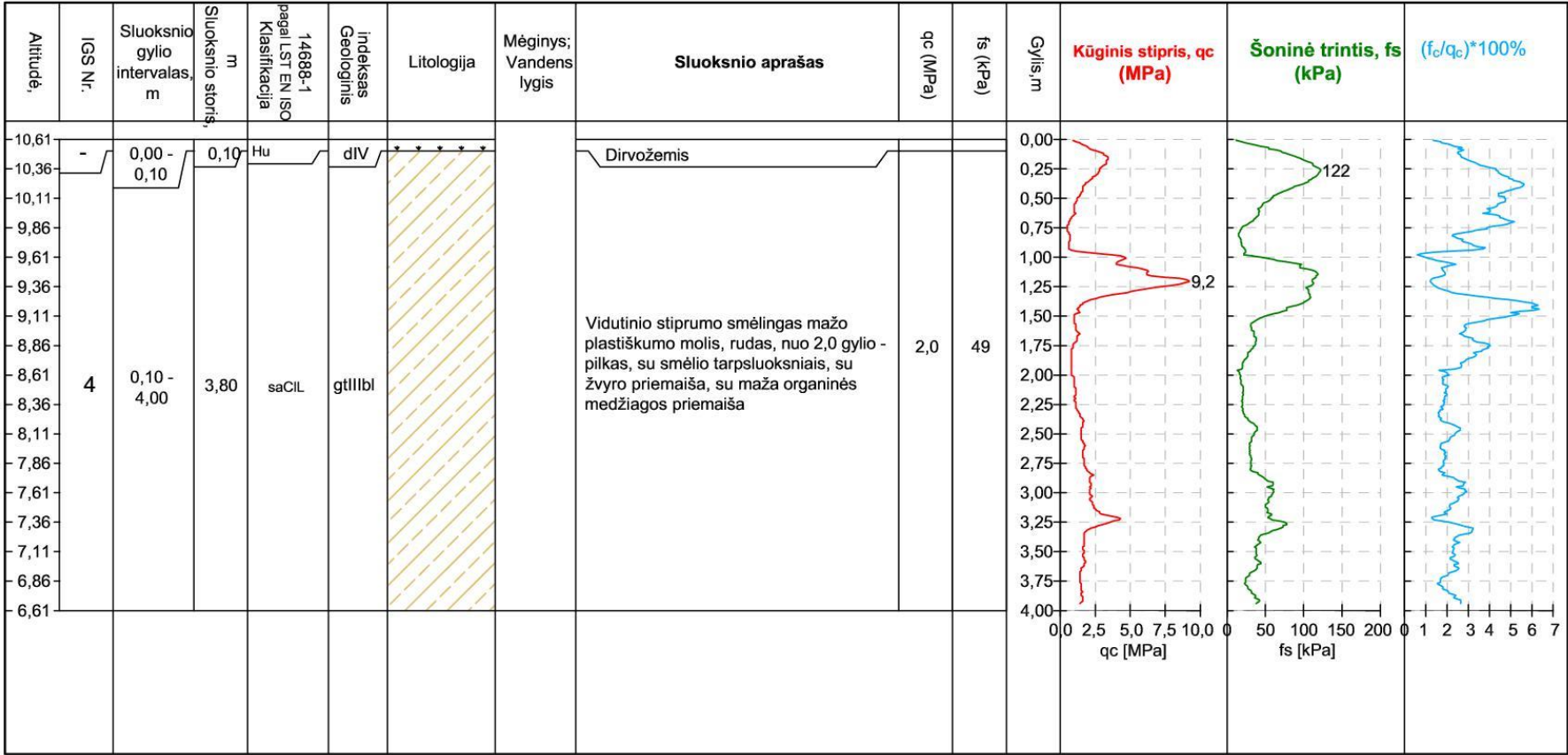
— Vandens lygis pasirodė — Suardytas

Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais					
Gręžinio numeris:		X(LKS-94): 324082	Y(LKS-94): 6173265 m	Altitudė (LAS-07): 10,92 m	Data: 2024-04-25
Gr.CPT-2		Gręžinio gylis: 4,00 m		Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220	
				Mastelis M 1 : 50	

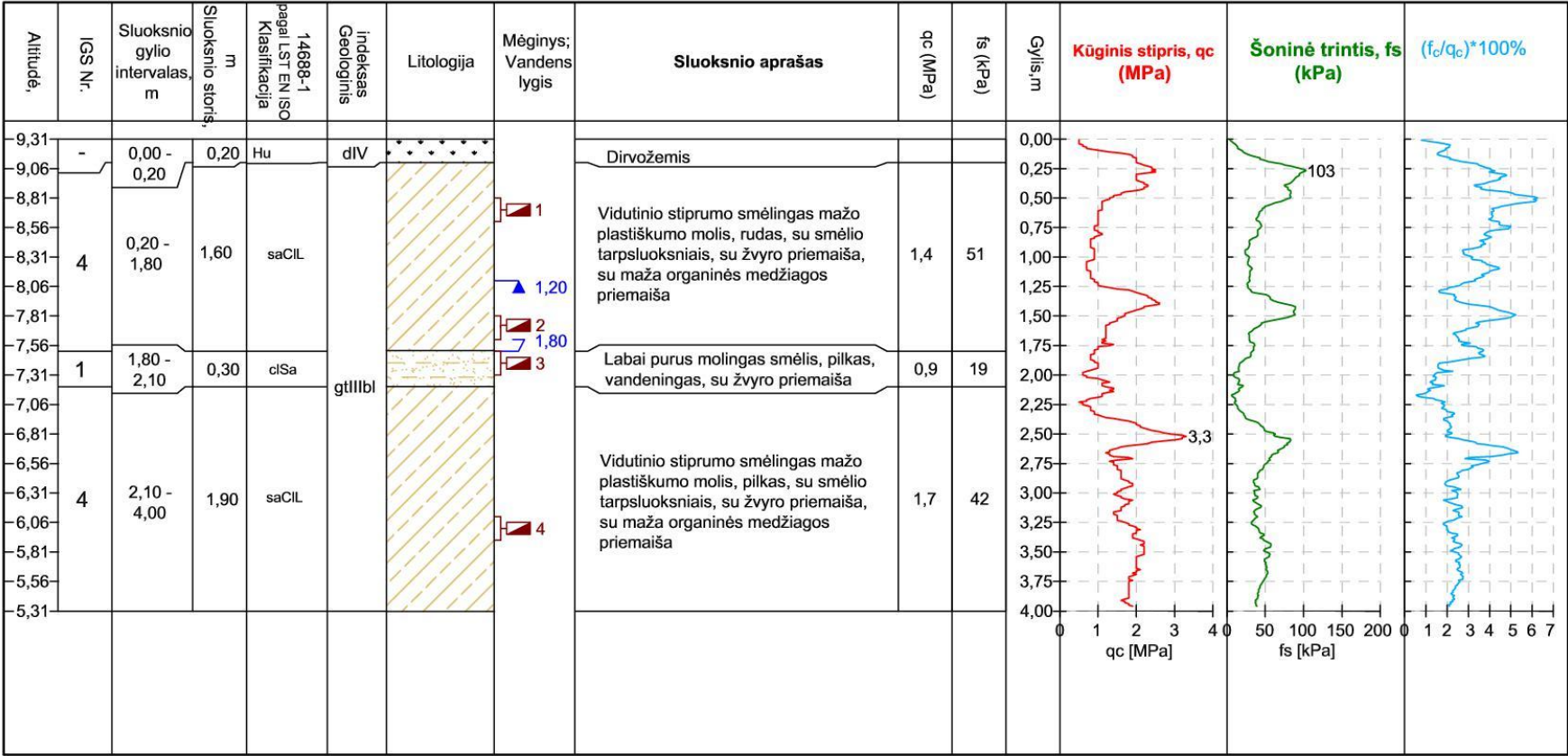


▲ Vandens lygis nusistovėjo ▬ Suardytas

	Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais		
Gręžinio numeris:	X(LKS-94): 323985	Y(LKS-94): 6173232 m	Altitudė (LAS-07): 10,61 m
Gr.CPT-3	Gręžinio gylis: 4,00 m Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220		Data: 2024-04-25
			Mastelis M 1 : 50



Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais						
Gręžinio numeris:		X(LKS-94): 323892		Y(LKS-94): 6173190 m		Data: 2024-04-25
Gr.CPT-4		Gręžinio gylis: 4,00 m		Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220		Mastelis M 1 : 50

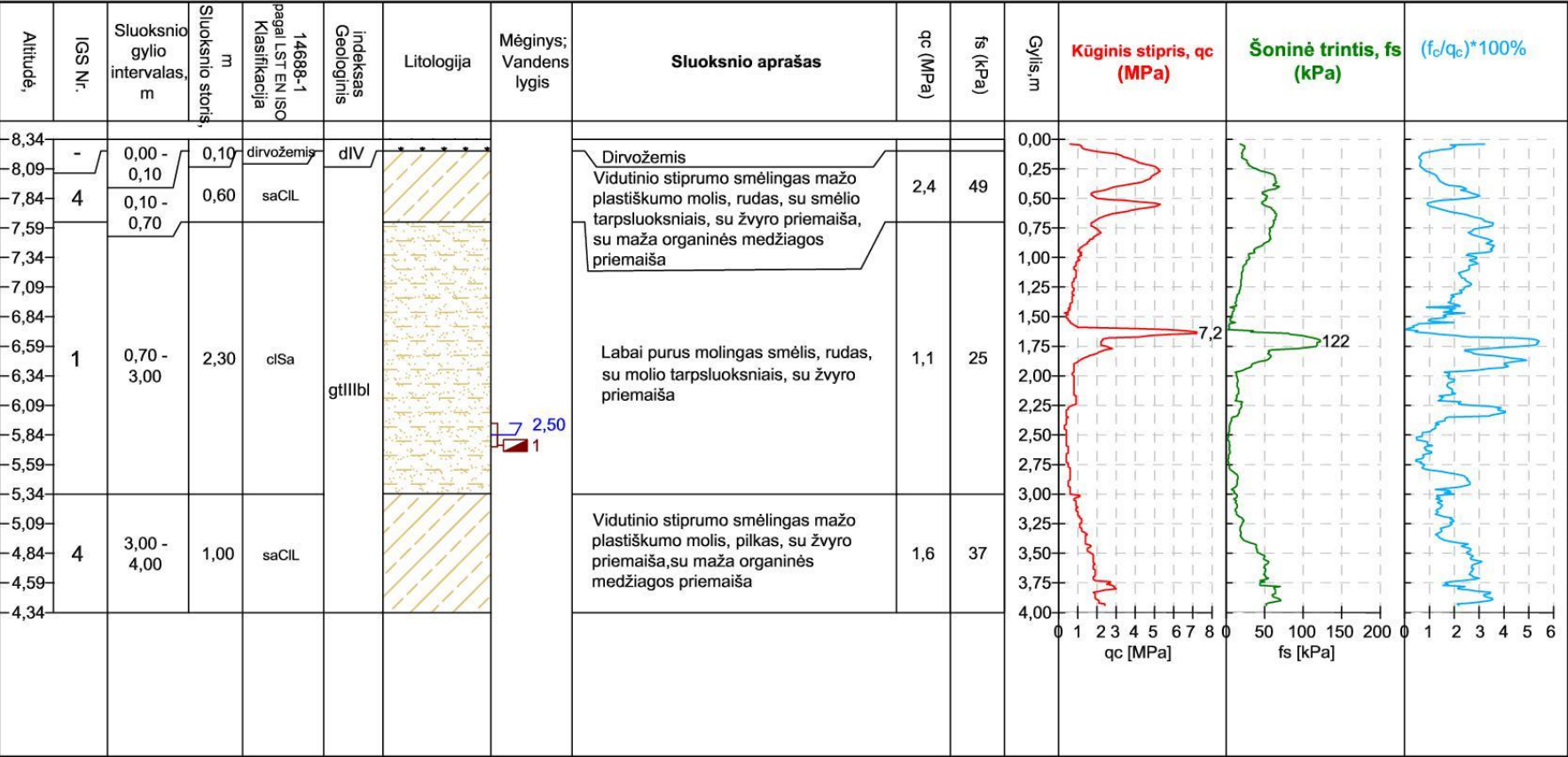


 Vandens lygis pasirodė	 Suardyta
 Vandens lygis nusistovėjo	

Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais

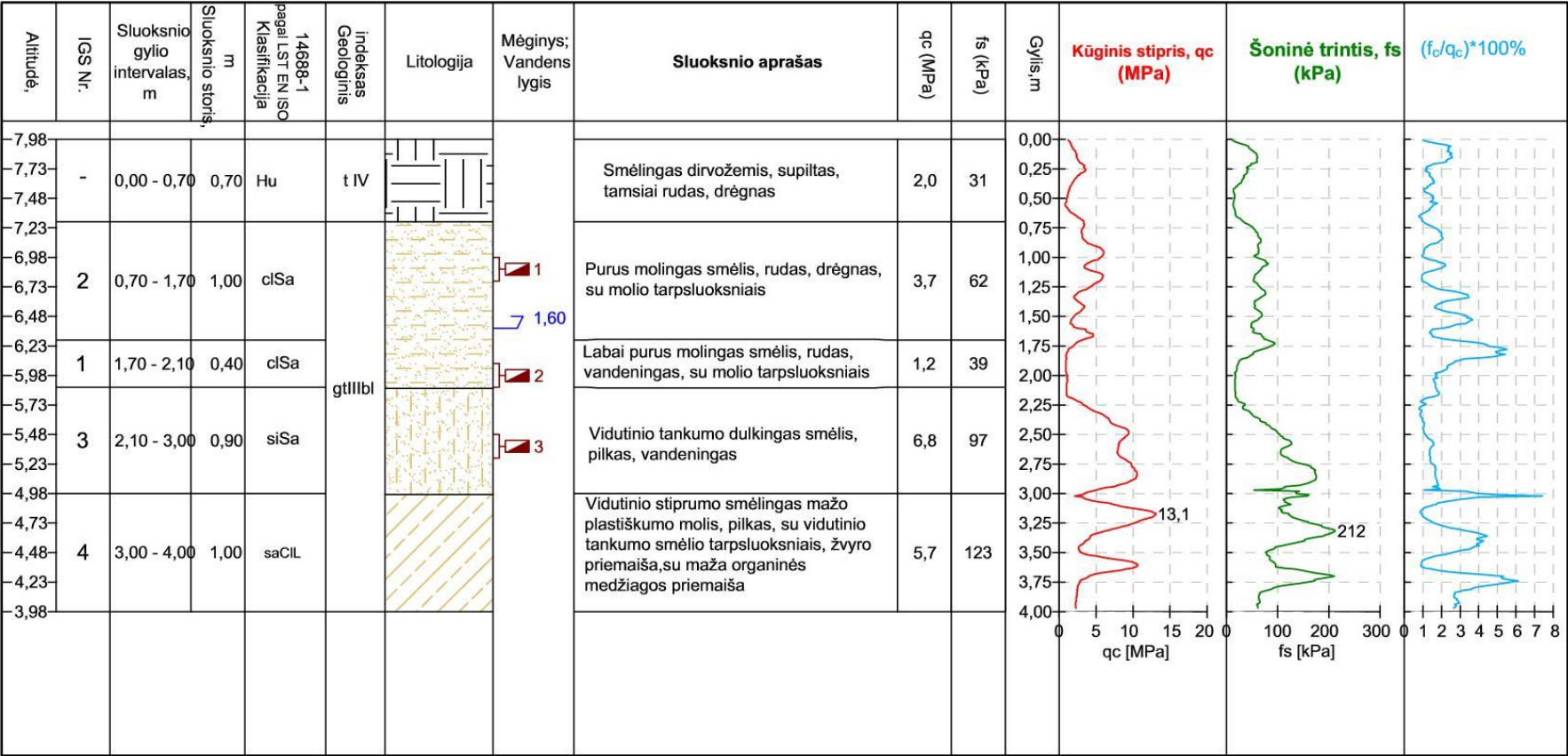
Gręžinio numeris: X(LKS-94): 323797 Y(LKS-94): 6173165 m Altitudė (LAS-07): 8,34 m Data: 2024-04-25

Gr.CPT-5 Gręžinio gylis: 4,00 m Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220 Mastelis M 1 : 50



↗ Vandens lygis pasirodė ↘ Suardytas

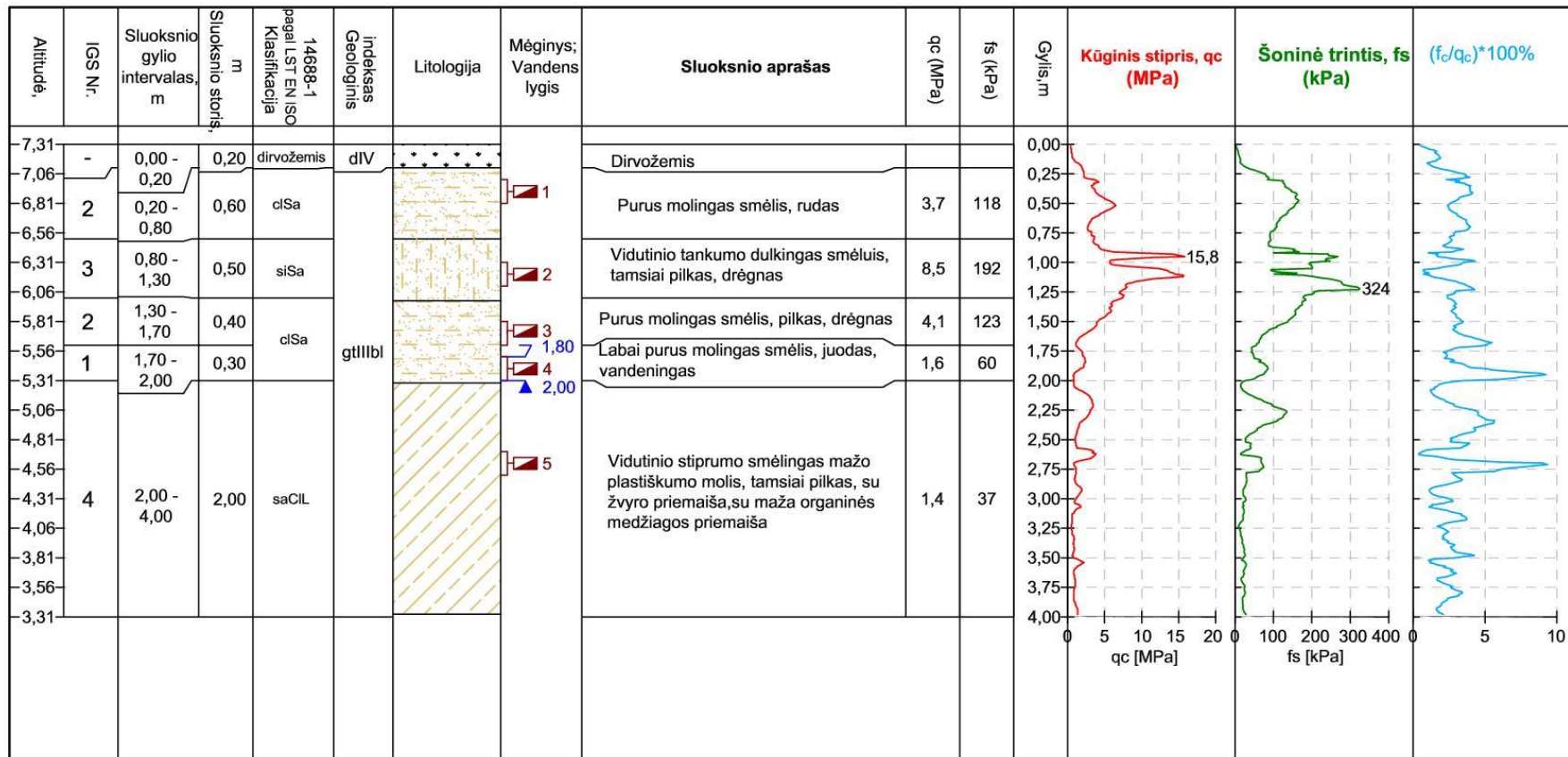
Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais						
Gręžinio numeris:		X(LKS-94): 323707		Y(LKS-94): 6173131 m		Data: 2024-04-25
Gr.CPT-6		Gręžinio gylis: 4,00 m		Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220		Mastelis M 1 : 50



└─ Vandens lygis pasirodė ── Suardytas

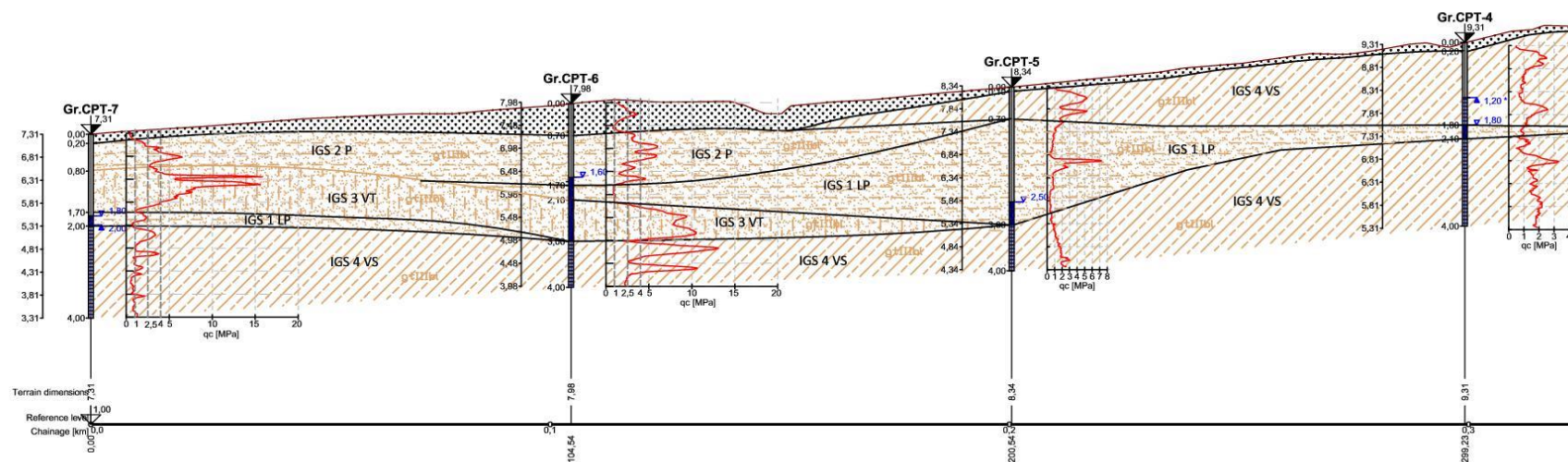
Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais

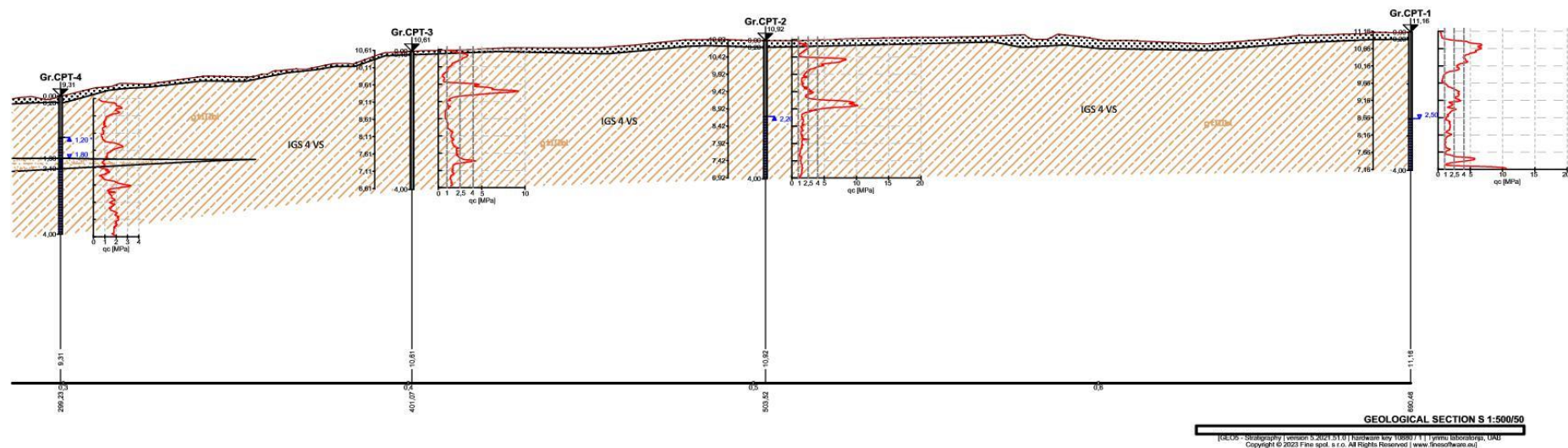
Gręžinio numeris: X(LKS-94): 323607 Y(LKS-94): 6173100 m Altitudė (LAS-07): 7,31 m **Data:** 2024-04-25
Gr.CPT-7 Gręžinio gylis: 4,00 m Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220 **Mastelis M 1 : 50**



Vandens lygis pasirodė
 Vandens lygis nusistovėjo
 Suardyta

Priedas Nr. 7. inžinerinis geologinis pjūvis





Priedas Nr. 8. Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė

IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Vidinės trinties kampas, φ'	Kūgio spauda (vidurkis), q MPa	Paviršinė movos trintis, f kPa	Deformacijų modulis, E_s MPa	Gamtinis tankis, ρ_s (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_c , (vnt. d.)	Savitasis sunkis, γ , (kN/m ³)
1	gtlllbl	Labai purus molingas smėlis	cISa	-	<u>1.2</u>	<u>36</u>	<u>2</u>	<u>2.24</u>	<u>2.68</u>	<u>0.42</u>	<u>18.60</u>	<u>14.90</u>	<u>0.50</u>	<u>21.97</u>
2		Purus molingas smėlis	cISa	-	<u>3.8</u>	<u>101</u>	<u>11</u>	<u>2.12</u>	<u>2.68</u>	<u>0.41</u>	<u>11.70</u>	<u>13.20</u>	<u>-0.10</u>	<u>20.80</u>
3		Vidutinio tankumo dulkingas smėlis	siSa	<u>35</u>	<u>7.7</u>	<u>145</u>	<u>33</u>	<u>2.24</u>	<u>2.67</u>	<u>0.34</u>	<u>12.30</u>	<u>0.70</u>	<u>-15.00</u>	<u>21.97</u>
4		Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis su maža (3,9%) organinės medžiagos priemaiša	saCIL	-	<u>1.9</u>	<u>53</u>	<u>19</u>	<u>2.20</u>	<u>2.69</u>	<u>0.41</u>	<u>15.20</u>	<u>14.30</u>	<u>-0.10</u>	<u>21.58</u>
		<u>4.1</u> - pagal statinio zondavimo duomenis												
		<u>9.4</u> - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus												

Vertės pateiktos pagal projektinių inžinerinių geologinių tyrimų rekomendacijų 6 priedą ir 7 priedą.

Priedas Nr. 8. Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė



UAB Grunto laboratorija, į. k. 305991839, Guobų aklg. 1I, LT-97120 Kretinga,
tel.: +370 683 22 365 el.p.: info@gruntolaboratorija.lt

GRUNTŲ LABORATORINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS
Nr. 157
2024.05.24

Užsakovas: UAB Tyrimų laboratorija, į.k. 304171076, Tiekėjų g. 19F, Kretinga, tel. : +370 670 57 879

Projektas: Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g., Klaipėdos m., Jvažiuojamasis kelias

Mėginių gavimo data: 2024.04.29

Mėginių kiekis: 6

Tyrimai atlikti pagal: LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)

LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2017)

LST 1331:2022 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija

LST EN 13039:2012 Organinių medžiagų ir pelenų kiekio nustatymas (ISO 13039:2011)

LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)

LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)

LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)

LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)

LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018).

Protokolo priedai: 1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas
2. Granulometrinės sudėties kreivė(s) - 2 lapai

Tyrimus atliko: laboratorijos inžinierius Aidas Figoras

Patvirtino: vadovas Vytautas Kryževičius

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr. 157 priedas 1-2



UAB Grunto laboratorija, į.k. 305991839, Guobų akig. 1I, LT-97120 Kretinga,
tel.: +370 683 22 365 el.p.: info@gruntolaboratorija.lt

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

Eil.Nr.		Gręžinio Nr.	Mėginio Nr.	Mėginio gylis, m	Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g., Klaipėdos m., Ivažiuojamasis kelias													Zymuo	Grunto pavadinimas LST EN ISO 14688-2:2018																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Skaitiklyje - likęs gruntas, vardiniklyje - išsiijotas per sietą gruntas , %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					Sietų akčių dydžiai, mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					20	6,3	4	2	1	0,63	0,2	0,125	0,063	Dulks, % / mols, %	Drėgnis, %	w	p			ps	pd	Tankis, Mg*m-3	Poringumo koef. e	Takumas ir plastiskumas w _p /w _L	I _p /I _L	Organinės medžiagos kiekis, %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	7	1	0,3-0,5	0,0	1,4	0,3	1,1	0,8	1,2	28,3	18,7	14,9	26,4	11,7	2,12	2,68	1,90	0,41	25,8	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

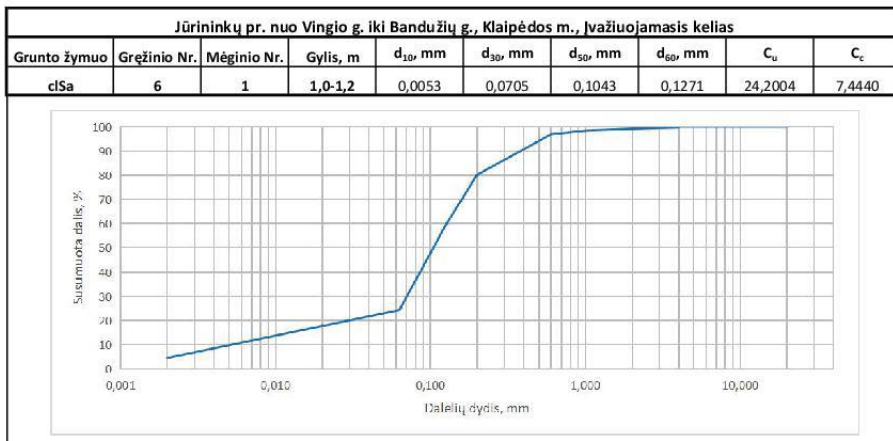
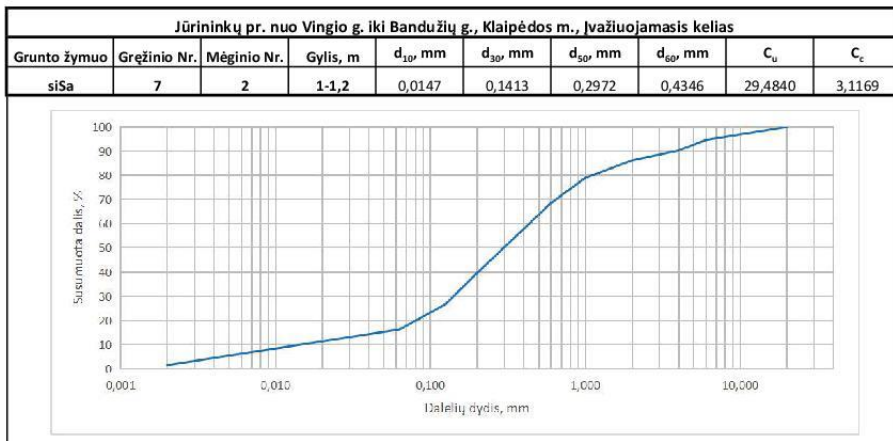
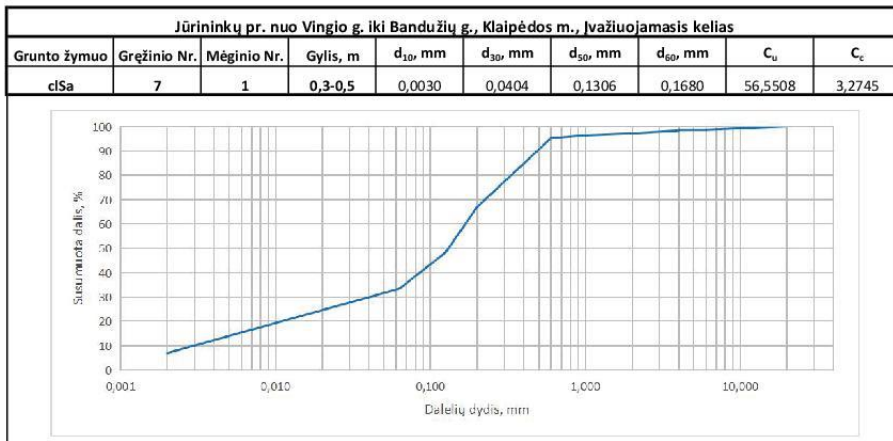


**GRUNTO
LABORATORIJA**

UAB Grunto laboratorija, į.k. 305991839, Guobų aklg. 11, LT-97120 Kretinga,
tel.: +370 683 22 365 el.p.: info@gruntolaboratorija.lt

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolo Nr. 157 priedas 2-2

GRANULIOMETRINĖS SUDĖTIES KREIVĖ(S)



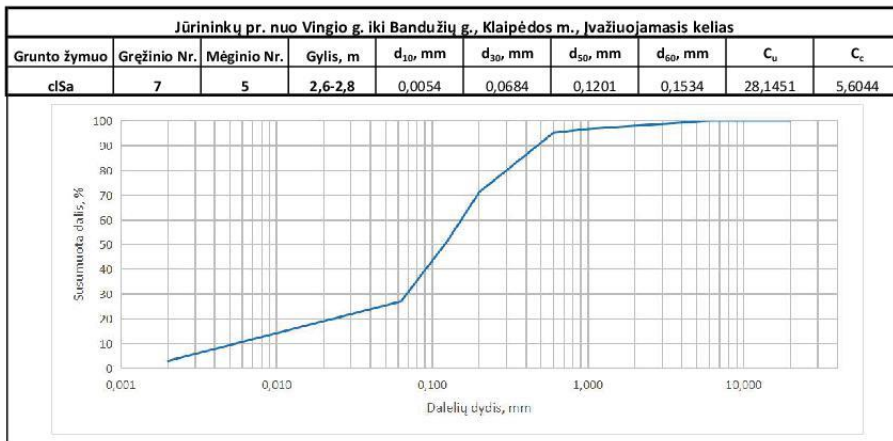
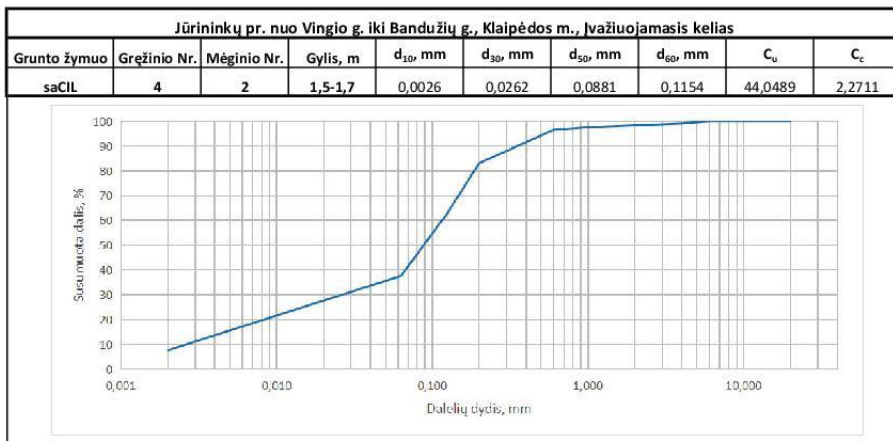
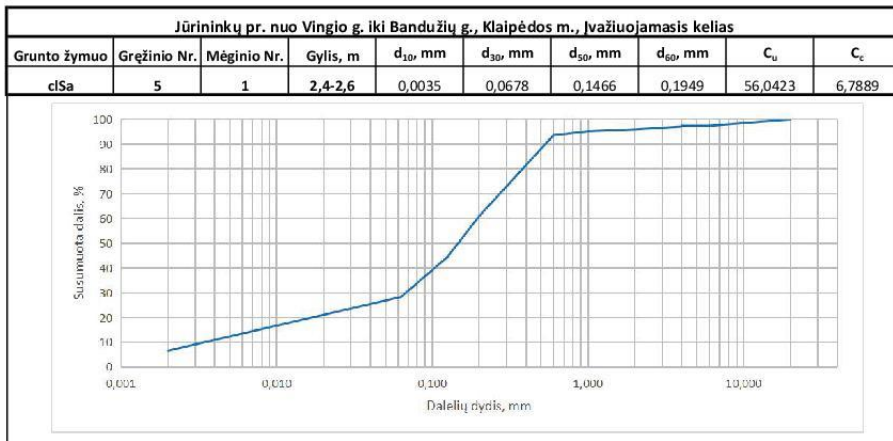


**GRUNTO
LABORATORIJA**

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolo Nr. 157 priedas 2-2

UAB Grunto laboratorija, į.k. 305991839, Guobų aklg. 11, LT-97120 Kretinga,
tel.: +370 683 22 365 el.p.: info@gruntolaboratorija.lt

GRANULIOMETRINĖS SUDĖTIES KREIVĖ(S)



Priedas Nr. 9. Žemės gelmių geologinių tyrimų registracijos lapas

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

1. Tyrimo užsakovas UAB "Inžinerinis projektavimas", reg.kodas 223973140
(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 UAB Tyrimų laboratorija, reg.kodas 304171076, Kretinga, Melioratorių g. 67-12
(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. 1834882, išdavimo data 2020-06-12

4. Tyrimo būdas: Tiesioginis

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

6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas Gatvė šalia Jūrininkų prospekto (nuo Vingio gatvės iki Bandužių gatvės) Klaipėdos m. II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.

7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	Gatvė šalia Jūrininkų prospekto (nuo Vingio gatvės iki Bandužių gatvės) Klaipėdos m.
Tyrimo objekto adresas	Klaipėdos apskr., Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g.
Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinacių sistemoje)	Elementas Nr.1: Nr.1 6173074 323562; Nr.2 6173343 324346; Nr.3 6173376 324334; Nr.4 6173113 323550;

8. Tyrimo pradžios data 2024-04-04, tyrimo pabaigos data 2025-04-04

9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų)) pavadinimas (-ai) Gatvė šalia Jūrininkų prospekto (nuo Vingio gatvės iki Bandužių gatvės) Klaipėdos m. II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita. Pateikimo data 2025-04-04

10. Pridedami dokumentai: Ivažiuojamasis kelias prie Jūrininkų pr. nuo Vingio g. iki Bandužių g. Klaipėdos m.
(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	
Vardas, Pavardė	Renata Idzelytė
Data	2024-04-15
Telefono numeris	867057879
El. paštas	renata@tyrimulaboratorija.lt

Paraiškos registracijos Nr.

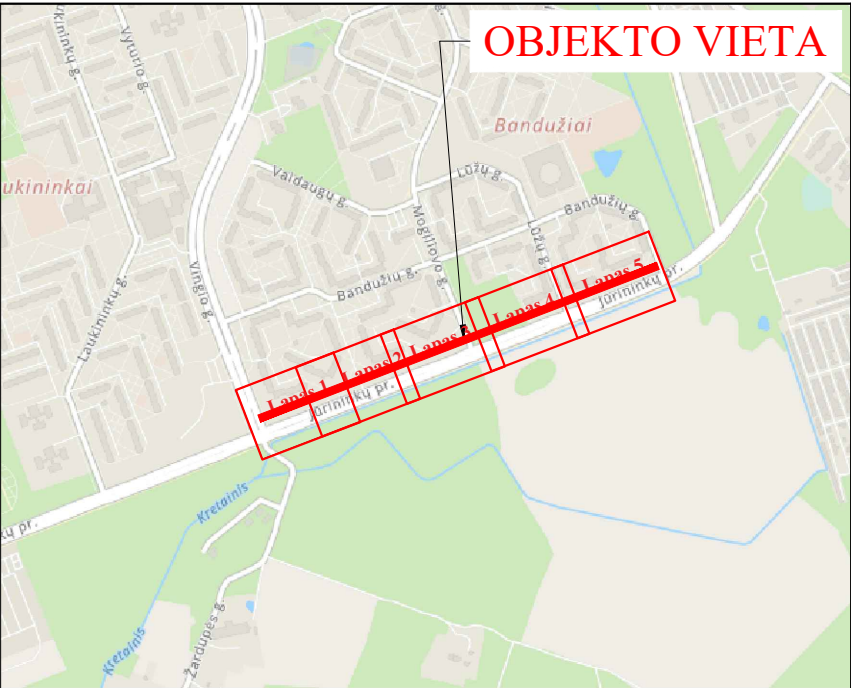
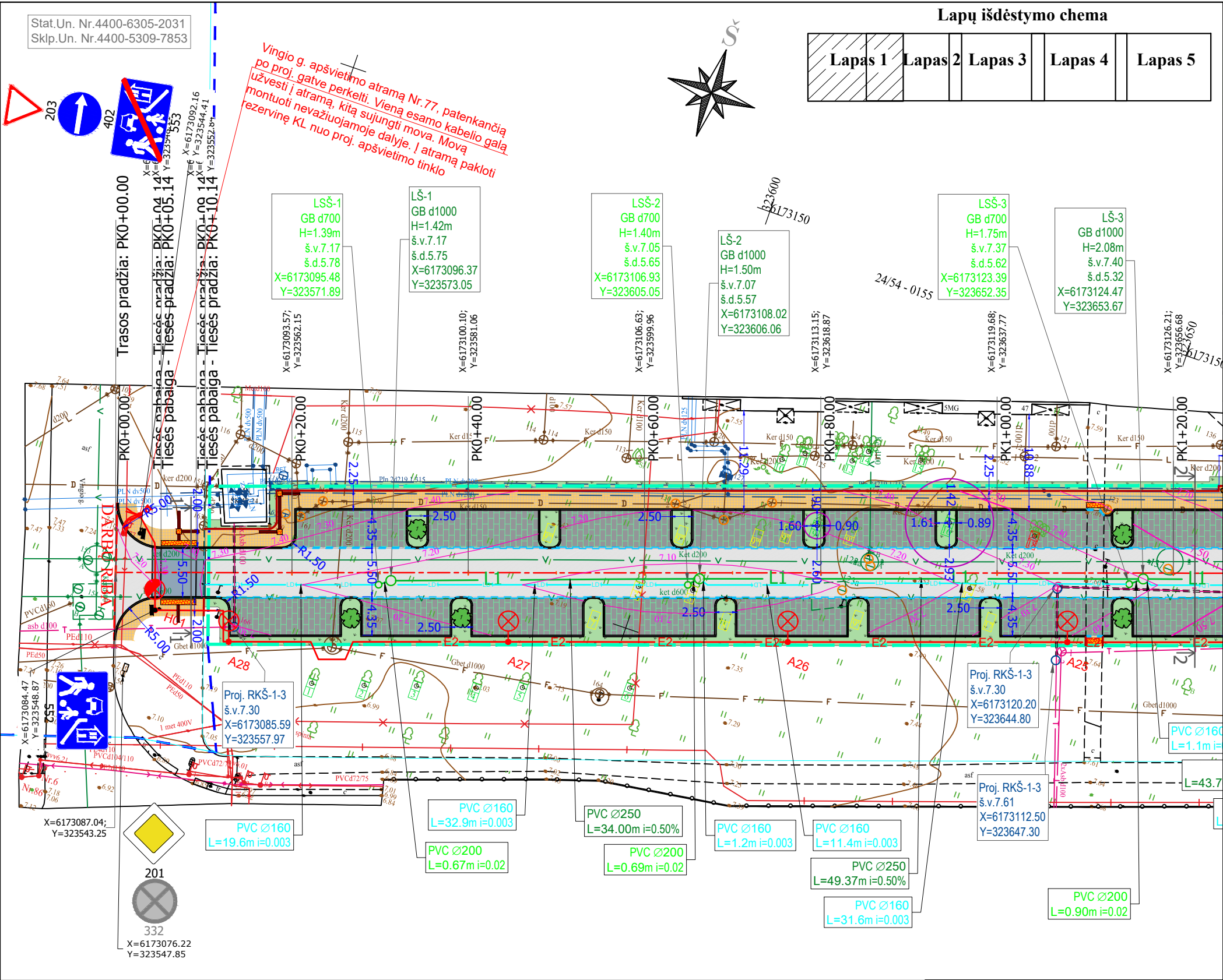
ŽGT-2024-1640

Paraiškos pateikimo data

2024-04-15

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre	48900-2024
Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data	2024-05-13
Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:	

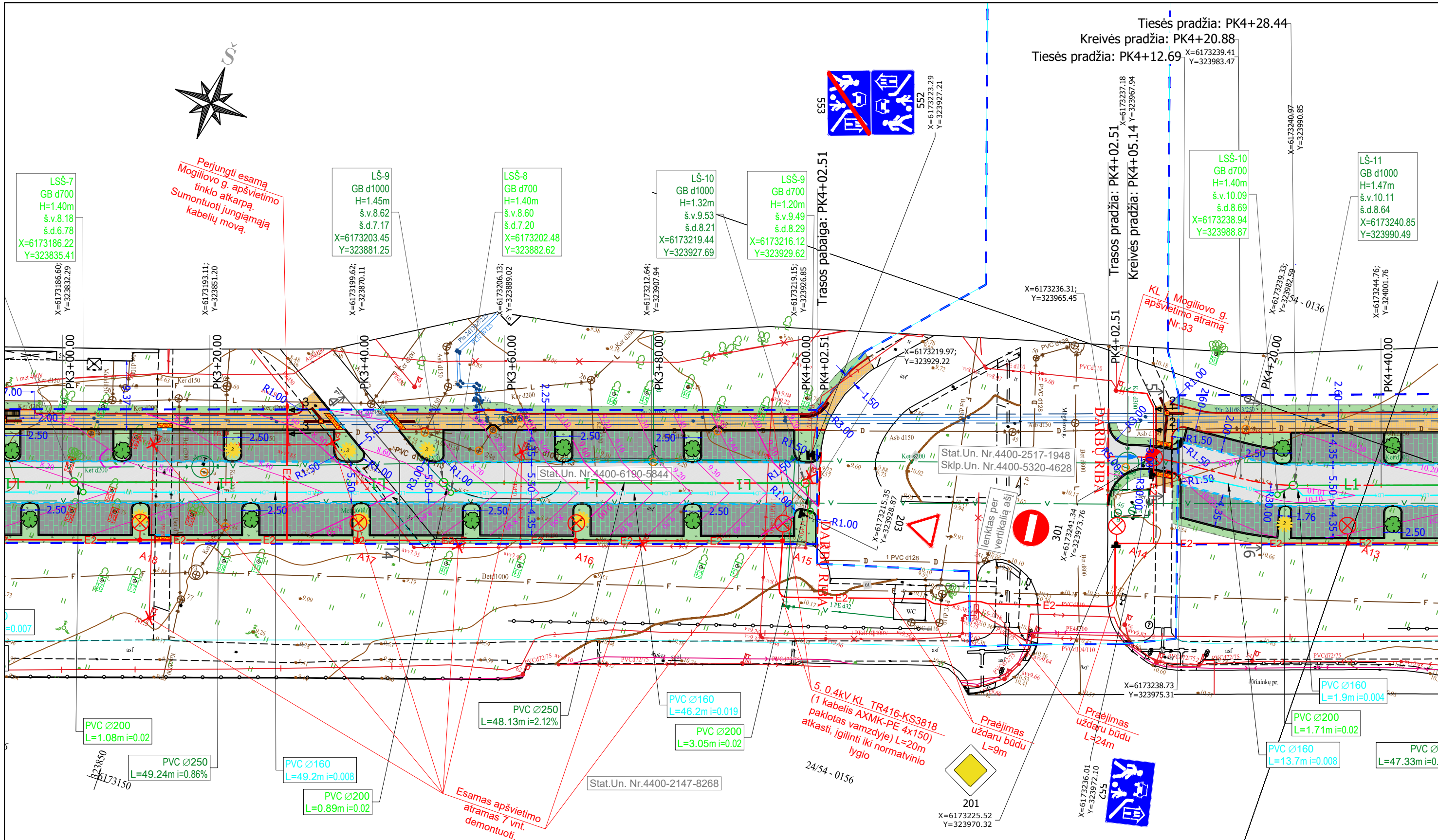
BRĚŽINIAI



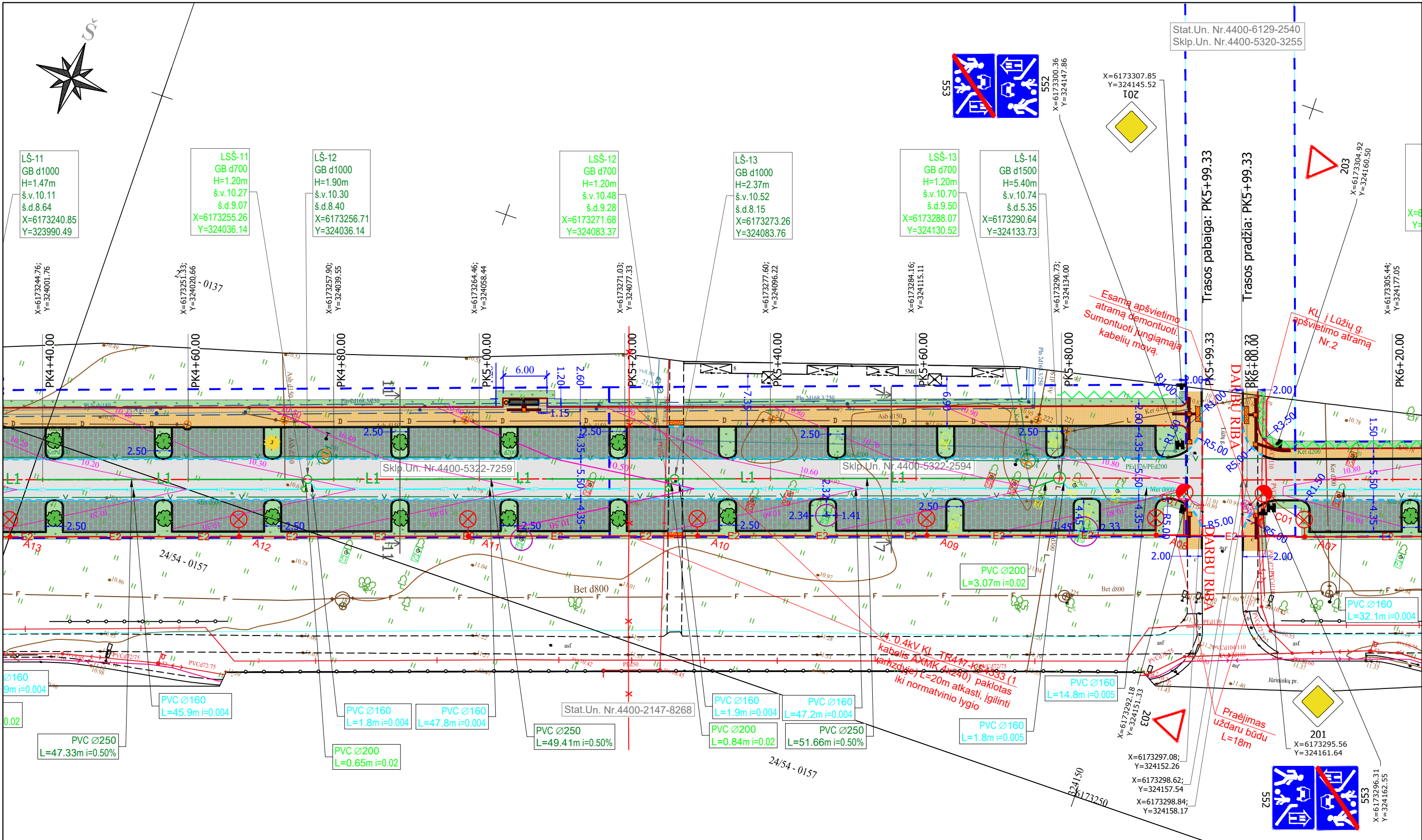
- Pastabos:
- Esamų (kertamų) komunikacijų vietas ir altitudes tikslinti projekto vykdymo metu.
 - Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.
 - Vykdydami inžinerinius darbus inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, būtina išsikviesti tinklus prižiūrinčios bendrovės atstovą.
 - Po statybos darbų pažeistos dangos atstatomos į pradinę būseną.
 - Visus šulinius pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projekto dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
 - Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.
 - Tai, kas privaloma atlikti vykdydami statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, aprašoma Bendrojoje ir susisiekimo dalyse, aiškinamajame rašte.
 - Šalinamų, perkeliamų medžių žiniaraštis pateikiamas plano antrame lape.
 - Sodinami 49 vnt. lapuočių medžių (Trakinis klevas ELSRIJK (Acer campestre)), kurių vieno metro aukštyje kamieno apimtis turi būti ≥ 20 cm; 13 vnt. krūmų (Šermukšniapė lanksvūnė (Sorbaria sorbifolia) - $h \geq 0,4$ m; 180 m ilgio krūmų barjeras iš Lanksva japoninė (Spiraea japonica) - 360 vnt. $h \geq 0,4$ m.
 - Prieš darbų pradžią gauti AB "Klaipėdos energija" sutikimą žemės kasimo darbų atlikimui šilumos tinklų apsaugos zonoje.
 - Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti Bendrovės atstovą šilumos tinklų nužymėjimui.
 - Šilumos tinklų altitudes tikrintis atliekant kontrolinius atkasimus.
 - Išlaikyti minimalius leidžiamus atstumus iki šilumos tinklų klojant naujas komunikacijas.
 - Pagal "Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų" įstatymo 49 straipsnį, šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos draudžiama dirbti smūginiais ir (ar) vibraciją sukeliančiais mechanizmais, vykdyti grunto sprogdinimo darbus, vykdyti žemės darbus ar požeminius darbus didesniame kaip 0,3 metro gylyje negavus šilumos tinklų savininko (AB "Klaipėdos energija") leidimo, šiuo atveju, neišsikvietus savininko atstovo darbų vertinimui.
 - Ryšių kabelių kanalai, patenkantys po važiuojamąja dalimi, apsaugomi kabelių apsaugos vamzdžiais bei įgilinami iki normatyvinio gylio. Galai užsandarinami, kad nepatektų vanduo.
 - Ryšių šuliniai, patenkantys po važiuojamąja dalimi, keičiami naujais ir sustiprinami, įrengiant po važiuojamąja danga perdengimo plokštę RKŠ-2-70 (1350x1200x120mm), plaukiojantį 40 tonų apkrovos liuką ir g/b reguliavimo žiedais (40 tonų liukui) pritaikomi prie projektuojamos dangos paviršiaus aukščio.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Registruoto statinio riba
	Formuojamo sklypo riba (pagal Detalų planą)
	Projektuojama ašis
	Proj. bet. kelio bortai 100x30x15cm su 10 cm peraukštelėjimu
	Proj. betoniniai bortai 100x22x15cm (nuleisti iki dangos)
	Proj. betoniniai vejos bortai 100x20x8cm
	Projektuojama asfalto danga
	Projektuojama asfalto danga (iškilė neįžymėta pėsč.perėja)
	Projektuojama laidi vandeniui danga iš EKO trinkelėlių
	Projektuojama betoninių plytelių danga (šaligatvis)
	Numatomas vejos įrengimas
	Proj. įspėj. beton. pav. su iškilaisiais apvaliais kauburėliais
	Proj. įspėjamasis betoninis vedimo paviršius
	Esami medžiai
	Perkeliami medžiai
	Kertami medžiai
	Šalinami krūmai
	Želdinių lajų projekcijos (brandaus amžiaus)
	Es. šulinių pritaikymas prie proj.dangos, dangčių pakeitimas
	Projektinė horizontalė ir aukštis
	Apšvietimo kabelinės linijos apsauginiame vamzdyje
	Projektuojamos gatvių apšvietimo atramos su šviestuvais
	Projektuojamos pėsčiųjų perėjų apšvietimo atramos su šviestuvais
	Projektuojamas gatvės sankasos drenažo įrengimas
	Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
	Projektuojamas lietaus nuotekų šulinys
	Proj. lietaus nuot. surinkimo šulinys su grotelėmis bordiūrams
	Sodinami medžiai
	Sodinami krūmų barjerai
	Sodinami krūmai
	Projektuojami kelio ženklai
	Esami kelio ženklai
	Kelio ženklų atramos vieta
	Horizontalusis ženklinimas
	Suoliukas su šiukšliadėže
	Ryšių kabelių apsaugos vamzdžiai
	Proj. nauji arba keičiami naujais ryšių šuliniai
	Esami šilumos tinklai (ŠT)

0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Inžinerinis projektavimas“ Panerių g. 64, Vilnius info@projektavimas.net		Statinio projekto pavadinimas: Susisiekimo komunikacijos - kelių (gatvių) statyba, rekonstravimas, kapitalinis remontas, lietaus nuotekų tinklų statyba, Klaipėdos mieste Jūrininkų pr., Vingio g., Mogiliovo g., Lūžų g., Bandužių g.			
36532	PV	Jonas Veigneris		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:		Laida	
36531	PDV	Jonas Veigneris		Suvestinis inžinerinių tinklų, dangų, nužymėjimo, eismo organizavimo ir aukščių planas M1:500		0	
LT	Statytojas: Klaipėdos miesto savivaldybė			Dokumento žymuo: SR2024-066-TDP-B-01		Lapas 1	Lapų 5



Lapų išdėstymo schema				
Lapas 1	Lapas 2	Lapas 3	Lapas 4	Lapas 5
BRĖŽINIO ŽYMUO				
SR2024-066-TDP-B-01				
LAPAS	LAPŲ	LAIDA		
3	5	0		



Lapų išdėstymo schema

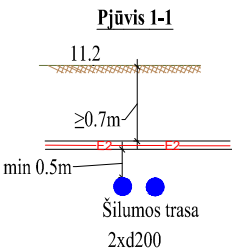
Lapas 1	Lapas 2	Lapas 3	Lapas 4	Lapas 5
---------	---------	---------	---------	---------

BRĖŽINIO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
SR2024-066-TDP-B-01	4	5	0



Lapų išdėstymo chema

Lapas 1	Lapas 2	Lapas 3	Lapas 4	Lapas 5
---------	---------	---------	---------	---------



Pastaba: Šiluminės trastos gylį ir susikirtimą tikslinti vietoje atsikasus, iškviesti atstovą, žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

LSŠ-14
GB d700
H=1.40m
š.v.10.66
š.d.9.26
X=6173310.04
Y=324194.33

LSŠ-15
GB d1000
H=1.46m
š.v.10.69
š.d.9.23
X=6173311.58
Y=324194.61

LSŠ-16
GB d700
H=1.43m
š.v.10.55
š.d.9.12
X=6173324.76
Y=324236.43

LSŠ-17
GB d1000
H=1.57m
š.v.10.58
š.d.9.01
X=6173326.27
Y=324236.59

LSŠ-18
GB d1500
H=4.77m
š.v.10.68
š.d.5.91
X=6173339.15
Y=324273.64

LSŠ-19
GB d700
H=1.40m
š.v.10.66
š.d.9.26
X=6173338.49
Y=324275.92

LSŠ-20
GB d700
H=1.40m
š.v.10.96
š.d.9.56
X=6173351.23
Y=324312.64

LSŠ-21
GB d1000
H=1.45m
š.v.10.98
š.d.9.53
X=6173352.25
Y=324311.42

X=6173305.44;
Y=324177.05

X=6173312.05;
Y=324195.93

X=6173318.65;
Y=324214.81

X=6173325.25;
Y=324233.69

X=6173331.84;
Y=324252.57

X=6173338.39;
Y=324271.47

X=6173344.95;
Y=324290.36

X=6173351.50;
Y=324309.26

X=6173358.10;
Y=324328.14

X=6173366.77;
Y=324346.07

X=6173361.96;
Y=324358.42

PK6+20.00

PK6+40.00

PK6+60.00

PK6+80.00

PK7+00.00

PK7+20.00

PK7+40.00

PK7+60.00

PK7+80.00

PK8+00.00

PK8+02.72

60
m i=0.004

PVC Ø200
L=0.77m i=0.02

PVC Ø160
L=43.9m i=0.003

PVC Ø250
L=43.48m i=0.50%

PVC Ø160
L=38.4m i=0.003

PVC Ø250
L=39.2m i=0.005

PVC Ø200
L=0.72m i=0.02

PVC Ø200
L=1.33m i=0.02

PVC Ø250
L=38.74m i=0.80%

PVC Ø160
L=38.0m i=0.008

PVC Ø200
L=0.80m i=0.02

PVC Ø160
L=32.5m i=0.009

PVC Ø160
L=34.6m i=0.004

Stat.Un. Nr.4400-2147-8268

BRĖŽINIO ŽYMUO

SR2024-066-TDP-B-01

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
5	5	0

