



UAB „Transporto infrastruktūros projektai“
Savanorių pr. 187, III a.
LT-50177 Kaunas, Lietuva

El. paštas: info@tipprojektai.lt
Tel. Nr.: +370 670 45006
Įmonės kodas 304886970
PVM kodas LT100011822419

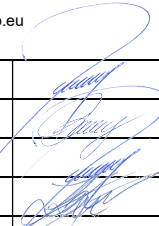
Projekto Nr.	TIP0153
Projekto pavadinimas	PALANGOS MIESTO PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS), UNIKALUS NR. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS
Statytojas	PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖ
Užsakovas	PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖ
Statinio adresas	PAUKŠČIŲ TAKAS (GATVĖ), PALANGA
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS
Statinio statybos rūšis	STATINIO REKONSTRAVIMAS
Projekto stadija	TECHINIS DARBO PROJEKTAS
Laida	0

BENDROJI DALIS BD-01

Pareigos	Vardas Pavardė (atestato Nr.)	Parašas
Direktorius	Nerijus Jakulis	
Statinio projekto vadovas	Nerijus Jakulis (23509)	
Statinio projekto dalies vadovas	Nerijus Jakulis (16462)	

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Byla	Pastabos
1.	BD	0	Bendroji dalis	
2.	SMG	0	Susisiekimo dalis (miestų gatvės)	
3.	VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
4.	E	0	Elektrotechnikos dalis (gatvės apšvietimas)	
5.	PVA	0	Procesų valdymo ir automatizacijos dalis	
6.	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
7.	KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	2022-11	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	tip	UAB „Bendrieji statybų projektai“ Savanorių pr. 187, III a. LT-50177 Kaunas, Lietuva info@bspgroup.eu www.bspgroup.eu ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas
23509	SPV	Nerijus Jakulis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS XX – Visi statiniai
40443	SPVA	Sandra Volosenko		
16462	SPDV	Nerijus Jakulis		
	SPI	Lukas Kubertavičius		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS Statinio projekto sudėties sąrašas
				LAIDA 0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Palangos miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO TIP0153-XX-TDP-BD.PDSŽ	
			LAPAS 1	LAPŲ 1

STATINIO PROJEKTO DALIES SUDĖTIES SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstiniai dokumentai					
1.		1	0	Antraštinis lapas	
2.	TIP0153-XX-TDP-BD.PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
3.	TIP0153-XX-TDP-BD.DSŽ	3	0	Dokumentų sudėties žiniaraštis	
4.	TIP0153-XX-TDP-BD.BSR	1	0	Bendrieji statinių rodikliai	
5.	TIP0153-XX-TDP-BD.BAR	11	0	Bendrasis aiškinamasis lapas	
6.	TIP0153-XX-TDP-BD.BTS	6	0	Bendroji techninė specifikacija	
7.	TIP0153-XX-TDP-BD.PSS	1	0	Pritarimų suderinimų sąrašas	
Privalomieji dokumentai ir priedai					
8.				<i>Projektiniai pasiūlymai ir saugaus eismo auditas:</i>	
8.1.		22	-	Projektiniai pasiūlymai	
8.2.		23	-	Projektinių pasiūlymų viešinimo ataskaita	
8.3.		2	-	Pritarimas projektiniams pasiūlymams	
8.4.		29	-	Kelių saugumo audito ataskaita	
8.5.		11	-	Atsakymai į kelių saugumo audito ataskaitą	
9.				<i>Techninė užduotis, statytojo techninės specifikacijos ir jų priedai:</i>	
9.1.	2022-10-06, Nr. (4.1.) A1-1450	5	-	Projektavimo techninė užduotis	
9.2.	2023-01-25, Nr. 23-01-25/RB	6	-	Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų projekto ar tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės aktas	
9.3.	2020-06-10, Nr. 44/2522051	10	-	Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla 01	
9.4.	2020-06-10, Nr. 44/2522051	16	-	Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla 02	
9.5.	2020-06-10, Nr. 44/2522051	12	-	Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla 03	
9.6.	2021-04-20, Nr. 44/2522051	2	-	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas	
10.				<i>Prisijungimo sąlygos, specialieji reikalavimai:</i>	

0	2022-06	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	tip	UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ Savanorių pr. 187, III a. LT-50177 Kaunas, Lietuva info@tipprojektai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas	
23509	SPV	Nerijus Jakulis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS XX- visi statiniai	
40443	SPVA	Sandra Volosenko			
16462	SPDV	Nerijus Jakulis			
	SPI	Lukas Kubertavičius		DOKUMENTO PAVADINIMAS Dokumentų sudėties žiniaraštis	LAIDA
					0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	Palangos miesto savivaldybė			TIP0153-XX-TDP-BD.DSŽ	LAPŲ
				1	3


Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
10.1.	2021-09-17, Nr. ISK21-86985	2	-	Elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos	
10.2.	2021-09-15, Nr. R-1208	1	-	Paukščių tak. Gatvės apšvietimo Palangoje techninės projektavimo sąlygos	
10.3.	2021-09-13, Nr. (12.5)IS-1738	1	-	Prisijungimo sąlygos Nr. 461/21	
10.4.	2021-09-17	1	-	Dėl Paukščių tak. gatvės techninių projektavimo sąlygų	
10.5.	2021-09-10	1	-	Prisijungimo sąlygos Nr. 2021-02737	
10.6.	-	4	-	Specialieji architektūros reikalavimai	
10.7.	-	4	-	Specialieji paveldosaugos reikalavimai (laikinasis apsaugos reglamentas)	
11.				<i>Suderinimo dokumentai:</i>	
11.1.	2023-01-06, Nr. (4.23 E) D3-84	2	-	Dėl projekto sprendinių suderinimo	
11.2.	2022-12-09	1	-	UAB „Palangos komunalinis ūkis“ derinimas	
11.3.	2022-12-08	3	-	AB „Telia Lietuva“ derinimas	
11.4.	2023-04-21	3	-	UAB „Palangos vandenys“ derinimas	
11.5.	2023-03-16	4	-	AB „Energijos skirstymo operatorius“ derinimas	
11.6.	2023-05-04, Nr. SUVA-6877-(8.53 E.)		-	Dėl sutikimo tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai	
11.7.	2023-05-04, Nr. SUVA-6905-(8.53 E.)		-	Dėl sutikimo tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai	
11.8.	2023-05-04, Nr. SUVA-6906-(8.53 E.)		-	Dėl sutikimo tiesti susisieikimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai	
12.				<i>Projektuotojo kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai:</i>	
12.1.	Nr. 23509	1	-	Kvalifikacijos atestatas	
12.2.	Nr. 16462	1	-	Kvalifikacijos atestatas	
12.3.	2022-04-25, Nr. TIP-Į-216	1	-	Direktoriaus įsakymas dėl statinio projekto vadovo ir statinio projekto dalies vadovo paskyrimo	
13.				<i>Tyrinėjimai:</i>	
13.1.	2022-02-24	2	-	"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita	
13.2.	2022-02	2	-	Topografinis planas	
13.3.	2022-07	42	-	Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita	
14.				<i>Licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas</i>	
14.1.	2021-01-19, Nr. 1	1	-	Statinio projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas	
Brėžiniai					
15.	TIP0153-XX-TDP-BD.B-01	1	0	Situacijos schema M 1:2500	
				DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
				TIP0153-XX-TDP-BD.DSŽ	2
					LAPŲ
					3
					LAIDA
					0

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
16.	TIP0153-XX-TDP-BD.B-02	3	0	Inžinerinių tinklų suvestinis planas M 1:500	
17.	TIP0153-XX-TDP-BD.B-03	1	0	Skersiniai profiliai M 1:50	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.DSŽ	3	3	0

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	III SKYRIUS: SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1.	Gatvė – Paukščių takas (gatvė) atkarpoje nuo Topolių g.iki Žemdirbių g.			4400-5460-0544
1.1.	kategorija		Ds	
1.2.	gatvės ilgis*	km	0,057	
1.3.	gatvės plotis	m	3,5	
1.4.	eismo juostų skaičius	vnt.	1	
1.5.	eismo juostos plotis	m	3,50	
2.	Gatvė – Paukščių takas (gatvė) atkarpoje nuo Žemdirbių g.iki Pylimo g.			4400-5460-0550
2.1.	kategorija		D	
2.2.	gatvės ilgis*	km	0,393	
2.3.	gatvės plotis	m	5,5	
2.4.	eismo juostų skaičius	vnt.	2	
2.5.	eismo juostos plotis	m	2,75	
3.	Gatvė – Paukščių takas (gatvė) atkarpoje nuo Pylimo g.iki Paukščių takas g. sklypo Nr. 44.			4400-5460-0561
3.1.	kategorija		D	
3.2.	gatvės ilgis*	km	0,322	
3.3.	gatvės plotis	m	5,5	
3.4.	eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.5.	eismo juostos plotis	m	2,75	
4.	Gatvė – Žemdirbių gatvės atkarpa ties Paukščių tako gatve			Kapitalinis remontas tinkamam sprendinių suvedimui
4.1.	kategorija		Ds	
4.2.	gatvės ilgis*	km	0,021	
4.3.	gatvės plotis	m	6,0	
4.4.	eismo juostų skaičius	vnt.	2	
4.5.	eismo juostos plotis	m	3,0	
5.	Gatvė – Pylimo gatvės atkarpa ties Paukščių tako gatve			Kapitalinis remontas tinkamam sprendinių suvedimui
5.1.	kategorija		Ds	
5.2.	gatvės ilgis*	km	0,048	

0	2022-11	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ Savanorių pr. 187, III a. LT-50177 Kaunas, Lietuva info@tipprojektai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Palangos miesto Paukščių tako (gatvės),unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas		
23509	SPV	Nerijus Jakulis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS XX- visi statiniai	
40443	SPVA	Sandra Volosenko		
16462	SPDV	Nerijus Jakulis		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Bendrieji statinio rodikliai	
			LAIDA	
			0	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Palangos miesto savivaldybė		TIP0153-XX-TDP-BD.BSR	
			LAPAS	LAPŲ
			1	2

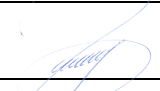
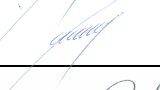




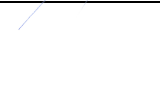
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.3.	gatvės plotis	m	5,5	
5.4.	eismo juostų skaičius	vnt.	2	
5.5.	eismo juostos plotis	m	2,75	
IV INŽINERINIAI TINKLAI				
6.	Lietaus nuotekų tinklų ilgis*			ypatingasis
6.1.	D200 mm (skersmuo)	m	109	
6.2.	D250 mm (skersmuo)	m	103	
6.3.	D300 mm (skersmuo)	m	278	
6.4.	D400 mm (skersmuo)	m	499	
6.5.	D500 mm (skersmuo)	m	62	
6.6.	D100 mm (skersmuo)	m	7	
6.7.	Bendras ilgis – 1058 m			
7.	Elektros tinklai			
7.1.	Ilgis*	m	1657	
7.2.	Laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	4x25 3x1,5	

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.BSR	2	2	0

PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO SUSIDERINIMO AKTAS

Šiuo aktu projekto dalių vadovai ir projekto vadovas tvirtina, kad **Paukščių takas (gatvė) gatvės kapitalinio remonto techninis darbo projektas** sprendiniai yra tarpusavyje tarp projekto dalių suderinti ir atlikti pagal projektavimo užduotis:

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	Projekto vadovas, projekto dalies vadovas, atestato Nr.	Parašas
1.	BD	0	Bendroji dalis	N. Jakulis Kv. at. Nr. 23509	
2.	SMG	0	Susisiekimo dalis (miestų gatvės)	N. Jakulis Kv. at. Nr. 16462	
3.	VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	E. Lubytė Kv. at. Nr. 26415	
4.	E	0	Elektrotechnikos dalis (gatvės apšvietimas)	M. Sadauskas Kv. at. Nr. 39407	
5.	PVA	0	Procesų valdymo ir automatizacijos dalis	M. Sadauskas Kv. at. Nr. 39407	
6.	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	N. Jakulis Kv. at. Nr. 16462	
7.	KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	N. Jakulis Kv. at. Nr. 16462	

0	2022-12	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>tip</div>	UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ Savanorių pr. 187, III a. LT-50177 Kaunas, Lietuva info@tiprojektai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Palangos miesto Paukščių tako (gatvės),unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas	
23509	SPV	Nerijus Jakulis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS XX- visi statiniai	
40443	SPVA	Sandra Volosenko			
16462	SPDV	Nerijus Jakulis			
	SPI	Lukas Kubertavičius		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				LAIDA	
				Projekto dalių tarpusavio suderinimo aktas	
				0	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)			DOKUMENTO ŽYMUO	
	Palangos miesto savivaldybė			TIP0153-XX-TDP-BD.PDTSA	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1. Projekto rengimo pagrindas.....	3
1.1. Projekto tikslas ir apimtis	3
1.2. Projektuojami statiniai ir įrenginiai.....	3
1.3. Projekto rengimo pagrindas.....	3
1.4. Projektavimo apimtis	4
1.5. Privalomieji projekto rengimo dokumentai	4
2. Statybos sklypo aprašymas	5
2.1. Sklypo vieta.....	5
2.2. Esami pastatai, inžineriniai statiniai	6
2.3. Klimatinės sąlygos.....	6
2.4. Žemės reljefas	6
2.5. Esami želdiniai	7
2.6. Vandens telkiniai	7
2.7. Topogeodeziniai, geologiniai, hidrogeologiniai ir kiti duomenys	7
2.8. Gretimybės.....	7
3. Trumpas statybos sklypo aprašymas (sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai, želdiniai, geologinės, hidrogeologinės sąlygos, higieninė ir ekologinė situacija, aplinkinis užstatymas ir kt.) 7	
3.1. Sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai.....	7
3.2. Želdiniai	8
4. Projektuojamų statinių sąrašas, pagrindinės charakteristikos, paskirtis, produkcija, gamybos (paslaugų) ar kitos planuojamos ūkinės veiklos programa	8
4.1. Projektuojamų statinių sąrašas	8
4.2. Pagrindinės charakteristikos, paskirtis.....	8
5. Trumpas technologinio proceso, technologinių inžinerinių sistemų aprašymas.....	8
6. Specialūs reikalavimai neįprastų statybos darbų technologijai	8
7. Projektinių sprendinių aprašymas	8
7.1. Gatvės važiuojamoji dalis	8
8. Inžinerinių tinklų aprašymas; energinio aprūpinimo ir vandens šaltiniai; vandens, nuotekų ir energinio aprūpinimo inžinerinių tinklų apibūdinimas; atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimo apibūdinimas 9	
8.1. Paviršinio vandens nuvedimas	9
8.2. Gatvės apšvietimas	9
9. Informacija apie numatomų statybos darbų poveikį aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms 10	
9.1. Poveikis aplinkai.....	10
9.2. Poveikis gyventojams	10
9.3. Poveikis kaimyninėms teritorijoms	10

0	2022-06	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>tip</div>	UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ Savanorių pr. 187, III a. LT-50177 Kaunas, Lietuva info@tipprojektai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Palangos miesto Paukščių tako (gatvės),unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas	
23509	SPV	Nerijus Jakulis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS XX- visi statiniai	
40443	SPVA	Sandra Volosenko			
16462	SPDV	Nerijus Jakulis			
	SPI	Lukas Kubertavičius		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				LAIDA	
				0	
				Bendrasis aiškinamasis raštas	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)			DOKUMENTO ŽYMUO	
	Palangos miesto savivaldybė			TIP0153-XX-TDP-BD.BAR	
				LAPAS	LAPŲ
				1	14

10. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai (nurodyti saugomos teritorijos apsaugos reglamentą), specialieji paveldosaugos reikalavimai (nurodyti apsaugos reglamentą), aplinkos apsaugos, kultūros paveldo išsaugojimo, urbanistikos, gaisrinės, civilinės saugos priemonių principinių sprendinių trypas aprašymas; apsauginės sanitarinės zonos, projekte numatytų poveikį aplinkai mažinančių priemonių aprašymas.....	10
10.1. Aplinkos apsaugos priemonių principinių sprendinių trypas aprašymas.....	12
10.2. Apsauginės sanitarinės zonos, projekte numatytų poveikį aplinkai mažinančių priemonių aprašymas	12
11. Apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo trypas aprašymas.....	12
12. Universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo neįgaliesiems projektinių sprendinių aprašymas	12
12.1.1. Reikalavimai bortų nuožulnoms	12
12.1.2. Taktiliniai paviršiai	12
12.1.3. Reikalavimai judėjimo paviršiui	12
12.1.4. Bekliūtė trasa.....	12
13. Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas	13
14. Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą.....	13
14.1. Numatomi naudoti gamtos ištekliai ir galima tarša (įvertinami aplinkos komponentai (vanduo, oras, dirvožemis, žemės gelmės, biologinė įvairovė, kraštovaizdis), kuriems darys poveikį planuojama ūkinė veikla statinio statybos, rekonstravimo ir naudojimo etapais), pateikiami motyvai, kodėl nevertinamas planuojamos ūkinės veiklos poveikis kitiems aplinkos komponentams.....	13
14.2. Informacija apie galimo poveikio aplinkai šaltinius: cheminę, fizikinę, biologinę ar kitų reglamentuojamų veiksnų taršą.....	13
14.3. Planuojamas atliekų susidarymas	14
14.4. Informacija, ar atliktas planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo reikšmingumo įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas (jei atliktas, pateikti priimtą išvadą)	14
15. Duomenys apie cheminių medžiagų (teršalų), nejonizuojančiosios spinduliuotės, triukšmo, infragarso ir žemo dažnio garsų, žmogaus kūną veikiančių vibracijos lygių, mikroklimato, apšvietos ir kitus neigiamą poveikį gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai kelinčius veiksnus, kurių laboratoriniai matavimai atliekami statybos užbaigimo procedūros etape.....	14

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.BAR	2	14	0

1. Projekto rengimo pagrindas

1.1. Projekto tikslas ir apimtis

Palangos miesto savivaldybės administracija siekdama gerinti eismo saugumo sąlygas ir eismo kokybę Palangoje, remontuoja Palangos gatvių tinklą.

Projekto tikslas – suprojektuoti Paukščių takas (gatvė) gatvę, Palangos m. sav.

Šio projekto apimtis – vadovaujantis techninėje užduotyje nurodytais Statytojo reikalavimais bei duomenimis projektavimui, parengti Paukščių takas (gatvė) gatvės kapitalinio remonto techninį darbo projektą, Palangoje. Objektas priskiriamas neypatingiesiems statiniams.

Projekto apimtis / sudėtis - ruošiamos visos reikalingos projekto dalys, detaliau žiūrėti projekto sudėtį dokumente TIP0153-XX-TDP-BD.PSŽ.

Projektavimo etapas – Techninis darbo projektas, 0 laida.

Projekto sprendiniai apima valstybinę žemę, kurioje nesuformuoti žemės sklypai.

Projekto sprendiniai atitinka Palangos miesto Bendrojo plano sprendinius ir kitų galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius.

1.2. Projektuojami statiniai ir įrenginiai

Statybos rūšis – statinio rekonstravimas.

Projektuojamų statinių sąrašas pateikiamas lentelėje žemiau:

Obj. Nr.	Obj. pavadinimas	Paskirtis	Statybos rūšis	Kategorija	Pastabos
1	2	3	4	5	6
XX	Visi statiniai				
01	Paukščių takas (gatvė) atkarpoje nuo Topolių g. iki Žemdirbių g.	Susisiekimo komunikacijos (gatvės)	Statinio rekonstravimas	Neypatingasis	4400-5460-0544
02	Paukščių takas (gatvė) atkarpoje nuo Žemdirbių g. iki Pylimo g.	Susisiekimo komunikacijos (gatvės)	Statinio rekonstravimas	Neypatingasis	4400-5460-0550
03	Paukščių takas (gatvė) atkarpoje nuo Pylimo g. iki Paukščių takas g. sklypo Nr. 44	Susisiekimo komunikacijos (gatvės)	Statinio kapitalinis remontas	Neypatingasis	4400-5460-0561
04	Nuotekų šalinimo tinklai Paukščių tako (gatvėje)	Inžineriniai tinklai (nuotekų šalinimo tinklai)	Statinio nauja statyba	Neypatingasis	
05	Nuotekų šalinimo tinklai Pylimo gatvėje	Inžineriniai tinklai (nuotekų šalinimo tinklai)	Statinio nauja statyba	Neypatingasis	

1.3. Projekto rengimo pagrindas

Techninis darbo projektas parengtas vadovaujantis šiais dokumentais:

- Statytojo patvirtinta Projektavimo užduotimi;
- Prisijungimo sąlygomis;
- Galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais;
- Inžineriniais tyrinėjimais (geodeziniais – topografiniais);
- Normatyviniais projektavimo ir statybos dokumentais;
- Privalomieji projekto dokumentai pateikti pridedamų dokumentų sąrašė, žr. statinio projekto dokumentą TIP0153-XX-TDP-BD.DSŽ;
- Normatyviniais dokumentais, pateiktais šiame dokumente, bei projekto dalių aiškinamuosiuose raštuose.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.BAR	3	14	0

1.4. Projektavimo apimtis

Rengiamos šios projekto dalys:

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Byla	Pastabos
1.	BD	0	Bendroji dalis	
2.	SMG	0	Susisiekimo dalis (miestų gatvės)	
3.	VN	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	
4.	E	0	Elektrotechnikos dalis (gatvės apšvietimas)	
5.	PVA	0	Procesų valdymo ir automatizacijos dalis	
6.	SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
7.	KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

1.5. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

	LR Statybos įstatymas
	LR Aplinkos apsaugos įstatymas
	LR Žemės įstatymas
	LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas.
	LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
	LR Teritorijų planavimo įstatymas
	LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
	LR Atliekų tvarkymo įstatymas
	LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas

Statybos techniniai reglamentai:

Žymuo	Pavadinimas
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionalinių techninių įvertinimų ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas paskelbimas
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
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 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.BAR	4	14	0

Higienos normos

Žymuo	Pavadinimas
HN 33:2011	Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje

Papildomi dokumentai

Žymuo	Pavadinimas
LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
LST EN ISO 5457:2002	Techniniai gaminio dokumentai. Brėžinių lapų formatai ir grafinių elementų pateikimas (ISO 5457:1999)
LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR aplinkos ministro 2008-01-15 įsakymas Nr. A1-22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai
LR Energetikos ministro 2012-02-03 įsakymas Nr. 1-22	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės
LR AM ir LR SAM 2001-12-11 įsakymas Nr. 591/640 (LR AM ir LR SAM 2010-07-07 įsakymo Nr. D1-585/V-611 redakcija)	Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normos
LR AM ir LR SAM 2000-10-30 įsakymas Nr. 471/582 (LR AM ir LR SAM 2007-06-11 įsakymo Nr. D1-329/V-469 redakcija)	Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašas. Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašas ir ribinių aplinkos oro užterštumo vertės
LR AM 2006-05-17 įsakymas Nr. D1-236 (LR AM 2007-10-08 įsakymo Nr. D1-515 redakcija)	Nuotekų tvarkymo reglamentas
Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-07-10 įsakymas Nr. AV-112 (Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2016-07-29 įsakymo Nr. AV-217 redakcija)	Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijos
LR AM 1999-07-14 įsakymas Nr. 217 (LR AM 2017-10-09 įsakymo Nr. D1-831 redakcija)	Atliekų tvarkymo taisyklės
LR AM 2006-12-29 įsakymas Nr. D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės

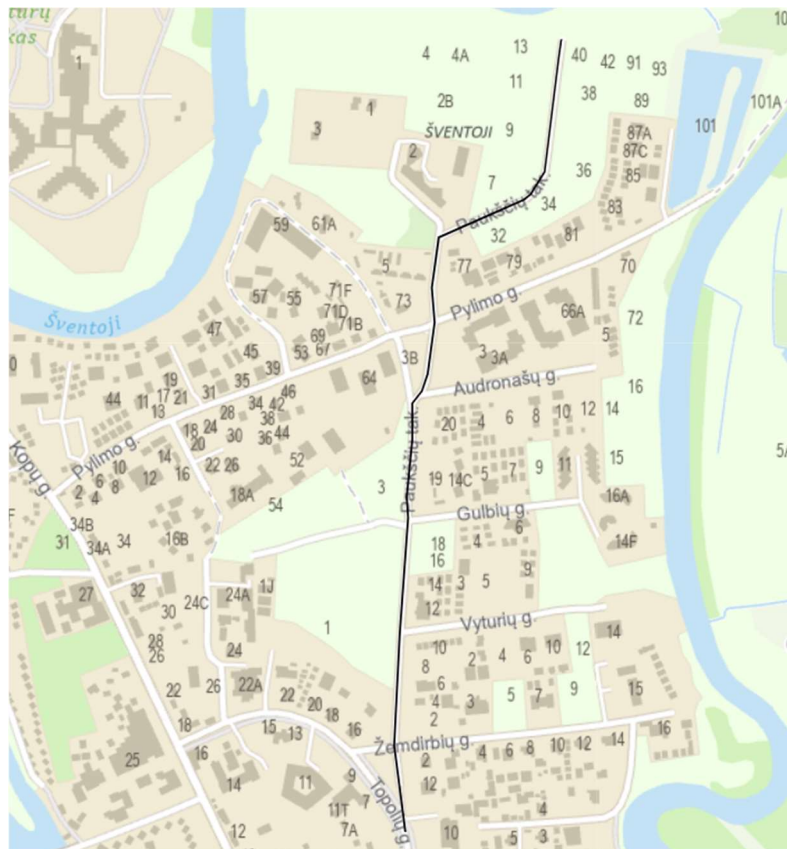
Kitus normatyvinius dokumentus žiūr. projekto dalių aiškinamuosiuose raštuose.

2. Statybos sklypo aprašymas

2.1. Sklypo vieta

Projektuojami statiniai yra Šventosios gyvenvietėje, Palangos mieste, Palangos m. sav. Projektuojami statiniai yra valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. 1 paveiksle parodyta statybos sklypo vieta.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.BAR	5	14	0



1 pav. Objekto vieta

2.2. Esami pastatai, inžineriniai statiniai

Remiantis nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašais, statybos sklype nėra pastatų. Statybos sklype yra esamų inžinerinių tinklų, tačiau jie atskirai nėra išskiriami ir nagrinėjami, nes statinio projekto apimtyje rekonstruojama tik gatvės statinys ir įrengiamas lietaus nuotekų tinklas, bei gatvės apšvietimas.

2.3. Klimatinės sąlygos

Lietuvos teritorija yra vidutinių platumų klimato zonoje ir pagal B. Alisovo klimatų klasifikaciją priklauso Atlanto kontinentinės miškų srities pietvakariniam posričiui. Tik Baltijos pajūrio klimato rajonas artimesnis Vakarų Europos klimatui ir gali būti priskirtas atskiram Pietinės Baltijos klimato posričiui.

Klimatinės sąlygos:

- vidutinė metinė oro temperatūra: +5,9 °C;
- absoliutus oro temperatūros maksimumas: +32,8 °C;
- absoliutus oro temperatūros minimumas: -36,4 °C;
- santykinis oro metinis drėgnumas: 81 %;
- vidutinis kritulių kiekis per metus: 788 mm;
- Sniego apkrovos rajonas: I.
- Sniego antžeminės apkrovos charakteristinė reikšmė sk: =1,2 kN/m²
- Vėjo apkrovos rajonas: I
- Vėjo greičio pagrindinė atskaitinė reikšmė: v_{ref,0}=24 m/s.

2.4. Žemės reljefas

Tvarkomos teritorijos žemės reljefas – sąlyginai lygus. Statybos darbų metu esamos altitudės nekeičiamos, tačiau gatvės elementų altitudės projektuojamos taip, kad būtų užtikrinami skersiniai ir išilginiai nuolydžiai, reikalaujami pagal normatyvinius dokumentus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.BAR	6	14	0

2.5. Esami želdiniai

Tvarkomoje teritorijoje yra esamų menkaverčiai želdinių, kurie šalinimas dėl gatvės sprendinių

2.6. Vandens telkiniai

Statybos sklype vandens telkinių nėra.

2.7. Topogeodeziniai, geologiniai, hidrogeologiniai ir kiti duomenys

Atlikti esamos situacijos tyrimai ir kiti darbai:

1. Inžineriniai topografiniai tyrinėjimai: topografinę nuotrauką atliko UAB „Geodinamika“;
2. Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai: geologinius tyrimus atliko UAB „Geoinžinerija“.

2.8. Gretimybės

Statybos sklypas yra Šventojoje. Aplink yra gyvenamosios paskirties pastatai.

Padidintos dirvožemio erozijos grėsmės nėra, po darbų teritorija bus sutvarkyta.

3. Trumpas statybos sklypo aprašymas (sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai, želdiniai, geologinės, hidrogeologinės sąlygos, higieninė ir ekologinė situacija, aplinkinis užstatymas ir kt.)

3.1. Sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Didžioji esamos Paukščių tako gatvės dalis yra su žvyro danga, asfalto danga yra tik nuo sankryžos su Audronašų g. iki Pylimo gatvės asfalto dangos ilgis 66 m, plotis kinta nuo 4,5 iki 5,0 m, likusi dalis yra žvyro dangos, plotis 3,0-7,0 m. Asfaltuota važiuojamoji dalis užnešta žvyru, turi įtrūkimų, plyšių tinklų ir aiškiai matomų nusidėvėjimo žymių. Žvyro danga duombėta, provėžuota, lietingu laikotarpiu kaupiasi vanduo, gatvės dalis nuo Pylimo g. iki Paukščių tako g. sklypo Nr. 44 sunkiai pravažiuojama. Paukščių tako gatvėje vyrauja dirvožemis, auga pavieniai krūmai ir medžiai, taip pat gyventojų pasodintos medžių eilės.



pav. 1-4 Esama gatvės būklė

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.BAR	7	14	0

Statybos sklype yra sekantys inžinieriniai tinklai: Požeminiai aukštos ir žemos įtampos elektros tinklai, skirstomojo dujotiekio tinklai, vandentiekio tinklai, lietaus nuotekų, buitinių nuotekų tinklai.

3.2. Želdiniai

Gatvė nepatenka į Natura 2000 saugomas teritorijas.

Projektuojamo Paukščių tako gatvėje yra keliatas esamų želdinių, gatvė projektuojama siekiant išsaugoti esamus želdinius, tačiau kertami menkaverčiai medžiai ir atlikus esamos situacijos analizę saugotinių medžių projektuojamos gatvės ribose nenustatyta. Teritoriją esančią už vejos bortų iki privačių sklypų numatoma rekultyvuoti ir apželdinti veja.

4. Projektuojamų statinių sąrašas, pagrindinės charakteristikos, paskirtis, produkcija, gamybos (paslaugų) ar kitos planuojamos ūkinės veiklos programa

4.1. Projektuojamų statinių sąrašas

Techninio darbo projekto projektuojamų statinių sąrašas pateiktas šio aiškinamojo rašto 1.2. skyriuje.

4.2. Pagrindinės charakteristikos, paskirtis

Vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ statinio projekto apimtyje projektuojami šių grupių statiniai: susisiekimo komunikacijos.

- Gatvės – keliai ar jų ruožai, esantys miesto ar kaimo gyvenamosios vietovės teritorijoje, paprastai turintys pavadinimą, (kai kelias yra inžinerinis statinys, skirtas transporto priemonių ir pėsčiųjų eismui. Kelio elementai yra šie: žemės sankasa, važiuojamoji dalis, kelkraščiai, skiriamoji juosta, kelio grioviai kitos vandens nuleidimo sistemos, sankryžos, autobusų sustojimo aikštelės, poilsio aikštelės, pėsčiųjų ir dviračių takai, kelio statiniai, techninės eismo reguliavimo priemonės, želdiniai, esantys kelio juostoje, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto eismo apskaitos, apšvietimo ir kiti įrenginiai su šių elementų užimama žeme);

Žemiau lentelėje išvardinti visi projekte projektuojami statiniai su jų paskirtimi ir statinio kategorija, išskyrus elektros tinkus, kurie pagal LR energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalį laikomi kilnojamaisiais daiktais.

5. Trumpas technologinio proceso, technologinių inžinerinių sistemų aprašymas

Gatvėje po statybos darbų nenumatomi technologiniai procesai, todėl trumpas technologinio proceso, technologinių inžinerinių sistemų aprašymas nepateikiamas.

6. Specialūs reikalavimai neįprastų statybos darbų technologijai

Statybos darbams specialūs reikalavimai dėl neįprastų statybos darbų technologijos nėra keliami.

7. Projektinių sprendinių aprašymas

Paukščių takas (gatvė) gatvės kategorija – D, Ds.

Gatvė projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ reikalavimais, kurie keliami D kategorijos gatvei, ir kitais susisiekimo komunikacijų projektavimą reglamentuojančiais dokumentais.

Projektiniai sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

7.1. Gatvės važiuojamoji dalis

Vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, kelias yra inžinerinis statinys, skirtas transporto priemonių ir pėsčiųjų eismui. Kelio elementai yra šie: žemės sankasa, važiuojamoji dalis, kelkraščiai, skiriamoji juosta, vandens nuleidimo sistemos, sankryžos, autobusų sustojimo aikštelės, poilsio aikštelės, pėsčiųjų ir dviračių takai, kelio statiniai, techninės eismo reguliavimo priemonės, želdiniai, esantys kelio juostoje, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto eismo apskaitos, apšvietimo ir kiti įrenginiai su šių elementų užimama žeme. Gatvės - keliai ar jų ruožai, esantys miesto ar kaimo gyvenamosios vietovės teritorijoje, paprastai turintys pavadinimą;

Paukščių takas (gatvė) kategorija – D.

Gatvė projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ reikalavimais, kurie keliami D kategorijos gatvei, ir kitais susisiekimo komunikacijų projektavimą reglamentuojančiais dokumentais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.BAR	8	14	0

Projektiniai sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

Paukščių tako D kategorijos gatvėje suprojektuotos 11 horizontalių kreivių. Projektuojamų horizontalių kreivių $R_{min}=30$, $R_{max}=3000$. Gatvės ašis projektuojama prisitaikant prie esamos situacijos ir projektuojamų gatvės priklausinių. Dėl sudėtingų techninių sąlygų ir mažo pločio tarp privačių sklypų suprojektuota R-10 spindulio kreivė Pk 5+45,24 – 5+56,24 suprojektuoti R-30 spindulio kreivės nepažeidžiant privačių sklypų ribų šioje vietoje nėra galimybės. Kairėje gatvės pusėje nuo Pk 0+87 iki Pk 4+49 suprojektuotos 44 automobilių stovėjimo vietos dvi iš jų pritaikytos negalią turinties žmonėms. Statymo būdas lygiagretus, automobilių stovėjimo vietos ilgis 6,00 m.

Atkarpoje nuo Topolių g. iki Žemdirbių g. projektuojamas privažiavimas prie Topolių g. 12 esančio sklypo. Kitos galimybės patekti prie šio sklypo nėra. Kadangi privažiavimas skirtas tik vieno sklypo poreikiams, projektuojamas privažiavimas 3,50 m ir vienslaidžiu 2,5 % nuolydžiu. Dešinėje pusėje projektuojamas 2,50 m pločio dviračių takas. Kairėje pusėje 1,50 šaligatvis.

Atkarpoje nuo Žemdirbių g. iki Pylimo g. gatvės danga projektuojama 5,5 m pločio ir dvislaidžiu 2,5 % nuolydžiu. Kairėje gatvės pusėje numatomos automobilių parkavimo vietos ir 1,5 m pločio šaligatvis su 2,0 % nuolydžiu į gatvės pusę, tarp parkavimo vietų ir šaligatvio įrengiamos 0,75 m pločio apsaugos zona. Dešinėje gatvės pusėje projektuojamas 1,0 m pločio techninis šaligatvis 2,5 m dviračių takas ir 1,5 m pločio pėsčiųjų takas.

Atkarpoje nuo Pylimo g. iki Paukščių takas g. sklypo Nr. 44. gatvės danga projektuojama 5,5 m pločio ir dvislaidžiu 2,5 % nuolydžiu. Iki Sankryžos su Kregždžių g. Kairėje gatvės pusėje projektuojamas 1,0 m pločio techninis šaligatvis ir 2,5 m pločio dviračių takas. Kairėje pusėje Nuo Kregždžių g. ir dešinėje pusėje nuo Pylimo g. iki Paukščių tako g. galo projektuojami 1,0 m pločio techniniai šaligatviai ir 1,5 šaligatviai laisvam pėsčiųjų judėjimui.

Gatvės važiuojamoji dalies danga – asfaltas, privažiavimo danga – trinkelės dviračių tako danga – raudono asfalto danga, pėsčiųjų tako danga – trinkelės.

8. Inžinerinių tinklų aprašymas; energinio aprūpinimo ir vandens šaltiniai; vandens, nuotekų ir energinio aprūpinimo inžinerinių tinklų apibūdinimas; atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimo apibūdinimas

8.1. Paviršinio vandens nuvedimas

Lietaus surinkimo šulinėliai išdėstomi konstruktyviai, atsižvelgiant į dangos išilginį ir skersinį nuolydžius. Surinkimo šulinėliai projektuojami g/b d700 su „plaukiojančio“ tipo ketinėmis apvaliomis grotelėmis ir ketinėmis bordiūrinėmis. Šulinių, montuojamų važiuojamojoje kelio dalyje, dangčiai turi atlaikyti 40t apkrovas. Kontroliniai šuliniai projektuojami g/b 1000, 1500 ir 2000 skersmens. Šuliniai montuojami iš surenkamų gelžbetoninių žiedų su viena apžiūros landa Ø 700 mm g/b šulinio perdenginio plokštėje. Visi šuliniai turi būti padengti iš vidaus ir išorės hidroizoliaciniu sluoksniu. Vamzdynų atšakos nuo lietaus surinkimo šulinėlio iki kontrolinio šulinio projektuojamos iš 200 mm skersmens PP vamzdžių. Kiti vamzdynai šioje gatvėje projektuojami iš 250 - 500 mm diametro PP vamzdžių. Šuliniuose, kuriuose lietaus nuotekų kritimas didesnis nei 30 cm, įrengiami kritimo stovai. Vamzdynus klojant atviru būdu, tranšėjos dugne paruošiamas smėlio sluoksnio $S = 10$ cm pagrindas, ant kurio reikiamu nuolydžiu klojami nuotekų vamzdynai. Lietaus nuotekų tinklams pažymėti statomi požeminių komunikacijų ženklai. Prieš vykdant vamzdynų montavimo darbus, būtina patikslinti esamų inžinerinių tinklų altitudes. Vykdamas tinklų klojimo darbus, nustačius, kad sudėtingos techninės galimybės pakloti tinklus atviru būdu, lietaus tinklus kloti uždaru būdu iš PE RC vamzdžių. Surinktos lietaus nuotekos bus valomos naftos gaudyklėje, kurios valytinas našumas $Q=60l/s$. Išvalytos paviršinės lietaus nuotekos nuvedamos į Šventosios upelį. Kadangi savitaka neįmanoma surinkto ir išvalyto lietaus nuvesti į upelį, projektuojamas debito akumuliacinio rezervuaras su jam esančiu siurbliu.

8.2. Gatvės apšvietimas

Šioje projekto dalyje projektuojamas Paukščių tako Palangos mieste apšvietimas. Darbus atlikti nenutraukiant gatvės apšvietimo tinklo veikimo. Proj. apšvietimas prijungiamas prie projektuojamos valdymo spintos AVS. EI. energijos apskaita įrengiama pagal AB ESO sąlygas Nr. TER22-A2993 (apskaitos įrengimo projektas nerengiamas). Apšvieta yra skaičiuojama ir matuojama remiantis LST EN 13201-1÷5 (aktuali redakcija) reikalavimais. Apšvieta turi tenkinti apšvietumo klasę M4 klasę. Pridėtuose apšvietumo skaičiavimuose parinkti LED šviestuvai atitinka reikalavimus. Gatvių apšvietimas projektuojamas vadovaujantis techninėmis projektavimo sąlygomis Nr. R-1208 yra montuojami LED šviestuvai, kadangi jų didelė darbo trukmė ir aukšta energijos taupymo klasė. Tai leidžia sumažinti energijos vartojimo ir eksploatavimo išlaidas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.BAR	9	14	0

Projektuojamas apšvietimo elektros tinklas remiantis EIBT pajungiamas Al 4x25 mm² skerspjūvio kabeliais

Gatvės apšvietimui plane nurodytose vietose įrengiamos naujos proj. apšvietimo atramos, bendras aukštis virš žemės paviršiaus 7m (gembė H – 1m, L – 1m), perėjų apšvietimui numatomos 6m aukščio virš

žemės atramos, apšvietimo atramos turi atitikti EN normas CE, pamatas VGAP-4 tipo. Atramose sumontuoti

LED šviestuvus pagal schemą. Montuojant šviestuvus išskirstyti kiek įmanoma tolygiau ant kiekvienos fazės. Šviestuvų atjungimui atramose montuojami 6A saugikliai, šviestuvų pajungimui atramose naudojami Cu 3x1,5 mm² skerspjūvio kabeliai. Kiekvienai apšvietimo atramai įrengiamas įžeminimo kontūrus, įžeminimo kontūro varža turi būti ne didesnė kaip 30Ω. Tikslios atramų įžeminimo vietos nustatomos atlikus nužymėjimą vietoje. Įžeminimas montuojamas nepažeidžiant atramos dažų dangos. Juostos nenaudoti išorėje

9. Informacija apie numatomų statybos darbų poveikį aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms

Teritorijoje esama ir planuojama veikla nepatenka į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos aplinkai vertinimo įstatymo 1 ir 2 priedų apibrėžimus.

9.1. Poveikis aplinkai

Poveikis aplinkai dėl gamtinių išteklių naudojimo nenumatomas, nes nėra naudojami jokie gamtos ištekliai (pvz., derlingasis dirvožemio sluoksnis), nes visi statybos darbai numatyti projekte apima esamas dangas ir jų remontą.

Galima tarša susidarys dėl medžiagų dulketumo. Nagrinėjamo statinio statybos darbų metu didesnis dulkių kiekis numatomas grunto kasimo bei naujų statybinių medžiagų, ypač skaldos ir žvyro mišinio ar smėlio, transportavimo, skleidimo ir montavimo metu. Taip pat dulkės bus keliamos augalinio sluoksnio sandėliavimo ir darbų zonos bei statybos aikštelės rekultivavimo darbų metu. Atsižvelgiant į statybos darbų apimtį, oro taršos poveikis darbų zonoje dirbantiems žmonėms ir gamtinei aplinkai bus laikinas ir minimalus.

9.2. Poveikis gyventojams

Trumpalaikis statybos darbų poveikis gali būti jaučiamas statybos darbų metu.

9.3. Poveikis kaimyninėms teritorijoms

Didelis poveikis kaimyninėms teritorijoms nenumatomas.

10. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai (nurodyti saugomos teritorijos apsaugos reglamentą), specialieji paveldosaugos reikalavimai (nurodyti apsaugos reglamentą), aplinkos apsaugos, kultūros paveldo išsaugojimo, urbanistikos, gaisrinės, civilinės saugos priemonių principinių sprendinių trumpas aprašymas; apsauginės sanitarinės zonos, projekte numatytų poveikį aplinkai mažinančių priemonių aprašymas

Projektuojamas statinys ribojasi su Šventosios Janmarienburgo senjojo miesto vietos kultūros paveldo objektu.

Unikalus objekto kodas: 16194

Pilnas pavadinimas: Šventosios, Janmarienburgo senjojo miesto vieta

Adresas: Palangos miesto sav., Palangos m.,

Įregistravimo registre data: 2001-02-09

Statusas: Valstybės saugomas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra: Regioninis

Rūšis: Nekilnojamasis

Teritorijos: KVR objektas: 119623.00 kv. m

Vizualinės apsaugos pozonis: 541200.00 kv. m

DOKUMENTO ZYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.BAR	10	14	0

Vertybė pagal sandarą: Pavienis objektas

Seni kodai: Kodas registre iki 2005.04.19: A1608, Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąrašė: AV2025

Amžius: XVI-XVIII a.

Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Vertingosios savybės: 7.1.3.4. Žemės ir jos paviršiaus elementai - reljefas (gana lygi teritorija Šventosios žemupyje, jos kair. krante ir Šventosios vaga; P teritorijos dalis užstatyta, Š dalis - dirvonuoja; FF Nr. 1-6; TRP; 2015 m.); kultūrinis sluoksnis (iki 1,5 m storio sluoksnis su archeologiniais radiniais, pastatų liekanomis; dalis kultūrinio sluoksnio sunaikinta ar sužalota įvairių statybų metu, 1985 m. ištirtas 538,5 kv. m plotas, 2011 m. - 16 kv. m plotas; -, 2015 m.).

Kadangi projektuojama gatvė ribojasi tačiau nepatenka į kultūros paveldo objektą, todėl saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai, specialieji paveldosaugos reikalavimai nėra keliami. Taip pat nenagrinėjami kultūros paveldo išsaugojimo sprendiniai, urbanistikos saugos priemonių sprendiniai.

Rekonstruojamas Paukščių takas patenka į Šventosios, Elijos senovės gyvenvietės vizualinės apsaugos pozonį

Unikalus objekto kodas: 16195

Pilnas pavadinimas: Šventosios, Elijos senovės gyvenvietė

Adresas: Palangos miesto sav., Palangos m.,

Įregistravimo registre data: 2001-02-09

Statusas: Valstybės saugomas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra: Regioninis

Rūšis: Nekilnojamasis

Teritorijos: Apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis: 113600.00 kv. m, KVR objektas: 224949.00 kv. m. Vizualinės apsaugos pozonis: 541200.00 kv. m

Vertybė pagal sandarą: Pavienis objektas

Seni kodai: Kodas registre iki 2005.04.19: A1607, Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąrašė: AV2026

Amžius: XV-XVIII a.

Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio;

Vertingosios savybės 7.1.3.4. Žemės ir jos paviršiaus elementai - reljefas (smėlingas, banguotas Baltijos jūros krantas, anksčiau buvęs pustomas, dabar dalis dirvonuoja, dalis apaugusi pušynu, V dalis užstatyta laikiniais poilsiniais nameliais, V pakraštyje yra plažas; ŠR dalis užstatyta ir čia yra įrengtas sporto aikštynas; FF Nr. 1-10; TRP; 2015 m.); kultūrinis sluoksnis (iki 1 m storio tamsaus smėlio sluoksniai su archeologiniais radiniais, pastatų liekanomis, esantys po 0,6-1,2 m, o arčiau jūros ir iki 1,7 m storio supustyto ar užplauto smėlio sluoksniais; dalis kultūrinio sluoksnio nuplauta jūros, dalis sunaikinta ar sužalota įvairių statybų metu, dalis kultūrinio sluoksnio ištirta archeologinių tyrimų metu; -, 2015 m.).

Projektuojamas gatvės išilginis profilis negali būti toks jog galėtų trukdyti apžvelgti kultūros paveldo objektą ar kitaip keisti esamą kraštovaizdį.

Taip pat Paukščių takas patenka į Palangos Aerodromų apsaugos zoną, kadangi rekonstravimo metu nėra statomi jokie įrenginiai galintys trikdyti aciacijos veiklą todėl projekto sprendinių derinti su TKA nereikalinga. Gatvė patenka į požeminių vandens telkinių (vandenviečių apsaugos zoną) Trečiąją vandenvietės apsaugos juostą. Susidaręs paviršinis vanduo gatvėje negali būti nuleidžiamas į gilesnius sluoksnius filtruoti. Pagal išduotas UAB „Palangos vandenys“ Nr. 461/21 technines sąlygas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.BAR	11	14	0

paviršinės lietaus nuotekos bus išleidžiamos į Šventosios upelį nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

10.1. Aplinkos apsaugos priemonių principinių sprendinių trumpas aprašymas

Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos vietą, saugomų teritorijų ir Natura 2000 atžvilgiu, neigiamas poveikis šioms teritorijoms nenumatomas.

10.2. Apsauginės sanitarinės zonos, projekte numatytų poveikį aplinkai mažinančių priemonių aprašymas

Apsauginės sanitarinės zonos nustatomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu.

11. Apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo trumpas aprašymas

Po projekte numatytų sprendinių įgyvendinimų, projekte numatomas gatvės apšvietimas. Gatvės apšvietimas užtikrins matomumą tamsiu paros metu.

Papildomos apsauginės priemonės nuo smurto ir vandalizmo nėra taikomos.

12. Universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo neįgaliesiems projektinių sprendinių aprašymas

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 1 priedu, susisiekiama komunikacijos, gatvės, patenka į statinių, kurie turi būti pritaikomi specialiesiems neįgalųjų poreikiams, sąrašą. Projektas rengiamas vadovaujantis ISO 21542:2011(LT) „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“ ir STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.

12.1.1. Reikalavimai bortų nuožulnoms

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 21 p. pėsčiųjų takas projektuojamas taip, kad jų išilginis nuolydis neviršytų 5 %, todėl nuožulnos neprojektuojamos.

Pėsčiųjų perėjos bortelių nuožulnos išilginiai nuolydžiai atitinka ISO 21542:2011 8 skyriaus 2 lentelėje ir STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 70 p. reikalavimus.

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 71 p. gatvės bortų nuožulnos projektuojamos taip, kad jų plotis be nusklembtų kraštu būtų ne mažesnis kaip 1,5 m.

12.1.2. Taktiliniai paviršiai

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 73 p. ties kiekvienu nužemintu gatvės bordiūru 0,3 m atstumu nuo įžengimo į važiuojamąją gatvės ar dviračių tako dalį, projektuojama taktilinė dėmesį atkreipianti struktūra. Taktilinė struktūra projektuojama 0,6 m pločio, per visą nuožulnos plotį, ši struktūra projektuojama – geltonos spalvos.

Taip pat, vadovaujantis ISO 21542:2011(LT) A.3.3. p. taktiliniai vaikščiojimo paviršiaus indikatoriai nuo aplinkinio šaligatvio dangos arba grindų paviršiaus turi būti pakilę daugiausiai 5 mm. Jų briaunos turi būti nusklembtos arba suapvalintos, kad sumažėtų tikimybė užkliūti ir šie elementai būtų saugesni bei lengviau apeinami sutrikusio judumo žmonėms.

Ties pėsčiųjų perėjomis numatoma taktilinė įspėjamoji tekstūra, kurios plotis 0,6 m. Toks vedimo paviršiaus plotis yra platesnis nei vidutinis žmogaus žingsnis, taip užtikrinama, kad žmogus besinaudojantis vedimo paviršiumi neperžengs jo. Taktilinė įspėjamoji struktūra projektuojama geltonos spalvos. Visur kitur, išorinis šaligatvio ir pėsčiųjų tako vejos bordiūras projektuojamas 0,03 m aukščiau nei projektinis paviršius.

12.1.3. Reikalavimai judėjimo paviršiui

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ pėsčiųjų takų paviršius turi būti tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelinių dangų ir plokščių dangų siūlėms). Paviršiaus nuotekų surinkimo grotelės turi būti išdėstytos už pritaikytos trasos (maršruto) ribų.

12.1.4. Bekliūtė trasa

Šalia pėsčiųjų takų neturi būti kliūčių, pavyzdžiui, prie sienų pritvirtintų objektų arba ženklų, stulpelių, kolonų arba pastatomųjų atramų. Jei priėjimo keliuose neįmanoma išvengti pastatomųjų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.BAR	12	14	0

stulpelių arba kolonų, jie turi būti aiškiai pažymėti vaizdiniais indikatoriais. Bent 75 mm aukščio ir 30 mažiausiojo regimojo kontrasto su fonu vaizdiniai indikatoriai turi būti įrengti nuo (900-1000) mm iki (1500-1600) mm aukštyje virš žemės paviršiaus lygio.

13. Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas

Statybos sklype nėra esamų pastatų, inžinerinių tinklų, kurie bus nugriauti, perkelti ar atstatyti.

14. Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą

Po projekto įgyvendinimo esama ūkinė veikla nekeičiama.

Vykdamat ūkinę veiklą teritorijoje papildomi triukšmo šaltiniai ar triukšmo židiniai, lyginant su esamais, nėra numatomi. Numatoma veikla nesukels vibracijų, šviesos, šilumos jonizuojančios ar nejonizuojančios spinduliuotės.

14.1. Numatomi naudoti gamtos ištekliai ir galima tarša (įvertinami aplinkos komponentai (vanduo, oras, dirvožemis, žemės gelmės, biologinė įvairovė, kraštovaizdis), kuriems darys poveikį planuojama ūkinė veikla statinio statybos, rekonstravimo ir naudojimo etapais), pateikiami motyvai, kodėl nevertinamas planuojamos ūkinės veiklos poveikis kitiems aplinkos komponentams)

Numatomi naudoti gamtos ištekliai – nukastas derlingasis dirvožemio sluoksnis.

Atliekant kelio remontą, poveikis dirvožemio sluoksniui bus minimalus. Galimas minimalus mechaninis poveikis dirvožemiui:

- Kasimas, stūmimas;
- Maišymas;
- Spaudimas.

Toje vietoje, kur numatoma statybinių medžiagų ir atliekų sandėliavimo, taip pat mechanizmų stovėjimo aikštelė, nuimamas viršutinis augalinis sluoksnis, augmenija. Nuimtas dirvožemis bus pakartotinai panaudotas įrengiant šlaitus bei teritorijos rekultivavimui, todėl turi būti saugomas atskirai tam skirtose vietose. Nuo žemės sklypo užstatomos dalies nuimtas dirvožemis turi būti saugomas tam tikslui skirtose vietose, apsaugant jį nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo, kad būtų galimas antrinis jo panaudojimas.

Galima tarša susidarys dėl medžiagų dulketumo. Nagrinėjamo statinio statybos darbų metu didesnis dulkių kiekis numatomas grunto kasimo bei naujų statybinių medžiagų, ypač skaldos ir žvyro mišinio ar smėlio, transportavimo, skleidimo ir montavimo metu. Taip pat dulkės bus keliamos augalinio sluoksnio sandėliavimo ir darbų zonos bei statybos aikštelės rekultivavimo darbų metu. Atsižvelgiant į statybos darbų apimtį, oro taršos poveikis darbų zonoje dirbantiems žmonėms ir gamtinei aplinkai bus laikinas ir minimalus.

Šiam projektui poveikio aplinkai vertinimas nėra atliktas vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu.

14.2. Informacija apie galimo poveikio aplinkai šaltinius: cheminę, fizikinę, biologinę ar kitų reglamentuojamų veiksnių taršą

Vietinės reikšmės kelio remonto darbų metu cheminės ir biologinės taršos susidarymas nenumatomas. Numatoma fizikinė tarša – laikinas triukšmas statybos darbų metu.

Lentelėje pateikiamas pagrindinių naudojamų mechanizmų skleidžiamas triukšmas

Mechanizmas	Skleidžiamas triukšmo lygis, dB(A)	Leistinas triukšmo lygis gyvenamojoje zonoje, dB(A)
Kranai	82-85	65 dBa (6-18 val.)
Sutankinimo mašinos (volas, vibro plokštė ir pan.)	86-89	60 dBa (18-22 val.) 55 dBa (22-6 val.)

Atsižvelgiant į tai, kad prie vietinės reikšmės kelio yra gamybinių teritorijų, triukšmas neturės reikšmingos neigiamos įtakos aplinkinėms teritorijoms.

Atsižvelgiant į statinio statybos darbų pobūdį ir apimtį neigiamas poveikis žemės gelmėms nenumatomas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.BAR	13	14	0

14.3. Planuojamas atliekų susidarymas

Statybos aikštelės paruošimo bei statybos darbų metu susidarys statybinės atliekos. Susidarius atliekų išvežimui tinkamam kiekiui, jos perduodamos tvarkymui įmonėms registruotoms atliekas tvarkančių įmonių registre ir turinčioms licencijas tvarkyti šias atliekas. Rangovas neturi deginti ar užkasti atliekų statybvietėje, bet turi šalinti atliekas, pagal reikalavimus ir taisykles į legalų sąvartyną.

Statybinės atliekos, kurių panaudoti statybvietėje nėra galimybių, turi būti išvežamos. Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse, kad vežamos atliekos ir jų dalis vežimo metu nepatektų į aplinką.

14.4. Informacija, ar atliktas planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo reikšmingumo įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas (jei atliktas, pateikti priimtą išvadą)

Projektuojamas statinys į „Natura 2000“ teritorijas nepatenka, todėl planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo reikšmingumo įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms nenustatomas.

15. Duomenys apie cheminių medžiagų (teršalų), nejonizuojančiosios spinduliuotės, triukšmo, infragarso ir žemo dažnio garsų, žmogaus kūną veikiančių vibracijos lygių, mikroklimato, apšvietos ir kitus neigiamą poveikį gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai keliančius veiksnius, kurių laboratoriniai matavimai atliekami statybos užbaigimo procedūros etape


Statybos užbaigimo procedūros etape laboratoriniai matavimai (cheminių medžiagų, teršalų, nejonizuojančiosios spinduliuotės, triukšmo, infragarso ir žemo dažnio garsų, žmogaus kūną veikiančių vibracijos lygių, mikroklimato, apšvietos ir kitų neigiamą poveikį gyvenamajai ir visuomeninei aplinkai keliančių veiksnių) nebus atliekami, nes projektuojamas statinys yra už gyvenamosios ir visuomeninės aplinkos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.BAR	14	14	0

BENDROJI TECHININĖ SPECIFIKACIJA

Turinys

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

0	2022-06	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui ir statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ Savanorių pr. 187, III a. LT-50177 Kaunas, Lietuva info@tiprojektai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas
23509	SPV	Nerijus Jakulis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS XX- visi statiniai	
40443	SPVA	Sandra Volosenko		
16462	SPDV	Nerijus Jakulis		
	SPI	Lukas Kubertavičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS Bendroji techninė specifikacija	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Palangos miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO TIP0153-XX-TDP-BD.BTS	LAPAS
				LAPŲ 1 5

1. Būtinios projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos, kiti bendrieji nurodymai ir reikalavimai, kurių privalu laikytis įgyvendinant projektą

1.1. Teisės aktų laikymasis ir reikalingi leidimai

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

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai Statytojas nustatytą tvarką gavo ir perdavė Rangovui statybą leidžiančius dokumentus pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

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

Visi įstatymai ir normatyviniai dokumentai, juose keliami reikalavimai, kurie išvardinti šiame statinio projekte yra dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį.

1.3. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams

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

1.4. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams

Statybos darbams vadovauja statybos vadovas – fizinis asmuo, atestuotas nustatyta tvarka, kuris atstovaudamas Rangovui įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti. Statybos vadovas kartu yra bendrųjų statybos darbų vadovas, koordinuojantis statinio statybos specialiųjų statybos darbų vadovus. Statybos vadovas atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę. Statybos specialiesiems darbams vadovauja statinio statybos specialiųjų darbų vadovas – fizinis asmuo, atestuotas nustatyta tvarka, kuris atstovaudamas Rangovui įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

1.5. Statinio statybos techninės priežiūros organizavimo ir vykdymo tvarka

Vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais visų statinių, kuriems taikomi STR 1.06.01:2016 VII skyriaus nurodymai, statybai privaloma bendroji (bendrųjų statybos darbų) techninė priežiūra. Ypatingųjų statinių, kuriems taikomi STR 1.06.01:2016 VII skyriaus nurodymai, statybai privaloma bendroji (bendrųjų statybos darbų) techninė priežiūra ir specialioji statybos techninė priežiūra, jeigu vykdomi specialieji statybos darbai. Bendrąją (bendrųjų statybos darbų) techninę priežiūrą gali atlikti vienas statinio statybos techninis priežiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas) arba jo vadovaujama priežiūros grupė. Specialiąją statinio statybos techninę priežiūrą gali atlikti vienas specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas arba jo vadovaujama priežiūros grupė.

Atlikdami aukščiau minėtą darbą, neatestuoti atitinkamų statybos sričių specialistai privalo turėti aukštesnįjį statybos išsilavinimą ar kitą techninį išsilavinimą (specialųjį vidurinį). Jie dirba kaip statinio statybos techninio priežiūrėtojo (bendrosios ar specialiosios statinio statybos techninės priežiūros vadovo) pagalbininkai ir atsiskaito jam. Statytojui (užsakovui) atsiskaito tik statinio statybos techninis priežiūrėtojas.

Statinio statybos techninės priežiūros grupės sudėtis nustatoma sudarant techninės priežiūros sutartį STR 1.06.01:2016 V skyriaus nustatyta tvarka. Minimalus techninių priežiūrėtojų skaičius nurodomas viešųjų pirkimų dokumentuose.

Statinio statybos techninis priežiūrėtojas (bendrosios statinio statybos techninės priežiūros vadovas), vykdydamas STR 1.06.01:2016 VII skyriaus 1 skirsnyje nustatytas jo pareigas ir naudodamasis STR 1.06.01:2016 VII skyriaus 5 skirsnyje suteiktomis teisėmis, vykdo statinio statybos techninę priežiūrą tvarka nurodyta STR 1.06.01:2016 VII skyriaus 4 skirsnyje.

Statinio statybos techninės priežiūros periodiškumas ir darbo apimtis, išreikšta valandomis, nustatoma vadovaujantis STR 1.04.04:2017 18 priedu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.BTS	2	5	0

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

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

1.7. Kiti reikalavimai ir nurodymai

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

2. Nurodymai ir reikalavimai projekto ir statybos dokumentų parengimui

2.1. Statinio projekto ekspertizės būtinybė

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

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

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

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

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

Vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ VI skirsnio reikalavimais statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui. Statybos darbų technologijos projektas privalomas statant, rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant ypatinguosius statinius, statinius saugomose teritorijose, statinius apsaugos zonose, nustatytose įstatymais ir Vyriausybės nutarimais, taip pat atliekant statybos darbus sudėtingomis sąlygomis, veikiančios įmonės ar veikiančių inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų teritorijose bei tretiesiems asmenims priklausančiuose sklypuose, taip pat atliekant žemės darbus greta esamų statinių, po vandeniu ar kitur. Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis Projekto statybos paruošimo ir organizavimo sprendiniais bei saugaus darbo ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT-5-00.

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

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

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

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

2.6. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas

Projekto pakeitimus galima daryti tik tuo atveju, jei gautas Projektuotojo ir Statytojo sutikimas. Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.BTS	3	5	0

suteikiant šiam dokumentui naują laidą. Keičiant dokumentus kiekvieną kartą dokumentui suteikiama nauja laida.

3. Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietyje tvarka

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

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

3.2. Nenaudotinos medžiagos (su asbestu ar cheminiais priedais ir pan.)

Draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto, kancerogenų, polifluorangliavandenilių (pvz. teflono), švino, švino druskų, kadmio druskų, chromo druskų, gyvsidabrio druskų ir nikelio druskų. Nerekomenduojama naudoti chlorpreno kaučiuko (pvz. neoprene), poliacetatų, poliurenatų, polivinilidenechlorido, polivinilfluorido, aromatinių poliamidų, halogenidinių angliavandenilių, poliamidų.

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

Rangovas statybai naudoja tik tokius gaminius, kurie užtikrina reikalingą mechaninį stiprumą ir stabilumą, apsaugą nuo ugnies, sanitarinius reikalavimus, sveikatos ir aplinkos apsaugą, apsaugą nuo triukšmo, energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas pagal STR 2.01.01 (1-6) „Esminiai statinio reikalavimai“. Medžiagų ir gaminių atitikties įvertinimą atlieka statybos produktų sertifikavimo įstaigos ir akredituotos bandymų laboratorijos. Neturinčios sertifikatų medžiagos turi turėti atitikties deklaracijas ir laboratorinių bandymų protokolus, kurių rezultatai atitiktų užsakovo reikalavimus. Atitikties sertifikatu taip pat yra laikomas raštiškas Užsakovo ir Rangovo susitarimas tam tikrai produkcijai gaminti. Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti Projekto techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodytus kokybės reikalavimus. Gaminiai turi turėti dokumentą, išduotą pagal sertifikavimo sistemos taisykles, liudijantį, kad produktas yra reikiamu būdu identifikuotas ir atitinka standartą ar kitą norminį dokumentą, nurodytą techninėse specifikacijose. Taip pat tiekėjas turi patvirtinti raštu, kad produktas atitinka nustatytus reikalavimus.

3.4. Statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė

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

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

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

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

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime. Gaminų ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais. Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui. Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugojami taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų. Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir, jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Medžiagos ir prekės,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.BTS	4	5	0

pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

3.7. Paslėptų darbų priėmimo tvarka

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

3.8. Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymų tvarka

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.BTS	5	5	0

PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento data, žymuo	Dokumento pavadinimas	Derintojo pavadinimas	Pastabos
1.	2023-01-06, Nr. (4.23 E) D3-84	Dėl projekto sprendinių suderinimo	Palangos miesto savivaldybės administracija	
2.	2022-12-09	Suderinta	UAB „Palangos komunalinis ūkis“ Vyr. vadybininkas Robertas Ivanauskas	
3.	2022-12-08	Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta suderinta	AB „Telia Lietuva“ Tinklo resursų administravimo komanda Vyresnysis inžinierius Vytautas Narvilas	Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paaimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams Rotušės a. 7, Kretinga, tel. 868645106
4.	2023-04-21	Pritarta	UAB „Palangos vandenys“ direktoriaus pavaduotojas Kęstutis Veisas	
5.	2023-02-27	Pritarta, Nr. P26201	AB „Energijos skirstymo operatorius“ Dujos Žydronė Kuliauskienė	
6.	2023-03-16	Pritarta, Nr. P26201	AB „Energijos skirstymo operatorius“ Elektra Darius Stanslovas	
7.	2023-05-04, Nr. SUVA-6877-(8.53 E.)	„Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai“	Nacionalinė Žemės Tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos	
8.	2023-05-04, Nr. SUVA-6905-(8.53 E.)	„Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai“	Nacionalinė Žemės Tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos	
9.	2023-05-04, Nr. SUVA-6906-(8.53 E.)	„Dėl sutikimo tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir	Nacionalinė Žemės Tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos	

0	2022-06	Statybai				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>tip</div>	UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ Savanorių pr. 187, III a. LT-50177 Kaunas, Lietuva info@tiprojektai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Palangos miesto Paukščių tako (gatvės),unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas		
23509	SPV	Nerijus Jakulis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS XX- visi statiniai		
40443	SPVA	Sandra Volosenko				
16462	SPDV	Nerijus Jakulis				
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
				Projekto suderinimų sąrašas	0	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	Palangos miesto savivaldybė				TIP0153-XX-TDP-BD.PSS	1

Eil. Nr.	Dokumento data, žymuo	Dokumento pavadinimas	Derintojo pavadinimas	Pastabos
		statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai“		

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-TDP-BD.PSS	2	2	0



UAB „Transporto infrastruktūros projektai“
Savanorių pr. 187, III a.
LT-50177 Kaunas, Lietuva

El. paštas: info@tipprojektai.lt
Tel. Nr.: +370 670 45006
Įmonės kodas 304886970
PVM kodas LT100011822419

Projekto Nr.	TIP0153
Projekto pavadinimas	PALANGOS MIESTO PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS), UNIKALUS NR. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, REKONSTAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS
Statytojas	PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖ
Užsakovas	PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖ
Statinio adresas	PAUKŠČIŲ TAKAS (GATVĖ), PALANGA
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS
Statinio statybos rūšis	STATINIO REKONSTRAVIMAS
Projekto stadija	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Laida	0

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI PP-01

Pareigos	Vardas Pavardė (atestato Nr.)	Parašas
Direktorius	Nerijus Jakulis	
Statinio projekto vadovas	Nerijus Jakulis (23509)	
Statinio projekto dalies vadovas	Nerijus Jakulis (16462)	

STATINIO PROJEKTO STATINIŲ SĄRAŠAS


STATINIAI

Obj. Nr.	Obj. pavadinimas	Paskirtis	Statybos rūšis	Kategorija	Pastabos
1	2	3	4	5	6
XX	Visi statiniai				
01	Paukščių takas (gatvė) atkarpoje nuo Topolių g. iki Žemdirbių g.	Susisiekimo komunikacijos (gatvės)	Statinio rekonstravimas	Neypatingasis	4400-5460-0544
02	Paukščių takas (gatvė) atkarpoje nuo Žemdirbių g. iki Pylimo g.	Susisiekimo komunikacijos (gatvės)	Statinio rekonstravimas	Neypatingasis	4400-5460-0550
03	Paukščių takas (gatvė) atkarpoje nuo Pylimo g. iki Paukščių takas g. sklypo Nr. 44	Susisiekimo komunikacijos (gatvės)	Statinio kapitalinis remontas	Neypatingasis	4400-5460-0561
04	Nuotekų šalinimo tinklai Paukščių tako (gatvėje)	Inžineriniai tinklai (nuotekų šalinimo tinklai)	Statinio nauja statyba	Neypatingasis	
05	Nuotekų šalinimo tinklai Pylimo gatvėje	Inžineriniai tinklai (nuotekų šalinimo tinklai)	Statinio nauja statyba	Neypatingasis	

0	2022-02-01	Projektiniai pasiūlymai visuomenės informavimui				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	tip	UAB „Bendrieji statybų projektai“ Savanorių pr. 187, III a. LT-50177 Kaunas, Lietuva info@bspgroup.eu www.bspgroup.eu ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Palangos miesto Paukščių tako (gatvės),unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas		
23509	SPV	Nerijus Jakulis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS XX – Visi statiniai		
40443	SPVA	Sandra Volosenko				
16462	SPDV	Nerijus Jakulis				
	SPI	Lukas Kubertavičius		DOKUMENTO PAVADINIMAS Statinio projekto statinių sąrašas	LAIDA	
					0	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Palangos miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO TIP0153-XX-PP.SS	LAPAS 1	LAPŲ 1

STATINIO PROJEKTO DALIES SUDĖTIES SĄRAŠAS


Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstiniai dokumentai					
1.	TIP0153-XX-PP	1	0	Antraštinis lapas	
2.	TIP0153-XX-PP.SS	1	0	Statinių sąrašas	
3.	TIP0153-XX-PP.PDSŽ	1	0	Projekto dalies sudėties žiniaraštis	
4.	TIP0153-XX-PP.AR	8	0	Aiškinamasis lapas	
Privalomieji dokumentai ir priedai					
4.1.				Projektinių pasiūlymų užduotis	
5.				<i>Projektuotojo kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai:</i>	
5.1.	Nr. 23509	1		SPV	
5.2.	Nr. 39388	1		SPVA	
5.3.	Nr. 16462	1		SPDV	
5.4.	Nr. TIP-Į-0175	1		Įsakymas	
Brėžiniai					
6.	TIP0153-PP-BR-01	1	0	<i>Situacijos planas M1:2000</i>	
7.	TIP0153-PP-BR-02	3	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M1:500	
8.	TIP0153-PP-BR-03	1	0	Skersinis profilis M1:50	

0	2022-02-01	Projektiniai pasiūlymai visuomenės informavimui				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „Bendrieji statybų projektai“ Savanorių pr. 187, III a. LT-50177 Kaunas, Lietuva info@bspgroup.eu www.bspgroup.eu ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Palangos miesto Paukščių tako (gatvės),unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas		
23509	SPV	Nerijus Jakulis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS XX – Visi statiniai		
40443	SPVA	Sandra Volosenko				
16462	SPDV	Nerijus Jakulis				
	SPI	Lukas Kubertavičius		DOKUMENTO PAVADINIMAS Statinio projekto dalies sudėties sąrašas	LAIDA	
					0	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Palangos miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO TIP0153-XX-PP.PDSŽ	LAPAS	LAPŲ
					1	1

STATINIO PROJEKTO STATINIŲ SĄRAŠAS

Turinys

1.	Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas	2
1.1.	Privalomieji projektinių pasiūlymų rengimo dokumentai.....	2
1.2.	Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengta statinio projekto dalis 2	
2.	Bendrieji pažintiniai duomenys apie statinį	3
2.1.	Geografinė vieta.....	3
2.2.	Statinio duomenys.....	3
2.2.1.	Paukščių takas (gatvė) atkarpoje nuo Topolių g.iki Žemdirbių g..	3
2.2.2.	Paukščių takas (gatvė) atkarpoje nuo Žemdirbių g.iki Pylimo g..	4
2.2.3.	Paukščių takas (gatvė) atkarpoje nuo Pylimo g.iki Paukščių takas g. sklypo Nr. 44.....	4
3.	Trumpas statybos sklypo aprašymas (sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai, želdiniai, geologinės, hidrogeologinės sąlygos, higieninė ir ekologinė situacija, aplinkinis užstatymas ir kt.)	4
3.1.	Sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai	4
3.2.	Želdiniai	5
3.3.	Geologinės ir hidrogeologinės statybvietės sąlygos	5
4.	Projektuojamų statinių sąrašas, pagrindinės charakteristikos, paskirtis, produkcija, gamybos (paslaugų) ar kitos planuojamos ūkinės veiklos programa.....	5
4.1.	Pagrindinės charakteristikos, paskirtis.....	5
5.	Susisiekimo komunikacijų, statybos sklypo susisiekimo komunikacijų aprašymas, transporto judėjimo organizavimo principai	5
6.	Informacija apie numatomų statybos darbų poveikį aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms	6
7.	Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai (nurodyti saugomos teritorijos apsaugos reglamentą), specialieji paveldosaugos reikalavimai (nurodyti apsaugos reglamentą), aplinkos apsaugos, kultūros paveldo išsaugojimo, urbanistikos, gaisrinės, civilinės saugos priemonių principinių sprendinių trypas aprašymas; apsauginės sanitarinės zonos, projekte numatytų poveikį aplinkai mažinančių priemonių aprašymas.....	6
8.	Universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo neįgaliesiems projektinių sprendinių aprašymas.....	8
8.1.1.	Reikalavimai bortų nuožulnoms	8
8.1.2.	Taktiliniai paviršiai	8

0	2022-01-03	Projektiniai pasiūlymai visuomenės informavimui		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „Bendrieji statybų projektai“ Savanorių pr. 187, III a. LT-50177 Kaunas, Lietuva info@bspgroup.eu www.bspgroup.eu ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Palangos miesto Paukščių tako (gatvės),unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas	
23509	SPV	Nerijus Jakulis	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS XX – Visi statiniai	
40443	SPVA	Sandra Volosenko		
16462	SPDV	Nerijus Jakulis		
	SPI	Lukas Kubertavičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Palangos miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
			TIP0153-XX-PP.AR	LAPŲ 1 8

8.1.3.	Reikalavimai judėjimo paviršiui	8
8.1.4.	Bekliūtė trasa	8

1. Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

1.1. Privalomieji projektinių pasiūlymų rengimo dokumentai

- Palangos miesto savivaldybės administracijos įsakymas 2021-10-06, Nr. A1-1450 „Dėl Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalūs Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo projektavimo techninės užduoties patvirtinimo“.

1.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengta statinio projekto dalis

Eil. Nr.	Dokumento numeris, žymuo	Dokumento pavadinimas
1.		Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
2.		Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas
3.		Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
4.		Lietuvos Respublikos kelių įstatymas
5.		Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas
6.		Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
7.		Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių kelių įstatymas
8.		Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
9.		Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas
10.		Lietuvos Respublikos žemės įstatymas
11.	LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
12.	LST 1569:2012	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai
13.	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas
14.	STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
15.	STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
16.	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
17.	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
18.	STR 1.05.01:2017	Statybos užbaigimas, Savavališkos statybos padarinių šalinimas
19.	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai, Statinio statybos priežiūra
20.	STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas
21.	STR 2.01.01(2):1999	Gaisrinė sauga
22.	STR 2.01.01(3):1999	Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
23.	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
24.	STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo
25.	STR 2.01.01 (6):2008	Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas
26.	STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
27.	Nr. 305/2011	Tarybos direktyva 89/106/EEB
28.	Nr. 68-1656	Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo
29.	Nr. 33-1151	Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams
30.	KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-PP.AR	2	8	0

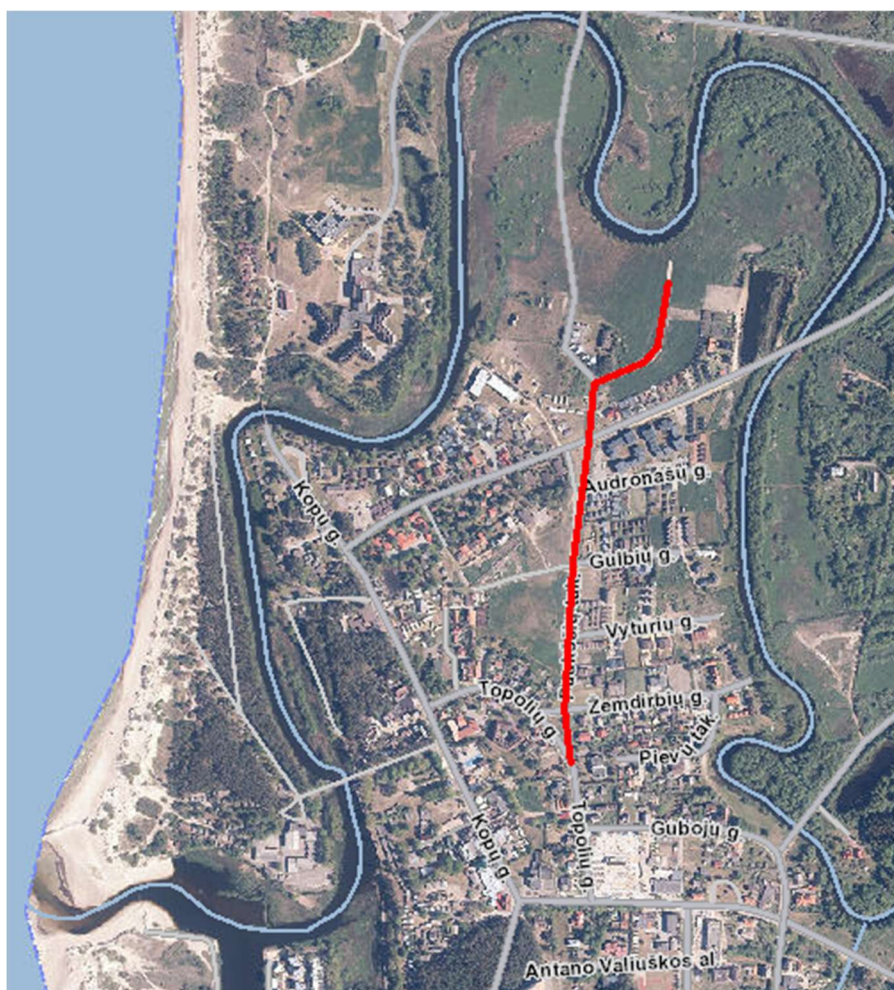
Eil. Nr.	Dokumento numeris, žymuo	Dokumento pavadinimas
31.		Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės
32.	KPT VNS 16	Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
33.	MN TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijų iš trinkelės ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai
34.	MN GPSR 12	Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo riškliais metodiniai nurodymai
35.	R PDTP 12	Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos

Taip pat projektiniams pasiūlymams parengti gali būti naudojami kiti sąraše nepaminėti teisės aktai, reglamentuojantys projektavimo, pasirengimo statybai ar statybos darbų organizavimo veiklą, reikalavimus keliamus medžiagoms, jų atlikimui ir priėmimui, taip pat dokumentai nurodyti kitose statinio projekto dalyse.

2. Bendrieji pažintiniai duomenys apie statinį

2.1. Geografinė vieta

Projektuojami statiniai yra Šventosios gyvenvietėje, Palangos mieste, Palangos m. sav.
Projektuojami statiniai yra valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai.



2.2. Statinio duomenys

2.2.1. Paukščių takas (gatvė) atkarpoje nuo Topolių g. iki Žemdirbių g.

Statybos rūšis – statinio rekonstravimas.
Statinio paskirtis – susisiekimo komunikacijos, gatvės.
Statinio paskirtis – neypatingasis.
Gatvės kategorija – Ds.
Unikalus Nr. – 4400-5460-0544.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-PP.AR	3	8	0

2.2.2. Paukščių takas (gatvė) atkarpoje nuo Žemdirbių g.iki Pylimo g..

Statybos rūšis – statinio rekonstravimas.

Statinio paskirtis – susisiekimo komunikacijos, gatvės.

Statinio paskirtis – neypatingasis.

Gatvės kategorija – D.

Unikalus Nr. – 4400-5460-0550.

2.2.3. Paukščių takas (gatvė) atkarpoje nuo Pylimo g.iki Paukščių takas g. sklypo Nr. 44.

Statybos rūšis – statinio rekonstravimas.

Statinio paskirtis – susisiekimo komunikacijos, gatvės.

Statinio paskirtis – neypatingasis.

Gatvės kategorija – D.

Unikalus Nr. – 4400-5460-0561.

3. Trumpas statybos sklypo aprašymas (sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai, želdiniai, geologinės, hidrogeologinės sąlygos, higieninė ir ekologinė situacija, aplinkinis užstatymas ir kt.)

3.1. Sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Didžioji esamos Paukščių tako gatvė dalies yra su žvyro danga, asfalto danga yra tik nuo sankryžos su Audronašų g. iki Pylimo gatvės asfalto dangos ilgis 66 m, plotis kinta nuo 4,5 iki 5,0 m, likusi dalis yra žvyro dangos, plotis 3,0-7,0 m. Asfaltuota važiuojamoji dalis užnešta žvyru, turi įtrūkimų, plyšių tinklų ir aiškiai matomų nusidėvėjimo žymių. Žvyro danga duombėta, provėžuota, lietingu laikotarpiu kaupiasi vanduo, gatvės dalis nuo Pylimo g. iki Paukščių tako g. sklypo Nr. 44 sunkiai pravažiuojama. Paukščių tako gatvėje vyrauja dirvožemis, auga pavieniai krūmai ir medžiai, taip pat gyventojų pasodintos medžių eilės.



pav. 1-4 Esama gatvės būklė

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-PP.AR	4	8	0

Statybos sklype yra sekantys inžinieriniai tinklai: Požeminiai aukštos ir žemos įtampos elektros tinklai, skirstomojo dujotiekio tinklai, vandentiekio tinklai, lietaus nuotekų, buitinių nuotekų tinklai.

3.2. Želdiniai

Gatvė nepatenka į Natura 2000 saugomas teritorijas.

Projektuojamo Paukščių tako gatvėje yra keliatas esamų želdinių, gatvė projektuojama siekiant išsaugoti esamus želdinius, tačiau kertami menkaverčiai medžiai ir atlikus esamos situacijos analizę saugotinių medžių projektuojamos gatvės ribose nenustatyta.

Teritoriją esančią už vejos bortų iki privačių sklypų numatoma rekultyvuoti ir apželdinti veja.

3.3. Geologinės ir hidrogeologinės statybvietės sąlygos

Šiuo projektinių pasiūlymų rengimo metu geologinės ir hidrogeologinės statybvietės sąlygos nevertinamos, nes laukiama projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita.

4. Projektuojamų statinių sąrašas, pagrindinės charakteristikos, paskirtis, produkcija, gamybos (paslaugų) ar kitos planuojamos ūkinės veiklos programa

4.1. Pagrindinės charakteristikos, paskirtis

Vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, kelias yra inžinerinis statinys, skirtas transporto priemonių ir pėsčiųjų eismui. Kelio elementai yra šie: žemės sankasa, važiuojamoji dalis, kelkraščiai, skiriamoji juosta, kelio grioviai kitos vandens nuleidimo sistemos, sankryžos, autobusų sustojimo aikštelės, poilsio aikštelės, pėsčiųjų ir dviračių takai, kelio statiniai, techninės eismo reguliavimo priemonės, želdiniai, esantys kelio juostoje, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto eismo apskaitos, apšvietimo ir kiti įrenginiai su šių elementų užimama žeme. Gatvės - keliai ar jų ruožai, esantys miesto ar kaimo gyvenamosios vietovės teritorijoje, paprastai turintys pavadinimą;

5. Susisiekimo komunikacijų, statybos sklypo susisiekimo komunikacijų aprašymas, transporto judėjimo organizavimo principai

Gatvės projektas rengiamas vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“. Paukščių takui (gatvei) taikomi D gatvės kategorijai nustatyti reikalavimai.

Planinė padėtis

Paukščių tako D kategorijos gatvėje suprojektuotos 11 horizontalių kreivių. Projektuojamų horizontalių kreivių $R_{min}=30$, $R_{max}=3000$. Gatvės ašis projektuojama prisitaikant prie esamos situacijos ir projektuojamų gatvės priklausinių. Dėl sudėtingų techninių sąlygų ir mažo pločio tarp privačių sklypų suprojektuota R-10 spindulio kreivė Pk 5+45,24 – 5+56,24 suprojektuoti R-30 spindulio kreivės nepažeidžiant privačių sklypų ribų šioje vietoje nėra galimybių. Kairėje gatvės pusėje nuo Pk 0+87 iki Pk 4+49 suprojektuotos 44 automobilių stovėjimo vietos dvi iš jų pritaikytos negalių turinties žmonėms. Statymo būdas lygiagretus, automobilių stovėjimo vietos ilgis 6,00 m.

Skersinis profilis

Atkarpoje nuo Topolių g. iki Žemdirbių g. projektuojamas privažiavimas prie Topolių g. 12 esančio sklypo. Kitos galimybės patekti prie šio sklypo nėra. Kadangi privažiavimas skirtas tik vieno sklypo poreikiams, projektuojamas privažiavimas 3,50 m ir vienšlaičiu 2,5 % nuolydžiu. Dešinėje pusėje projektuojamas 2,50 m pločio dviračių takas. Kairėje pusėje 1,50 šaligatvis.

Atkarpoje nuo Žemdirbių g. iki Pylimo g. gatvės danga projektuojama 5,5 m pločio ir dvišlaičiu 2,5 % nuolydžiu. Kairėje gatvės pusėje numatomos automobilių parkavimo vietos ir 1,5 m pločio šaligatvis su 2,0 % nuolydžiu į gatvės pusę, tarp parkavimo vietų ir šaligatvio įrengiamos 0,75 m pločio apsaugos zona. Dešinėje gatvės pusėje projektuojamas 1,0 m pločio techninis šaligatvis 2,5 m dviračių takas ir 1,5 m pločio pėsčiųjų takas.

Atkarpoje nuo Pylimo g. iki Paukščių takas g. sklypo Nr. 44. gatvės danga projektuojama 5,5 m pločio ir dvišlaičiu 2,5 % nuolydžiu. Iki Sankryžos su Kregždžių g. Kairėje gatvės pusėje projektuojamas 1,0 m pločio techninis šaligatvis ir 2,5 m pločio dviračių takas. Kairėje pusėje Nuo Kregždžių g. ir dešinėje pusėje nuo Pylimo g. iki Paukščių tako g. galo projektuojami 1,0 m pločio techniniai šaligatviai ir 1,5 šaligatviai laisvam pėsčiųjų judėjimui.

Gatvės važiuojamoji dalies danga – asfaltas, privažiavimo danga – trinkelės dviračių tako danga – raudono asfalto danga, pėsčiųjų tako danga – trinkelės.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-PP.AR	5	8	0

Išilginis profilis

Išilginis profilis projektuojamas maksimaliai prisitaikant prie esamos situacijos. Minimalus nuolydis 0,40 %, maksimalus - 0.9%. Suprojektuoti nuolydžiai yra pakankami paviršiniam vandeniui nuvesti nuo gatvės dangų.

Sankryžos ir nuvažos

Projektuojamos 3 trišalės ir 3 keturšalės sankryžos. (Pk 0+64) Projektuojama keturšalė sankryžą su Žemdirbių gatve, numatomi R-6 spinduliai 3 žymėtos pėsčiųjų perėjos ir dviračių pervaža. (Pk 1+75) Trišalės sankryžos su Ds kategorijos Vyturių gatve, numatomi R-6 spinduliai Vyrutių gatvės dalis iškeliamą iki pėsčiųjų ir dviračių tako lygio. (Pk 2+77) Keturšalė sankryža su Ds kategorijos Gulbių gatve, numatomi R-6 spinduliai sankryžą projektuojama iškili kuri atlikt greičio palaikymo funkciją. (Pk 4+03) Trišalės sankryžos su Ds kategorijos Audronašų gatve, numatomi R-6 spinduliai Vyrutių gatvės dalis iškeliamą iki pėsčiųjų ir dviračių tako lygio. (Pk 4+70) Keturšalė sankryža su D kategorijos Gulbių gatve, numatomi R-6 R-8 spinduliai sankryžą projektuojama iškili kuri atlikt greičio palaikymo funkciją, projektuojamos 2 žymėtos pėsčiųjų perėjos ir 2 dviračių pervažos. (Pk 5+56) Trišalė sankryža su Ds kategorijos Kregždžių g. numatomi R-6 spinduliai.

Gatvėse nuvažos įrengiamos atkartojant dviračių ir pėsčiųjų takų konstrukcijas, jos įreminamos kelio ir vejos bortais atsižvelgiant į gatvės situacijas. Nuvažos įrengiamos iki sklypo ribos naudojant kelio bortais įreminas trinkelės.

Vandens nuvedimas

Paukščių tako g. numatomi lietaus nuotekų surinkimo tinklai paviršinėms nuotekos susidariusioms nuo gatvės dangų. Magistralinė nuotekų trasa nuvedama į Pylimo gatvę kur išvalytos nuotekų išleidžiamos į Šventosios upelį. Tikslėsnis paviršinio vandens nuvedimo sprendiniai bus detalizuojami techniniame darbo projekte.

Apšvietimas

Gatvėje numatomas LED apšvietimas ir kryptinis perėjų apšvietimas. Detalūs apšvietimo sprendiniai bus pateikti techninio darbo projekto apimtyje.

Eismo saugumas

Numatomas gatvės horizontalus ir vertikalus ženklavimas pagal „Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės“ ir „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės“. Remiantis „DĖL INŽINERINIŲ SAUGAUS EISMO PRIEMONIŲ PROJEKTAVIMO IR NAUDOJIMO REKOMENDACIJŲ R ISEP 10 PATVIRTINIMO“ Projektuojama D kategorijos gatvė kurioje projektinis transporto priemonių greitis 30 km/h. Šiam greičiui palaikyti projektuojamos dvi iškiliosios sankryžos Pk 2+77 ir Pk 4+70. Gatvės pradžioje suprojektuotas kelio ženklas Nr. 542 30km/h zona, kadangi Pylimo gatvė taip pat yra D kategorijos kelio ženklai Nr. 542 ir Nr. 545 suprojektuoti Pylimo g. pradžioje ties sankryža su Kopų g.

Visų statinių sprendiniai atvaizduojami brėžiniuose: TIP0153-XX-PP.BR-01, TIP0153-XX-PP.BR-02. TIP0153-XX-PP.BR-03.

6. Informacija apie numatomų statybos darbų poveikį aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms

Teritorijoje esama ir planuojama veikla nepatenka į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos aplinkai vertinimo įstatymo 1 ir 2 priedų apibrėžimus.

7. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai (nurodyti saugomos teritorijos apsaugos reglamentą), specialieji paveldosaugos reikalavimai (nurodyti apsaugos reglamentą), aplinkos apsaugos, kultūros paveldo išsaugojimo, urbanistikos, gaisrinės, civilinės saugos priemonių principinių sprendinių trumpas aprašymas; apsauginės sanitarinės zonos, projekte numatytų poveikį aplinkai mažinančių priemonių aprašymas

Projektuojamas statinys ribojasi su Šventosios Janmarienburgio senjojo miesto vietos kultūros paveldo objektu.

Unikalus objekto kodas: 16194

Pilnas pavadinimas: Šventosios, Janmarienburgio senjojo miesto vieta

Adresas: Palangos miesto sav., Palangos m.,

[registravimo registre data: 2001-02-09

Statusas: Valstybės saugomas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra: Regioninis

Rūšis: Nekilnojamas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-PP.AR	6	8	0

Teritorijos: KVR objektas: 119623.00 kv. M

Vizualinės apsaugos pozonis: 541200.00 kv. m

Vertybė pagal sandarą: Pavienis objektas

Seni kodai: Kodas registre iki 2005.04.19: A1608, Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąrašė: AV2025

Amžius: XVI-XVIII a.

Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Vertingosios savybės: 7.1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai - reljefas (gana lygi teritorija Šventosios žemupyje, jos kair. krante ir Šventosios vaga; P teritorijos dalis užstatyta, Š dalis - dirvonuoja; FF Nr. 1-6; TRP; 2015 m.); kultūrinis sluoksnis (iki 1,5 m storio sluoksnis su archeologiniais radiniais, pastatų liekanomis; dalis kultūrinio sluoksnio sunaikinta ar sužalota įvairių statybų metu, 1985 m. ištirtas 538,5 kv. m plotas, 2011 m. - 16 kv. m plotas; -, 2015 m.).

Kadangi projektuojama gatvė ribojasi tačiau nepatenka į kultūros paveldo objektą, todėl saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai, specialieji paveldosaugos reikalavimai nėra keliami. Taip pat nenagrinėjami kultūros paveldo išsaugojimo sprendiniai, urbanistikos saugos priemonių sprendiniai.

Rekonstruojamas Paukščių takas patenka į Šventosios, Elijos senovės gyvenvietės vizualinės apsaugos pozonį

Unikalus objekto kodas: 16195

Pilnas pavadinimas: Šventosios, Elijos senovės gyvenvietė

Adresas: Palangos miesto sav., Palangos m.,

Įregistravimo registre data: 2001-02-09

Statusas: Valstybės saugomas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra: Regioninis

Rūšis: Nekilnojamas

Teritorijos: Apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis: 113600.00 kv. M, KVR objektas: 224949.00 kv. m. Vizualinės apsaugos pozonis: 541200.00 kv. m

Vertybė pagal sandarą: Pavienis objektas

Seni kodai: Kodas registre iki 2005.04.19: A1607, Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąrašė: AV2026

Amžius: XV-XVIII a.

Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio;

Vertingosios savybės 7.1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai - reljefas (smėlingas, banguotas Baltijos jūros krantas, anksčiau buvęs pustomas, dabar dalis dirvonuoja, dalis apaugusi pušynu, V dalis užstatyta laikiniais poilsiniais nameliais, V pakraštyje yra plažas; ŠR dalis užstatyta ir čia yra įrengtas sporto aikštynas; FF Nr. 1-10; TRP; 2015 m.); kultūrinis sluoksnis (iki 1 m storio tamsaus smėlio sluoksniai su archeologiniais radiniais, pastatų liekanomis, esantys po 0,6-1,2 m, o arčiau jūros ir iki 1,7 m storio supustyto ar užplauto smėlio sluoksniais; dalis kultūrinio sluoksnio nuplauta jūros, dalis sunaikinta ar sužalota įvairių statybų metu, dalis kultūrinio sluoksnio ištirta archeologinių tyrimų metu; -, 2015 m.).

Projektuojamas gatvės išilginis profilis negali būti toks jog galėtų trukdyti apžvelgti kultūros paveldo objektą ar kitaip keisti esamą kraštovaizdį.

Taip pat Paukščių takas patenka į Palangos Aerodromų apsaugos zoną, kadangi rekonstravimo metu nėra statomi jokie įrenginiai galintys trikdyti aciacijos veiklą todėl projekto sprendinių derinti su TKA nereikalinga. Gatvė patenka į požeminių vandens telkinių (vandenviečių apsaugos zona) Trečiąją vandenvietės apsaugos juostą. Susidaręs paviršinis vanduo gatvėje negali būti nuleidžiamas į gilesnius sluoksnius filtruoti. Pagal išduotas UAB „Palangos vandenys“ Nr. 461/21 technines sąlygas paviršinės lietaus nuotekos bus išleidžiamos į Šventosios upelį nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-PP.AR	7	8	0

8. Universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo neigaliesiems projektinių sprendinių aprašymas

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 1 priedu, susisiekiama komunikacijos, gatvės, patenka į statinių, kurie turi būti pritaikomi specialiesiems neigaliųjų poreikiams, sąrašą. Projektas rengiamas vadovaujantis ISO 21542:2011(LT) „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“ ir STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais.

8.1.1. Reikalavimai bortų nuožulnoms

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 21 p. pėsčiųjų takas ir šaligatvis projektuojamas taip, kad jų išilginis nuolydis neviršytų 5 %, todėl nuožulnos neprojektuojamos.

Pėsčiųjų perėjos ir šaligatvio bortelių nuožulnos išilginiai nuolydžiai atitinka ISO 21542:2011 8 skyriaus 2 lentelės ir STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 70 p. reikalavimus.

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 71 p. gatvės bortų nuožulnos projektuojamos taip, kad jų plotis be nusklemtų kraštų būtų ne mažesnis kaip 1,5 m. Prieš tokias nuožulnas, šaligatvio pusėje ties pėsčiųjų perėjas projektuojamos aikštelės yra ne mažesnės kaip 1,5 m x 1,5 m, o jų nuolydis bet kuria kryptimi nėra didesnis kaip 1:50 (2 %). Lietaus surinkimo šulinėliai įrengiami prieš pėsčiųjų perėjas vandens tekėjimo kryptimi. Ties nužemintais gatvės bordiūrais aukščių skirtumas tarp paviršių neturi viršyti 5 mm.

8.1.2. Taktiliniai paviršiai

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ 73 p. ties kiekvienu nužemintu gatvės bordiūru 0,3 m atstumu nuo įžengimo į važiuojamąją gatvės ar dviračių tako dalį, projektuojama taktilinė dėmesį atkreipianti struktūra. Taktilinė struktūra projektuojama 0,6 m pločio, per visą nuožulnos plotį, ši struktūra projektuojama – geltonos spalvos.

Taip pat, vadovaujantis ISO 21542:2011(LT) A.3.3. p. taktiliniai vaikščiojimo paviršiaus indikatoriai nuo aplinkinio šaligatvio dangos arba grindų paviršiaus turi būti pakilę daugiausiai 5 mm. Jų briaunos turi būti nusklemtos arba suapvalintos, kad sumažėtų tikimybė užkliūti ir šie elementai būtų saugesni bei lengviau apeinami sutrikusio judumo žmonėms.

Ties pėsčiųjų perėjomis numatoma taktilinė įspėjamoji tekstūra, kurios plotis 0,6 m. Toks vedimo paviršiaus plotis yra platesnis nei vidutinis žmogaus žingsnis, taip užtikrinama, kad žmogus besinaudojantis vedimo paviršiumi neperžengs jo. Taktilinė įspėjamoji struktūra projektuojama geltonos spalvos. Visur kitur, išorinis šaligatvio ir pėsčiųjų tako vejos bordiūras projektuojamas 0,03 m aukščiau nei projektinis paviršius.

8.1.3. Reikalavimai judėjimo paviršiui

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ pėsčiųjų takų, šaligatvių paviršius turi būti tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilimai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelio dangų ir plokščių dangų siūlėms). Paviršiaus nuotekų surinkimo grotelės turi būti išdėstytos už pritaikytos trasos (maršruto) ribų.

8.1.4. Bekliūtė trasa

Šalia pėsčiųjų takų ir šaligatvių neturi būti kliūčių, pavyzdžiui, prie sienų pritvirtintų objektų arba ženklų, stulpelių, kolonų arba pastatomųjų atramų. Jei priėjimo keliuose neįmanoma išvengti pastatomųjų stulpelių arba kolonų, jie turi būti aiškiai pažymėti vaizdiniais indikatoriais. Bent 75 mm aukščio ir 30 mažiausiojo regimojo kontrasto su fonu vaizdiniai indikatoriai turi būti įrengti nuo (900-1000) mm iki (1500-1600) mm aukštyje virš žemės paviršiaus lygio.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TIP0153-XX-PP.AR	8	8	0

PRITARIU:

TVIRTINU:

Palangos miesto savivaldybės administracijos
Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus
vedėjo pavaduotojas

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20 22 m. Sausio 10 d. Nr.

2022 m. 01

28 d.

1.	INFORMACIJA APIE SUMANYTĄ PROJEKTUOTI STATINĮ:	
	Pavadinimas (nurodomas techninio projekto pavadinimas)	Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalūs Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas
	Statytojas (Užsakovas)	Palangos miesto savivaldybės administracija Vytauto g. 112, Palanga
	Projektinių pasiūlymų rengėjas	UAB „Transporto infrastruktūros projektai“
	Statinių adresai	Paukščių takas g., Palanga
	Statybos rūšis	Paukščių takas g. – statinio rekonstravimas Nuotekų šalinimo tinklai – statinio nauja statyba
	Statinio kategorija	Paukščių takas g. – neypatingasis statinys Nuotekų šalinimo tinklai – neypatingasis statinys
	Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Susisiekimo komunikacijos: gatvės (8.2), Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (9.5)
	Gatvės kategorija	Paukščių takas (gatvė) - D
	Esamo (projektuojamo) statinio rodikliai: Unikalūs Nr. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis Žemės sklypo unikalūs Nr. Unikalūs Nr. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis Žemės sklypo unikalūs Nr.	Paukščių takas (gatvė) 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561 Susisiekimo komunikacijos: gatvės (8.2) Valstybinės žemės sklypas nesuformuotas Nuotekų šalinimo tinklai Paukščių takas (gatvė) Nėra Inžineriniai tinklai: Nuotekų šalinimo tinklai Valstybinės žemės sklypas nesuformuotas
	Projektavimo darbų apimtis	Paukščių takas g.: 1. Rekonstruoti Paukščių takas (gatvė) taip, kad po rekonstravimo gatvė atitiktų D kategorijos gatvės keliamus reikalavimus. Rekonstruojamas gatvės ilgis apie 796,0 m nuo sankryžos su Topolių gatve iki žemės sklypo Paukščių takas Nr. 44 2. Gatvės ruožo pabaigoje numatyti apsisukimą transporto priemonėms. 3. Paukščių takas g. projektuoti taip, kad kairėje pusėje būtų numatytos automobilių stovėjimo vietos, statymo būdas – lygiagretus. Stovėjimo vietų dangos tipas – betoninės trinkelės. 4. Kairėje gatvės pusėje numatyti 1,5 pločio pėsčiųjų taką, dešinėje gatvės pusėje projektuoti atskirus pėsčiųjų ir dviračių takus.

2.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS:	
	<ul style="list-style-type: none"> - informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą; - išreikšti Statytojo (užsakovo) sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją; - specialioms reikalavimams gauti. 	
3.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS:	
	3.1. Titulinis lapas; 3.2. Dalies sudėties sąrašas; 3.3. Statinių sąrašas; 3.4. Bendrieji statinio rodikliai; 3.5. Aiškinamasis raštas; 3.6. Situacijos planas 3.7. Dangų ir eismo organizavimo planas; 3.8. Skersiniai profiliai.	
4.	STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMAI DOKUMENTAI:	
	4.1. Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis; 4.2. Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla (un. Nr. 4400-5460-0544); 4.3. Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla (un. Nr. 4400-5460-0550); 4.4. Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla (un. Nr. 4400-5460-0561); 4.5. Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas Nr. 44/2522051;	
5.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VAIZDINĖ INFORMACIJA:	
	5.1. Situacijos planas; 5.2. Dangų ir eismo organizavimo planas; 5.3. Skersiniai profiliai.	
6.	KITI DUOMENYS:	
	Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijų kiekis	1
	Statytojui pateikiamų kompiuterinių laikmenų su įrašytais projektiniais pasiūlymais kopijų kiekis	1

Užsakovas:
 Palangos miesto savivaldybės
 administracija

Projektuotojas:
 UAB „Transporto infrastruktūros pro
 Statinio projekto vadov
 Nerijus Jakulis



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.23509

Nerijus Jakulis

Konfidencialu

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

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

Direktorius



V.G

Išduotas 2018 m. balandžio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2008 m. gruodžio 23 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.39388

Sandra Volosenko

Konfidencialu

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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, oro uosto statiniai, kiti transporto statiniai).

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

Direktorius



V.G

Išduotas 2020 m. vasario 21 d.

Pirmą kartą išduotas 2019 m. rugsėjo 21 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.16462

Nerijus Jakulis

Konfidencialu

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

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

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

Direktorius



V.G

Išduotas 2018 m. balandžio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2005 m. lapkričio 28 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

20544



UAB „Transporto infrastruktūros projektai“
Savanorių pr. 187, III a.
LT-50177 Kaunas, Lietuva

El. paštas: info@tipprojektai.lt
Tel. Nr.: +370 670 45006
Įmonės kodas 304886970
PVM kodas LT100011822419

**UAB „TRANSPORTO INFRASTRUKTŪROS PROJEKTAI“
DIREKTORIAUS ĮSAKYMAS**

DĖL STATINIO PROJEKTO VADOVO IR STATINIO PROJEKTO DALIES VADOVO PASKYRIMO

2021-11-08
Nr. TIP-Į-0175

Projektui „Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalūs Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas“, projekto Nr. TIP0153,

skiriu

- NERIJŲ JAKULĮ (kvalifikacijos atestatas Nr. 23509) statinio projekto vadovu;
- SANDRĄ VOLOSENKO (kvalifikacijos atestatas Nr. 40443) statinio projekto vadovo asistente;
- NERIJŲ JAKULĮ (kvalifikacijos atestatas Nr. 16462) statinio projekto dalies vadovu.

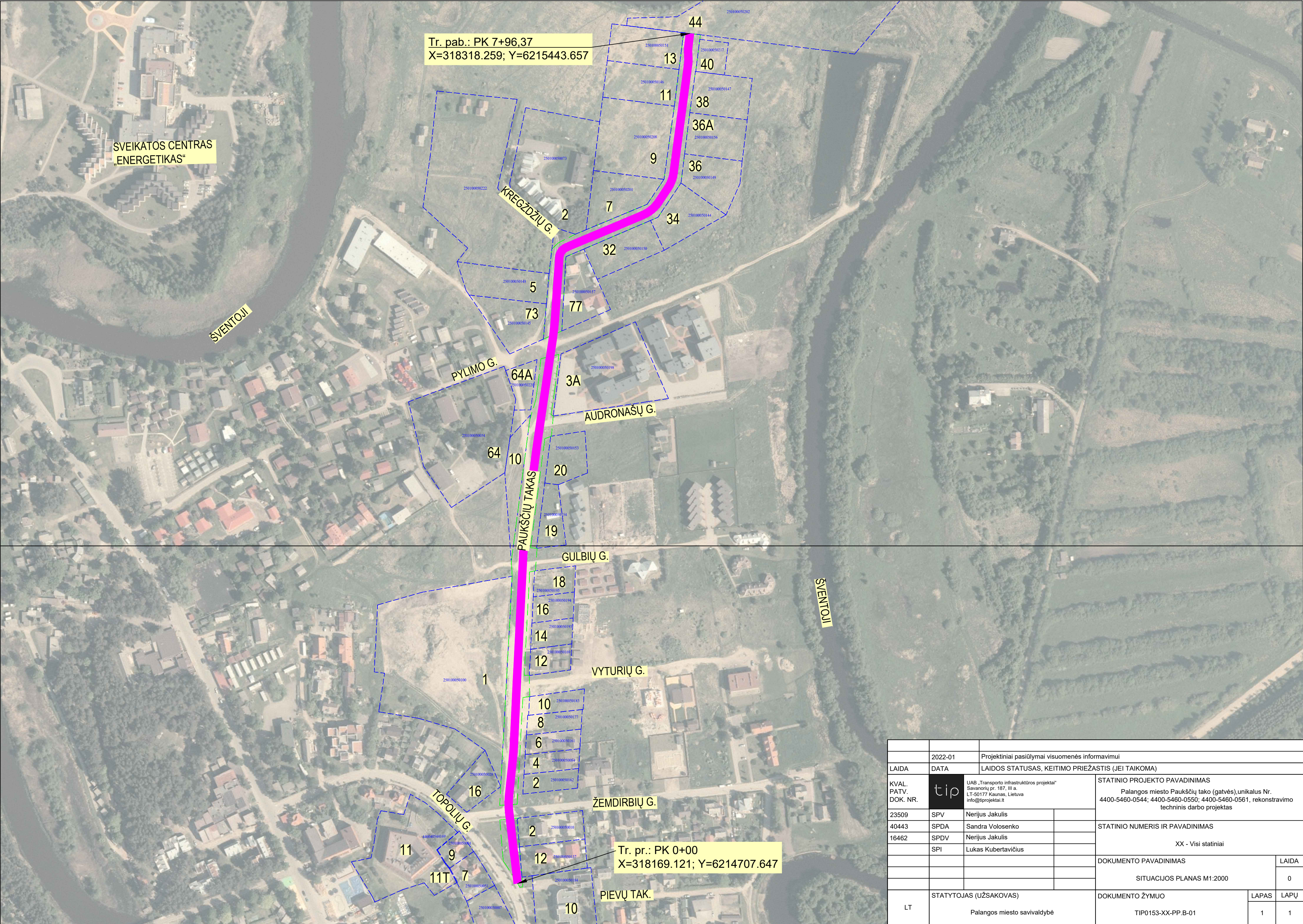
Direktorius


Nerijus Jakulis

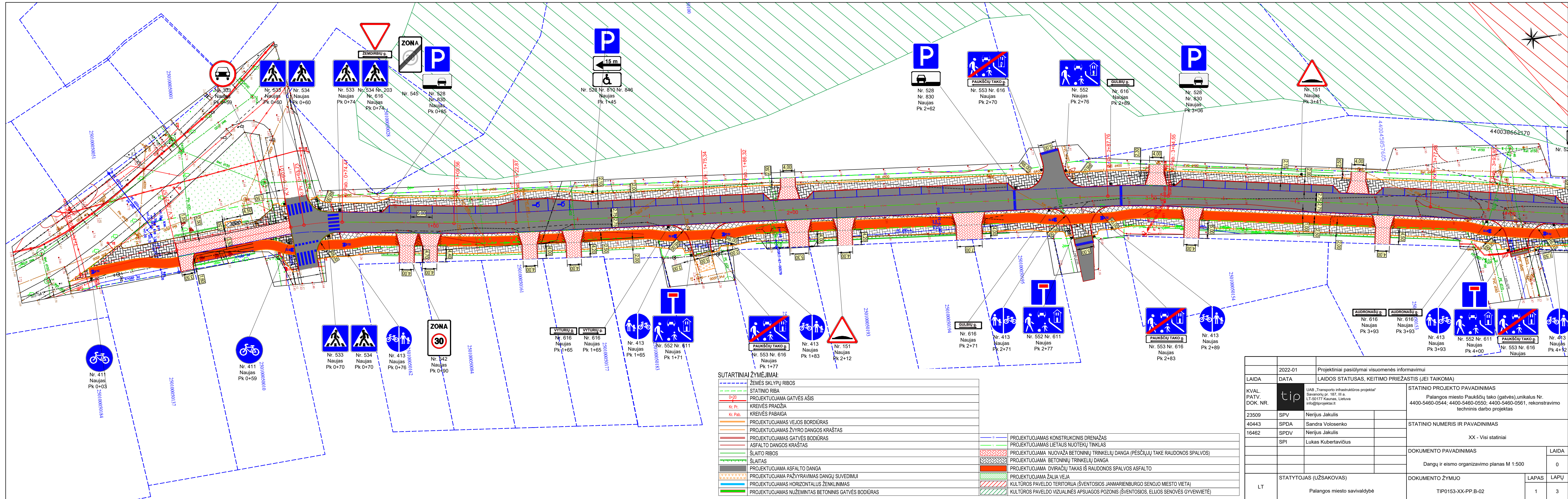
Susipažinau:

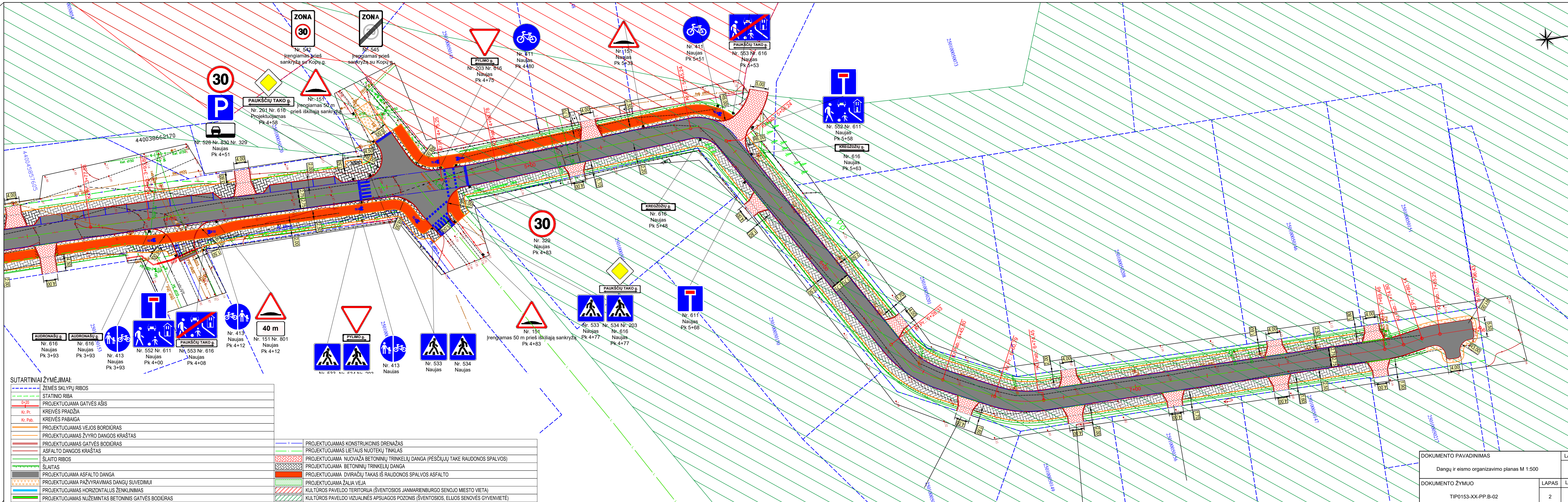
UAB „Transporto infrastruktūros projektai“
Projekto vadovas
Nerijus Jakulis
Kvalif. atest. Nr. 23509

UAB „Transporto infrastruktūros projektai“
Projekto vadovė
Sandra Volosenko
Kvalif. atest. Nr. 40443



	2022-01	Projektiniai pasiūlymai visuomenės informavimui		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ Savanorių pr. 187, III a. LT-50177 Kaunas, Lietuva info@tipprojektai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Palangos miesto Paukščių tako (gatvės) unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas	
23509	SPV	Nerijus Jakulis		
40443	SPDA	Sandra Volosenko		
16462	SPDV	Nerijus Jakulis		
	SPI	Lukas Kubertavičius		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS XX - Visi statiniai	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS SITUACIJOS PLANAS M1:2000	
				LAIDA 0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Palangos miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO TIP0153-XX-PP.B-01	LAPAS 1
				LAPŲ 1





SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
	STATINIO RIBA
	PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠIS
	KREIVĖS PRADŽIA
	KREIVĖS PABAIGA
	PROJEKTUOJAMAS VEJOS BORDIŪRAS
	PROJEKTUOJAMAS ŽVYRO DANGOS KRAŠTAS
	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS BORDIŪRAS
	ASFALTO DANGOS KRAŠTAS
	ŠLAITO RIBOS
	ŠLAITAS
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMA PAŽVYRAVIMAS DANGŲ SUVEDIMUI
	PROJEKTUOJAMAS HORIZONTALUS ŽENKLINIMAS
	PROJEKTUOJAMAS NUŽEMINTAS BETONINIS GATVĖS BORDIŪRAS

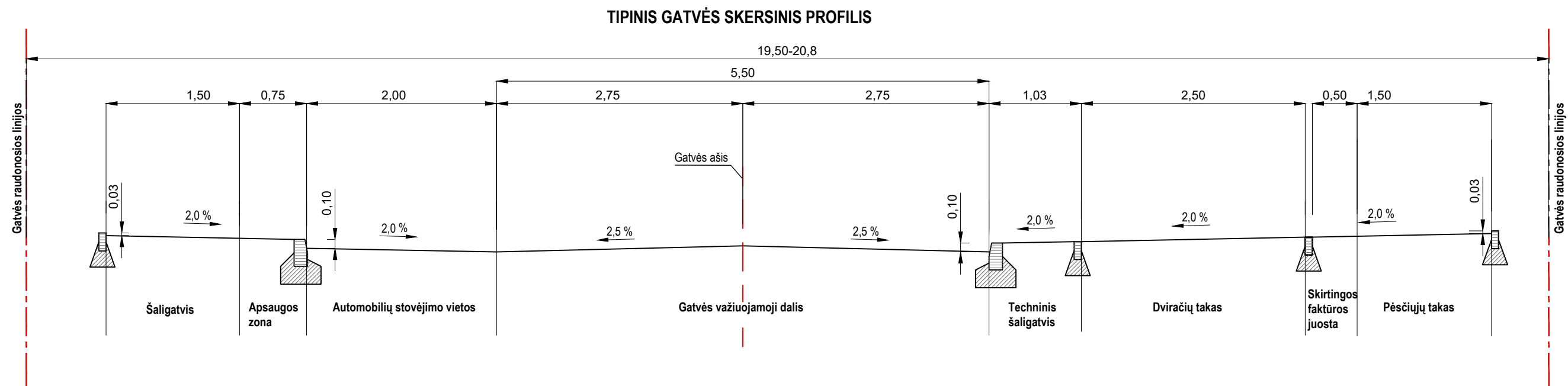
	PROJEKTUOJAMAS KONSTRUKCINIS DRENAŽAS
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAS
	PROJEKTUOJAMA NUOVAŽA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA (PĖSČIŲŲ TAKE RAUDONOS SPALVOS)
	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	PROJEKTUOJAMA DVIRAČIŲ TAKAS IŠ RAUDONOS SPALVOS ASFALTO
	PROJEKTUOJAMA ŽALIA VEJA
	KULTŪROS PAVELDO TERITORIJA (ŠVENTOSIOS JANMARIENBURGO SENOJO Miesto VIETA)
	KULTŪROS PAVELDO VIZUALINĖS APSUAGOS POZONIS (ŠVENTOSIOS, ELIJOS SENOVĖS GYVENVIETĖ)

DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:500		0	
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
TIP0153-XX-PP-B-02		2	3



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
	ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
	STATINIO RIBA
	PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠIS
	KREIVĖS PRADŽIA
	KREIVĖS PABAIGA
	PROJEKTUOJAMAS VEJOS BORDIŪRAS
	PROJEKTUOJAMAS ŽVYRO DANGOS KRAŠTAS
	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS BODIŪRAS
	ASFALTO DANGOS KRAŠTAS
	ŠLAITO RIBOS
	ŠLAITAS
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
	PROJEKTUOJAMA PAŽYRVAVIMAS DANGŲ SUVEDIMUI
	PROJEKTUOJAMAS HORIZONTALUS ŽENKLINIMAS
	PROJEKTUOJAMAS NUŽEMINTAS BETONINIS GATVĖS BODIŪRAS
	PROJEKTUOJAMAS KONSTRUKCINIS DRENAŽAS
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAS
	PROJEKTUOJAMA NUOVAŽA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA (PĖSČIŲJŲ TAKE RAUDONOS SPALVOS)
	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	PROJEKTUOJAMA DVIRAČIŲ TAKAS IŠ RAUDONOS SPALVOS ASFALTO
	PROJEKTUOJAMA ŽALIA VEJA
	KULTŪROS PAVELDO TERITORIJA (ŠVENTOSIOS JANMARIENBURGO SENOJO Miesto VIETA)
	KULTŪROS PAVELDO VIZUALINĖS APSUJAMOS POZONIS (ŠVENTOSIOS, ELIJOS SENOVĖS GYVENVIETĖ)

DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:500		0
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
TIP0153-XX-PP.B-02		3
		LAPŲ
		3



	2022-01	Projektiniai pasiūlymai visuomenės informavimui					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div>tip</div><div>UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ Savanorių pr. 187, III a. LT-50177 Kaunas, Lietuva info@tiprojektai.lt</div></div>	UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ Savanorių pr. 187, III a. LT-50177 Kaunas, Lietuva info@tiprojektai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Palangos miesto Paukščių tako (gatvės),unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas		
23509	SPV	Nerijus Jakulis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS XX - Visi statiniai			
40443	SPDA	Sandra Volosenko					
16462	SPDV	Nerijus Jakulis					
	SPI	Lukas Kubertavičius					
				DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
				SKERSINIS PROFILIS M1:50		0	
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	Palangos miesto savivaldybė			TIP0153-XX-PP.B-03		1	1

Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas

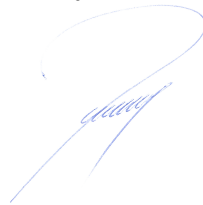
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMO ATASKAITA

1. 2022-01-28 patvirtino projektinių pasiūlymų rengimo užduotį (Nr. 1).
2. Savivaldybės puslapio informacija
3. Palangos miesto savivaldybė 2022-02-14 interneto svetainėje www.palanga.lt paskelbė skelbimą visuomenei informuoti apie numatomą statinių projektavimą. Skelbimo nuoroda: <https://www.palanga.lt/informuojame-apie-parengtus-palangos-miesto-pauksciu-tako-gatves-unikalus-nr.-4400-5460-0544-4400-5460-0550-4400-5460-0561-rekonstravimo-techninis-darbo-projektas-projektinius-pasiuylumus/9028>. Taip pat buvo pakabinti du standai, gatvės pradžioje ant Žemdirbių g. 2 tvoros ir gatvės gale ant Audronašų g. 3 tvoros. Numatyta viešą susirinkimą rengti 2022-03-01 16:00 val. nuotoliniu būdu. Viešo susirinkimo transliacijos nuoroda <https://msteams.link/YU58>.
4. Viešas susirinkimas prasidėjo 2022-03-01 16:00 val. Susirinkime dalyvavo Projektuotojo ir Statytojo atstovai, taip pat suinteresuoti visuomenės atstovai.
5. Susirinkimo metu buvo daromas garso įrašas, kurį galima rasti internete https://tipprojektai-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/lukas_tipprojektai_lt/Eek2sGbr7CBDjEDw4jpM87gB_INRqZIL_1ngD_EOpX0w?e=LB79s.
6. Susirinkimo pradžioje pristatyti projektiniai pasiūlymai.
7. Iki viešo susirinkimo iš suinteresuoto asmens nebuvo gauta raštų su klausimais.
8. Susirinkimo dalyviai uždavė rūpimus klausimus, teikė pastabas. Viskas aprašyta susirinkimo protokole.
9. Nebesant daugiau dalyvių klausimų, susirinkimas baigtas 17:00 val. Suformuotas bei pasirašytas viešo susirinkimo protokolas.

Pridedama:

1. Viešo susirinkimo protokolas;
2. Viešo susirinkimo dalyvių sąrašas;
3. Skelbimas Palangos miesto savivaldybės administracijos svetainėje;
4. Stendo fotofiksacija;
5. Projektinių pasiūlymų viešo susirinkimo metu pristatyta prezentacija.

Projekto vadovas



Nerijus Jakulis



UAB „Transporto infrastruktūros projektai“
Savanorių pr. 187, III a.
LT-50177 Kaunas, Lietuva

El. paštas: info@tipprojektai.lt
Tel. Nr.: +370 670 45006
Įmonės kodas 304886970
PVM kodas LT100011822419

Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas

(pristatomų projektinių pasiūlymų pavadinimas)

**2022 m. kovo 1 d. 16:00 val. nuotoliniu būdu
(transliacijos nuoroda <https://msteams.link/YU58>)**

(viešo susirinkimo data, laikas, vieta)

**VIEŠO SUSIRINKIMO, SKIRTO VISUOMENĖS SUSIPAŽINIMUI SU PARENGTAIS
PROJEKTINIAIS PASIŪLYMAIS,
PROTOKOLAS**

Viešo susirinkimo pirmininkas	Projektuotojo UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ atstovas Nerijus Jakulis, projekto vadovas
Viešo susirinkimo sekretorius	Projektuotojo UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ atstovas Lukas Kubertavičius, projekto inžinierius
Projektinius pasiūlymus parengęs projektuotojas	UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ (kodas 304886970)
Statytojas	Palangos miesto savivaldybė
Dalyvauja	Dalyvių sąrašas pridedamas
Viešo susirinkimo pradžia	16:00 val.

Darbotvarkė

Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninio darbo projekto projektinių pasiūlymų svarstymas su visuomene

Viešo susirinkimo nuotoliniu būdu eiga

Susirinkimo pradžioje visuomenė informuota, kad susirinkimo metu daromas garso įrašas, pristatyta susirinkimo darbotvarkė.

Viešame susirinkime dalyvavo projektuotojo ir statytojo atstovai, kurie buvo pristatyti susirinkimo metu. Susirinkimo pirmininku ir sekretoriumi paskirti projektuotojo atstovai. Susirinkimą vedė susirinkimo pirmininkas, projekto vadovas Nerijus Jakulis, susirinkimo sekretorius – Lukas Kubertavičius, statytojo atstovai – G. R ir A. B

Susirinkime buvo pristatyti projektuojamų statinių projektiniai pasiūlymai (toliau – PP).

Projektuojama Paukščių tako gatvė pagal D kategorijos gatvei keliamus reikalavimus.

Atkarpoje nuo Topolių g. iki Žemdirbių g. projektuojamas privažiavimas prie Topolių g. 12 esančio sklypo. Kitos galimybės patekti prie šio sklypo nėra. Kadangi privažiavimas skirtas tik vieno sklypo poreikiams, projektuojamas privažiavimas 3,50 m ir vienslaidžiu 2,5 % nuolydžiu. Dešinėje pusėje projektuojamas 2,50 m pločio dviračių takas. Kairėje pusėje 1,50 šaligatvis.

Atkarpoje nuo Žemdirbių g. iki Pylimo g. gatvės danga projektuojama 5,5 m pločio ir dvišlaidžiu 2,5 % nuolydžiu. Kairėje gatvės pusėje numatomos automobilių parkavimo vietos ir 1,5 m pločio šaligatvis su 2,0 % nuolydžiu į gatvės pusę, tarp parkavimo vietų ir šaligatvio įrengiamos 0,75 m pločio apsaugos zona. Dešinėje gatvės pusėje projektuojamas 1,0 m pločio techninis šaligatvis 2,5 m dviračių takas ir 1,5 m pločio pėsčiųjų takas.

Atkarpoje nuo Pylimo g. iki Paukščių takas g. sklypo Nr. 44. gatvės danga projektuojama 5,5 m pločio ir dvišlaidžiu 2,5 % nuolydžiu. Iki Sankryžos su Kregždžių g. Kairėje gatvės pusėje



projektuojamas 1,0 m pločio techninis šaligatvis ir 2,5 m pločio dviračių takas. Kairėje pusėje Nuo Kregždžių g. ir dešinėje pusėje nuo Pylimo g. iki Paukščių tako g. galo projektuojami 1,0 m pločio techniniai šaligatviai ir 1,5 šaligatviai laisvam pėsčiųjų judėjimui. Gatvės važiuojamoji dalies danga – asfaltas, privažiavimo danga – trinkelės dviračių tako danga – raudono asfalto danga, pėsčiųjų tako danga – trinkelės. Techniniame projekte numatyti ir inžineriniai tinklai: lietaus vandens surinkimo tinklai

Pristačius PP pristatyta, kad iš anksto nėra gauta nei vienas visuomenės atstovo paklausimas raštu ar žodžiu, todėl jie nenagrinėjami.

Pradėta viešojo susirinkimo dalyvių klausimų-atsakymų sesija.

1. Klausia susirinkimo dalyvis:

Dalyvis: Ar bus projektuojamas gatvės apšvietimas?

N. Jakulis: Gatvės apšvietimas bus suprojektuotas techninio darbo projekto etape, kadangi apšvietimas yra gatvės elementas, o ne atskiras statinys

2. Klausia susirinkimo dalyvis:

Dalyvis: Ar yra numatytos poilsio zonos?

L. Kubertavičius: Numatytos dvi poilsio aikštelės su suoliukais, viena vieta ties Žemdirbių g. ir kita ties Paukščių tako ir Pylimo g. sankryža.

3. Klausia susirinkimo dalyvis:

Dalyvis: Kada numatomas projekto įgyvendinimas ?

N. Jakulis: Techninį darbo projektą planuojama parengti iki lapkričio mėnesio pabaigos.

Statytojo atstovas: Šiais metais planuojame pabaigti projektavimo darbus ir ieškoti finansavimo statybos darbams.

4. Klausia susirinkimo dalyvis:

Dalyvis: Kaip numatoma užbaigti gatvę ? gal yra sugalvotas sujungimas su Šventosios pakrante ir poilsio zonomis ?

L. Kubertavičius: Gatvės gale numatyta lengvųjų automobilių apsisukimo aikštelė, sujungimas su Šventosios upės pakrante negalimas nes Paukščių tako gatvę ir Šventosios upės pakrantę skiria privatus sklypas Paukščių takas Nr. 44

Daugiau klausimų dalyviai nepateikė, todėl palaukta, kol susirinkimo trukmė bus 1 val. nuo jo pradžios ir 17.00 val. susirinkimas paskelbtas baigtu.

Viešo susirinkimo įrašas

Įrašas patalpintas adresu

[https://tipprojektai-](https://tipprojektai-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/lukas_tipprojektai_lt/Eek2sGbr7CBDjEDw4jpM87gB_INRqZIL1ngD_EOpX0w?e=LB79s)

[my.sharepoint.com/:u:/g/personal/lukas_tipprojektai_lt/Eek2sGbr7CBDjEDw4jpM87gB_INRqZIL1ngD_EOpX0w?e=LB79s](https://tipprojektai-my.sharepoint.com/:u:/g/personal/lukas_tipprojektai_lt/Eek2sGbr7CBDjEDw4jpM87gB_INRqZIL1ngD_EOpX0w?e=LB79s)

Nutarta:

Parengti projektiniai pasiūlymai atitinka Statytojo viziją ir jiems galima pritarti.

Viešo susirinkimo pabaiga 17.00 val.

Priedama:

1. Viešo susirinkimo dalyvių sąrašas;
2. Viešo susirinkimo garso įrašas.



UAB „Transporto infrastruktūros projektai“
Savanorių pr. 187, III a.
LT-50177 Kaunas, Lietuva

El. paštas: info@tipprojektai.lt
Tel. Nr.: +370 670 45006
Įmonės kodas 304886970
PVM kodas LT100011822419

**Viešo susirinkimo
pirmininkas**

UAB „Transporto
infrastruktūros projektai“
atstovas, projekto vadovas
(pareigos)



(parašas)

Nerijus Jakulis
(vardas, pavardė)

**Viešo susirinkimo
sekretorius**

UAB „Transporto
infrastruktūros projektai“
atstovas, projekto inžinierius
(pareigos)



(parašas)

Lukas Kubertavičius
(vardas, pavardė)



Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas

(pristatomų projektinių pasiūlymų pavadinimas)

**2022 m. kovo 1 d. 16:00 val. nuotoliniu būdu
(transliacijos nuoroda <https://msteams.link/YU58>)**

(viešo susirinkimo data, laikas, vieta)

**VIEŠO SUSIRINKIMO, SKIRTO VISUOMENĖS SUSIPAŽINIMUI SU PARENGTAIS
PROJEKTINIAIS PASIŪLYMAIS,
DALYVIŲ SĄRAŠAS**

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Atstovaujama institucija, pareigos	Kontaktai	Parašas
1.	Nerijus Jakulis	UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ atstovas, projekto vadovas, susirinkimo pirmininkas	+370 670 45006 nerijus@tipprojektai.lt	
2.	Lukas Kubertavičius	UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ atstovas, projekto inžinierius, susirinkimo sekretorius	+370 681 11654 lukas@tipprojektai.lt	
3.	G. R	Palangos miesto savivaldybės administracijos Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus vyresnysis patarėjas	@palanga.lt	
4.	A. B	Palangos miesto savivaldybės administracijos Šventosios seniūnijos seniūno pavaduotojas	@palanga.lt	
5.	M. M	Visuomenės atstovas	Duomenų nepateikė	
6.	A. Š	Visuomenės atstovas	Duomenų nepateikė	

**Viešo susirinkimo
pirmininkas**

UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ atstovas, projekto vadovas

(pareigos)

(parašas)

Nerijus Jakulis

(vardas, pavardė)

**Viešo susirinkimo
sekretorius**

UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ atstovas, projekto inžinierius

(pareigos)

(parašas)

Lukas Kubertavičius

(vardas, pavardė)

Informuojame apie parengtus „Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas“ projektinius pasiūlymus

2022-02-02

Vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus 60 punkto ir 13 priedo nuostatomis, informuojame apie „PALANGOS MIESTO PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS), UNIKALUS NR. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, REKONSTRAVIMO TECHINIS DARBO PROJEKTAS“ parengtus projektinius pasiūlymus.

1. Statinių statybvietės adresas ir žemės sklypų kadastrinis numeris:

Projektuojama Paukščių tako (gatvė) valstybinėje žemėje kurioje nesuformuoti žemės sklypai.

2. Žemės sklypo esama ir (ar) numatoma pagrindinė naudojimo paskirtis ir būdas:

Projektuojama gatvė valstybinėje žemėje kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Projektuojami statiniai skirti sukurti tinkamai infrastruktūrą Paukščių tako (gatvės) gyventojų ir Šventosios poilsiautojų susisiekimui.

3. Statinių esama ir (ar) numatoma pagrindinė naudojimo paskirtis:

Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis: Susisiekimui komunikacijos (gatvės)

4. Projektinius pasiūlymus parengusio projektuotojo (juridinio ar fizinio asmens) įgalioto atstovo, galinčio informuoti apie projektinius pasiūlymus, vardas, pavardė, elektroninio pašto adresas ir telefono numeris;

Projektuotojas: UAB „Transporto infrastruktūros projektai“, Savanorių pr. 187, Kaunas, LT-50177

Projekto vadovas: Nerijus Jakulis (kvalifikacijos atestatas Nr. 23509).

Kontaktinis asmuo, įgaliotas atstovauti Statytojui: Lukas Kubertavičius, tel. Nr. +370 681 11654, el. paštas: lukas@tiprojektai.lt

5. Statytojas (fizinio asmens vardo ir pavardės pirmosios raidės, juridinio asmens pavadinimas, juridinio asmens buveinės adresas, elektroninio pašto adresas, telefono Nr.):

Palangos miesto savivaldybės administracija, įstaigos kodas: 125196077, Vytauto g. 112, LT-00153 Palanga

Statytojo atstovas Palangos miesto savivaldybės administracijos Šventosios seniūnijos seniūno pavaduotojas Alvidas Bacias, tel. Nr. +370 616 37341, el. paštas: alvidas.bacias@palanga.lt

Kontaktinis asmuo, įgaliotas atstovauti Statytojui: Lukas Kubertavičius, tel. Nr. +370 681 11654, el. paštas: lukas@tiprojektai.lt

6. Susipažinimas su projektiniais pasiūlymais adresas, telefono numeris

Su projektiniais pasiūlymais galima susipažinti Palangos miesto savivaldybės tinklalapyje:
www.palanga.lt

Supažindinimo su projektiniais pasiūlymais vieta ir laikas: Savanorių pr. 187, III a., Kaunas, nuo 8.00 val. iki 16.00 val. darbo dienomis. Kontaktinis tel. Nr. +370 681 11654, info@tiprojektai.lt

Rekomenduojame, jei yra galimybė, susipažinimą atlikti nuotoliniu būdu, kreipiantis elektroninėmis ryšio priemonėmis.

7. Informacija, iki kada ir kaip iki viešo susirinkimo visuomenės atstovai projektuotojui gali teikti pasiūlymus dėl projektinių pasiūlymų:

Pasiūlymų teikimo terminas iki 2022 m. kovo mėn. 1 d. 16.00 val. elektroniniu paštu info@tiprojektai.lt, tel. Nr. +370 681 11654, Savanorių pr. 187 III a., LT-50177, Kaunas ir viešo susirinkimo metu.

8. Kur ir kada vyks viešas susirinkimas:

Viešasis susirinkimas įvyks 2022 m. kovo 1 d. 16.00 val. nuotoliniu būdu per TEAMS programą. Transliacijos duomenys: <https://msteams.link/YU58>

[Projektiniai pasiūlymai](#)

[Vizualizacija](#)

Informacija atnaujinta 2022-02-14 10:33





Visuomenės informavimas apie numatomą statinių projektavimą

2022 m. kovo 1 d.

Informuojame, kad vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 63.5. p. viešo susirinkimo metu daromas garso įrašas.

PALANGOS MIESTO PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS), UNIKALUS NR. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, REKONSTRavimo TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

Projektinių pasiūlymų svarstymas

PALANGOS MIESTO PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS), UNIKALUS NR. 4400-5460-0544;
4400-5460-0550; 4400-5460-0561, REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

Statytojas – **Palangos miesto savivaldybė**

Užsakovas – **Palangos miesto savivaldybės administracija**

Projektuotojas – **UAB „Transporto infrastruktūros projektai“**

Statinio projekto vadovas – **Nerijus Jakulis (kv. atest. Nr. 23509)**

Susirinkimo pirmininkas – UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ projektų vadovas
Nerijus Jakulis.

Susirinkimo sekretorius – UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ projekto inžinierius
Lukas Kubertavičius.

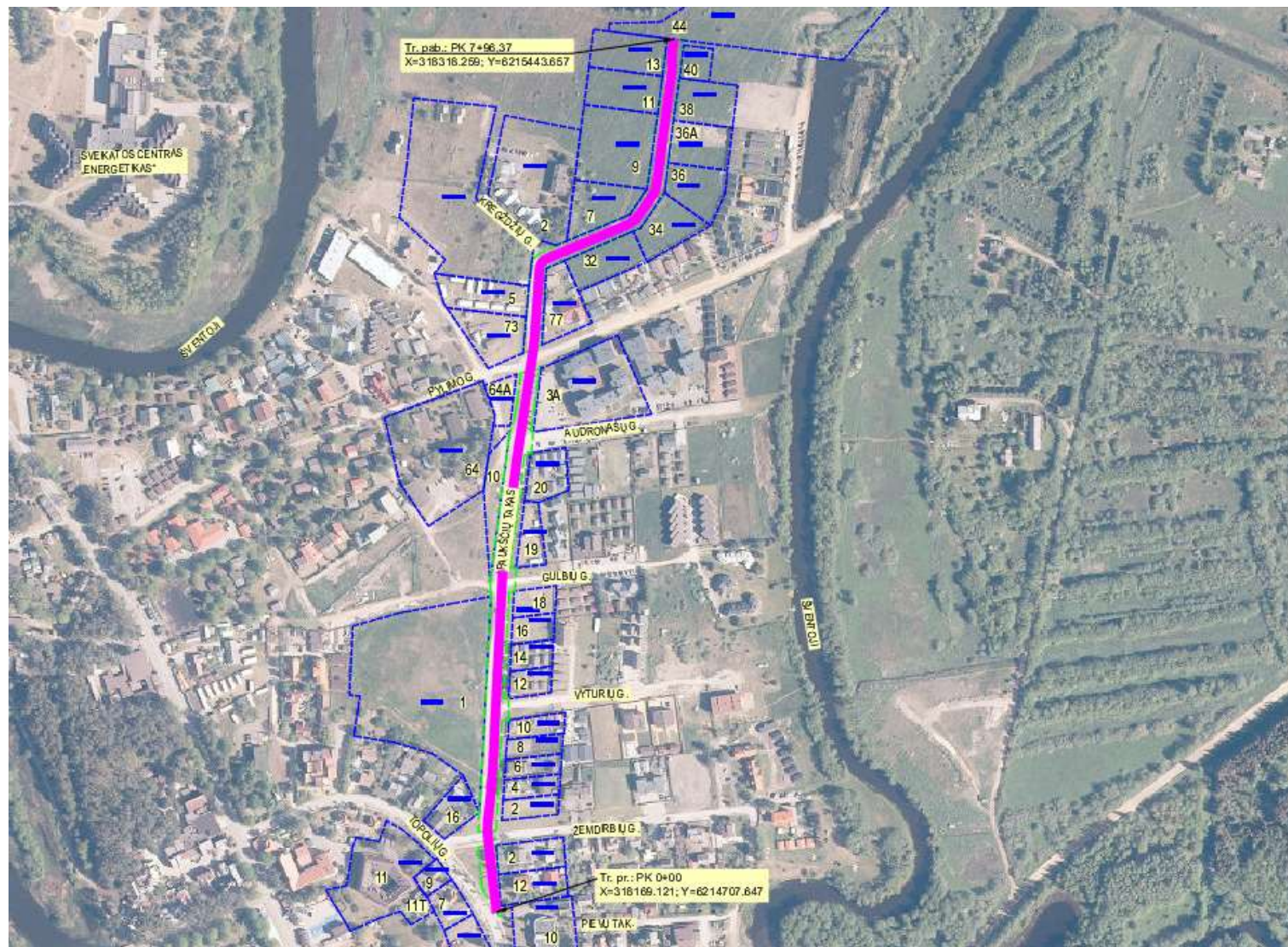
Susirinkimo darbotvarkė:

- 1) Projektinių pasiūlymų pristatymas.
- 2) Iš anksto gautų visuomenės pasiūlymų pristatymas, įvertinimas.
- 3) Viešo susirinkimo dalyvių klausimų-atsakymų sesija.

PALANGOS MIESTO PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS), UNIKALUS NR. 4400-5460-0544;
4400-5460-0550; 4400-5460-0561, REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

Projektinių pasiūlymų pristatymas

PROJEKTUOJAMOS GATVĖS SCHEMA



Paukščių takas

- **Gatvės pavadinimas:**

Paukščių takas.

- Statybos rūšis – statinio rekonstravimas.
- Statinio paskirtis – susisiektis komunikacijos, gatvės.
- Statinio rūšis – Neypatingasis.
- Gatvės kategorija – D.
- Unikalus Nr. 4400-5464-2252.
- Statinys yra valstybinėje žemėje kurioje nesuformuoti žemės sklypai.

Geometriniai parametrai:

- Kategorija – D;
- Gatvės ilgis – 0,796 km
- Gatvės plotis – 5,50 m
- Eismo juostų skaičius – 2
- Eismo juostos plotis – 2,75 m

Paukščių takas

- **Gatvės pavadinimas:**

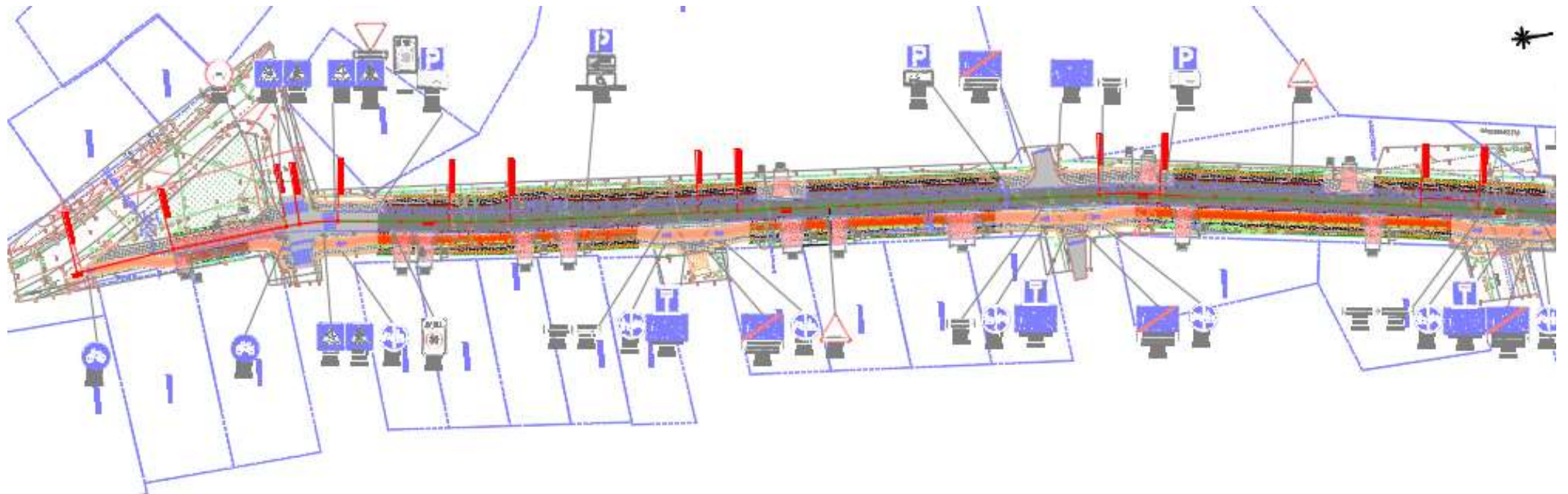
Paukščių takas.

- Statybos rūšis – statinio rekonstravimas.
- Statinio paskirtis – susisiekti komunikacijos, gatvės.
- Statinio rūšis – Neypatingasis.
- Gatvės kategorija – D.
- Unikalus Nr. 4400-5464-2252.
- Statinys yra valstybinėje žemėje kurioje nesuformuoti žemės sklypai.

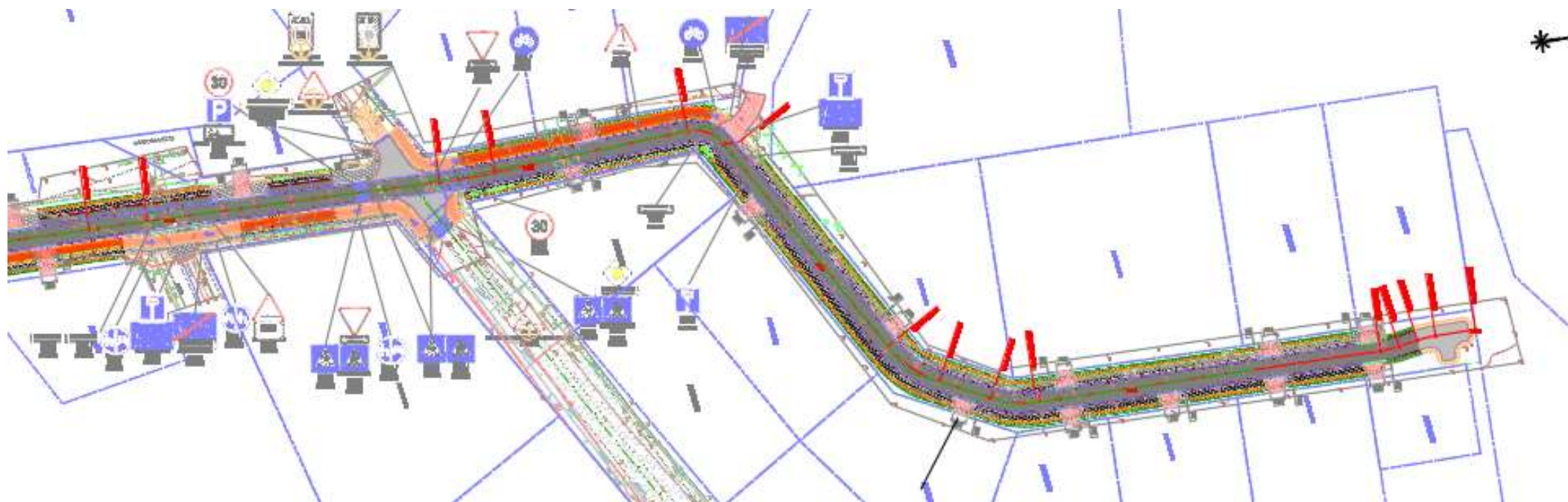
Pėsčiųjų infrastruktūra:

- Projektuojamas pėsčiųjų ir dviračių takas, šaligatviai.
- Dviračių tako plotis – 2,50 m
- Pėsčiųjų tako plotis – 2,00 m
- Šaligatvio plotis – 1,50 m
- Taip pat numatomas lengvųjų automobilių stovėjimas, būdas – lygiagretus.

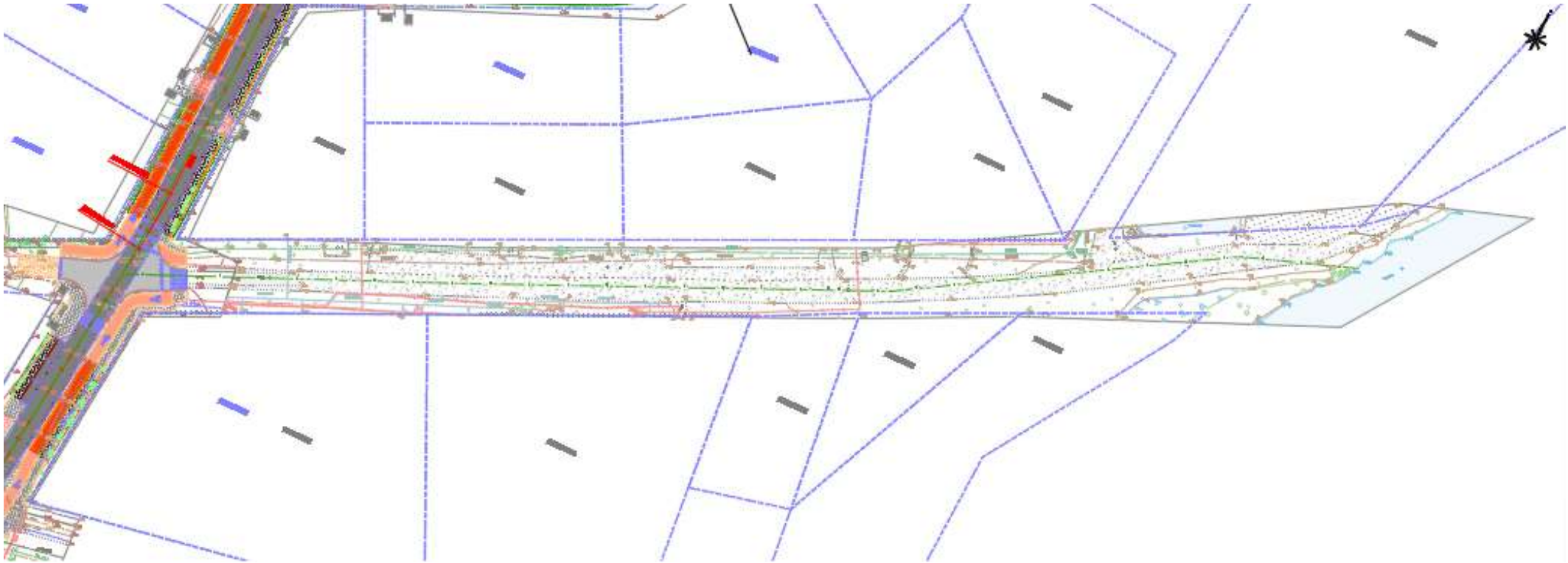
PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS) PLANAS



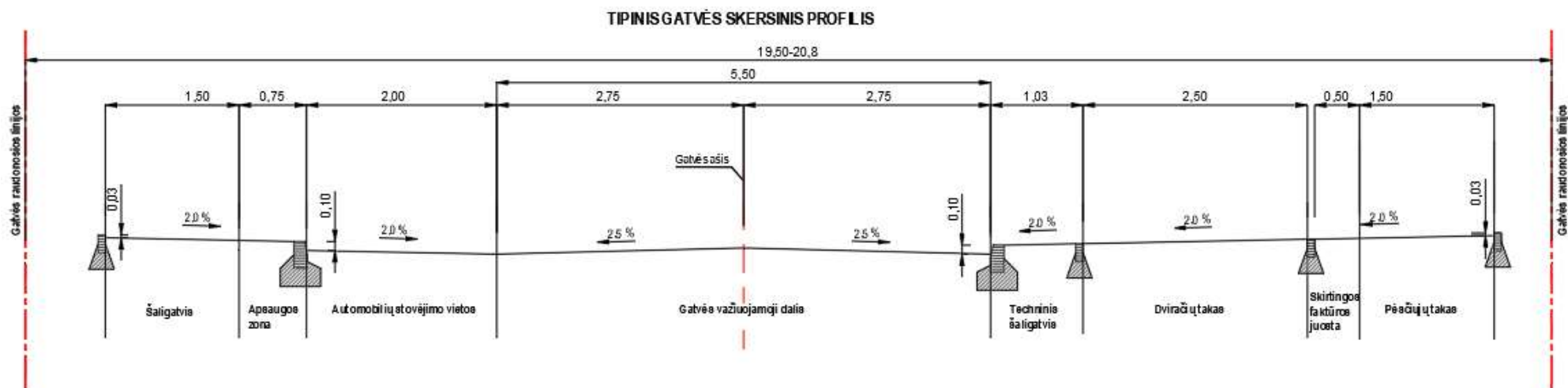
PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS) PLANAS



PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS) PLANAS



SKERSINIS PROFILIS



PALANGOS MIESTO PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS), UNIKALUS NR. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

Iš anksto gautų visuomenės pasiūlyimų pristatymas, įvertinimas.

PALANGOS MIESTO PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS), UNIKALUS NR. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

Viešo susirinkimo dalyvių klausimų-atsakymų sesija



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 pritarti projektiniams pasiūlymams peržiūra

 Peržiūros režimas

↓ Atsisiųsti

Prašymas Statinio projektas Pridedami dokumentai Pasirašantys pateikėjai **Nagrinėjimo eiga / Būsenos**

Prašymo / pranešimo būsenos

Registracijos numeris:

PSP-100-220303-01051

Registracijos data:

2022-03-03

Siųsti žinutę nagrinėjančiam asmeniui

Pastabos:

Būsenos:	Būsena	Pasiūlymams pritarta
	Data	2022-03-04 10:10
		Sprendimo el. dokumentas
	Būsena	Priimtas
	Data	2022-03-04 10:09
		Sprendimo el. dokumentas
	Būsena	Tikrinamas
	Data	2022-03-03 16:49
		Sprendimo el. dokumentas
	Būsena	Užregistruotas
	Data	2022-03-03 14:53
		Sprendimo el. dokumentas
	Būsena	Įvestas į sistemą
	Data	2022-03-03 14:53
		Sprendimo el. dokumentas



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

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

[Pranešti apie klaidą \(mailto:vartai@vtpsi.lt?subject=Portale www.planuojustatau.lt pastebėta klaida!&body=Pastebėtos klaidos aprašymas:\)](mailto:vartai@vtpsi.lt?subject=Portale%20www.planuojustatau.lt%20pasteb%C4%82ta%20klaida!&body=Pasteb%C4%82tos%20klaidos%20aprašymas;)



LIETUVOS
RESPUBLIKOS (https://am.lrv.lt/)
APLINKOS MINISTERIJA

© 2020 Lietuvos Respublikos Aplinkos Ministerija.

Užsakovas: Palangos miesto savivaldybės administracija

Sutarties pavadinimas:

**PALANGOS MIESTO VIETINĖS REIKŠMĖS KELIŲ, TECHNINIŲ (DARBO) PROJEKTŲ EISMO SAUGUMO
AUDITO PASLAUGOS**

**PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS) UNIK. NR. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-
0561 REKONSTRAVIMO TECHNINIO DARBO PROJEKTO
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
KELIŲ SAUGUMO AUDITO ATASKAITA**



2022 m. kovo mėn.

Turinys

1. BENDROJI INFORMACIJA.....	3
2. AUDITO REZULTATAI	6
2.1. Pėsčiųjų tako ir dviračių tako įrengimas per nuovažas.....	6
2.2. Šalutinių gatvių susikirtimai su takais.....	8
2.3. Dviračių tako susikirtimų su sankryžų šalutinėmis gatvėmis žymėjimas.....	10
2.4. Privažiavimai prie dviračių pervažų	12
2.5. Dviračių tako ženklėjimas.....	13
2.6. Prieigos prie pėsčiųjų perėjų.....	14
2.7. Įspėjamųjų paviršių ir vedimo paviršių naudojimas.....	16
2.8. Kelio ženklai Nr.329 „Ribotas greitis 30 km/h“	17
2.9. Sankryžų ir prieigų horizontalusis ženklėjimas.....	18
2.10. Neįgalųjų automobilių stovėjimo vietos.....	20
3. VAIZDO MEDŽIAGA.....	21

1. BENDROJI INFORMACIJA

- 1.1. Objekto pavadinimas:** Paukščių tako gatvė Šventosios gyvenvietėje.
- 1.2. Projekto pavadinimas:** Palangos miesto Paukščių tako (gatvės) unikalus Nr.4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561 rekonstravimo techninis darbo projektas.
- 1.3. Kelių saugumo audito (toliau – Auditas) etapas:** projektiniai pasiūlymai rengiant projektą.
- 1.4. Audito dalyviai:**
audito užsakovas: Palangos miesto savivaldybės administracija;
projektuotojas: UAB „Transporto infrastruktūros projektai“;
auditorius: UAB „Strateginiai transporto sprendimai“.
- 1.5. Auditą atliko:**
Audito grupės vadovas: Algis Orlickas.
Audito grupės narys: Vilija Orlickienė.
- 1.6. Audito data:** 2022 m. kovo 28 d.
- 1.7. Bendrieji duomenys apie gatvę ir aplinką**

Numatoma rekonstruoti Paukščių tako gatvę yra Palangos miesto savivaldybėje, Šventosios kurortinėje gyvenvietėje (1 pav.). Rekonstruojama gatvės atkarpa išsidėsčiusi šiaurinėje gyvenvietės dalyje. Gatvės pradžia yra netoli senojo Šventosios turgaus teritorijos, pabaiga – šalia Šventosios upės. Gatvės trasos ilgis siekia beveik 0,800 km. Už posūkio ties įvažą į poilsio namus (PK5+50) gatvės atkarpa neturi išvažiavimo į kitas gatves, todėl yra akligatvis. Gatvė ribojasi su kultūros paveldo objektu - Šventosios Janmarienburgio senojo miesto vieta bei patenka į Elijos senovės gyvenvietės teritorijos vizualinį apsaugos pozonį.

Gatvės trasą supa privatūs žemės sklypai. Dešinėje gatvės pusėje esantys sklypai užstatyti gyvenamosios ir poilsio paskirties pastatais. Tai nedidelių poilsio namelių grupės, svečių namai, apartamentai, poilsio namai, kuriose teikiamos apgyvendinimo paslaugos. Aplinkinėje teritorijoje esančių gretimų gatvių užstatymas analogiškas. Prie keleto didesnių poilsio paskirties pastatų įrengtos automobilių stovėjimo aikštelės. Priešingoje (kairėje) gatvės pusėje esantys sklypai šiuo metu neužstatyti, juose želia pievos, auga pavieniai krūmai. Nuo posūkio į poilsio namus iki gatvės pabaigos abi Paukščių tako gatvės pusės neužstatytos. Su gatve besiribojančiuose tuščiuose sklypuose plyti pievos.

Paukščių tako gatvę priskiriama pagalbinių gatvių D kategorijai. Rekonstruojamos gatvės važiuojamoji dalis – žvyro danga ir asfalto danga, kuri yra atkarpoje nuo sankryžos su Audronašų gatve iki Pylimo gatvės (ilgis apie 70 m). Asfalto dangos plotis kinta nuo 4,5 m iki 5,0 m. Žvyro dangos plotis siekia 3,0 – 7,0 m. Danga prastos būklės – duobėta. Šiuo metu Paukščių tako gatvė nėra pritaikyta saugiam ir patogiam pėsčiųjų ir dviračių eismui, nes jiems skirtos infrastruktūros beveik nėra. Pastariesiems eismo dalyviams saugu judėti tik trumpose atkarpose, kurių viena yra tarp Topolių gatvės ir Žemdirbių gatvės (Paukščių tako gatvės pradžioje), kita – tarp Audronašų ir Pylimo gatvių. Šiose atkarpose nutiestos tako atkarpos, tačiau pirmojoje atkarpoje takas naudojamas privažiavimui prie šalia esančio individualaus gyvenamojo namo. Kitose gatvės atkarpose pėstieji ir dviratininkai vaikšto gatvės važiuojamąja dalimi.

Dauguma gatvės trasą sudarančių atkarpų yra tiesios, išskyrus kelias atkarpas, kurios išsidėsčiusios nuo sankryžos su Pylimo gatve iki gatvės pabaigos. Paukščių tako gatvės trasą kerta Žemdirbių ir Pylimo gatvės, į trasą įsijungia Vyturių, Gulbių, Audronašų gatvės, kurios yra aklagatviai.

Paukščių tako gatvę naudojama privažiavimui prie gyvenamosios ir poilsio paskirties pastatų, taip pat išvažiavimui į gretimas Žemdirbių, Vyturių, Gulbių, Audronašų bei Pylimo gatves. Leistinas važiavimo greitis – 50 km/h.



1 pav. Audituojamo objekto – Paukščių tako gatvės padėtis.

Duomenys apie eismo įvykius.

Projektinėje dokumentacijoje informacija apie įskaitinius eismo įvykius nepateikta.

Duomenys apie eismo intensyvumą.

Projektinėje dokumentacijoje rekonstruojamos gatvės atkarpos eismo intensyvumo rodikliai nepateikti.

1.8. Pagrindiniai projektiniai sprendiniai:

- atkarpoje nuo PK0+20 iki PK0+60 suprojektuotas privažiavimas prie sklypo adresu Topolių g. 12, važiuojamoji dalis 3,5 m pločio, danga - trinkelų dangos;
- likusioje gatvės atkarpoje nuo PK0+60 iki PK7+96 suprojektuota važiuojamoji dalis su asfalto danga;
- suprojektuoti takai:
 - ✓ atkarpoje nuo gatvės pradžios iki sankryžos su Žemdirbių gatve (PK0+60), dešinėje privažiavimo pusėje dvikryptis dviračių takas, tako plotis – 2,50 m, tako danga – raudonos spalvos asfaltas, kairėje pusėje šaligatvis, šaligatvio plotis – 1,50 m, šaligatvio danga – betoninės trinkelės;
 - ✓ atkarpoje nuo sankryžos su Žemdirbių gatve PK0+60 iki sankryžos su Pylimo gatve PK4+75 dešinėje pusėje pėsčiųjų ir dviračių takas, kurį sudaro dvikryptis 2,5 m pločio dviračių takas ir 1,5 m pločio pėsčiųjų takas, tarp takų projektuojama 0,50 m pločio skirtingos faktūros juosta, kairėje pusėje – šaligatvis su 0,75 m pločio apsaugos juosta tarp stovėjimo juostų ir šaligatvio, šaligatvio plotis – 1,50 m;
 - ✓ atkarpoje nuo sankryžos su Pylimo gatve PK4+75 iki PK5+50 kairėje pusėje dvikryptis dviračių takas, kurio plotis 2,5 m, tarp jo ir važiuojamosios dalies techninis 1,0 m pločio šaligatvis,
 - ✓ atkarpoje nuo sankryžos su Pylimo gatve PK4+75 iki gatvės pabaigos PK7+96 dešinėje pusėje ir kairėje pusėje nuo PK5+56 iki pabaigos PK7+96 – 1,5 m pločio šaligatvis, tarp jo ir važiuojamosios dalies 1,0 m pločio techninis šaligatvis;
- atkarpoje PK0+87 – PK4+49 kairėje pusėje suprojektuota automobilių stovėjimo juosta, automobilių statymo būdas – lygiagretus, stovėjimo vietų danga – asfaltas, bendras stovėjimo vietų skaičius – 44, iš jų 2 vietos skirtos žmonų su negalia poreikiams;
- sankryža su Gulbių gatve (PK2+77) ir sankryža su Pylimo gatve (PK4+70) suprojektuotos ant iškilių dangos;
- sankryžoje su Žemdirbių gatve suprojektuotos 3 pėsčiųjų perėjos ir dviračių pervaža per vieną Žemdirbių gatvės atšaką;
- sankryžoje su Pylimo gatve suprojektuotos dvi pėsčiųjų perėjos ir dvi dviračių pervažos, kurių viena per Pylimo gatvės atšaką ir Paukščių tako atšaką;
- numatomas kryptinis pėsčiųjų perėjų apšvietimas;
- kairėje pusėje įrengiamame šaligatvyje suprojektuotos dvi poilsio aikštelės su suoliuku ir šiukšliadėže;
- suprojektuotos nuovažos į sklypus bei privačias valdas, danga – betono trinkelės;
- suprojektuoti nauji kelio ženklai.

Projektiniai *Paukščių tako gatvės atkarpos* techniniai parametrai:

- | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| - ilgis | – 0,796 km; |
| - kategorija | – D ir Ds; |
| - važiuojamosios dalies plotis | – 3,50 m ir 5,50 m; |
| - eismo juostos plotis | – 3,5 m ir 2,75 m; |
| - eismo juostų skaičius | – 1 / 2; |
| - važiuojamosios dalies danga | – trinkelės PK0+20 – PK0+60;
asfaltbetonis PK0+60 – PK7+96; |
| - važiuojamosios dalies skersinis nuolydis | – dvišlaitis 2,5 % ; |
| - šoninė apsaugos zona ties automobilių stovėjimo juosta | – 0,75 m ; |
| - šoninės apsaugos zonos danga | – betono trinkelės; |
| - leistinas greitis | – 30 km/h. |

2. AUDITO REZULTATAI

2.1. Pėsčiųjų tako ir dviračių tako įrengimas per nuvažas

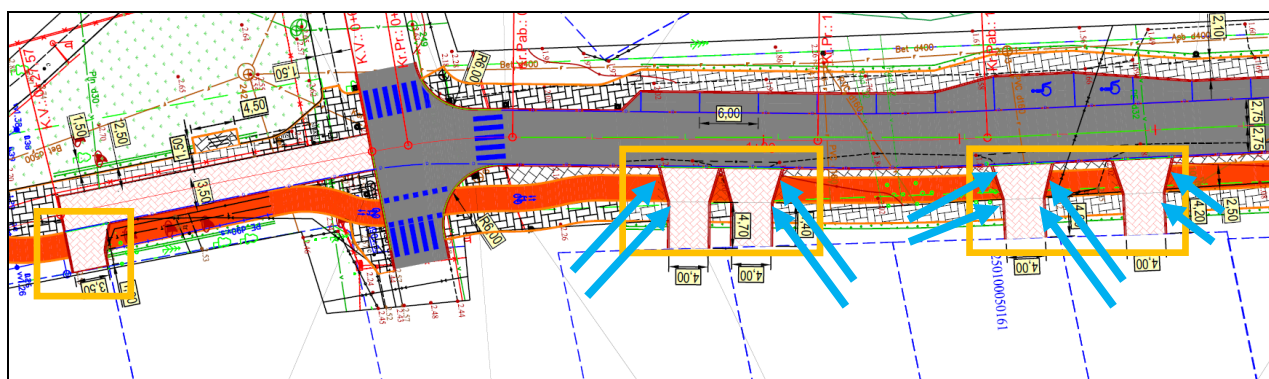
Eilės Nr. 1

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: dešinėje pusėje projektuojamų dviračių ir pėsčiųjų takų susikirtimai su nuvažomis (visomis), kairėje pusėje projektuojamo dviračių tako susikirtimas su nuvažą (PK5+56), šaligatvio atkarpos su nuvažomis ir pėsčiųjų perėjimai per nuvažas.

Trūkumas:

- pėsčiųjų ir dviračių tako trasa pertraukiama ties nuvažomis;
- nepatogus dviratininkų ir pėsčiųjų judėjimas per nuvažas, sudėtingas žmonių su negalia judėjimas šaligatviu.



—	PROJEKTUOJAMAS KONSTRUKCINIS DRENAŽAS
—	PROJEKTUOJAMAS LIFTAIS NIJOTKŲ TINKLAS
—	PROJEKTUOJAMA NUOVAŽA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA (PĖSČIŲJŲ TAKE RAUDONOS SPALVOS)
—	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
—	PROJEKTUOJAMA DVIRAČIŲ TAKAS IŠ RAUDONOS SPALVOS ASFALTO
—	PROJEKTUOJAMA ŽALIA VEJA
—	KULTŪROS PAVELDO TERITORIJA (ŠVENTOSIOS JANMARIENBURGO SENOJO Miesto VIETA)
—	KULTŪROS PAVELDO VIZUALINĖS APSUAGOS POZONIS (ŠVENTOSIOS, ELIJOS SENOVĖS GYVENVIETĖ)

SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI:

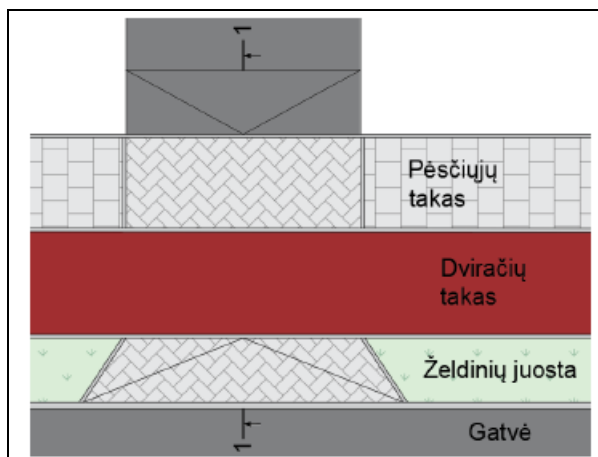
—	ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
—	STATINIO RIBA
0+20	PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠIS
Kr. Pr.	KREIVĖS PRADŽIA
Kr. Pab.	KREIVĖS PABAIGA
—	PROJEKTUOJAMAS VEJOS BORDIŪRAS
—	PROJEKTUOJAMAS ŽYVRO DANGOS KRAŠTAS
—	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS BORDIŪRAS
—	ASFALTO DANGOS KRAŠTAS
—	ŠLAITO RIBOS
—	ŠLAITAS
—	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
—	PROJEKTUOJAMA PAŽYVRAVIMAS DANGŲ SUVEDIMUI
—	PROJEKTUOJAMAS HORIZONTALUS ŽENKLINIMAS
—	PROJEKTUOJAMAS NUŽEMINTAS BETONINIS GATVĖS BORDIŪRAS

Trūkumo poveikis eismo saugumui:

- tiesia trajektorija taku judantys pėstieji ir dviratininkai kirsdami nuvažas, automobilių atžvilgiu pagal KET turi pirmumą, tačiau įrengus nuvažas taip, kaip numatyta projekte, vairuotojams bus sukeliama iliuzija, kad jie turi pirmumą. Dėl tokio nuvažų įrengimo į nuvažą sukančias ar iš jos išvažiuojančias vairuotojas gali nepraleisti taku važiuojančių dviratininkų. Galimi KET pažeidimai dėl eismo pirmumo nepaisymo, konfliktinės situacijos tarp motorizuotų transporto priemonių ir nemotorizuotų eismo dalyvių
- abiejose nuvažų pusėse rengiami gatvės bordiūrai, kurie, kaip parodyta brėžinyje, nebus įgilinami. Taip įrengus nuvažas ir takus, ties nuvažomis tarp judėjimo paviršių bus aukščių skirtumas, bordiūrai (10 cm) bus kliūtimi dviratininkams, pėstiesiems, tame tarpe žmonėms su judėjimo negalia, tėvams stumiantiems vežimėlius, todėl bus apsunkintas šių eismo dalyvių judėjimas pėsčiųjų taku ar dviračių taku bei jų patekimas iš vienos tako pusės į kitą tako pusę.

Pasiūlymai:

Kad užtikrinti sklandų ir patogų dviratininkų važiavimą dviračių taku ir pėsčiųjų eismą pėsčiųjų take, siūlome per kiekvieną nuvažą einančius dviračių ir pėsčiųjų takus pratęsti tame pačiame lygyje, ties kiekviena nuvažą suformuojant trapecinės formos greičio mažinimo kalnelį (žiūrėti pav. apačioje). Dviračių tako sankirtas su nuvažomis projektuoti raudonos spalvos. Takų pratęsimas per kalnelį tame pačiame lygyje užtikrins ne tik patogesnį dviratininkų važiavimą ir pėsčiųjų judėjimą per nuvažas, bet eismo dalyviams bus aiškesnės eismo sąlygos dėl eismo pirmumo..



Per nuvažas pravestuose takuose bordiūrus projektuoti įgilintus. Projektinių pasiūlymų dangų ir eismo organizavimo brėžinyje takų susikirtimo vietose su nuvažomis turi būti parodytos numatomų įgilinti gatvės bordiūrų vietos, įgilinami bordiūrai turi būti tinkamai atvaizduoti reikiama linija.

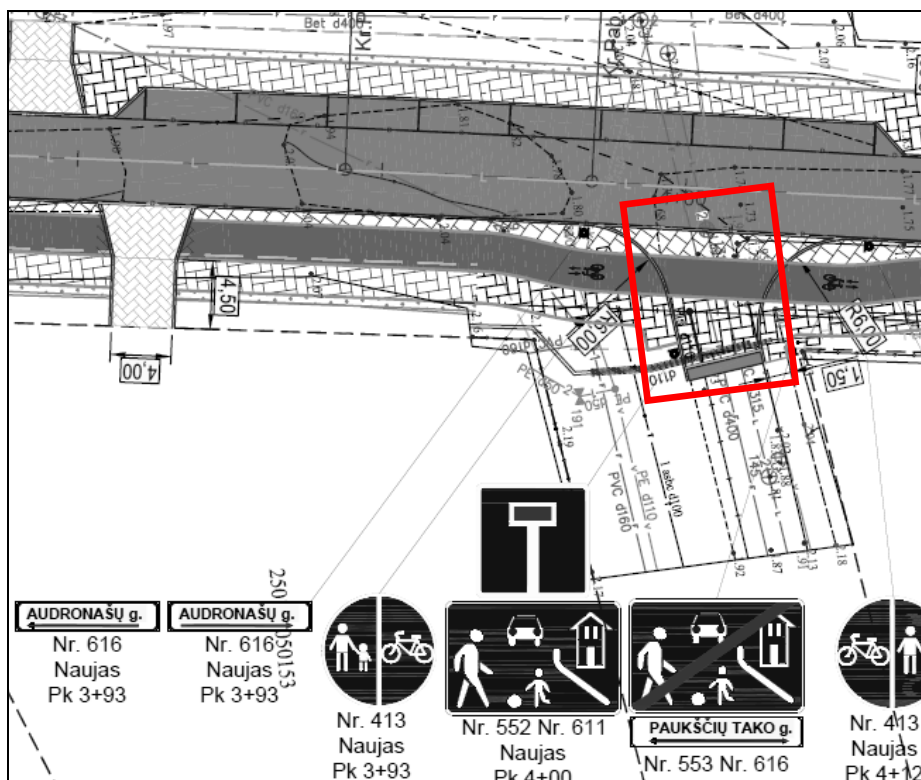
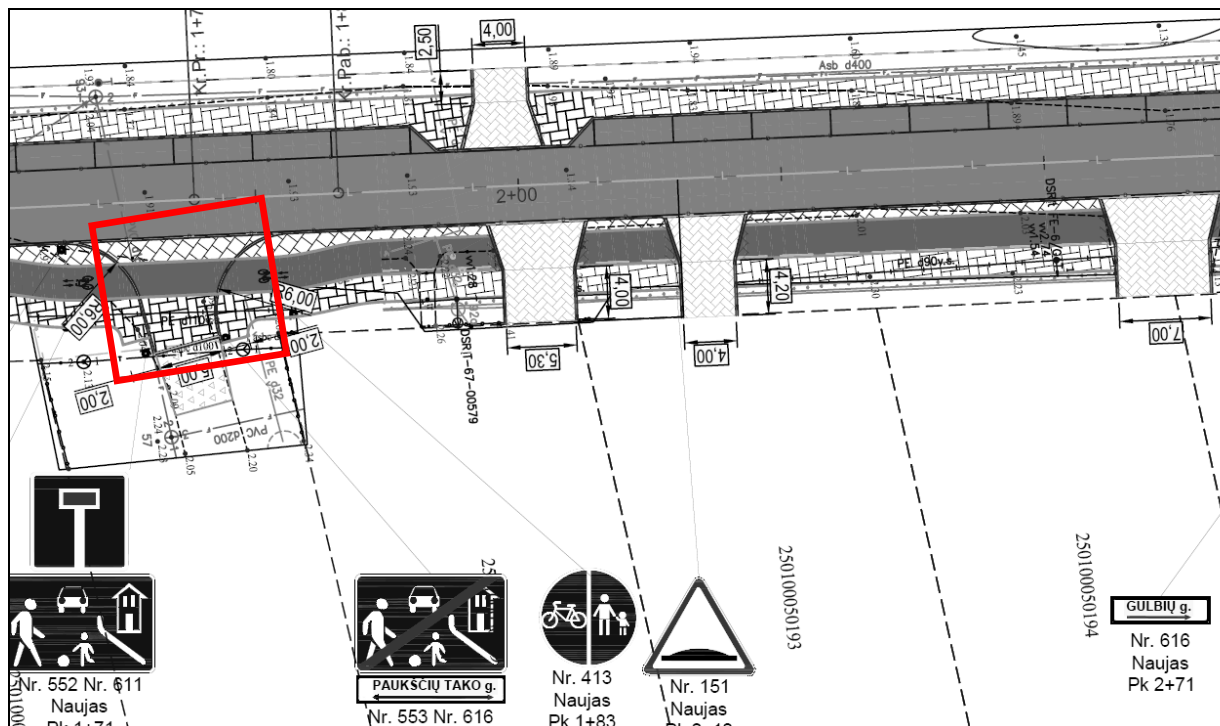
2.2. Šalutinių gatvių susikirtimai su takais

Eilės Nr. 2

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: Vyturių, Gulbių, Audronašų, gatvių sankirtos su dviračių ir pėsčiųjų taku (dešinėje pusėje).

Trūkumas: Vyturių, Gulbių, Audronašų, Pylimo ir Kregždžių gatvių važiuojamoji dalis suprojektuota ne viename lygyje su kertamu taku.



Trūkumo poveikis eismo saugumui: aiškinamajame rašte nurodyta, kad Vyturių gatvės važiuojamoji dalis bus iškeliamą iki pėsčiųjų ir dviračių tako lygio, tačiau dangų ir eismo organizavimo plane prie Paukščio tako gatvės prijungiama Vyturių gatvė parodyta su nenužemintais gatvės bortais. Gulbių, Audronašų, Pylimo ir Kregždžių gatvės taip pat projektuojamos su nenužemintais gatvės bortais. Tačiau, ties pėsčiųjų perėjimo ar dviratininkų kirtimo vietomis per gatves palikti aukšti gatvės bortai bus kliūtimis gatvės kertantiems pėstiesiems ir dviratininkams, taip pat žmonėms judantiems invalido vežimėliuose. Didesnė rizika kils taku važiuojantiems dviratininkams tamsiu paros metu.

Nei vienoje iš minėtų gatvių sankirtų su takais nesuprojektuotos rampos, užtikrinančios gatvių važiuojamosios dalies iškėlimą į pėsčiųjų ir dviračių tako lygį. Neįrengus rampų, tarp važiuojamosios dalies ir tako paviršių bus aukščių skirtumas.

Pasiūlymai:

Kad užtikrinti sklandų pėsčiųjų ir dviračių judėjimą per kertamas šalutines gatves, siūlome ties susikirtimais su pėsčiųjų ir dviračių taku gatvėse suprojektuoti rampas, ties rampomis gatvėse bordiūrus projektuoti įgilintus (žiūrėti paveikslą apačioje).



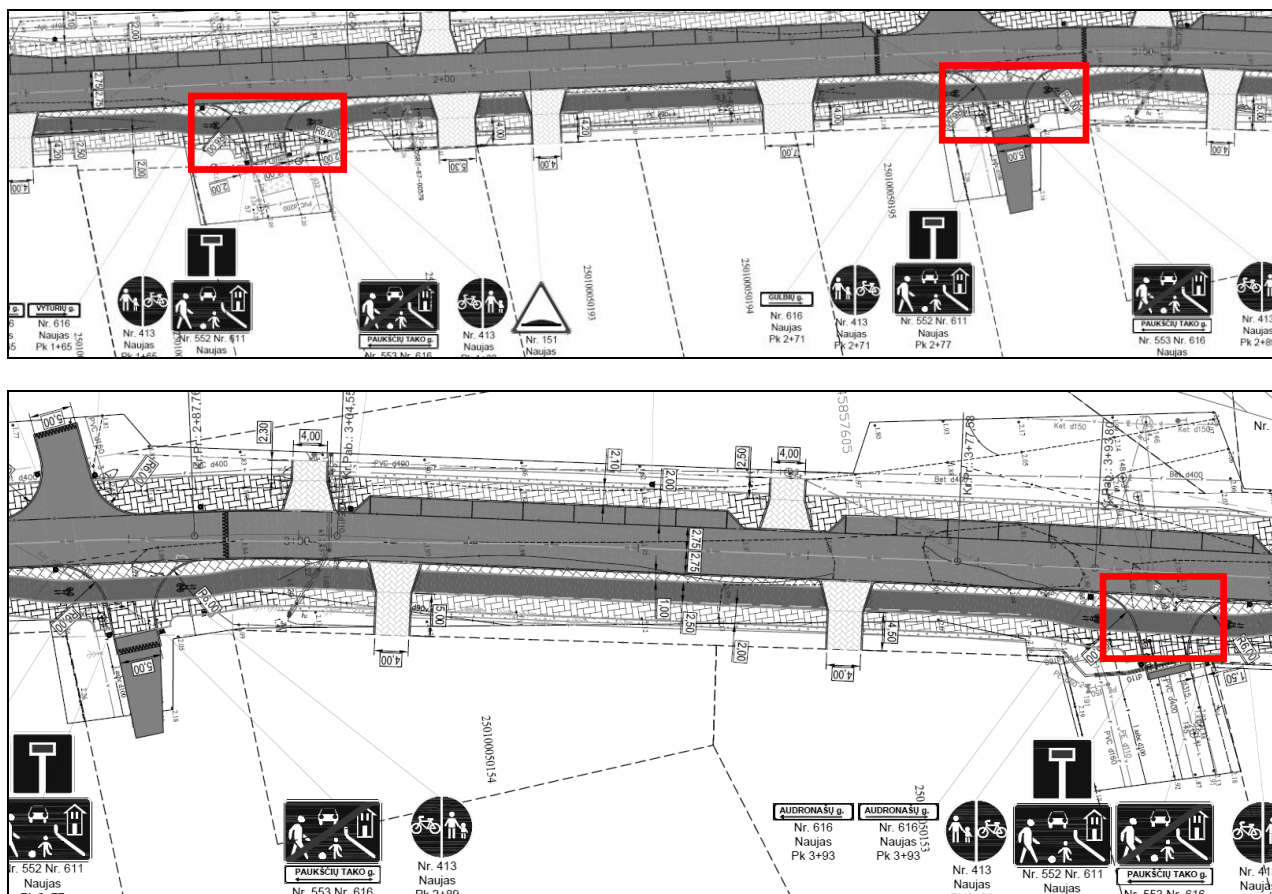
2.3. Dviračių tako susikirtimų su sankryžų šalutinėmis gatvėmis žymėjimas

Eilės Nr. 3

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: Vyturių, Gulbių ir Audronašų gatvių sankirtos su dviračių taku

Trūkumas: sankryžų šalutinėse gatvėse, kurias kerta dviračių takas, nėra horizontalaus ženklinimo, važiuojamojoje dalyje pažymincio dviračių pervažą.



Trūkumo poveikis eismo saugumui:

Lygiagrečiai pagrindinės gatvės trasei projektuojama dviračių tako trasa per Vyturių, Gulbių ir Audronašų gatvių važiuojamąsias dalis suprojektuota raudonos plytų spalvos, bet minėtų gatvių važiuojamųjų dalių susikirtimai su taku projekte nėra ženklinami horizontalaus ženklinimo linijomis 1.14, kurios naudojamos dviračių pervažų vietos pažymėjimui. Dviračių tako ir šalutinės gatvės susikirtimuose naudojama raudona spalva dienos metu atkreips eismo dalyvių dėmesį, tačiau tamsiu paros metu nebus aiškiai matoma. Be to, nepažymėjus dviračių pervažų, vairuotojai gali laiku neatkreipti dėmesio į tai, kad šalutinės gatvės gali kirsti dviratininkai, bus didesnė tikimybė, kad vairuotojai laiku nepastebėjęs taku atvažiuojančio dviratininko gali su juo susidurti.

Pasiūlymai:

Dėl geresnio vairuotojų informavimo apie dviračių pervažų vietą, sankryžų šalutinėse Vyturių, Gulbių ir Audronašų gatvėse, kurias kirs dviračių takas, siūlome horizontaliu ženklinimu 1.14 pažymėti dviračių pervažas (žiūrėti apačioje pav.).



2.4. Privažiavimai prie dviračių pervažų

Eilės Nr. 4

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: dviračių tako prievažos prie dviračių pervažų Paukščių tako ir Pylimo gatvių sankryžos atšakose

Trūkumas: nepatogus privažiavimas dviračiu taku prie dviračių pervažų: tako atkarpos vingiuotos, ties prievažomis itin maži dviračių tako posūkio spinduliai.



Trūkumo poveikis eismo saugumui: dėl trasos vingių ir staigių posūkių dviračių take dviratininkas bus apsunkintas sklandus privažiavimas prie dviračių pervažų, bus sudėtinga manevruoti mažo spindulio posūkiuose, todėl tikėtini išvažiavimai iš tako. Tiesindami trajektorijas, dviratininkai padidinę posūkio spindulį gali įvažiuoti į pėsčiųjų perėją, kurioje einant pėsčiajam gali ant jo užvažiuoti. Dėl tako trasos išplanavimo nepatogumo, dalis dviratininkų nevažinės per dviračių pervažas. Tikėtina, kad į kitą gatvės pusę ketinantys pervažiuoti dviratininkai kirs gatvę sankryžos zonoje, kurioje bus važinėjama chaotiškai. Bus padidinta susidūrimų su automobiliais rizika.

Pasiūlymai:

Siūlome dviračių take ir ties prievažomis tako posūkio spindulius projektuoti ne mažesnius nei $R=5$ m.

2.5. Dviračių tako ženklimas

Eilės Nr. 5
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: dviračių takas šalia Paukščių tako gatvės.
Trūkumas: dvipusio eismo dviračių take nenaudojamos horizontaliojo ženklinimo linijos, atskiriančios priešpriešinius dviračių eismo srautus.
Trūkumo poveikis eismo saugumui: kadangi dviračių takai gali būti vienpusio ir dvipusio eismo, o dvipusio eismo dviračių take nepaženklus eismo juostų, taku važiuojantys dviratininkai gali važiuoti tako viduriu ar priešpriešiniame dviračių eismui skirta tako dalimi. Neatskyrus priešpriešinių dviračių eismo srautų, galimos konfliktinės situacijos tarp dviratininkų.
Pasiūlymai: Kartu su dviračio simboliu (ženklimas 1.23) ir horizontaliojo ženklinimo rodyklėmis 1.16 siūlome dviračių take papildomai įrengti horizontaliojo ženklinimo siaurą brūkšninę liniją 1.5, atskiriančią priešpriešinius dviračių eismo srautus. Prieš sankryžas 5 m atstumu iki susikirtimo su gatve naudoti horizontaliojo ženklinimo siaurą ištisinę liniją 1.1.

2.6. Prieigos prie pėsčiųjų perėjų

Eilės Nr. 6

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: Paukščių tako - Pylimo gatvių sankryža, priėjimas prie pėsčiųjų perėjos Paukščių tako gatvėje nuo dešinės pusės projektuojamo pėsčiųjų ir dviračių tako, priėjimas prie pėsčiųjų perėjos Pylimo gatvėje nuo dešinės pusės šaligatvio.

Trūkumas: nesutvarkytos prieigos prie pėsčiųjų perėjų nuo pėsčiųjų ir dviračių tako, nėra laukimo vietų prie pėsčiųjų perėjų



Trūkumo poveikis eismo saugumui: projekto sprendiniuose pėsčiųjų ir dviratininkų srautų susikirtimo vietose pirmumas yra suteikiamas dviratininkams, nes dviračių takas suprojektuotas ištisinis, be pėsčiųjų tako dangos tarpų. Tokiu atveju, į perėją ar iš jos einantys pėstieji turės praleisti taku važiuojančius dviratininkus. Kadangi tarp perėjos ir dviračių tako prie pėsčiųjų perėjų (1 ir 2) nenumatytos laukimo vietos (aikštelės), todėl, tie pėstieji, kuriems reikia patekti į pėsčiųjų taką, turėtų sustoti tiesiog pėsčiųjų perėjoje, nes įvertinus pėsčiųjų eismui reikalingus gabaritus, siauro 1,0 m pločio techninio šaligatvio nepakaks praeiti. Tikėtina, kad dauguma pėsčiųjų, einantys iš kairės pusės šaligatvio į dešinę įrengiamą pėsčiųjų taką, kirs dviračių taką nepaisydami pirmumo. Dėl šios priežasties nebus išvengta chaotiško pėsčiųjų judėjimo dviračių take. Galimi konfliktai tarp pėsčiųjų ir dviratininkų, dviratininkų užvažiavimai ant pėsčiojo.

Pasiūlymai:

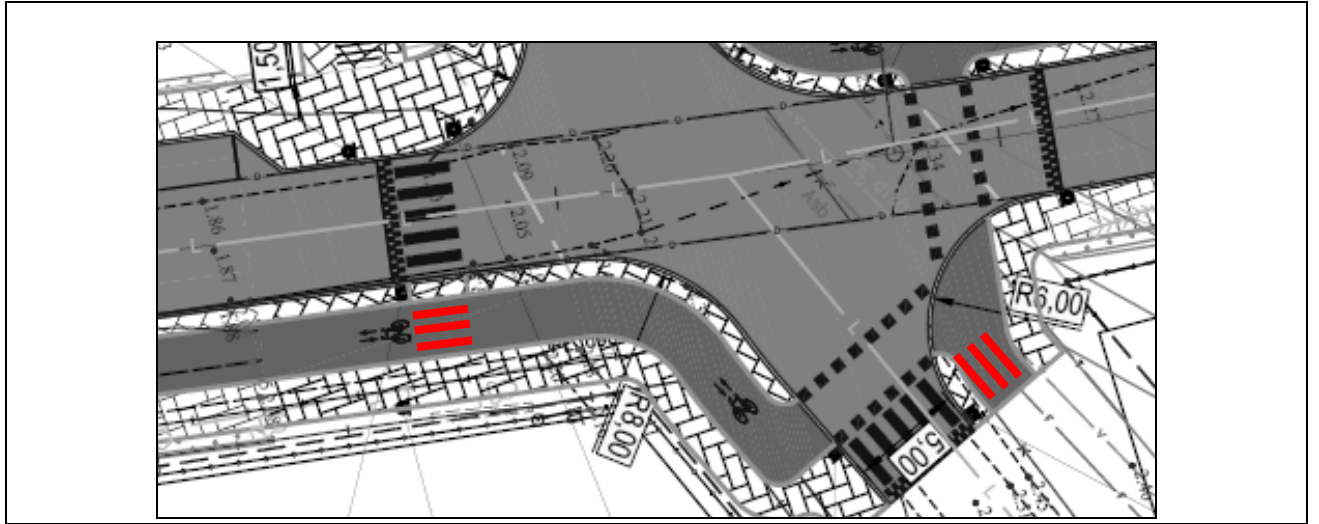
Siekiant sumažinti dviratininkų užvažiavimų ant pėsčiųjų rizikas bei suvaldyti chaotišką pėsčiųjų judėjimą jiems kertant dviračių taką, siūlomi du alternatyvūs pasiūlymai:

Pasiūlymas 1a.

Tarp pėsčiųjų perėjos ir dviračių tako, ties abiejų pėsčiųjų perėjų dešiniuoju kraštu, siūlome suprojektuoti laukimo aikšteles. Tarp aikštelės toliausio krašto iki perėjos krašto turi būtų išlaikytas ne mažesnis kaip 2,5 m atstumas, aikštelės plotis turi atitikti gatvės važiuojamojoje dalyje 1.13.1 ženklavimo linijomis paženklintos pėsčiųjų perėjos plotį. Projektuojant aikšteles prie pėsčiųjų perėjų, gali prireikti pėsčiųjų tako ir dviračių tako trasas atitraukti nuo pagrindinės gatvės, gali tekti koreguoti abiejų takų prijungimo prie perėjų vietas.

Pasiūlymas 1b.

Ties abiem pėsčiųjų perėjomis pėsčiųjų ir dviratininkų srautų susikirtimo vietose siūlome pirmumą suteikti pėstiesiems. Tokiu atveju pėsčiųjų taką kertančiame dviračių take horizontalaus ženklavimo linijomis 1.13.1 „Zebras“ paženklinti pėsčiųjų perėjas (žiūrėti apačioje pav.).



2.7. Įspėjamųjų paviršių ir vedimo paviršių naudojimas

Eilės Nr. 7

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vietą: pėsčiųjų perėjos (5 vnt.), pėsčiųjų perėjimai per šalutines gatves: Vyturių, Gulbių, Audronašų.

Trūkumas: ties pėsčiųjų perėjomis ir perėjimo vietomis per šalutines gatves pėsčiųjų take ir šaligatvyje nenumatyti įspėjamieji ir vedimo paviršiai, kurie palengvina žmonių su regos negalia orientavimąsi aplinkoje.

Trūkumo poveikis eismo saugumui:

regos negalią turintys žmonės atėję pėsčiųjų taku ar šaligatviu link pėsčiųjų perėjos nebus nukreipiami, todėl jos gali neaptikti. Galimos situacijos, kad šie asmenys neradę prieigos prie pėsčiųjų perėjų gali bandyti kirsti gatvę tam nepritaikytoje vietoje, kurioje vairuotojai nesitikės gatvę kertančių pėsčiųjų.

Trūkstant taktilinių indikatorių take ar šaligatvyje, į kurios įsijungia tako atšakos, žmonėms su regos negalia gali būti sudėtinga aptikti galimas judėjimo kryptis krypčių išsišakojimo vietose.

Pasiūlymai:

Siekiant užtikrinti regos negalią turinčių žmonių judėjimą ir orientavimąsi aplinkoje, ties pėsčiųjų perėjomis ir perėjimo vietomis siūlome taikyti taktilinių indikatorių (žiūrėti apačioje pav.)



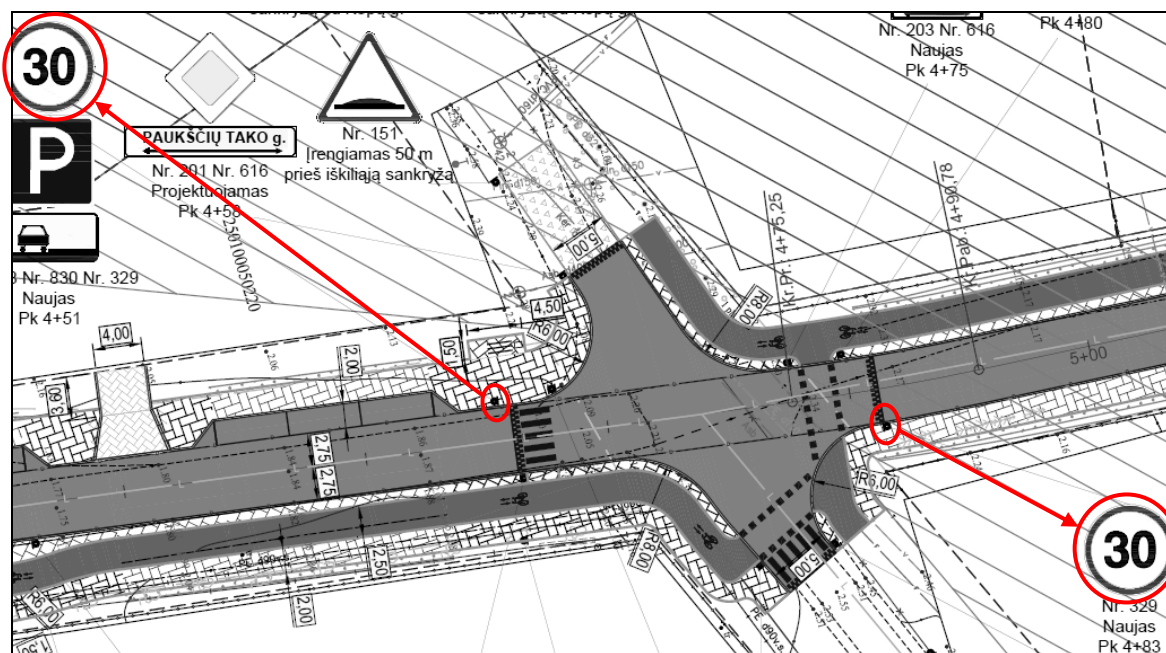
2.8. Kelio ženklai Nr.329 „Ribotas greitis 30 km/h“

Eilès Nr. 8

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: kelio ženklai Nr.329 „Ribotas greitis – 30 km/h“ Paukščio tako gatvėje ties sankryža su Pylimo gatve

Trūkumas: visoje Paukščių tako gatvėje su projektuojama 30 km/h greičio zona (kelio ženklai Nr.542), ties sankryža su Pylimo gatve papildomai suprojektuoti kelio ženklai Nr.329 „Ribotas greitis“ su 30 km/h greičio riba.



Trūkumo poveikis eismo saugumui: prieš susikirtimą su Pylimo gatve Paukščių tako gatvėje iš abiejų krypčių projektuojami papildomi kelio ženklai Nr.329 „Ribotas greitis“ su 30 km/h greičio riba klaidins vairuotojus dėl leistino važiavimo greičio ribos galiojimo atskirose gatvės atkarpose. Pravažiaavę Paukščių tako gatvėje esančias sankryžas, vairuotojai gali pradėti didinti greitį iki 50 km/h, nes kelio ženkle Nr.329 nurodyta greičio riba galios iki artimiausios sankryžos. Tikėtina, kad kai kuriose gatvės atkarpose gali padidėti faktiniai greičiai, bus padidinta užvažiavimo ant pėsčiojo ir susidūrimo su dviračiu rizika.

Pasiūlymai:

Greičio ribojimo kelio ženklų Nr.329 „Ribotas greitis“ neprojektuoti.

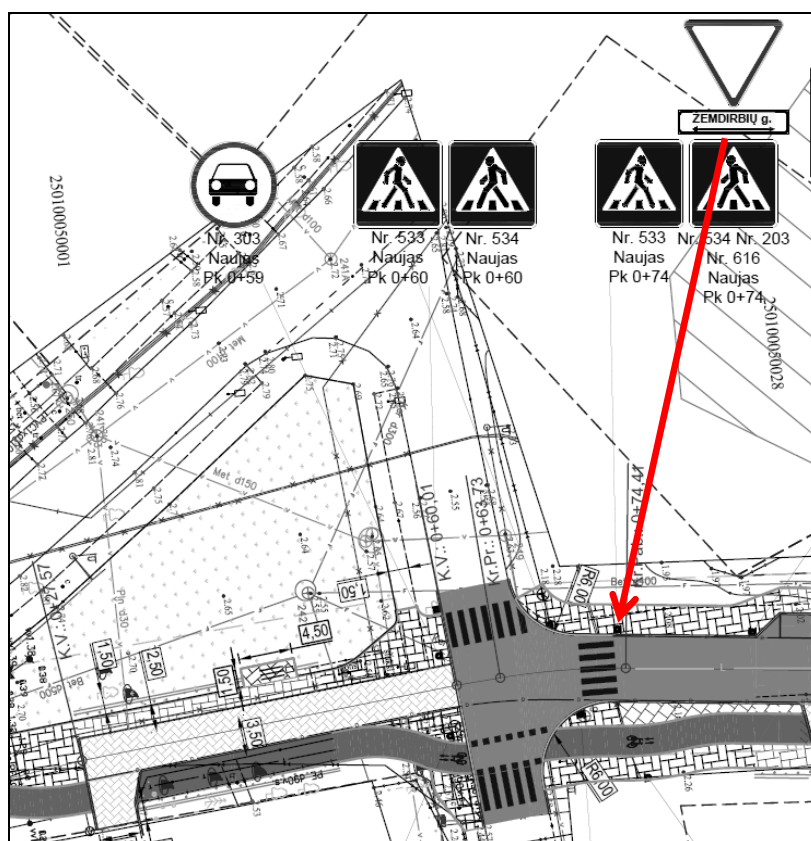
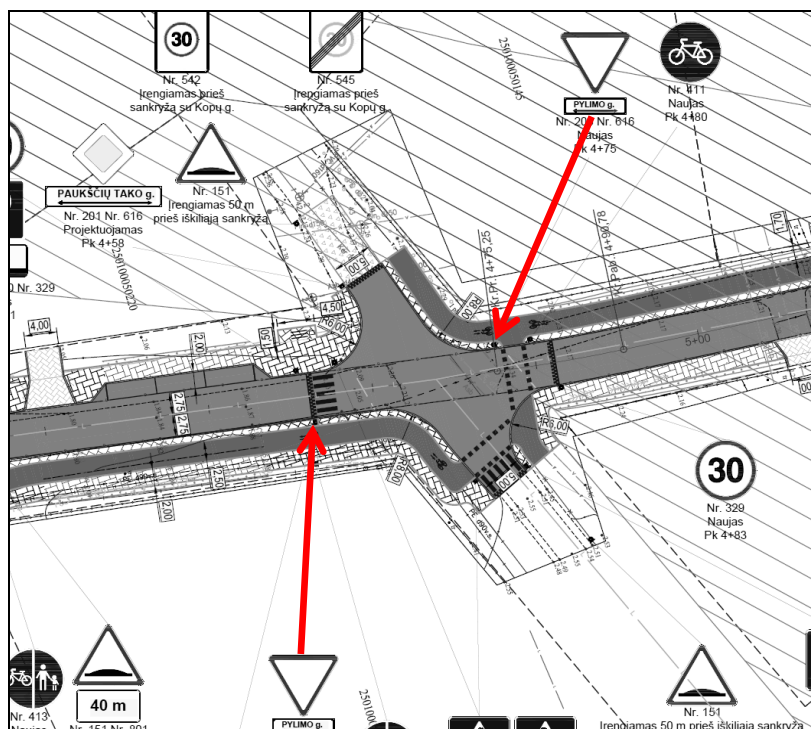
2.9. Sankryžų ir prieigų horizontalusis ženklinimas

Eilės Nr. 9

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: Paukščių tako – Žemdirbių gatvių sankryža ir Paukščių tako – Pylimo gatvių sankryža

Trūkumas: sankryžų šalutinėse gatvėse nenumatytas horizontalusis ženklinimas horizontaliojo ženklinimo linijomis 1.7 ir 1.12, numatomas tik vertikalusis ženklinimas naudojant pirmumo kelio ženklus.



Trūkumo poveikis eismo saugumui: nenaudojant sankryžų šalutinių gatvių horizontalaus ženklavimo, o tik pirmumo kelio ženklus, šalutine gatve (Paukščių tako g.) važiuojantiems vairuotojams prieš susikirtimą su pagrindine gatve lieka nepažymėta sustojimo vieta, ties kuria jie privalo prireikus sustoti ir duoti kelią pagrindine gatve važiuojančioms transporto priemonėms. Galimi netvarkingo transporto priemonių manevravimo atvejai, dėl kurių padidės avaringų situacijų tikimybė.

Keturšalėje sankryžoje su Pylimo gatve keičiasi Paukščių tako gatvės važiavimo pirmenybė ir sankryžoje ši gatvė yra šalutinė, todėl atsiranda rizika, kad šios šalutinės gatvės vairuotojai gali laiku neatkreipti dėmesio į prieš sankryžą įrengiamą kelio ženklą Nr.203 „Duoti kelią“ (numatomas maksimaliu atstumu nuo sankryžos) ir klaidingai taikyti važiavimo pirmenybės sąlygas. Susidarius tokioms sąlygoms, šie vairuotojai gali nepraleisti pagrindine gatve važiuojančių automobilių. Todėl gali atsirasti susidūrimų pavojus dėl neapdairių įvažiavimų į pagrindinę gatvę.

Pasiūlymai:

Siekiant užtikrinti tvarkingą transporto priemonių manevravimą abejose sankryžose bei atkreipti vairuotojų dėmesį į tai, kad bus įvažiuojama iš šalutinės gatvės į pagrindinę, siūloma sankryžų - Paukščių tako – Žemdirbių ir Paukščių tako – Pylimo šalutinėje gatvėje - Paukščių tako gatvėje projektuoti horizontalųjį ženklavimą: iš trikampių sudarytą liniją 1.12 bei siaurą brūkšninę liniją 1.7, kuri žymima ties išvažiavimu į gatvę. Priešingų krypties transporto srautų atskyrimui ženklinti siaurą ištisinę 1.1 liniją.

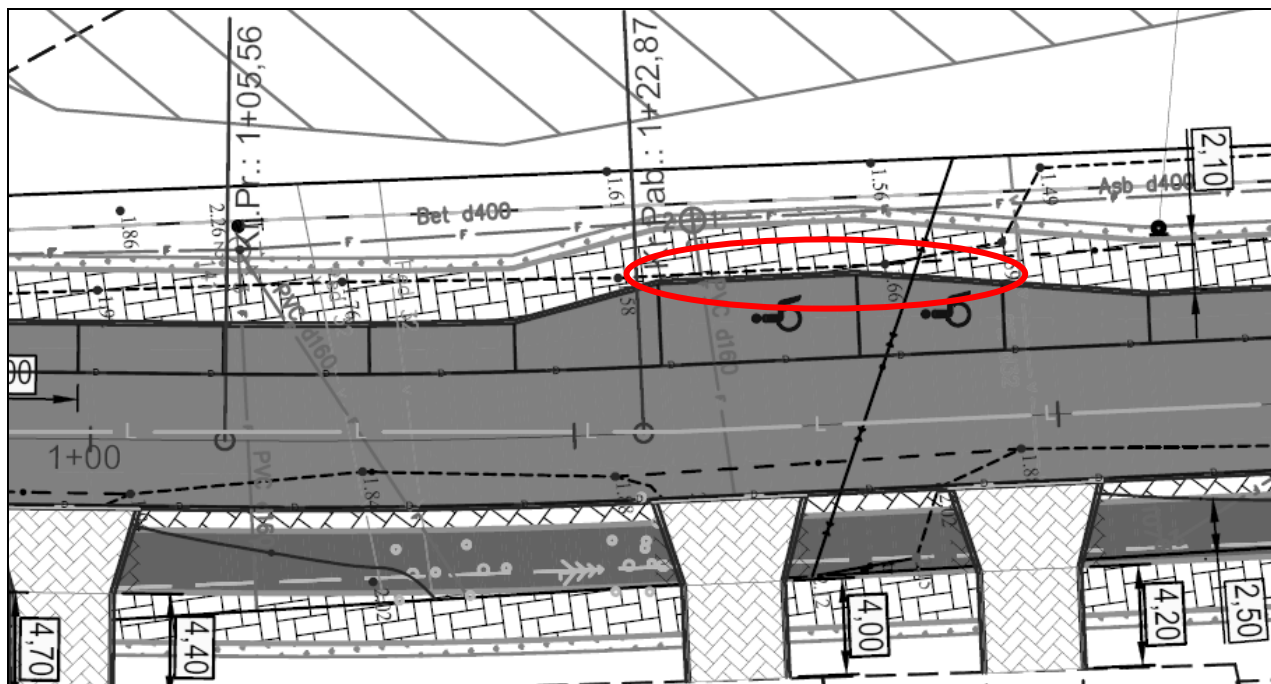
2.10. Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos

Eilės Nr. 10

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vietą: neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos Paukščių tako gatvėje PK1+20 – PK1+40.

Trūkumas: neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos suprojektuotos atsižvelgiant į nuostatą, kad 1,5 m pločio išlipimo aikštelė gali būti nerengiama, jeigu šone automobilių statymo vietos įrengta pėsčiųjų judėjimo trasa, atitinkanti išlipimo aikštei keliamus reikalavimus. Ties neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietomis suprojektuoti aukšti gatvės bortai, kurie sudarys draudžiamą lygių skirtumą tarp neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų ir joms skirtų išlipimo aikštelių.



Trūkumo poveikis eismo saugumui: neįrengus tinkamų (be aukščių skirtumo tarp judėjimo paviršių) išlipimo aikštelių šalia neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų, neįgaliesiems bus sudėtinga arba iš vis neįmanoma išlipti iš automobilio ir patekti į greta esantį šaligatvį.

Pasiūlymai:

Kad įrengiamas šaligatvis atitiktų išlipimo aikštei keliamus reikalavimus, siūlome šalia neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų šaligatvį projektuoti nužemintą iki stovėjimo vietų dangos lygio.

3. VAIZDO MEDŽIAGA



2 pav.



3 pav.



4 pav.



5 pav.



6 pav.



7 pav.



8 pav.



9 pav.



10 pav.



11 pav.



12 pav.



13 pav.



14 pav.



15 pav.



16 pav.



17 pav.



18 pav.



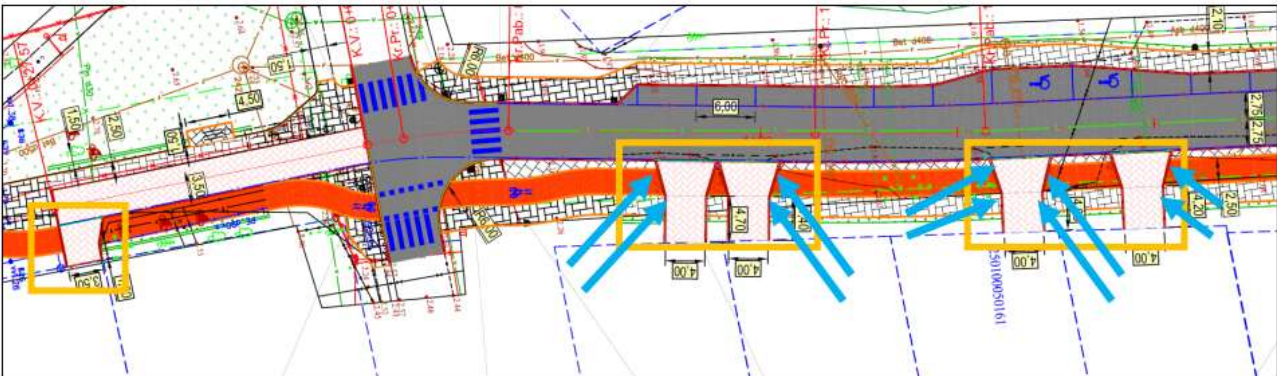
19 pav.



Užsakovas	Palangos miesto savivaldybės administracija
Statinio projekto saugaus eismo audito rangovas	UAB „Strateginiai transporto sprendiniai“
Audito grupės vadovas	Algis Orlickas
Audito grupės narys	Vilija Orlickienė
Projektuotojas	UAB „Transporto infrastruktūros projektai“
Statinio projekto pavadinimas	Palangos miesto Paukščių tako (gatvės) unikalus Nr.4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561 rekonstravimo techninis darbo projektas
Statinio projekto vadovas	Nerijus Jakulis (kvalifikacijos atestato Nr. 23509)

Atsakymai į kelių saugumo audito pastabas

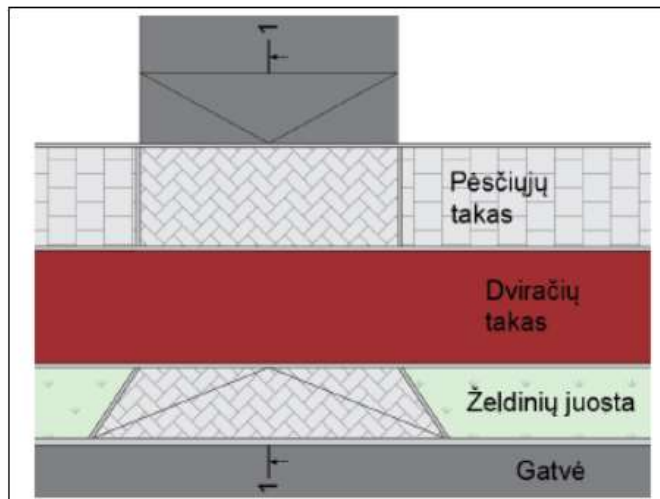
Projekto dalis: Projektiniai pasiūlymai

Eilės Nr. 1																																																	
Svarbos laipsnis: vidutinis																																																	
Vieta: dešinėje pusėje projektuojamų dviračių ir pėsčiųjų takų susikirtimai su nuvažomis (visomis), kairėje pusėje projektuojamo dviračių tako susikirtimas su nuvažą (PK5+56), šaligatvio atkarpos su nuvažomis ir pėsčiųjų perėjimai per nuvažas.																																																	
Trūkumas: <ul style="list-style-type: none">pėsčiųjų ir dviračių tako trasa pertraukiama ties nuvažomis;nepatogus dviratininkų ir pėsčiųjų judėjimas per nuvažas, sudėtingas žmonių su negalia judėjimas šaligatviu.																																																	
																																																	
<table><tr><td colspan="2">SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI:</td></tr><tr><td></td><td>ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS</td></tr><tr><td></td><td>STATINIO RIBA</td></tr><tr><td></td><td>PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠIS</td></tr><tr><td></td><td>KREIVĖS PRADŽIA</td></tr><tr><td></td><td>KREIVĖS PABAIGA</td></tr><tr><td></td><td>PROJEKTUOJAMAS VEJOS BORDIŪRAS</td></tr><tr><td></td><td>PROJEKTUOJAMAS ŽVYRO DANGOS KRAŠTAS</td></tr><tr><td></td><td>PROJEKTUOJAMAS GATVĖS BORDIŪRAS</td></tr><tr><td></td><td>ASFALTO DANGOS KRAŠTAS</td></tr><tr><td></td><td>ŠLAITO RIBOS</td></tr><tr><td></td><td>ŠLAITAS</td></tr><tr><td></td><td>PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA</td></tr><tr><td></td><td>PROJEKTUOJAMA PAŽVYRAVIMAS DANGŲ SUVEDIMUI</td></tr><tr><td></td><td>PROJEKTUOJAMAS HORIZONTALUS ŽENKLINIMAS</td></tr><tr><td></td><td>PROJEKTUOJAMAS NUŽEMINTAS BETONINIS GATVĖS BORDIŪRAS</td></tr></table> <table><tr><td></td><td>PROJEKTUOJAMAS KONSTRUKCINIS DRENAŽAS</td></tr><tr><td></td><td>PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NIUOTEKIO TINKLAS</td></tr><tr><td></td><td>PROJEKTUOJAMA NUOVAŽA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA (PĖSČIŲJŲ TAKE RAUDONOS SPALVOS)</td></tr><tr><td></td><td>PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA</td></tr><tr><td></td><td>PROJEKTUOJAMA DVIRAČIŲ TAKAS IŠ RAUDONOS SPALVOS ASFALTO</td></tr><tr><td></td><td>PROJEKTUOJAMA ŽALIA VEJA</td></tr><tr><td></td><td>KULTŪROS PAVELDO TERITORIJA (ŠVENTOSIOS JANMARIENBURGO SENJOJO Miesto VIETA)</td></tr><tr><td></td><td>KULTŪROS PAVELDO VIZUALINĖS APSUJAGOS POZONIS (ŠVENTOSIOS, ELIJOS SENOVĖS GYVENVIETĖ)</td></tr></table>		SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI:			ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS		STATINIO RIBA		PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠIS		KREIVĖS PRADŽIA		KREIVĖS PABAIGA		PROJEKTUOJAMAS VEJOS BORDIŪRAS		PROJEKTUOJAMAS ŽVYRO DANGOS KRAŠTAS		PROJEKTUOJAMAS GATVĖS BORDIŪRAS		ASFALTO DANGOS KRAŠTAS		ŠLAITO RIBOS		ŠLAITAS		PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA		PROJEKTUOJAMA PAŽVYRAVIMAS DANGŲ SUVEDIMUI		PROJEKTUOJAMAS HORIZONTALUS ŽENKLINIMAS		PROJEKTUOJAMAS NUŽEMINTAS BETONINIS GATVĖS BORDIŪRAS		PROJEKTUOJAMAS KONSTRUKCINIS DRENAŽAS		PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NIUOTEKIO TINKLAS		PROJEKTUOJAMA NUOVAŽA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA (PĖSČIŲJŲ TAKE RAUDONOS SPALVOS)		PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA		PROJEKTUOJAMA DVIRAČIŲ TAKAS IŠ RAUDONOS SPALVOS ASFALTO		PROJEKTUOJAMA ŽALIA VEJA		KULTŪROS PAVELDO TERITORIJA (ŠVENTOSIOS JANMARIENBURGO SENJOJO Miesto VIETA)		KULTŪROS PAVELDO VIZUALINĖS APSUJAGOS POZONIS (ŠVENTOSIOS, ELIJOS SENOVĖS GYVENVIETĖ)
SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI:																																																	
	ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS																																																
	STATINIO RIBA																																																
	PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠIS																																																
	KREIVĖS PRADŽIA																																																
	KREIVĖS PABAIGA																																																
	PROJEKTUOJAMAS VEJOS BORDIŪRAS																																																
	PROJEKTUOJAMAS ŽVYRO DANGOS KRAŠTAS																																																
	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS BORDIŪRAS																																																
	ASFALTO DANGOS KRAŠTAS																																																
	ŠLAITO RIBOS																																																
	ŠLAITAS																																																
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA																																																
	PROJEKTUOJAMA PAŽVYRAVIMAS DANGŲ SUVEDIMUI																																																
	PROJEKTUOJAMAS HORIZONTALUS ŽENKLINIMAS																																																
	PROJEKTUOJAMAS NUŽEMINTAS BETONINIS GATVĖS BORDIŪRAS																																																
	PROJEKTUOJAMAS KONSTRUKCINIS DRENAŽAS																																																
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NIUOTEKIO TINKLAS																																																
	PROJEKTUOJAMA NUOVAŽA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA (PĖSČIŲJŲ TAKE RAUDONOS SPALVOS)																																																
	PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA																																																
	PROJEKTUOJAMA DVIRAČIŲ TAKAS IŠ RAUDONOS SPALVOS ASFALTO																																																
	PROJEKTUOJAMA ŽALIA VEJA																																																
	KULTŪROS PAVELDO TERITORIJA (ŠVENTOSIOS JANMARIENBURGO SENJOJO Miesto VIETA)																																																
	KULTŪROS PAVELDO VIZUALINĖS APSUJAGOS POZONIS (ŠVENTOSIOS, ELIJOS SENOVĖS GYVENVIETĖ)																																																
Trūkumo poveikis eismo saugumui: <ul style="list-style-type: none">tiesia trajektorija taku judantys pėstieji ir dviratininkai kirsdami nuvažas, automobilių atžvilgiu pagal KET turi pirmumą, tačiau įrengus nuvažas taip, kaip numatyta projekte, vairuotojams bus sukeliamas iliuzija, kad jie turi pirmumą. Dėl tokio nuvažų įrengimo į nuvažą sukančias ar iš jos išvažiuojančias vairuotojas gali nepreleisti taku važiuojančių dviratininkų. Galimi KET pažeidimai dėl eismo pirmumo nepaisymo, konfliktinės situacijos tarp motorizuotų transporto priemonių ir nemotorizuotų eismo dalyviųabejose nuvažų pusėse rengiami gatvės bordiūrai, kurie, kaip parodyta brėžinyje, nebus įgilinami. Taip įrengus nuvažas ir takus, ties nuvažomis tarp judėjimo paviršių bus aukščių skirtumas, bordiūrai																																																	

(10 cm) bus kliūtimi dviratininkams, pėstiesiems, tame tarpe žmonėms su judėjimo negalia, tėvams stumiantiems vežimėlius, todėl bus apsunkintas šių eismo dalyvių judėjimas pėsčiųjų taku ar dviračių taku bei jų patekimas iš vienos tako pusės į kitą tako pusę.

Pasiūlymai:

Kad užtikrinti sklandų ir patogų dviratininkų važiavimą dviračių taku ir pėsčiųjų eismą pėsčiųjų take, siūlome per kiekvieną nuvažą einančius dviračių ir pėsčiųjų takus pratęsti tame pačiame lygyje, ties kiekviena nuvažą suformuojant trapezinės formos greičio mažinimo kalnelį (žiūrėti pav. apačioje). Dviračių tako sankirtas su nuvažomis projektuoti raudonos spalvos. Takų pratęsimas per kalnelį tame pačiame lygyje užtikrins ne tik patogesnę dviratininkų važiavimą ir pėsčiųjų judėjimą per nuvažas, bet eismo dalyviams bus aiškesnės eismo sąlygos dėl eismo pirmumo.



Per nuvažas pravestuose takuose bordiūrus projektuoti įgilintus. Projektinių pasiūlymų dangų ir eismo organizavimo brėžinyje takų susikirtimo vietose su nuvažomis turi būti parodytos numatomų įgilinti gatvės bordiūrų vietos, įgilinami bordiūrai turi būti tinkamai atvaizduoti reikiama linija

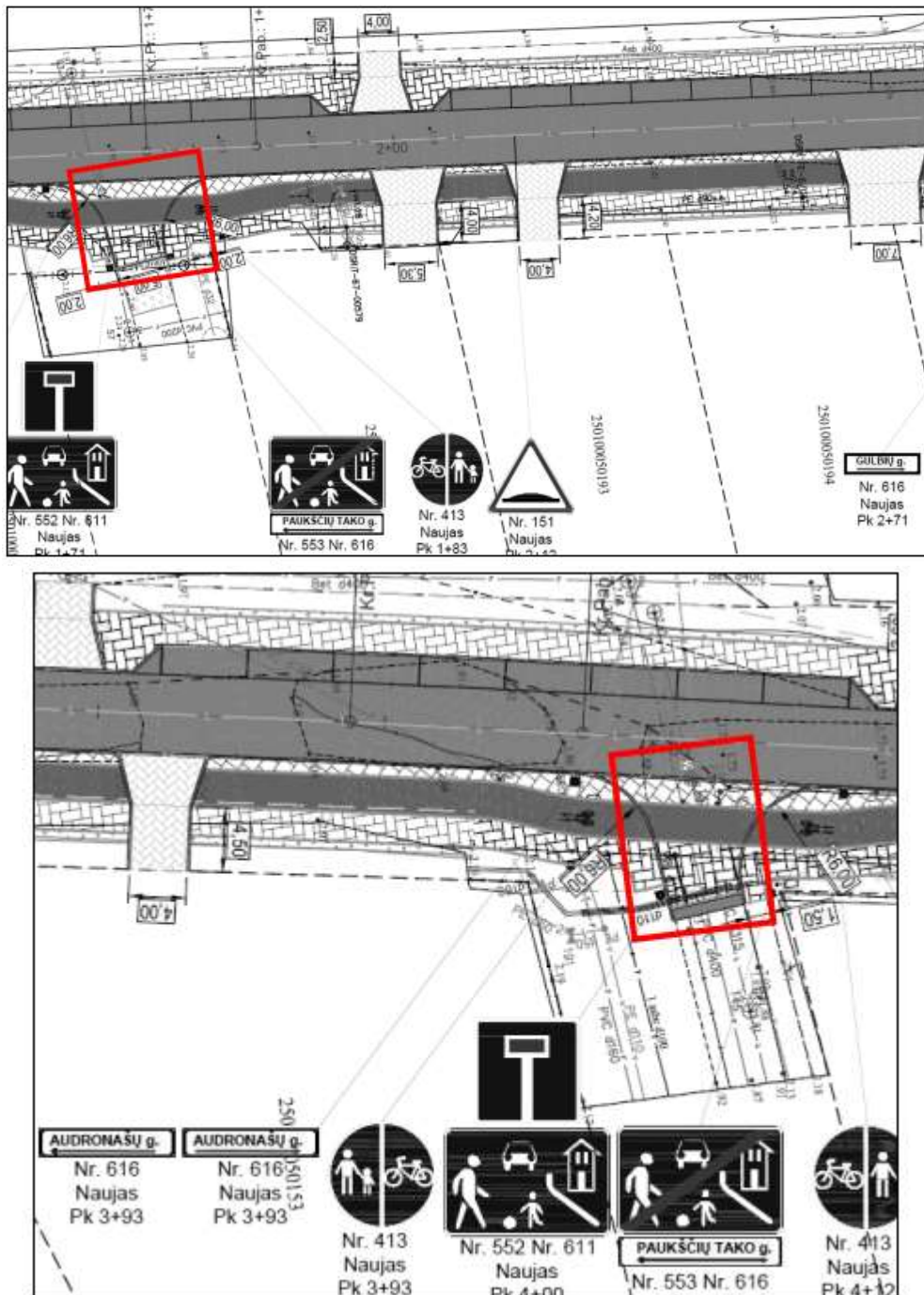
Atsakymas: Pastaba priimta, sprendiniai patikslinti dviračių taką pratęsiant per nuvažas.

Eilės Nr. 2

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: Vyturių, Gulbių, Audronašų, gatvių sankirtos su dviračių ir pėsčiųjų taku (dešinėje pusėje).

Trūkumas: Vyturių, Gulbių, Audronašų, Pylimo ir Kregždžių gatvių važiuojamoji dalis suprojektuota ne viename lygyje su kertamu taku



Trūkumo poveikis eismo saugumui: aiškinamajame rašte nurodyta, kad Vyturių gatvės važiuojamoji dalis bus iškeliamą iki pėsčiųjų ir dviračių tako lygio, tačiau dangų ir eismo organizavimo plane prie Paukščio tako gatvės prijungiama Vyturių gatvė parodyta su nenužemintais gatvės bortais. Gulbių, Audronašų, Pylimo ir Kregždžių gatvės taip pat projektuojamos su nenužemintais gatvės bortais. Take, ties pėsčiųjų perėjimo ar dviratininkų kirtimo vietomis per gatves palikti aukšti gatvės bortai bus kliūtimis gatvės kertantiems pėstiesiems ir dviratininkams, taip pat žmonėms judantiems invalido vežimėliuose. Didesnė rizika kils taku važiuojantiems dviratininkams tamsiu paros metu. Nei vienoje iš minėtų gatvių sankirtų su takais nesuprojektuotos rampos, užtikrinančios gatvių važiuojamosios dalies iškėlimą į pėsčiųjų ir dviračių tako lygį. Neįrengus rampų, tarp važiuojamosios dalies ir tako paviršių bus aukščių skirtumas. .

Pasiūlymai:

Kad užtikrinti sklandų pėsčiųjų ir dviračių judėjimą per kertamas šalutines gatves, siūlome ties susikirtimais su pėsčiųjų ir dviračių taku gatvėse suprojektuoti rampas, ties rampomis gatvėse bordiūrus projektuoti įgilintus (žiūrėti paveikslą apačioje)



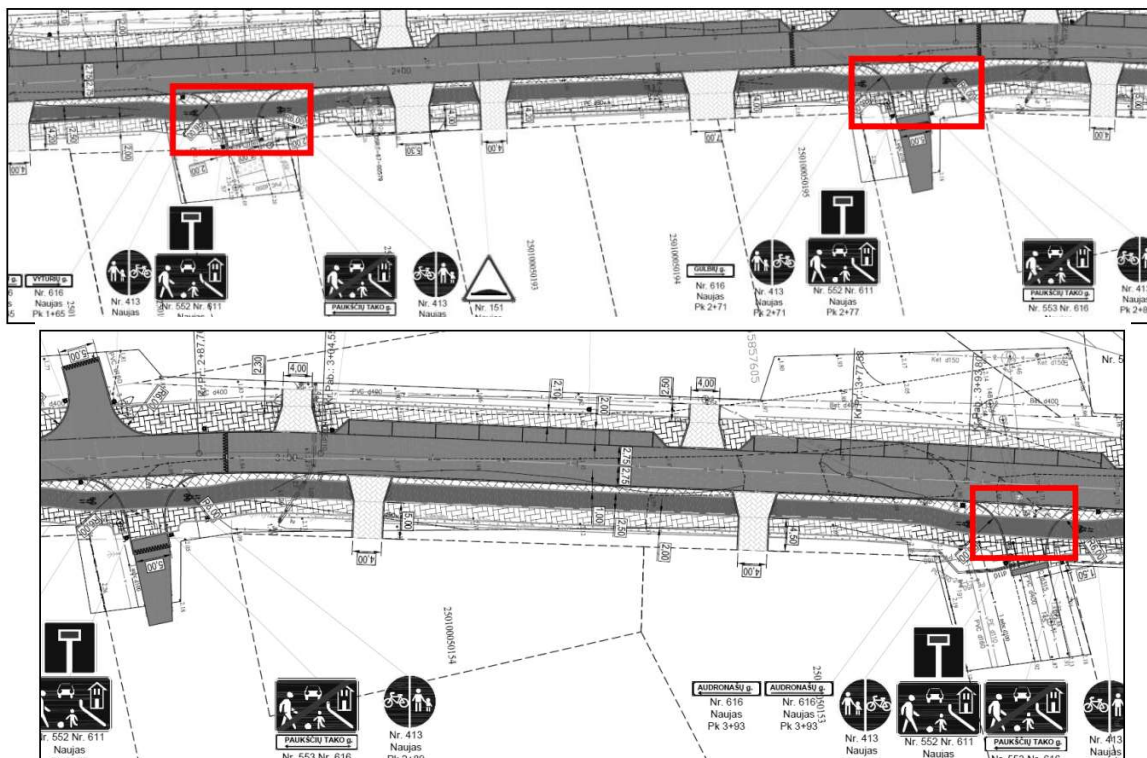
Atsakymas: Šalutinės gatvės, ties susikirtimais su pėsčiųjų ir dviračių takais suprojektuotos rampos. Kregždžių gatvėje rampa neprojektuojama kadangi dėl esamo pločio tarp privačių sklypų nebus galimybės įrengti dviračių tako ateityje.

Eilės Nr. 3

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: Vyturių, Gulbių ir Audronašų gatvių sankirtos su dviračių taku

Trūkumas: sankryžų šalutinėse gatvėse, kurias kerta dviračių takas, nėra horizontalaus ženklinimo, važiuojamojoje dalyje pažymintio dviračių pervažą.



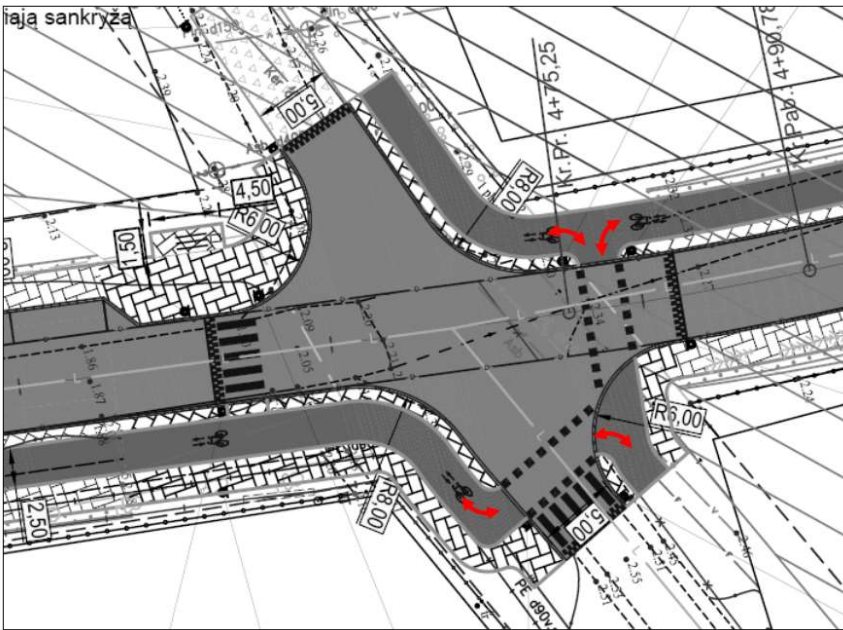
Trūkumo poveikis eismo saugumui:

Lygiagrečiai pagrindinės gatvės trasai projektuojama dviračių tako trasa per Vyturių, Gulbių ir Audronašų gatvių važiuojamąsias dalis suprojektuota raudonos plytų spalvos, bet minėtų gatvių važiuojamųjų dalių susikirtimai su taku projekte nėra ženklinami horizontalaus ženklinimo linijomis 1.14, kurios naudojamos dviračių pervažų vietos pažymėjimui. Dviračių tako ir šalutinės gatvės susikirtimuose naudojama raudona spalva dienos metu atkreips eismo dalyvių dėmesį, tačiau tamsiu paros metu nebus aiškiai matoma. Be to, nepažymėjus dviračių pervažų, vairuotojai gali laiku neatkreipti dėmesio į tai, kad šalutines gatves gali kirsti dviratininkai, bus didesnė tikimybė, kad vairuotojai laiku nepastebėjęs taku atvažiuojančio dviratininko gali su juo susidurti.

Pasiūlymai:

Dėl geresnio vairuotojų informavimo apie dviračių pervažų vietą, sankryžų šalutinėse Vyturių, Gulbių ir Audronašų gatvėse, kurias kirs dviračių takas, siūlome horizontaliu ženklinimu 1.14 pažymėti dviračių pervažas (žiūrėti apačioje pav.).



Atsakymas: Dviračių takai paženklinėti 1.14 tipo horizontalaus ženklinimo linijomis
Eilės Nr. 4
Svarbos laipsnis: vidutinis
Vieta: dviračių tako prievažys prie dviračių pervažų Paukščių tako ir Pylimo gatvių sankryžos atšakose
Trūkumas: nepatogus privažiavimas dviračiu taku prie dviračių pervažų: tako atkarpos vingiuotos, ties prievažomis itin maži dviračių tako posūkio spinduliai.

<p>Trūkumo poveikis eismo saugumui: dėl trasos vingių ir staigių posūkių dviračių take dviratininkas bus apsunkintas sklandus privažiavimas prie dviračių pervažų, bus sudėtinga manevruoti mažo spindulio posūkiuose, todėl tikėtini išvažiavimai iš tako. Tiesindami trajektorijas, dviratininkai padidinę posūkio spindulį gali įvažiuoti į pėsčiųjų perėją, kurioje einant pėsčiajam gali ant jo užvažiuoti. Dėl tako trasos išplanavimo nepatogumo, dalis dviratininkų nevažinės per dviračių pervažas. Tikėtina, kad į kitą gatvės pusę ketinantys pervažiuoti dviratininkai kirs gatvę sankryžos zonoje, kurioje bus važinėjama chaotiškai. Bus padidinta susidūrimų su automobiliais rizika</p>
<p>Pasiūlymai: Siūlome dviračių take ir ties prievažomis tako posūkio spindulius projektuoti ne mažesnius nei R=5m</p>
<p>Atsakymas: Dviračių take ties prievažomis tako posūkio spindulių negalima suprojektuoti didesniais nei R =5m spinduliais dėl privažių sklypų ribų, kadangi norint įrengti R=5m spindulį reikalinga atitraukti taką nuo važiuojamosios dalies.</p>
Eilės Nr. 5
Svarbos laipsnis: žemas
Vieta: dviračių takas šalia Paukščių tako gatvės
<p>Trūkumas: dvipusio eismo dviračių take nenaudojamos horizontaliojo ženklinimo linijos, atskiriančios priešpriešinius dviračių eismo srautus</p>
<p>Trūkumo poveikis eismo saugumui: kadangi dviračių takai gali būti vienpusio ir dvipusio eismo, o dvipusio eismo dviračių take nepaženklus eismo juostų, taku važiuojantys dviratininkai gali važiuoti tako viduriu ar priešpriešiniame dviračių eismui skirta tako dalimi. Neatskyrus priešpriešinių dviračių eismo srautų, galimos konfliktinės situacijos tarp dviratininkų</p>
<p>Pasiūlymai: Kartu su dviračio simboliu (ženklintas 1.23) ir horizontaliojo ženklinimo rodyklėmis 1.16 siūlome dviračių take papildomai įrengti horizontaliojo ženklinimo siaurą brūkšninę liniją 1.5, atskiriančią priešpriešinius dviračių eismo srautus. Prieš sankryžas 5 m atstumu iki susikirtimo su gatve naudoti horizontaliojo ženklinimo siaurą ištisinę liniją 1.1.</p>
<p>Atsakymas: Dviračių taką paženklintas horizontaliojo ženklinimo simboliais Nr. 1.16 ir Nr. 1.23 bei horizontaliojo ženklinimo linijomis 1.1 ir 1.5</p>

Eilės Nr. 6

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: Paukščių tako - Pylimo gatvių sankryža, priėjimas prie pėsčiųjų perėjos Paukščių tako gatvėje nuo dešinės pusės projektuojamo pėsčiųjų ir dviračių tako, priėjimas prie pėsčiųjų perėjos Pylimo gatvėje nuo dešinės pusės šaligatvio

Trūkumas: nesutvarkytos prieigos prie pėsčiųjų perėjų nuo pėsčiųjų ir dviračių tako, nėra laukimo vietų prie pėsčiųjų perėjų



Trūkumo poveikis eismo saugumui: projekto sprendiniuose pėsčiųjų ir dviratininkų srautų susikirtimo vietose pirmumas yra suteikiamas dviratininkams, nes dviračių takas suprojektuotas ištisinis, be pėsčiųjų tako dangos intarpų. Tokiu atveju, į perėją ar iš jos einantys pėstieji turės praleisti taku važiuojančius dviratininkus. Kadangi tarp perėjos ir dviračių tako prie pėsčiųjų perėjų (1 ir 2) nenumatytos laukimo vietos (aikštelės), todėl, tie pėstieji, kuriems reikia patekti į pėsčiųjų taką, turėtų sustoti tiesiog pėsčiųjų perėjoje, nes įvertinus pėsčiųjų eismui reikalingus gabaritų, siauro 1,0 m pločio techninio šaligatvio nepakaks praeiti. Tikėtina, kad dauguma pėsčiųjų, einantys iš kairės pusės šaligatvio į dešinę įrengiamą pėsčiųjų taką, kirs dviračių taką nepaisydami pirmumo. Dėl šios priežasties nebus išvengta chaotiško pėsčiųjų judėjimo dviračių take. Galimi konfliktai tarp pėsčiųjų ir dviratininkų, dviratininkų užvažiavimai ant pėsčiojo.

Pasiūlymai:

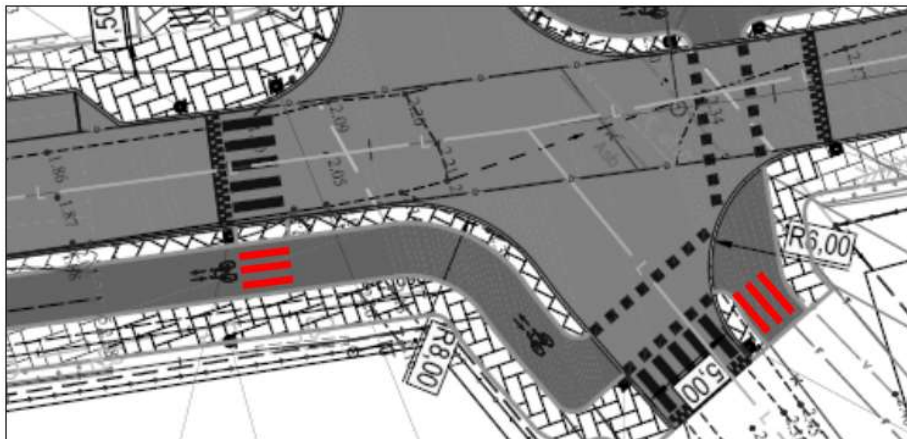
Siekiant sumažinti dviratininkų užvažiavimų ant pėsčiųjų rizikas bei suvaldyti chaotišką pėsčiųjų judėjimą jiems kertant dviračių taką, siūlomi du alternatyvūs pasiūlymai:

Pasiūlymas 1a.

Tarp pėsčiųjų perėjos ir dviračių tako, ties abiejų pėsčiųjų perėjų dešiniuoju kraštu, siūlome suprojektuoti laukimo aikšteles. Tarp aikštelės toliausio krašto iki perėjos krašto turi būti išlaikytas ne mažesnis kaip 2,5 m atstumas, aikštelės plotis turi atitikti gatvės važiuojamojoje dalyje 1.13.1 ženklavimo linijomis paženklinotos pėsčiųjų perėjos plotį. Projektuojant aikšteles prie pėsčiųjų perėjų, gali prireikti pėsčiųjų tako ir dviračių tako trasas atitraukti nuo pagrindinės gatvės, gali tekti koreguoti abiejų takų prijungimo prie perėjų vietas

Pasiūlymas 1b.

Ties abiem pėsčiųjų perėjomis pėsčiųjų ir dviratininkų srautų susikirtimo vietose siūlome pirmumą suteikti pėstiesiems. Tokiu atveju pėsčiųjų taką kertančiame dviračių take horizontalaus ženklavimo linijomis 1.13.1 „Zebras“ paženklinoti pėsčiųjų perėjas (žiūrėti apačioje pav.)



Atsakymas: Dėl greta esančių privačių sklypų ribų negalima atitraukti dviračių tako nuo važiuojamosios dalies ne mažesniu nei 2.5 m atstumu, ties abejomis pėsčiųjų perėjomis pėsčiųjų ir dviratininkų srautų susikirtimo vietose dviračių take numatyti horizontaliojo ženklinimo linijas 1.13.

Eilės Nr. 7

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: pėsčiųjų perėjos (5 vnt.), pėsčiųjų perėjimai per šalutines gatves: Vyturių, Gulbių, Audronašų.

Trūkumas: ties pėsčiųjų perėjomis ir perėjimo vietomis per šalutines gatves pėsčiųjų take ir šaligatvyje nenumatyti

įspėjamieji ir vedimo paviršiai, kurie palengvina žmonių su regos negalia orientavimąsi aplinkoje.

Trūkumo poveikis eismo saugumui: regos negalią turintys žmonės atėję pėsčiųjų taku ar šaligatviu link pėsčiųjų perėjos nebus nukreipiami, todėl jos gali neaptikti. Galimos situacijos, kad šie asmenys neradę prieigos prie pėsčiųjų perėjų gali bandyti kirsti gatvę tam nepritaikytoje vietoje, kurioje vairuotojai nesitikės gatvę kertančių pėsčiųjų. Trūkstant taktilinių indikatorių take ar šaligatvyje, į kurios įsijungia tako atšakos, žmonėms su regos negalia gali būti sudėtinga aptikti galimas judėjimo kryptis krypčių išsišakojimo vietose.

Pasiūlymai:

Siekiant užtikrinti regos negalią turinčių žmonių judėjimą ir orientavimąsi aplinkoje, ties pėsčiųjų perėjomis ir perėjimo vietomis siūlome taikyti taktilinių indikatorių (žiūrėti apačioje pav.)



Atsakymas: Numatyti taktiliniai indikatoriai ties pėsčiųjų perėjomis ir perėjimų vietose.

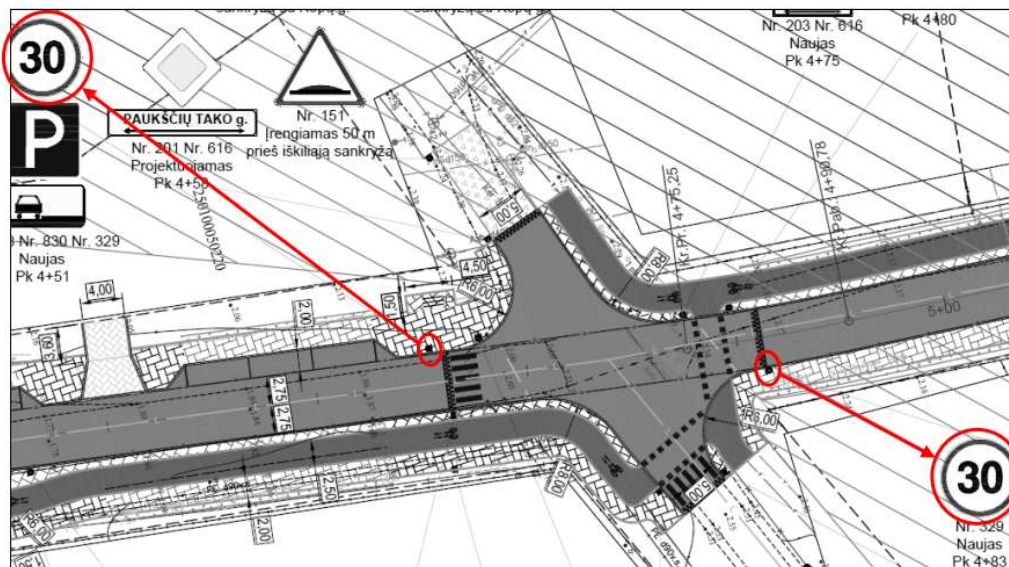
Eilės Nr. 8

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: kelio ženklai Nr.329 „Ribotas greitis – 30 km/h“ Paukščio tako gatvėje ties sankryža su Pylimo gatve

Trūkumas: visoje Paukščių tako gatvėje su projektuojama 30 km/h greičio zona (kelio ženklai Nr.542), ties sankryža su

Pylimo gatve papildomai suprojektuoti kelio ženklai Nr.329 „Ribotas greitis“ su 30 km/h greičio riba



Trūkumo poveikis eismo saugumui: prieš susikirtimą su Pylimo gatve Paukščių tako gatvėje iš abiejų krypčių projektuojami papildomi kelio ženklai Nr.329 „Ribotas greitis“ su 30 km/h greičio riba klaidins vairuotojus dėl leistino važiavimo greičio ribos galiojimo atskirose gatvės atkarpose. Pravažiaavę Paukščių tako gatvėje esančias sankryžas, vairuotojai gali pradėti didinti greitį iki 50 km/h, nes kelio ženkle Nr.329 nurodyta greičio riba galios iki artimiausios sankryžos. Tikėtina, kad kai kuriose gatvės atkarpose gali padidėti faktiniai greičiai, bus padidinta užvažiavimo ant pėsčiojo ir susidūrimo su dviračiu rizika.

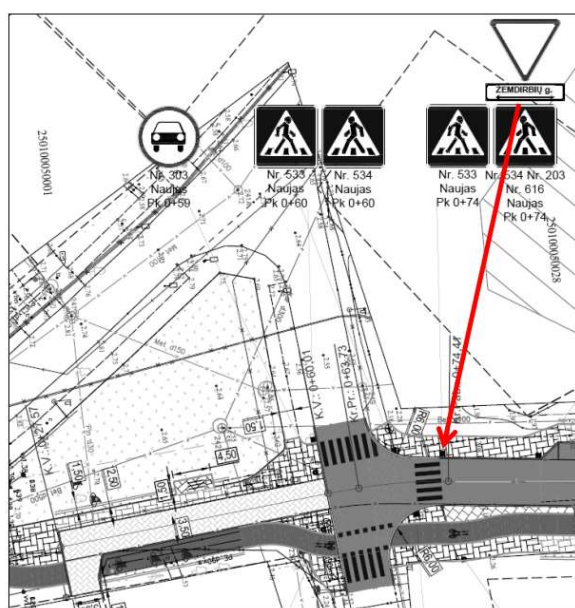
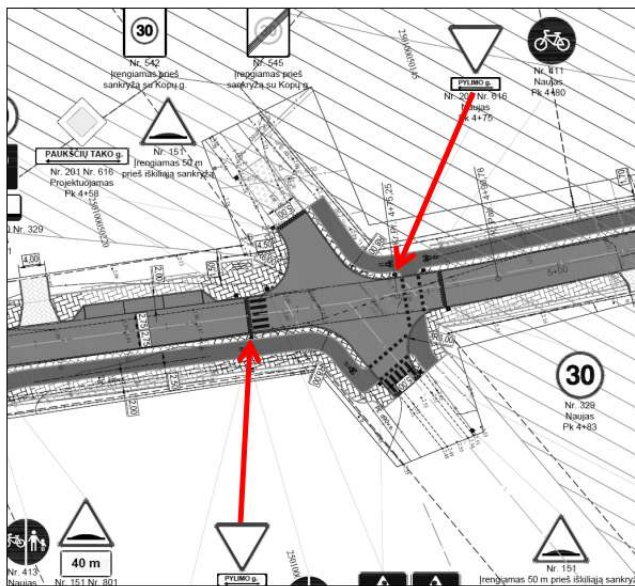
Pasiūlymai: Greičio ribojimo kelio ženklų Nr.329 „Ribotas greitis“ neprojektuoti.

Atsakymas: Greičio ribojimo kelio ženklų Nr. 329 neprojektuojamas

Eilės Nr. 9

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: Paukščių tako – Žemdirbių gatvių sankryža ir Paukščių tako – Pylimo gatvių sankryža



Trūkumas: sankryžų šalutinėse gatvėse nenumatytas horizontalusis ženklavimas horizontaliojo ženklinimo linijomis 1.7 ir 1.12, numatomas tik vertikalusis ženklinimas naudojant pirmumo kelio ženklus.

Trūkumo poveikis eismo saugumui: nenaudojant sankryžų šalinčių gatvių horizontalaus ženklinimo, o tik pirmumo kelio ženklus, šalutinė gatvė (Paukščių tako g.) važiuojantiems vairuotojams prieš susikirtimą su pagrindine gatve lieka nepažymėta sustojimo vieta, ties kuria jie privalo prireikus sustoti ir duoti kelią pagrindine gatve važiuojančioms transporto priemonėms. Galimi netvarkingo transporto priemonių manevravimo atvejai, dėl kurių padidės avaringų situacijų tikimybė. Keturspalėje sankryžoje su Pylimo gatve keičiasi Paukščių tako gatvės važiavimo pirmenybė ir sankryžoje ši gatvė yra šalutinė, todėl atsiranda rizika, kad šios šalutinės gatvės vairuotojai gali laiku neatkreipti dėmesio į prieš sankryžą įrengiamą kelio ženklą Nr.203 „Duoti kelią“ (numatomas maksimaliu atstumu nuo sankryžos) ir klaidingai taikyti važiavimo pirmenybės sąlygas. Susidarius tokioms sąlygoms, šie vairuotojai gali nepraleisti pagrindine gatve važiuojančių automobilių. Todėl gali atsirasti susidūrimų pavojus dėl neapdairių įvažiavimų į pagrindinę gatvę

Pasiūlymai: Siekiant užtikrinti tvarkingą transporto priemonių manevravimą abiejose sankryžose bei atkreipti vairuotojų dėmesį į tai, kad bus įvažiuojama iš šalutinės gatvės į pagrindinę, siūloma sankryžų - Paukščių tako – Žemdirbių ir Paukščių tako – Pylimo šalutinėje gatvėje - Paukščių tako gatvėje projektuoti horizontalųjį ženklinimą: iš trikampių sudarytą liniją 1.12 bei siaurą brūkšninę liniją 1.7, kuri žymima ties išvažiavimu į gatvę. Priešingų krypčių transporto srautų atskyrimui ženklini siaurą ištisinę 1.1 liniją

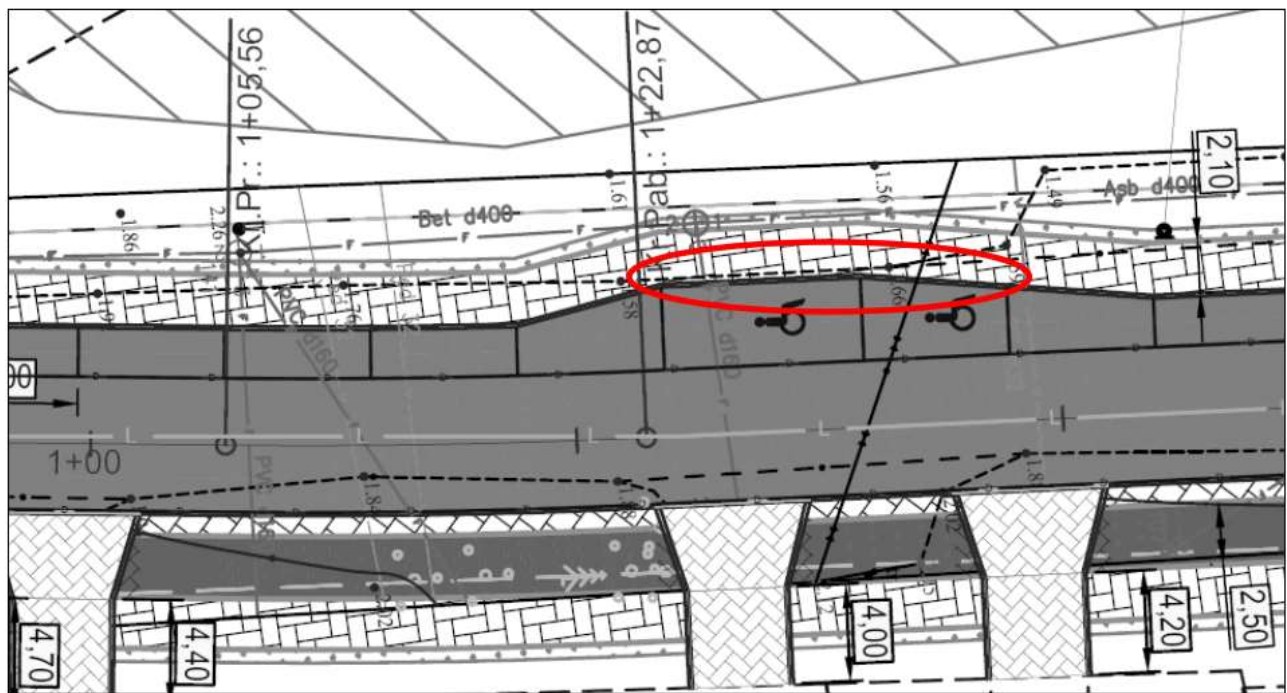
Atsakymas: sankryžų - Paukščių tako – Žemdirbių ir Paukščių tako – Pylimo šalutinėje gatvėje - Paukščių tako gatvėje suprojektuotas horizontalusis ženklinimas iš trikampių sudarytą liniją 1.12 bei siaurą brūkšninę liniją 1.7, Priešingų krypčių transporto srautų atskyrimui numatyta siaurą ištisinę 1.1 liniją

Eilės Nr. 10

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos Paukščių tako gatvėje PK1+20 – PK1+40

Trūkumas: neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos suprojektuotos atsižvelgiant į nuostatą, kad 1,5 m pločio išlipimo aikštelė gali būti nerengiama, jeigu šone automobilių statymo vietos įrengta pėsčiųjų judėjimo trasa, atitinkanti išlipimo aikštei keliamus reikalavimus. Ties neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietomis suprojektuoti aukšti gatvės bortai, kurie sudarys draudžiamą lygių skirtumą tarp neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų ir joms skirtų išlipimo aikštelių.



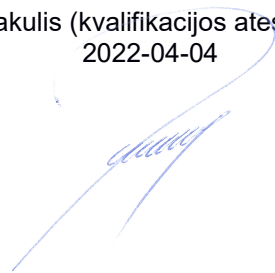
Trūkumo poveikis eismo saugumui: neįrengus tinkamų (be aukščių skirtumo tarp judėjimo paviršių) išlipimo aikštelių šalia neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų, neįgaliesiems bus sudėtinga arba iš vis neįmanoma išlipti iš automobilio ir patekti į greta esantį šaligatvį.

Pasiūlymai: Kad įrengiamas šaligatvis atitiktų išlipimo aikštei keliamus reikalavimus, siūlome šalia neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų šaligatvį projektuoti nužemintą iki stovėjimo vietų dangos lygio.

Atsakymas: Šalia neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų šaligatvis suprojektuotas nužemintą iki stovėjimo vietos dangos lygio

Statinio projekto vadovas (SPV)

Nerijus Jakulis (kvalifikacijos atestato Nr. 23509)
2022-04-04





**PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL PALANGOS MIESTO PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS), UNIKALŪS NR. 4400-5460-
0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, REKONSTRAVIMO PROJEKTAVIMO
TECHNINĖS UŽDUOTIES PATVIRTINIMO**

2021 m. spalio d. Nr. A1-
Palanga

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 29 straipsnio 8 dalies 2 punktu, Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 14 straipsnio 1 dalies 1 punktu, statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738:

1. Tvirtinu Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalūs Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo projektavimo techninę užduotį (pridedama).

2. Pripažįstu netekusiu galios Palangos miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. rugsėjo 24 d. įsakymą Nr. A1-1378 „Dėl Palangos miesto Paukščių tako, unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo projektavimo techninės užduoties patvirtinimo“.

Direktorė

Akvilė Kilijonienė

PATVIRTINTA

Palangos miesto savivaldybės administracijos
direktorius 2021 m. spalio d. įsakymu
Nr. A1-

**PALANGOS MIESTO PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS), UNIKALŪS NR. 4400-5460-0544;
4400-5460-0550; 4400-5460-0561, REKONSTRAVIMO PROJEKTAVIMO TECHNINĖ
UŽDUOTIS**

1. Objektas – Palangos miesto Paukščių takas (gatvė), unikalūs Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561.

2. Statytojas (užsakovas) – Palangos miesto savivaldybė.

3. Statinio adresas – Paukščių takas (gatvė), Palanga.

4. Statinio kategorija – neypatingas, vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.

5. Statybos rūšis – rekonstravimas. Projekto rengimo metu projektuotojas, vadovaudamasis STR 1.0.08.2002 „Statinio statybos rūšys“, esant reikalui, nustato ir parenka tinkamą statybos rūšį.

6. Projekto pavadinimas – projekto pavadinimas nustatomas vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 6.8 punktą.

7. Paskirtis:

7.1. žemės sklypo – kita;

7.2. daikto – kelių (gatvių).

8. Statinio projekto rengimo etapas – techninis darbo projektas (toliau – TDP).

9. Projektavimo darbų apimtis – projektavimas vykdomas dviem etapais:

9.1. pirmas projektavimo etapas – parengiami projektiniai pasiūlymai, kurie turi būti suderinti su statytoju (pagal suderintus projektinius pasiūlymus koreguojamos ar nustatomos projektavimo sąlygos ir ši projektavimo užduotis);

9.2. antras projektavimo etapas – parengiamas TDP pagal šioje užduotyje keliamus reikalavimus;

9.3. į projektavimo paslaugos apimtį įeina projekto pataisymai pagal statytojo (užsakovo) pastabas, pagal projekto ekspertizės akto privalomas pastabas, pagal šį projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat projekto klaidų, pastebėtų statybos metu, taisymai.

10. Nurodymai objektui projektuoti ir pagrindiniai jų rodikliai:

10.1. suprojektuoti ir, jeigu reikia, iškelti, atnaujinti ar perkloti nurodytoje gatvės atkarpoje esančius inžinerinius tinklus, vadovaujantis pateiktomis 2021-09-15 UAB „Palangos komunalinis ūkis“ techninėmis projektavimo sąlygomis Nr. R-1208, 2021-09-17 UAB „Palangos šilumos tinklai“ projektavimo techninėmis sąlygomis Nr. PST2021-54, 2021-09-13 UAB „Palangos vandenys“ sąlygomis Nr. 461/21, 2021-09-17 AB „Energijos skirstymo operatorius“ elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo sąlygomis Nr. ISK21-86985, 2021-09-10 AB „Telia Lietuva“ prisijungimo sąlygomis Nr. 2021-02737. Esant poreikiui sąlygas atnaujinti ar išsiimti naujas.

10.2. Projekte suplanuoti:

10.2.1. dangų ardymą;

10.2.2. naujų dangų įrengimą;

10.2.3. gatvės LED tipo apšvietimo įrengimą;

10.2.4. gatvės paviršinio vandens nuvedimo sistemą;

10.2.5. greitį ribojančių kalnelių įrengimą;

10.2.6. numatyti mažosios architektūros elementus (suoliukus, šiukšliadėžes, dviračių stovus);

10.2.7. numatyti gatvės vertikalų ir horizontalų ženklumą.

11. Kiti reikalavimai:

11.1. Projektą parengti dviem etapais: pirmas – nuo Topolių g. iki Pylimo g.; antras – nuo Pylimo g. iki žemės sklypo Paukščių takas 44, Palanga. Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas statytojo sumanymui suprasti, 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 kiekvienu atveju projekto sudedamosios dalys nustatomos atsižvelgus į projektuojamo statinio specifiką.

11.2. Paslaugų apimtis:

11.2.1. parengti toponuotrauką;

11.2.2. gauti Nacionalinės žemės tarnybos sutikimą vykdyti darbus valstybinėje žemėje;

11.2.3. įvertinti esamą padėtį, užfiksuojant želdinius, kelio ženklus, informacinius standus, kitus statinius sklype gretimybėse;

11.2.4. atlikti viešinimo procedūrą teisės aktų nustatyta tvarka;

11.2.5. vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ parengti šias 8 priede nurodytas projekto dalis (ir kitas pagal poreikį):

- bendroji;
- susisiekimo;
- lietaus nuotekų tinklų;
- elektrotechnikos;
- pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo;
- statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo;

11.3. Projekto sprendiniai turi būti ekonomiškai pagrįsti ir racionalūs;

11.4. Įvertinus gatvės ruožo tiesimo projektinius sprendimus, vadovautis naujausia ir geriausia patirtimi inžinerinio projektavimo ir eismo saugumo inžinerijos srityje;

11.5. Projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šitam TDP, 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 pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“;

11.6. Pateikti duomenys apie objektą paslaugų sutarties vykdymo metu gali būti tikslinami. Dėl tikslesnių ir išsamesnių duomenų apie objektą teikėjas prieš pateikdamas pasiūlymą turi nuvykti apžiūrėti ir įvertinti objektą vietoje. Galimus tinkamus statinio įrengimo sprendinius ir su tuo susijusių statybinių inžinerinių (ir kitų) tyrinėjimų ir statinių statybos projektavimo darbų apimtį teikėjas, kaip kompetentingas savo srities žinovas, turi susiplanuoti ir nusimatyti;

11.7. Sutarties vykdymo metu statytojas (užsakovas) gali paprašyti paslaugos teikėjo pateikti peržiūrėti atliktus projektavimo darbus ir patikrinti, ar projektavimo darbai vykdomi pagal nustatytą kalendorinį darbų grafiką;

11.8. Privalomas projektinės dokumentacijos klaidų, neatitiktųjų normatyvinių dokumentų neatlygintinas taisymas per projektavimo darbų sutartyje numatytą terminą;

11.9. TDP įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas statytojui LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, kitų reglamentų, standartų ir projektavimo darbų sutarties nustatyta tvarka;

11.10. Parengtą TDP pateikti statytojo (užsakovo) nurodytam ekspertizės rangovui ir pataisyti projektą pagal ekspertizės pastabas, jei tokių bus;

11.11. Parengtą TDP (1 egz. ir 1 egz. elektroninėje laikmenoje) su ekspertizės teigiama išvada pateikti statytojui (užsakovui) tvirtinti;

11.12. Palangos miesto savivaldybės administracija įgalioja projekto vadovą pateikti techninį darbo projektą informacinėje sistemoje „Infostatyba“ ir gauti statybą leidžiantį dokumentą statytojo vardu;

11.13. Statytojui (užsakovui) darbams vykdyti pateikiami 3 egz. nustatyta tvarka parengtos projektinės dokumentacijos. Kartu teikiama skaitmeninė laikmena su pilnos apimties (PDF ir DWG formatu) TDP, kuris pasirašytas projekto vadovo elektroniniu parašu.

12. Statytojo (užsakovo) pateikiami duomenys:

12.1. Kadastrinė byla, 1 vnt.;

12.2. nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas, 1 lapas;

12.3. institucijų prisijungimo sąlygos, 5 vnt., 6 lapai.

13. Statinio projekte taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai:

13.1. 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, normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais;

13.2. pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatoms ir reikalavimams, teikėjas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti statytoją.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Palangos miesto savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PALANGOS MIESTO PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS), UNIKALŪS NR. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, REKONSTRAVIMO PROJEKTAVIMO TECHNINĖS UŽDUOTIES PATVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-10-06 Nr. (4.1.) A1-1450
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	Akvilė Kilijonienė Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-10-05 16:33
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-10-05 16:34
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2018-08-24 15:35 - 2023-08-23 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Virginija Vaičiūtė Bendrojo skyriaus vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-10-06 10:34
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-10-06 10:35
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-21 15:05 - 2026-09-20 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20211001.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2021-10-06)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-10-06 nuorašą suformavo Alvidas Baciaus
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Paveldo tvarkybos reglamento PTR 3.03.01:2005
„Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų
statybos darbų projekto ar tvarkomųjų paveldosaugos
darbų projekto paveldosaugos (specialiosios)
ekspertizės atlikimo taisyklės“
priedas

(Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų projekto ar tvarkomųjų
paveldosaugos darbų projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės akto forma)

**NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO STATINIO TVARKOMŲJŲ STATYBOS
DARBŲ PROJEKTO AR TVARKOMŲJŲ PAVELDOSAUGOS DARBŲ PROJEKTO
PAVELDOSAUGOS (SPECIALIOSIOS) EKSPERTIZĖS
AKTAS**

2023-01-25 Nr. 23-01-25/RB
(data)

Vilnius
(sudarymo vieta)

Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio duomenys Šventosios, Elijos senovės gyvenvietės, unikalus
objekto kodas 16195, vizualinės apsaugos zona, Palangos m., Palangos miesto sav.
(pavadinimas, adresas, unikalus Kultūros vertybių registro kodas)

Kelio (gatvės) – Paukščių (pagalbinė D kat.) tako unikalus daikto Nr. 4400-5460-0544, žymėjimas
plane: GA; Kelio (gatvės) – Paukščių (pagalbinė D kat.) tako unikalus daikto Nr. 4400-5460-0550,
žymėjimas plane: GA; Kelio (gatvės) – Paukščių (pagalbinė D kat.) tako unikalus daikto Nr. 4400-
5460-0561, žymėjimas plane: GA

(statinio ir statinio užimamo ar jam naudoti reikalingo žemės sklypo unikalus numeris Nekilnojamojo turto registre)

projekto pavadinimas Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalus Nr. 4400-5460-0544;
4400-5460—0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas. Bendroji dalis

duomenys apie tvarkomųjų statybos darbų projektuotoją UAB „Transporto infrastruktūros
projektai“, j.k. 304886970, Savanorių pr. 187, Kaunas, projekto vadovas/projekto dalies vadovas
Nerijus Jakulis, SPSC kvalifikacijos atestato, išduoto 2018-04-30, Nr. 23509, SPSC kvalifikacijos
atestato, išduoto 2018-04-30, Nr. 16462

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė, fizinio asmens vardas, pavardė)

(kvalifikacijos atestatų, teisės rengti ypatingų statinių projektus pripažinimo pažymų išdavimo datos bei numeriai)

duomenys apie tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto rengėją _____
(vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato data bei numeris)

privalomos pastabos Šventosios, Elijos senovės gyvenvietė, unikalus objekto kodas 16195, adresas:
Palangos miesto sav., Palangos m., įregistravimo registre data: 2001-02-09, statusas: valstybės
saugomas, objekto reikšmingumo lygmuo yra: regioninis, rūšis: nekilnojamas, teritorijos: apsaugos
nuo fizinio poveikio zonos: 113600.00 kv. m, KVR objektas: 224949.00 kv. m, vizualinės apsaugos
zonos: 541200.00 kv. m, vertybė pagal sandarą: pavienis objektas, seni kodai: kodas registre iki
2005-04-19: A1607, Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąrašas: AV2026, amžius: XV-
XVIII a., vertingųjų savybių pobūdis: archeologinis (lemiantis reikšmingumą), kraštovaizdžio,



vertingosios savybės: 7.1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai - reljefas (smėlingas, banguotas Baltijos jūros krantas, anksčiau buvęs pustomas, dabar dalis dirvonuoja, dalis apaugusi pušynu, V dalis užstatyta laikiniais poilsiniais nameliais, V pakraštyje yra pliažas; ŠR dalis užstatyta ir čia yra įrengtas sporto aikštynas; FF Nr. 1-10; TRP; 2015 m.); kultūrinis sluoksnis (iki 1 m storio tamsaus smėlio sluoksniai su archeologiniais radiniais, pastatų liekanomis, esantys po 0,6-1,2 m, o arčiau jūros ir iki 1,7 m storio supustyto ar užplauto smėlio sluoksniais; dalis kultūrinio sluoksnio nuplauta jūros, dalis sunaikinta ar sužalota įvairių statybų metu, dalis kultūrinio sluoksnio ištirta archeologinių tyrimų metu; -; 2015 m.), vertingosios savybės patikslintos Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Ketvirtosios nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos 2016-05-17 aktu Nr. KPD-VL-946 (žiūrėti Kultūros vertybių registro duomenis www.kpd.lt).

Techninio darbo projekto sprendiniai patenka į Šventosios, Elijos senovės gyvenvietę, unikalus objekto kodas 16195, vizualinės apsaugos zona.

Taip pat techninio darbo projekto sprendiniai ribojasi su Šventosios, Janmarienburgo senojo miesto vieta, unikalus objekto kodas 16194.

Techninis darbo projektas numato tvarkomuosius statybos darbus ir parengtas atsižvelgiant į užsakovo iškeltus uždavinius, projektavimo techninę užduotį bei vadovaujantis:

1. LR statybos įstatymo, LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo, LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo, kitų įstatymų bei poįstatyminių teisės aktų (STR) reikalavimais;
2. Kultūros vertybių registro duomenimis;
3. Palangos miesto bendruoju planu;
4. UAB „Geoinžinerija“ 2022 m. (tyrimų vadovė inžinierė geologė L.Prunskienė) parengta Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita;
5. UAB „Strateginiai transporto sprendimai“ 2022 m. parengta Paukščių tako (gatvės) unik. Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561 rekonstravimo techninio darbo projekto projektinių pasiūlymų kelių saugumo audito ataskaita;
6. Institucijų išduotomis techninėmis projektavimo sąlygomis;
7. UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ (projekto vadovas N. Jakulis) 2022 m. parengtais Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninio darbo projekto projektiniais pasiūlymais;
8. Palangos miesto savivaldybės administracijos 2022-03-23 išduotais Specialiaisiais architektūros reikalavimais Nr. SARD-33-220323-00037;
9. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritorinio skyriaus 2022-03-23 išduotais Specialiaisiais paveldosaugos reikalavimais (laikiniu apsaugos reglamentu) Nr. SPRD-00-220323-00070.

Projekto tikslas ir apimtis

Palangos miesto savivaldybės administracija siekdama gerinti eismo saugumo sąlygas ir eismo kokybę Palangoje, remontuoja Palangos gatvių tinklą. Projekto tikslas – suprojektuoti Paukščių takas (gatvė) gatvę, Palangos m. sav. Šio projekto apimtis – vadovaujantis techninėje užduotyje nurodytais Statytojo reikalavimais bei duomenimis projektavimui, parengti Paukščių takas (gatvė) gatvės rekonstravimo techninį darbo projektą, Palangoje. Objektas priskiriamas neypatingiesiems statiniams. Projekto sprendiniai apima valstybinę žemę, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Projekto sprendiniai atitinka Palangos miesto Bendrojo plano sprendinius ir kitų galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius.

Projektuojami statiniai ir įrenginiai

Statybos rūšis – statinio rekonstravimas. Visi statiniai: 01 Paukščių takas (gatvė) atkarpoje nuo Topolių g. iki Žemdirbių g., Susisiektimo komunikacijos (gatvės), Statinio rekonstravimas

Neypatingasis, 4400-5460-0544; 02 Paukščių takas (gatvė) atkarpoje nuo Žemdirbių g. iki Pylimo g., Susisiekimo komunikacijos (gatvės), Statinio rekonstravimas, Neypatingasis, 4400-5460-0550; 03 Paukščių takas (gatvė) atkarpoje nuo Pylimo g. iki Paukščių takas g. sklypo Nr. 44, Susisiekimo komunikacijos (gatvės), Statinio kapitalinis remontas, Neypatingasis, 4400-5460-0561; 04 Nuotekų šalinimo tinklai Paukščių tako (gatvėje), Inžineriniai tinklai (nuotekų šalinimo tinklai), Statinio nauja statyba, Neypatingasis; 05 Nuotekų šalinimo tinklai Pylimo gatvėje, Inžineriniai tinklai (nuotekų šalinimo tinklai), Statinio nauja statyba, Neypatingasis.

Sklypo vieta

Projektuojami statiniai yra Šventosios gyvenvietėje, Palangos mieste, Palangos m. sav. Projektuojami statiniai yra valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai.

Esami pastatai, inžineriniai statiniai

Remiantis nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašais, statybos sklype nėra pastatų. Statybos sklype yra esamų inžinerinių tinklų, tačiau jie atskirai nėra išskiriami ir nagrinėjami, nes statinio projekto apimtyje rekonstruojama tik gatvės statinys ir įrengiamas lietaus nuotekų tinklas, bei gatvės apšvietimas.

Esami želdiniai

Tvarkomoje teritorijoje yra esamų menkaverčių želdinių, kurie šalinimi dėl gatvės sprendinių.

Sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Didžioji esamos Paukščių tako gatvės dalies yra su žvyro danga, asfalto danga yra tik nuo sankryžos su Audronašų g. iki Pylimo gatvės. Asfalto dangos ilgis 66 m, plotis kinta nuo 4,5 iki 5,0 m, likusi dalis yra žvyro dangos, plotis 3,0-7,0 m. Asfaltuota važiuojamoji dalis užnešta žvyru, turi įtrūkimų, plyšių tinklų ir aiškiai matomų nusidėvėjimo žymių. Žvyro danga duobėta, provėžuota, lietingu laikotarpiu kaupiasi vanduo, gatvės dalis nuo Pylimo g. iki Paukščių tako g. sklypo Nr. 44 sunkiai pravažiuojama. Paukščių tako gatvėje vyrauja dirvožemis, auga pavieniai krūmai ir medžiai, taip pat gyventojų pasodintos medžių eilės. Statybos sklype yra šie inžineriniai tinklai: požeminiai aukštos ir žemos įtampos elektros tinklai, skirstomojo dujotiekio tinklai, vandentiekio tinklai, lietaus nuotekų, buitinių nuotekų tinklai.

Želdiniai

Gatvė nepatenka į Natura 2000 saugomas teritorijas. Projektuojamo Paukščių tako gatvėje yra keletas esamų želdinių. Gatvė projektuojama siekiant išsaugoti esamus želdinius, tačiau kertami menkaverčiai medžiai ir, atlikus esamos situacijos analizę, saugotinų medžių projektuojamos gatvės ribose nenustatyta. Teritoriją, esančią už vejos bortų iki privačių sklypų, numatoma rekultyvuoti ir apželdinti veja.

Pagrindinės charakteristikos, paskirtis

Vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ statinio projekto apimtyje projektuojami šių grupių statiniai: susisiekimo komunikacijos. Gatvės – keliai ar jų ruožai, esantys miesto ar kaimo gyvenamosios vietovės teritorijoje, paprastai turintys pavadinimą (kai kelias yra inžinerinis statinys, skirtas transporto priemonių ir pėsčiųjų eismui). Kelio elementai yra šie: žemės sankasa, važiuojamoji dalis, kelkraščiai, skiriamoji juosta, kelio grioviai kitos vandens nuleidimo sistemos, sankryžos, autobusų sustojimo aikštelės, poilsio aikštelės, pėsčiųjų ir dviračių takai, kelio statiniai, techninės eismo reguliavimo priemonės, želdiniai, esantys kelio juostoje, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto eismo apskaitos, apšvietimo ir kiti įrenginiai su šių elementų užimama žeme.

Projektinių sprendinių aprašymas

Paukščių takas (gatvė) gatvės kategorija – D, Ds. Gatvė projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ reikalavimais, kurie

keliami D kategorijos gatvei ir kitais susisiekimo komunikacijų projektavimą reglamentuojančiais dokumentais. Projektiniai sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

Gatvės važiuojamoji dalis

Vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, kelias yra inžinerinis statinys, skirtas transporto priemonių ir pėsčiųjų eismui. Kelio elementai yra šie: žemės sankasa, važiuojamoji dalis, kelkraščiai, skiriamoji juosta, vandens nuleidimo sistemos, sankryžos, autobusų sustojimo aikštelės, poilsio aikštelės, pėsčiųjų ir dviračių takai, kelio statiniai, techninės eismo reguliavimo priemonės, želdiniai, esantys kelio juostoje, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto eismo apskaitos, apšvietimo ir kiti įrenginiai su šių elementų užimama žeme. Gatvės - keliai ar jų ruožai, esantys miesto ar kaimo gyvenamosios vietovės teritorijoje, paprastai turintys pavadinimą: Paukščių takas (gatvė) kategorija – D. Gatvė projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ reikalavimais, kurie keliami D kategorijos gatvei, ir kitais susisiekimo komunikacijų projektavimą reglamentuojančiais dokumentais. Projektiniai sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų. Paukščių tako D kategorijos gatvėje suprojektuotos 11 horizontalių kreivių. Projektuojamų horizontalių kreivių $R_{min}=30$, $R_{max}=3000$. Gatvės ašis projektuojama prisitaikant prie esamos situacijos ir projektuojamų gatvės priklausinių. Dėl sudėtingų techninių sąlygų ir mažo pločio tarp privačių sklypų suprojektuota R-10 spindulio kreivė Pk 5+45,24 – 5+56,24 suprojektuoti R-30 spindulio kreivės nepažeidžiant privačių sklypų ribų šioje vietoje nėra galimybės. Kairėje gatvės pusėje nuo Pk 0+87 iki Pk 4+49 suprojektuotos 44 automobilių stovėjimo vietos dvi iš jų pritaikytos negali turintis žmonėms. Statymo būdas lygiagretus, automobilių stovėjimo vietos ilgis 6,00 m. Atkarpoje nuo Topolių g. iki Žemdirbių g. projektuojamas privažiavimas prie Topolių g. 12 esančio sklypo. Kitos galimybės patekti prie šio sklypo nėra. Kadangi privažiavimas skirtas tik vieno sklypo poreikiams, projektuojamas privažiavimas 3,50 m ir vienslaidžiu 2,5 % nuolydžiu. Dešinėje pusėje projektuojamas 2,50 m pločio dviračių takas. Kairėje pusėje 1,50 šaligatvis. Atkarpoje nuo Žemdirbių g. iki Pylimo g. gatvės danga projektuojama 5,5 m pločio ir dvišlaidžiu 2,5 % nuolydžiu. Kairėje gatvės pusėje numatomos automobilių parkavimo vietos ir 1,5 m pločio šaligatvis su 2,0 % nuolydžiu į gatvės pusę, tarp parkavimo vietų ir šaligatvio įrengiamos 0,75 m pločio apsaugos zona. Dešinėje gatvės pusėje projektuojamas 1,0 m pločio techninis šaligatvis 2,5 m dviračių takas ir 1,5 m pločio pėsčiųjų takas. Atkarpoje nuo Pylimo g. iki Paukščių takas g. sklypo Nr. 44 gatvės danga projektuojama 5,5 m pločio ir dvišlaidžiu 2,5 % nuolydžiu. Iki Sankryžos su Kregždžių g. Kairėje gatvės pusėje projektuojamas 1,0 m pločio techninis šaligatvis ir 2,5 m pločio dviračių takas. Kairėje pusėje Nuo Kregždžių g. ir dešinėje pusėje nuo Pylimo g. iki Paukščių tako g. galo projektuojami 1,0 m pločio techniniai šaligatviai ir 1,5 šaligatviai laisvam pėsčiųjų judėjimui. Gatvės važiuojamoji dalies danga – asfaltas, privažiavimo danga – trinkelės dviračių tako danga – raudono asfalto danga, pėsčiųjų tako danga – trinkelės.

Paviršinio vandens nuvedimas

Lietaus surinkimo šulinėliai išdėstomi konstruktyviai, atsižvelgiant į dangos išilginį ir skersinį nuolydžius. Surinkimo šulinėliai projektuojami g/b d700 su „plaukiojančio“ tipo ketinėmis apvaliomis grotelėmis ir ketinėmis bordiūrinėmis. Šulinių, montuojamų važiuojamojoje kelio dalyje, dangčiai turi atlaikyti 40t apkrovas. Kontroliniai šuliniai projektuojami g/b 1000, 1500 ir 2000 skersmens. Šuliniai montuojami iš surenkamų gelžbetoninių žiedų su viena apžiūros landa Ø 700 mm g/b šulinio perdenginio plokštėje. Visi šuliniai turi būti padengti iš vidaus ir išorės hidroizoliaciniu sluoksniu. Vamzdynų atšakos nuo lietaus surinkimo šulinėlio iki kontrolinio šulinio projektuojamos iš 200 mm skersmens PP vamzdžių. Kiti vamzdynai šioje gatvėje projektuojami iš 250 - 500 mm diametro PP vamzdžių. Šuliniuose, kuriuose lietaus nuotekų kritimas didesnis nei 30 cm, įrengiami kritimo stovai. Vamzdynus klojant atviru būdu, tranšėjos dugne paruošiamas smėlio sluoksnio $S = 10$ cm pagrindas, ant kurio reikiamu nuolydžiu klojami nuotekų vamzdynai. Lietaus nuotekų tinklams pažymėti statomi požeminių komunikacijų ženklai. Prieš vykdant vamzdynų montavimo darbus, būtina patikslinti esamų inžinerinių tinklų altitudes. Vykdam tinklų klojimo

darbus, nustačius, kad sudėtingos techninės galimybės pakloti tinklus atviru būdu, lietaus tinklus kloti uždaru būdu iš PE RC vamzdžių. Surinktos lietaus nuotekos bus valomos naftos gaudyklėje, kurios valytinas našumas $Q=60\text{ l/s}$. Išvalytos paviršinės lietaus nuotekos nuvedamos į Šventosios upelį. Kadangi savitaka neįmanoma surinkti ir išvalyti lietaus nuvesti į upelį, projektuojamas debito akumuliacinio rezervuaras su jam esančiu siurbliu.

Gatvės apšvietimas

Šioje projekto dalyje projektuojamas Paukščių tako Palangos mieste apšvietimas. Darbus atlikti nenutraukiant gatvės apšvietimo tinklo veikimo. Projektuojamas apšvietimas prijungiamas prie projektuojamos valdymo spintos AVS. El. energijos apskaita įrengiama pagal AB ESO sąlygas Nr. TER22-A2993 (apskaitos įrengimo projektas nerengiamas). Apšvieta yra skaičiuojama ir matuojama remiantis LST EN 13201-1÷5 (aktuali redakcija) reikalavimais. Apšvieta turi tenkinti apšviestumo klasę M4 klasę. Pridėtuose apšviestumo skaičiavimuose parinkti LED šviestuvai atitinka reikalavimus. Gatvių apšvietimas projektuojamas vadovaujantis techninėmis projektavimo sąlygomis Nr. R-1208. Yra montuojami LED šviestuvai, kadangi jų didelė darbo trukmė ir aukšta energijos taupymo klasė. Tai leidžia sumažinti energijos vartojimo ir eksploatavimo išlaidas. Projektuojamas apšvietimo elektros tinklas, remiantis EJT, pajungiamas $Al\ 4\times 25\text{ mm}^2$ skerspjūvio kabeliais. Gatvės apšvietimui plane nurodytose vietose įrengiamos naujos proj. apšvietimo atramos, bendras aukštis virš žemės paviršiaus 7 m (gembė $H - 1\text{ m}$, $L - 1\text{ m}$), perėjų apšvietimui numatomos 6 m aukščio virš žemės atramos. Apšvietimo atramos turi atitikti EN normas CE, pamatas VGAP-4 tipo. Atramose sumontuoti LED šviestuvai pagal schemą. Montuojant šviestuvus išskirstyti kiek įmanoma tolygiau ant kiekvienos fazės. Šviestuvų atjungimui atramose montuojami 6A saugikliai, šviestuvų pajungimui atramose naudojami $Cu\ 3\times 1,5\text{ mm}^2$ skerspjūvio kabeliai. Kiekvienai apšvietimo atramai įrengiami įžeminimo kontūrai. Įžeminimo kontūro varža turi būti ne didesnė kaip $30\ \Omega$. Tikslios atramų įžeminimo vietos nustatomos atlikus nužymėjimą vietoje. Įžeminimas montuojamas nepažeidžiant atramos dažų dangos.

Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai (nurodyti saugomos teritorijos apsaugos reglamente), specialieji paveldosaugos reikalavimai (nurodyti apsaugos reglamente), aplinkos apsaugos, kultūros paveldo išsaugojimo, urbanistikos, gaisrinės, civilinės saugos priemonių principinių sprendinių trumpas aprašymas; apsauginės sanitarinės zonos, projekte numatyti poveikį aplinkai mažinančių priemonių aprašymas

Projektuojamas statinys ribojasi su Šventosios Janmarienburgio senojo miesto vietos kultūros paveldo objektu. Unikalus objekto kodas: 16194. Kadangi projektuojama gatvė ribojasi tačiau nepatenka į kultūros paveldo objektą, todėl saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai, specialieji paveldosaugos reikalavimai nėra keliami. Taip pat nenagrinėjami kultūros paveldo išsaugojimo sprendiniai, urbanistikos saugos priemonių sprendiniai.

Rekonstruojamas Paukščių takas patenka į Šventosios, Elijos senovės gyvenvietės vizualinės apsaugos pozonį. Unikalus objekto kodas: 16195. Projektuojamas gatvės išilginis profilis negali būti toks jog galėtų trukdyti apžvelgti kultūros paveldo objektą ar kitaip keisti esamą kraštovaizdį. Taip pat Paukščių takas patenka į Palangos Aerodromo apsaugos zoną, kadangi rekonstravimo metu nėra statomi jokie įrenginiai galintys trukdyti aviacijos veiklą, todėl projekto sprendinių derinti su TKA nereikalinga. Gatvė patenka į požeminių vandens telkinių (vandenviečių apsaugos zoną) Trečiąją vandenvietės apsaugos juostą. Susidaręs paviršinis vanduo gatvėje negali būti nuleidžiamas į gilesnius sluoksnius filtruotis. Pagal išduotas UAB „Palangos vandenys“ Nr. 461/21 technines sąlygas, paviršinės lietaus nuotekos bus išleidžiamos į Šventosios upelį nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

Techninio darbo projekto sprendiniai nepažeis Šventosios, Elijos senovės gyvenvietės (unikalus objekto kodas 16195) vertingųjų savybių ir nesumenkins jos kultūrinės vertės. Visi projektuojami sprendiniai bus įgyvendinti šio kultūros paveldo objekto apsaugos zonoje. Įgyvendinus techninio darbo projekto sprendinius bus tinkamai sutvarkyta Palangos m. savivaldybės Paukščių tako gatvė.

rekomendacijos projektui tobulinti Nėra.

projekto įvertinimo išvados Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460—0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas. Bendroji dalis atitinka nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus, jo sprendiniai nepažeidžia Šventosios, Elijos senovės gyvenvietės (u.o.k. 16195) vertingųjų savybių, siūloma projektą derinti (projektui pritarti).

Ekspertizę atliko:

2021-02-11 Nr. 0756
(kvalifikacijos atestato data ir Nr.)

(parašas)

Rimantas Bitinas
(vardas, pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika"

NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: **Statinys (statiniai)**

Registro Nr.: **44/2522051 (Statiniai)**

Adresas: **Palangos m. sav. Palangos m. Paukščių tak.
0.000 - 0.057 km.**

Lapų skaičius: **10**



SUDERINTA

Valstybės įmonė Registrų centras

Elektroniniu parašu pasirašė: Sandra Vaišvilė

Pareigos: Kadastro specialistė

Laiko žyma: 2020-06-10 15:06:26

Tomo Nr. 1
Registro 44/2522051

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lap skai .	Bylos lap numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Bylos tomo vidaus apyrašas		2020-06-16	1	1	
2	Optinis diskas informacijai skaitmenine forma		2020-06-16	1	2	
3	Statinio planas "STATINI IŠD STYMO PLANAS"		2020-06-16	1	3	
4	KOORDINA I ŽINIARAŠTIS KZ		2020-06-16	1	4	
5	KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS 1K FORMA		2020-06-16	2	5-6	
6	KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI VER I NUSTATYMAS 2K FORMA		2020-06-16	1	7	
7	KELIO / GATV S VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEM S SANKASOS KADASTRO DUOMENYS 3K FORMA		2020-06-16	1	8	
8	KELIO / GATV S SANKRYŽ , TILT , VIADUK , ESTAKAD , PRALAIID , AUTOBUS SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELI , ŠVIESOFOR , KELIO ORO S LYG STEB JIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINI KADASTRO DUOMENYS 4K FORMA		2020-06-16	1	9	
9	6C FORMA		2020-06-16	1	10	

Vidaus apyrašo lap 10

Inžinierius-geodezininkas Martynas Rupšys

Akcin bendrov "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
 Matininkas(-) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS

Adresas	Palangos m. sav. Palangos m. Paukš i tak.		
Paskirtis	Keli (gatvi)		
Pavadinimas	Paukš i (pagalbine D kat.) tak.		
Žym jimas plane	GA		
Kadastro duomen nustatymo data	2020-06-08		
Statybos b kl	Unikalus numeris	4400-5460-0544	

Statybos pradžios metai:		Kelio Nr.:	
Statybos pabaigos metai:	1992	Kelio ruožas:	0.000-0.057 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		Ilgis: km	0,057
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gatv s kategorija:	Pagalbin
Kap. remonto pradžios metai:		Statinio kategorija:	II grup s nesud tingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		Baigtumo procentas: %	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sud tin s dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-7	km	0,057
Važiuojamoji dalis 1-7	kv. m	197,6
važiavimas (d.p.) 4	kv. m	12,5
važiavimas (d.p.) 4	vnt.	1

Inžinierius-geodezininkas

MARTYNAS RUPŠYS



Akcin bendrov "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
 Matininkas(-) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS

Adresas	Palangos m. sav. Palangos m. Paukš i tak.		
Paskirtis	Keli (gatvi)		
Pavadinimas	Paukš i (pagalbine D kat.) tak.		
Žym jimas plane	GA		
Kadastro duomen nustatymo data	2020-06-08	Unikalus numeris	4400-5460-0544
Statybos b kl			

Kelias, kelio sud tin s dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatv	km	0,057
Gatv	kv. m	197,6
važiavimas, nuovaža	kv. m	12,5
važiavimas, nuovaža	vnt.	1

Inžinierius-geodezininkas

MARTYNAS RUPŠYS



Akcin bendrov "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
 Matininkas(-) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATV SIRJO SUD TINI DALI VER I NUSTATYMAS

Pavadinimas Paukš i (pagalbine D kat.) tak.

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2020-06-08

Vertes nustatymo data 2020-06-08

Kelio sud tin s dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vert s mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	kainojimo pagrindas	Vidutin vieneto statybos vert po indeksavimo, Eur	Atk rimos kaštai (statybin vert), Eur	Nusid v jimas %	Atkuriamoji vert , Eur	Vietov s pataisos koeficientas	Vidutin rinkos vert , Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-7	1-7	10	km	0,057	NTK 2020-3.2.6	251728	14300	75	3590	1	3590
važiavimas (d.p.) 4	4	5	kv. m	12,5	NTK 2020-3.2.10	61,18	765	75	191	1	191
Viso							15100		3780		3780

Inžinierius-geodezininkas

MARTYNAS RUPŠYS



Akcin bendrov "Problematica", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
 Matininkas(-) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATV S VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEM S SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Paukš i (pagalbine D kat.) tak.

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2020-06-08

Kelio sud tin s dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plo iais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plo iais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juost skai ius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos r šis	Metai			
																Pradžios/Pabaigos			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinat s		atskaitos duomenys ašyje		koordinat s									Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-7	1	0.000	6214706,93	318169,52	7	0.057	6214763,52	318162,18	0,057	Viena	15			3,5	Betono trinkelės	1992			

Inžinierius-geodezininkas

MARTYNAS RUPŠYS



Akcin bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
 Matininkas(-) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽYS, TILTAS, VIADUKAS, ESTAKADA, PRALAIŠAS, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIS, ŠVIESOFORAS, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINIO KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Paukščių (pagalbinių D kat.) takas.

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2020-06-08

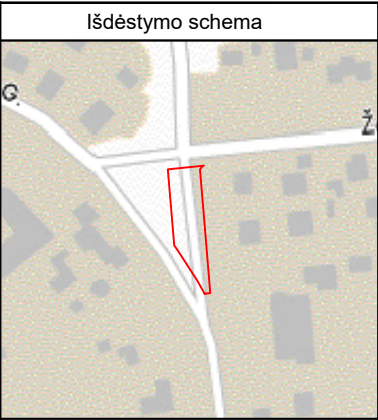
Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliedes pavadinimas	Metai			
	taško Nr.	km	X	Y						Pradžios/Pabaigos			
										Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
važiavimas (d.p.) 4	4	0.031	6214737,95	318165,58	Betono trinkelės	kv. m	12,5	Dešin					
										1992			

Inžinierius-geodezininkas

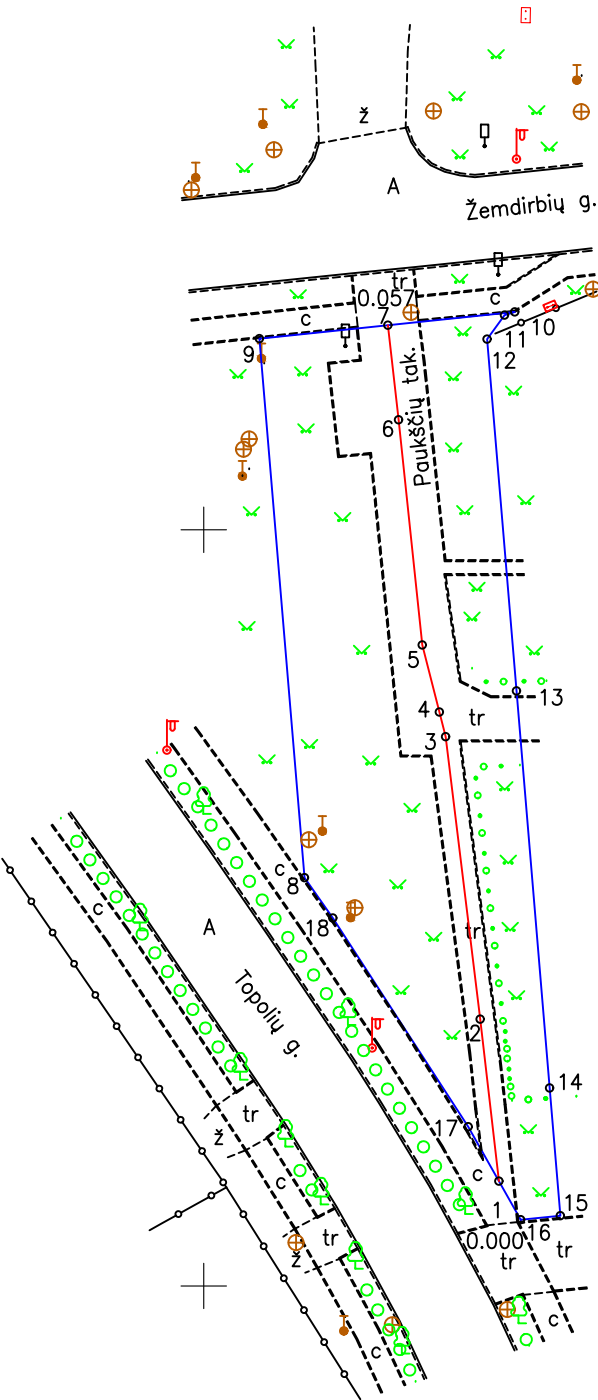
MARTYNAS RUPŠYS



* 1 1 1 5 0 5 0 3 0 1 *



KELIO PLANAS M 1:500



Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga				
Medžiagos pavadinimas		Medžiagos parengimo data		
AB "Problematika" kadastriniai matavimai		2020-06-04		
Kelias (gatvė)	Paukščių takas (unikalus Nr. 4400-5460-0544)			
Kaimas (miestelis)				
Miestas (rajonas)	Palangos miestas			
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė			
<div><div><div><div></div><div>AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA</div></div><div>Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417</div></div></div> <div>Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460</div>				
pareigos	parašas	v. pavardė	data	A. V.
Matininkas		M. Rupšys	2020-06-08	
KOORDINAČIŲ SISTEMA			Lapų sk.	01/01
LKS-94				

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacijų sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.000	6214706.93	318169.52	8	6214726.99	318156.66
2	0.011	6214717.63	318168.28	9	6214762.63	318153.68
3	0.030	6214736.31	318166.00	10	6214764.40	318170.57
4	0.031	6214737.95	318165.58	11	6214764.19	318169.89
5	0.036	6214742.38	318164.46	12	6214762.60	318168.74
6	0.051	6214757.27	318162.89	13	6214739.34	318170.68
7	0.057	6214763.52	318162.18	14	6214713.09	318172.88
				15	6214704.64	318173.58
				16	6214704.38	318170.97
				17	6214710.52	318167.50
				18	6214724.33	318158.54

Kelias (gatvė)	Paukščių takas (unikalus Nr. 4400-5460-0544)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė:

Matininkas

(vykdytojo pareigos)

A.V.

(parašas)

Martynas Rupšys

(vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika"

NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA

Tomas: **2**

Nekilnojamojo turto objektas: **Statinys (statiniai)**

Registro Nr.: **44/2522051 (Statiniai)**

Adresas: **Palangos m. sav. Palangos m. Paukščių tak.
0.069 – 0.462 km.**

Lapų skaičius: **16**



SUDERINTA

Valstybės įmonė Registrų centras

Elektroniniu parašu pasirašė: Sandra Vaišvilė

Pareigos: Kadastro specialistė

Laiko žyma: 2020-06-10 15:04:42

Tomo Nr. 2
Registro 44/2522051

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lap skai .	Bylos lap numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Bylos tomo vidaus apyrašas		2020-06-16	1	1	
2	Optinis diskas informacijai skaitmenine forma		2020-06-16	1	2	
3	Statinio planas "STATINI IŠD STYMO PLANAS"		2020-06-16	3	3-5	
4	KOORDINA I ŽINIARAŠTIS KZ		2020-06-16	1	6	
5	KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS 1K FORMA		2020-06-16	3	7-9	
6	KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI VER I NUSTATYMAS 2K FORMA		2020-06-16	2	10-11	
7	KELIO / GATV S VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEM S SANKASOS KADASTRO DUOMENYS 3K FORMA		2020-06-16	1	12	
8	KELIO / GATV S SANKRYŽ , TILT , VIADUK , ESTAKAD , PRALAIID , AUTOBUS SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELI , ŠVIESOFOR , KELIO ORO S LYG STEB JIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINI KADASTRO DUOMENYS 4K FORMA		2020-06-16	2	13-14	
9	KELIO / GATV S ATITVAR , TRIUKŠMO SIENU I , ŽELDYN , P S I J IR DVIRA I TAK , ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO DUOMENYS 5K FORMA		2020-06-16	1	15	
10	6C FORMA		2020-06-16	1	16	

Vidaus apyrašo lap 16

Inžinierius-geodezininkas Martynas Rupšys

Akcin bendrov "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
 Matininkas(-) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JOS DĖŽININĖ DALI KADASTRO DUOMENYS

Adresas	Palangos m. sav. Palangos m. Paukščių tak.		
Paskirtis	Keli (gatvė)		
Pavadinimas	Paukščių (pagalbinė D kat.) tak.		
Žymėjimas plane	GA		
Kadastro duomenų nustatymo data	2020-06-08		
Statybos būklė	Unikalus numeris	4400-5460-0550	

Statybos pradžios metai:		Kelio Nr.:	
Statybos pabaigos metai:	1992	Kelio ruožas:	0.069-0.462 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		Ilgis: km	0,393
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gatvės kategorija:	Pagalbin
Kap. remonto pradžios metai:		Statinio kategorija:	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		Baigtumo procentas: %	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-23	km	0,334
Važiuojamoji dalis 1-23	kv. m	2295,5
Važiuojamoji dalis 23-28	km	0,059
Važiuojamoji dalis 23-28	kv. m	358,4
važiavimas (k.p.) 4	kv. m	14,7
važiavimas (k.p.) 4	vnt.	1
važiavimas (d.p.) 4	kv. m	17,3
važiavimas (d.p.) 4	vnt.	1
važiavimas (k.p.) 5	kv. m	12,2
važiavimas (k.p.) 5	vnt.	1
važiavimas (d.p.) 6	kv. m	21,5
važiavimas (d.p.) 6	vnt.	1
važiavimas (d.p.) 10	kv. m	39,7
važiavimas (d.p.) 10	vnt.	1
važiavimas (d.p.) 12	kv. m	19,1
važiavimas (d.p.) 12	vnt.	1
važiavimas (k.p.) 14	kv. m	37,2
važiavimas (k.p.) 14	vnt.	1
važiavimas (d.p.) 16	kv. m	25,5



1	2	3
važiavimas (d.p.) 16	vnt.	1
Automobili aikštel (d.p.) 7	kv. m	126,9
Automobili aikštel (d.p.) 9	kv. m	188,6
Automobili aikštel (d.p.) 20	kv. m	315
P š i j dvira i takas (d.p.) 24-28	kv. m	107,9

Inžinierius-geodezininkas

MARTYNAS RUPŠYS



2020-06-08 14:59:25

Lapas 2 iš 2

Akcin bendrov "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
 Matininkas(-) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JOS DĖŽININIS DALIS KADASTRO DUOMENYS

Adresas	Palangos m. sav. Palangos m. Paukščių takas.		
Paskirtis	Kelias (gatvė)		
Pavadinimas	Paukščių (pagalbinių D kat.) takas.		
Žemėlapis	GA		
Kadastro duomenų nustatymo data	2020-06-08	Unikalus numeris	4400-5460-0550
Statybos būklė			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Automobilių stovėjimo, poilsio aikštelė	kv. m	630,5
Gatvė	km	0,393
Gatvė	kv. m	2653,9
važiavimas, nuovaža	vnt.	8
važiavimas, nuovaža	kv. m	187,2
Pėsčiųjų (dviračių) takas	kv. m	107,9

Inžinierius-geodezininkas

MARTYNAS RUPŠYS



* 1 1 1 5 0 6 0 3 8 1 *

Akcin bendrov "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
 Matininkas(-) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI VER I NUSTATYMAS

Pavadinimas Paukš i (pagalbine D kat.) tak.

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2020-06-08

Vertes nustatymo data 2020-06-08

Kelio sud tin s dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vert s mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	kainojimo pagrindas	Vidutin vieneto statybos vert po indeksavimo, Eur	Atk rimo kaštai (statybin vert), Eur	Nusid v jimas %	Atkuriamoji vert , Eur	Vietov s pataisos koeficientas	Vidutin rinkos vert , Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiujamoji dalis 1-23	1-23	10	km	0,334	NTK 2020-3.2.20.1	146460	48900	75	12200	1	12200
Važiujamoji dalis 23-28	23-28	5	km	0,059	NTK 2020-3.2.5	575260	33900	75	8490	1	8490
Automobili aikštel (d.p.) 7	7	10	kv. m	126,9	NTK 2020-3.2.9.1	15,47	1960	75	491	1	491
Automobili aikštel (d.p.) 9	9	10	kv. m	188,6	NTK 2020-3.2.9.1	15,47	2920	75	729	1	729
Automobili aikštel (d.p.) 20	20	10	kv. m	315	NTK 2020-3.2.9.1	15,47	4870	75	1220	1	1220



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
P š i j dvira i takas (d.p.) 24-28	24-28	5	kv. m	107,9	NTK 2020-3.2.11	47,98	5180	75	1290	1	1290
Viso							97700		24400		24400

Inžinierius-geodezininkas

MARTYNAS RUPŠYS

2020-06-08 14:59:24



Lapas 2 iš 2

Akcin bendrov "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATV S VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEM S SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Paukš i (pagalbine D kat.) tak.
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-06-08

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plotais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plotais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
																Pradžios/Pabaigos			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-23	1	0.069	6214775,72	318160,64	23	0.403	6215106,34	318186,71	0,334	Dvi	15			7	Žvyras				
																1992			
Važiuojamoji dalis 23-28	23	0.403	6215106,34	318186,71	28	0.462	6215163,86	318196,91	0,059	Dvi	15			5	Asfaltbetonis				
																1992			

Inžinierius-geodezininkas

MARTYNAS RUPŠYS



* 1 1 1 5 0 6 0 3 7 7 *

Akcin bendrov "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
 Matininkas(-) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

**KELIO / GATV S SANKRYŽ , TILT , VIADUK , ESTAKAD , PRALAIID , AUTOBUS SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELI ,
 ŠVIESOFOR , KELIO ORO S LYG STEB JIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINI KADASTRO DUOMENYS**

Pavadinimas Paukš i (pagalbine D kat.) tak.

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2020-06-08

Kelio sud tin s dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinat s		Medžiaga/ Dangos r šis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pus	Kli ties pavadinimas	Metai			
										Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
važiavimas (k.p.) 4	4	0.098	6214804,02	318162,01	Žvyras	kv. m	14,7	Kair		1992			
važiavimas (d.p.) 4	4	0.098	6214804,02	318162,01	Žvyras	kv. m	17,3	Dešin		1992			
važiavimas (k.p.) 5	5	0.114	6214820,47	318162,51	Žvyras	kv. m	12,2	Kair		1992			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
važiavimas (d.p.) 6	6	0.126	6214832,41	318163,06	Žvyras	kv. m	21,5	Dešin		1992			
važiavimas (d.p.) 10	10	0.202	6214908,42	318166,33	Žvyras	kv. m	39,7	Dešin		1992			
važiavimas (d.p.) 12	12	0.250	6214955,75	318172,16	Žvyras	kv. m	19,1	Dešin		1992			
važiavimas (k.p.) 14	14	0.276	6214981,62	318172,29	Žvyras	kv. m	37,2	Kair		1992			
važiavimas (d.p.) 16	16	0.311	6215017	318173,74	Žvyras	kv. m	25,5	Dešin		1992			
Automobili aikštel (d.p.) 7	7	0.150	6214856,38	318164,26	Žvyras	kv. m	126,9	Dešin		1992			
Automobili aikštel (d.p.) 9	9	0.191	6214897,34	318165,31	Žvyras	kv. m	188,6	Dešin		1992			
Automobili aikštel (d.p.) 20	20	0.381	6215086,02	318177,69	Žvyras	kv. m	315	Dešin		1992			



Akcin bendrov "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
 Matininkas(-) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS ATITVARA, TRIUKŠMO SIENŲ, ŽELDYNŲ, PŠIJDVIRIŲ TAKŲ, ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Paukščių (pagalbinių D kat.) tak.

Kelio reikšmė

Kelio numeris

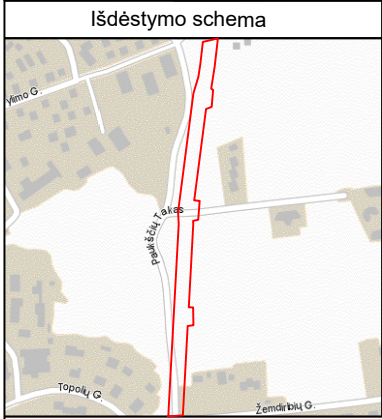
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-06-08

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plotais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plotais ir tipais pabaiga				Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė (kairė, dešinė)	Elektros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspjūvis	Metai			
	atskaitos duomenys		koordinatės		atskaitos duomenys		koordinatės								Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y							Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Pšijdvirio takas (d.p.) 24-28	24	0.409	6215111,88	318188,94	28	0.462	6215163,86	318196,91	Betono trinkelės	kv. m	107,9	Dešinė			1992			

Inžinierius-geodezininkas

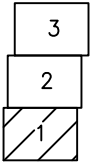
MARTYNAS RUPŠYS



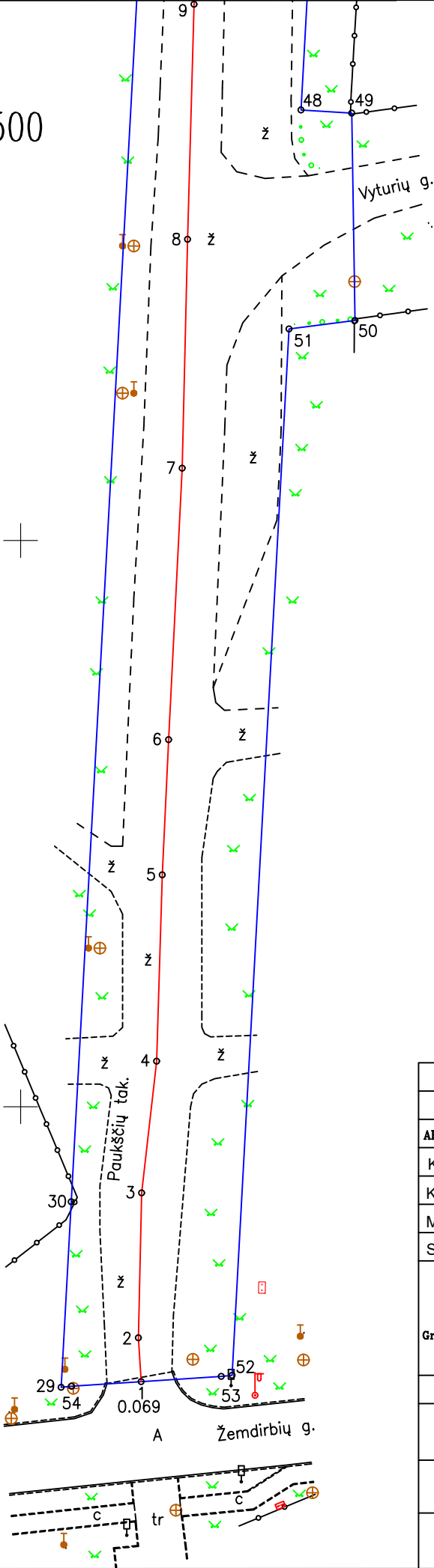


KELIO PLANAS M 1:500

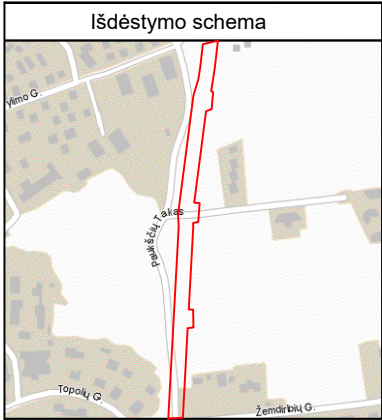
Lapų išdėstymo schema



318100
3214850

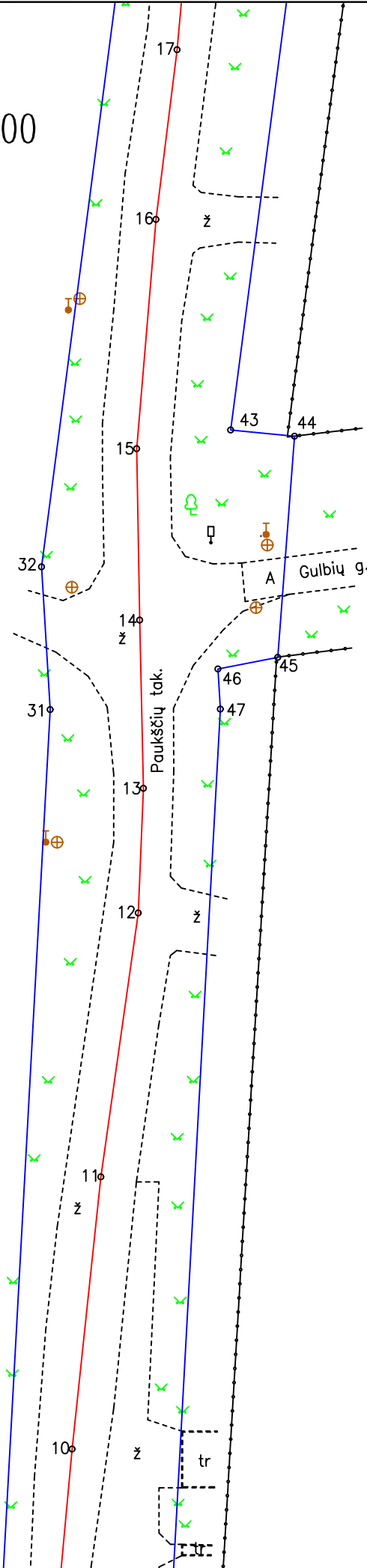
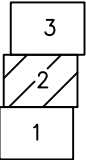


Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga				
Medžiagos pavadinimas			Medžiagos parengimo data	
AB "Problematika" kadastriniai matavimai			2020-06-04	
Kelias (gatvė)	Paukščių takas (unikalus Nr. 4400-5460-0550)			
Kaimas (miestelis)				
Miestas (rajonas)	Palangos miestas			
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė			
<div><div></div><div>Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417</div></div>				
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460				
pareigos	parašas	v. pavardė	data	A. V.
Matininkas		M. Rupšys	2020-06-08	
KOORDINACIŲ SISTEMA			Lapų sk.	01/03
LKS-94				



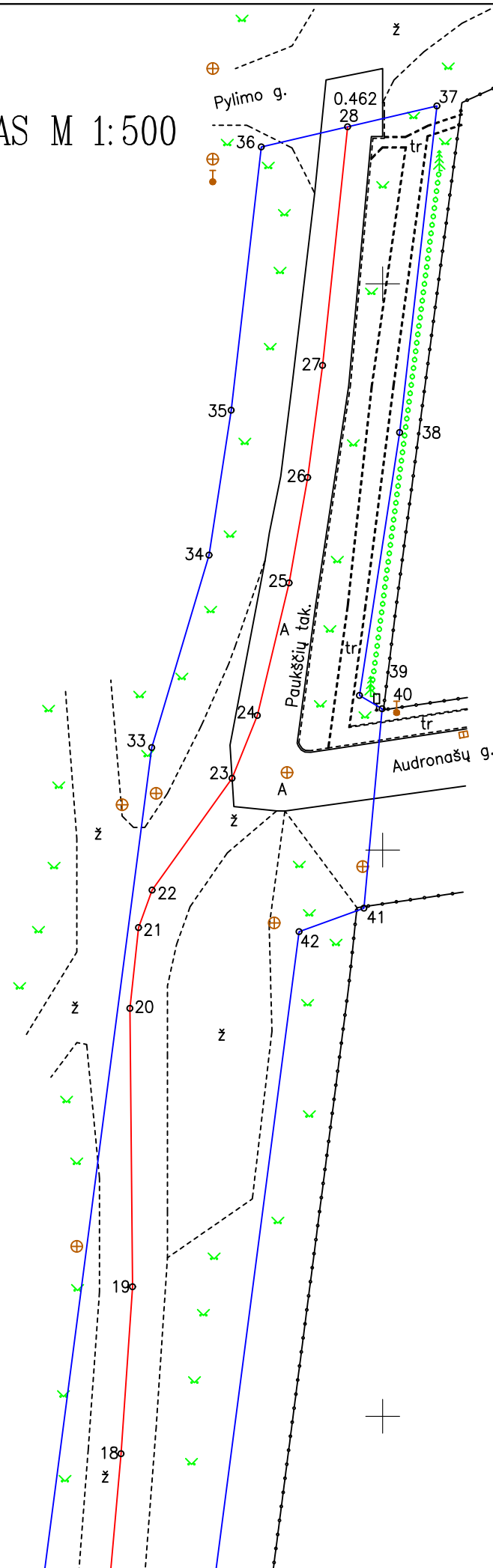
KELIO PLANAS M 1:500

Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Paukščių takas (unikalus Nr. 4400-5460-0550)			
Kaimas (miestelis)				
Miestas (rajonas)	Palangos miestas			
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė			
<div><div><div><div></div><div>AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA</div></div><div>Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417</div></div><div>Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460</div></div>				
pareigos	parašas	v. pavardė	data	A. V.
Matininkas		M. Rupšys	2020-06-08	
KOORDINAČIŲ SISTEMA				02/03
LKS-94			Lapų sk.	

A diagram of a three-story building. The floors are labeled 1, 2, and 3 from bottom to top. Floor 3 is shaded with diagonal lines.



Kelias (gatvė)	Paukščių takas (unikalus Nr. 4400-5460-0550)			
Kaimas (miestelis)				
Miestas (rajonas)	Palangos miestas			
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė			
<div></div> <p>Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT2072184</p> <p>Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460</p>				
pareigos	parašas	v. pavardė	data	A. V.
Matininkas		M. Rupšys	2020-06-08	
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	03/03

KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.069	6214775.72	318160.64	29	6214775.22	318153.58
2	0.073	6214779.59	318160.39	30	6214791.60	318154.47
3	0.086	6214792.39	318160.69	31	6214973.71	318164.39
4	0.098	6214804.02	318162.01	32	6214986.32	318163.63
5	0.114	6214820.47	318162.51	33	6215109.04	318179.61
6	0.126	6214832.41	318163.06	34	6215126.04	318184.67
7	0.150	6214856.38	318164.26	35	6215138.83	318186.63
8	0.170	6214876.59	318164.74	36	6215162.08	318189.28
9	0.191	6214897.34	318165.31	37	6215165.70	318204.80
10	0.202	6214908.42	318166.33	38	6215136.86	318201.50
11	0.226	6214932.45	318168.86	39	6215113.65	318197.96
12	0.250	6214955.75	318172.16	40	6215112.47	318199.95
13	0.261	6214966.76	318172.63	41	6215094.86	318198.35
14	0.276	6214981.62	318172.29	42	6215092.79	318192.62
15	0.291	6214996.75	318172.03	43	6214998.40	318180.33
16	0.311	6215017.00	318173.74	44	6214997.85	318185.97
17	0.326	6215031.98	318175.60	45	6214978.33	318184.49
18	0.341	6215046.70	318176.90	46	6214977.30	318179.20
19	0.356	6215061.44	318177.91	47	6214973.75	318179.42
20	0.381	6215086.02	318177.69	48	6214888.01	318174.75
21	0.388	6215093.15	318178.44	49	6214887.73	318179.22
22	0.391	6215096.46	318179.64	50	6214869.43	318179.51
23	0.403	6215106.34	318186.71	51	6214868.68	318173.69
24	0.409	6215111.88	318188.94	52	6214776.28	318168.66
25	0.421	6215123.59	318191.74	53	6214776.18	318167.71
26	0.431	6215132.90	318193.38	54	6214775.32	318154.50
27	0.441	6215142.79	318194.69			
28	0.462	6215163.86	318196.91			

Kelias (gatvė)	Paukščių takas (unikalus Nr. 4400-5460-0550)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė:

Matininkas

(vykdytojo pareigos)

A.V.

(parašas)

Martynas Rupšys

(vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika"

NEKILNOJAMOJO DAIKTO KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA

Tomas: **3**

Nekilnojamojo turto objektas: **Statinys (statiniai)**

Registro Nr.: **44/2522051 (Statiniai)**

Adresas: **Palangos m. sav. Palangos m. Paukščių tak.
0.480 – 0.802 km.**

Lapų skaičius: **12**



SUDERINTA

Valstybės įmonė Registrų centras

Elektroniniu parašu pasirašė: Sandra Vaišvilė

Pareigos: Kadastro specialistė

Laiko žyma: 2020-06-10 15:07:35

Tomo Nr. 3
Registro 44/2522051

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lap skai .	Bylos lap numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Bylos tomo vidaus apyrašas		2020-06-16	1	1	
2	Optinis diskas informacijai skaitmenine forma		2020-06-16	1	2	
3	Statinio planas "STATINI IŠD STYMO PLANAS"		2020-06-16	2	3-4	
4	KOORDINA I ŽINIARAŠTIS KZ		2020-06-16	1	5	
5	KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS 1K FORMA		2020-06-16	2	6-7	
6	KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI VER I NUSTATYMAS 2K FORMA		2020-06-16	1	8	
7	KELIO / GATV S VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEM S SANKASOS KADASTRO DUOMENYS 3K FORMA		2020-06-16	1	9	
8	KELIO / GATV S SANKRYŽ , TILT , VIADUK , ESTAKAD , PRALAIID , AUTOBUS SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELI , ŠVIESOFOR , KELIO ORO S LYG STEB JIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINI KADASTRO DUOMENYS 4K FORMA		2020-06-16	2	10-11	
9	6C FORMA		2020-06-16	1	12	

Vidaus apyrašo lap 12

Inžinierius-geodezininkas Martynas Rupšys

Akcin bendrov "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
 Matininkas(-) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS

Adresas	Palangos m. sav. Palangos m. Paukš i tak.		
Paskirtis	Keli (gatvi)		
Pavadinimas	Paukš i (pagalbine D kat.) tak.		
Žym jimas plane	GA		
Kadastro duomen nustatymo data	2020-06-08		
Statybos b kl	Unikalus numeris	4400-5460-0561	

Statybos pradžios metai:		Kelio Nr.:	
Statybos pabaigos metai:	1992	Kelio ruožas:	0.480-0.802 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		Ilgis: km	0,322
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gatv s kategorija:	Pagalbin
Kap. remonto pradžios metai:		Statinio kategorija:	II grup s nesud tingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		Baigtumo procentas: %	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sud tin s dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-21	km	0,322
Važiuojamoji dalis 1-21	kv. m	1470,3
važiavimas (d.p.) 4	kv. m	41,1
važiavimas (d.p.) 4	vnt.	1
važiavimas (k.p.) 5	kv. m	8,9
važiavimas (k.p.) 5	vnt.	1
važiavimas (k.p.) 7	kv. m	22,3
važiavimas (k.p.) 7	vnt.	1
važiavimas (k.p.) 12	kv. m	28,1
važiavimas (k.p.) 12	vnt.	1

Inžinierius-geodezininkas

MARTYNAS RUPŠYS



Akcin bendrov "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI KADASTRO DUOMENYS

Adresas	Palangos m. sav. Palangos m. Paukš i tak.		
Paskirtis	Keli (gatvi)		
Pavadinimas	Paukš i (pagalbine D kat.) tak.		
Žym jimas plane	GA		
Kadastro duomen	nustatymo data	2020-06-08	
Statybos b kl		Unikalus numeris	4400-5460-0561

Kelias, kelio sud tin s dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatv	km	0,322
Gatv	kv. m	1470,3
važiavimas, nuovaža	kv. m	100,4
važiavimas, nuovaža	vnt.	4

Inžinierius-geodezininkas

MARTYNAS RUPŠYS



* 1 1 1 5 0 7 0 4 4 6 *

Akcin bendrov "Problematica", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
 Matininkas(-) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATV S IR JO SUD TINI DALI VER I NUSTATYMAS

Pavadinimas Paukš i (pagalbine D kat.) tak.

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2020-06-08

Vertes nustatymo data 2020-06-08

Kelio sud tin s dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vert s mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	kainojimo pagrindas	Vidutin vieneto statybos vert po indeksavimo, Eur	Atk rimos kaštai (statybin vert), Eur	Nusid v jimas %	Atkuriamoji vert , Eur	Vietov s pataisos koeficientas	Vidutin rinkos vert , Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-21	1-21	10	km	0,322	NTK 2020-3.2.20.1	115590	37200	75	9300	1	9300
Viso							37200		9300		9300

Inžinierius-geodezininkas

MARTYNAS RUPŠYS



Akcin bendrov "Problematica", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
 Matininkas(-) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATV S VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEM S SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Paukš i (pagalbine D kat.) tak.

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2020-06-08

Kelio sud tin s dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plo iais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos plo iais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juost skai ius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos r šis	Metai			
																Pradžios/Pabaigos			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinat s		atskaitos duomenys ašyje		koordinat s									Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-21	1	0.480	6215181,68	318197,53	21	0.802	6215443,41	318320,22	0,322	Dvi	14			4,5	Žvyras				
																1992			

Inžinierius-geodezininkas

MARTYNAS RUPŠYS



Akcin bendrov "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
 Matininkas(-) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

**KELIO / GATV S SANKRYŽ , TILT , VIADUK , ESTAKAD , PRALAIID , AUTOBUS SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELI ,
 ŠVIESOFOR , KELIO ORO S LYG STEB JIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS RENGINI KADASTRO DUOMENYS**

Pavadinimas Paukš i (pagalbine D kat.) tak.

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2020-06-08

Kelio sud tin s dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinat s		Medžiaga/ Dangos r šis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pus	Kli ties pavadinimas	Metai			
										Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
važiavimas (d.p.) 4	4	0.514	6215215,83	318198,19	Betono trinkel s	kv. m	41,1	Dešin		1992			
važiavimas (k.p.) 5	5	0.521	6215223,01	318198,92	Žvyras	kv. m	8,9	Kair		1992			
važiavimas (k.p.) 7	7	0.550	6215251,36	318203,63	Žvyras	kv. m	22,3	Kair		1992			



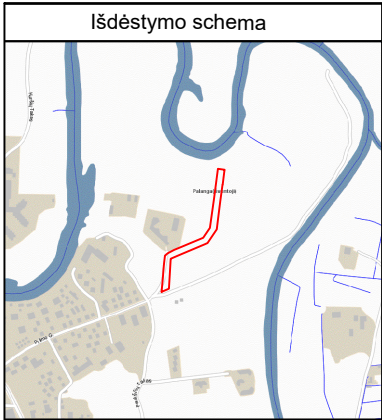
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
važiavimas (k.p.) 12	12	0.625	6215284,02	318270,06	Žvyras	kv. m	28,1	Kair					
										1992			

Inžinierius-geodezininkas

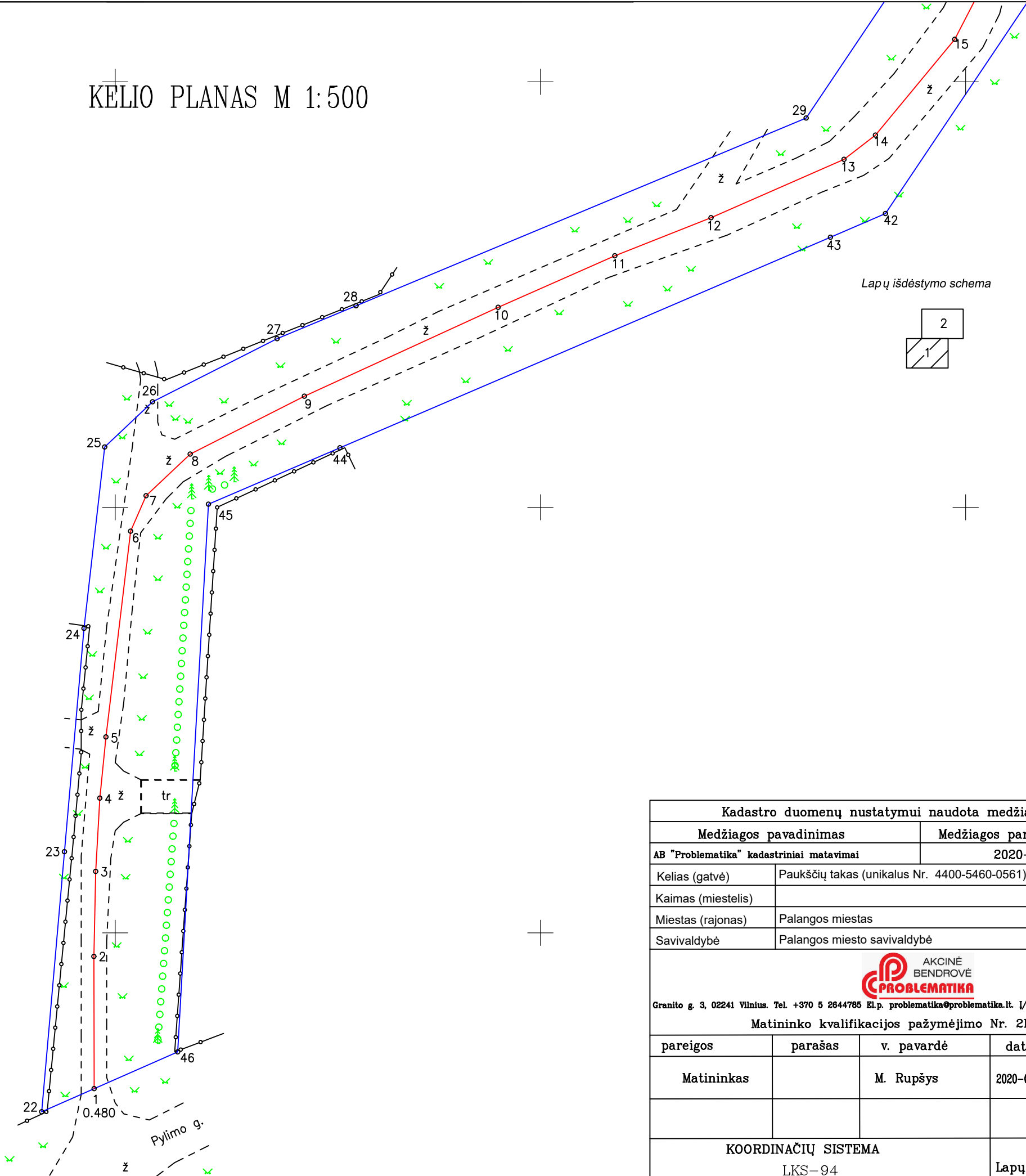
MARTYNAS RUPŠYS



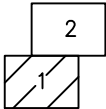
* 1 1 1 5 0 7 0 4 4 3 *



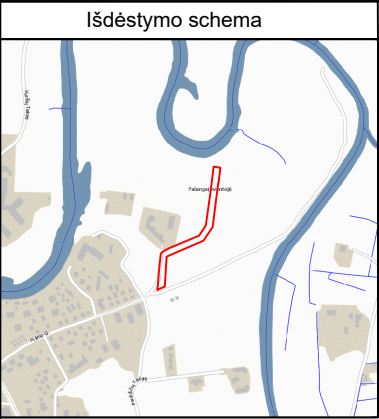
KELIO PLANAS M 1:500



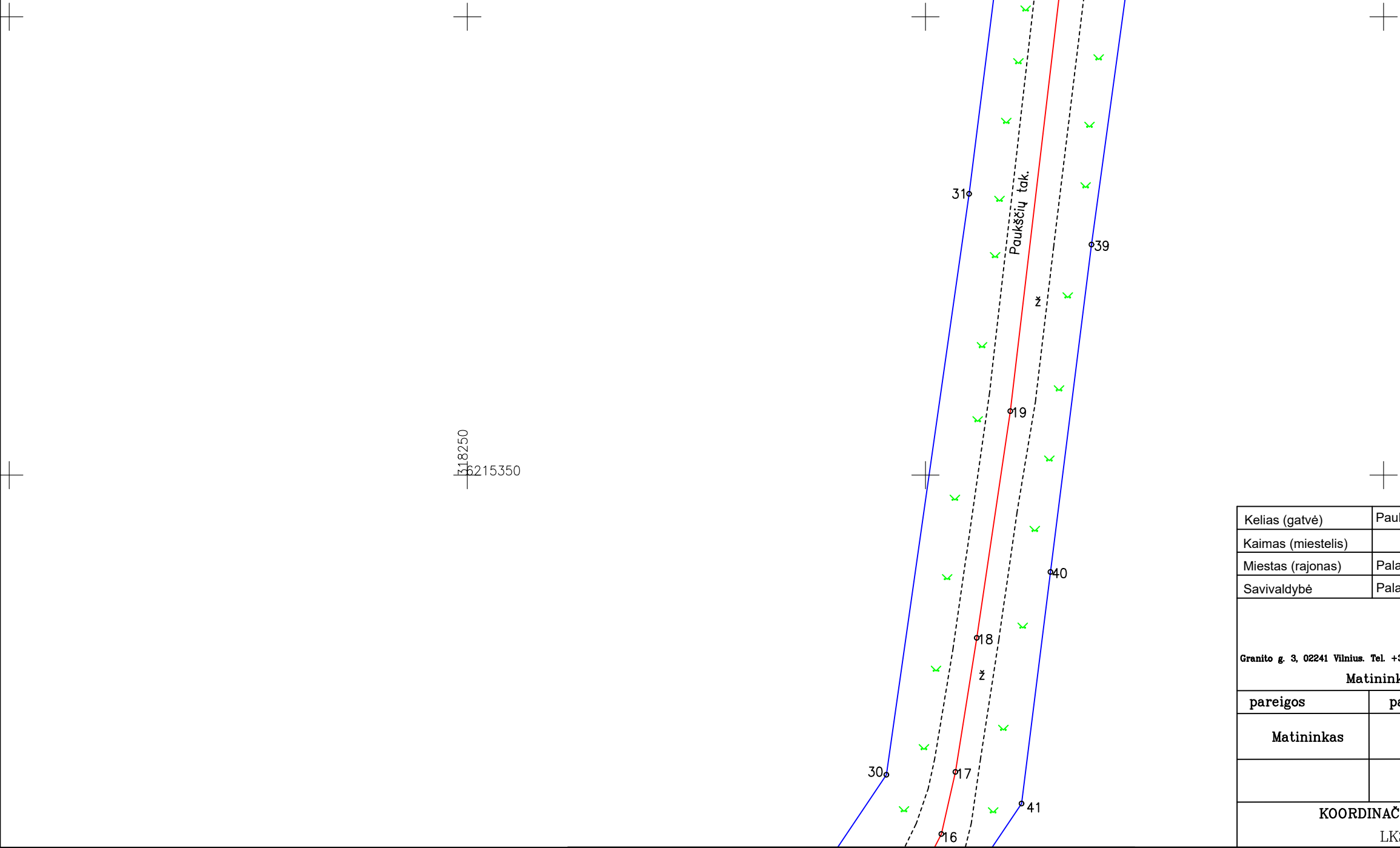
Lapų išdėstymo schema



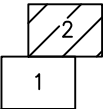
Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga				
Medžiagos pavadinimas			Medžiagos parengimo data	
AB "Problematika" kadastriniai matavimai			2020-06-04	
Kelias (gatvė)		Paukščių takas (unikalus Nr. 4400-5460-0561)		
Kaimas (miestelis)				
Miestas (rajonas)		Palangos miestas		
Savivaldybė		Palangos miesto savivaldybė		
<div><div><div><div></div><div>AKCINĖ BENDROVĖ</div><div>PROBLEMATIKA</div></div><div>Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 Elp. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417</div><div>Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460</div></div></div>				
pareigos		parašas	v. pavardė	data
Matininkas			M. Rupšys	2020-06-08
KOORDINAČIŲ SISTEMA				Lapų sk. 01/02
LKS-94				



KELIO PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Paukščių takas (unikalus Nr. 4400-5460-0561)			
Kaimas (miestelis)				
Miestas (rajonas)	Palangos miestas			
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė			
<div><div><div></div><div>Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417</div></div></div>				
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460				
pareigos	parašas	v. pavardė	data	A. V.
Matininkas		M. Rupšys	2020-06-08	
KOORDINAČIŲ SISTEMA			Lapų sk.	02/02
LKS-94				

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.480	6215181.68	318197.53	22	6215178.96	318191.36
2	0.495	6215197.22	318197.50	23	6215209.53	318194.03
3	0.505	6215207.21	318197.71	24	6215235.77	318196.33
4	0.514	6215215.83	318198.19	25	6215257.08	318198.77
5	0.521	6215223.01	318198.92	26	6215262.39	318204.40
6	0.546	6215247.19	318201.82	27	6215269.82	318219.04
7	0.550	6215251.36	318203.63	28	6215273.68	318228.32
8	0.557	6215256.25	318208.82	29	6215295.74	318281.25
9	0.572	6215263.05	318222.25	30	6215317.31	318295.74
10	0.597	6215273.50	318245.03	31	6215380.69	318304.77
11	0.612	6215279.55	318258.75	32	6215412.44	318308.76
12	0.625	6215284.02	318270.06	33	6215444.19	318312.75
13	0.642	6215290.88	318285.70	34	6215444.34	318312.77
14	0.646	6215293.73	318289.40	35	6215442.53	318327.27
15	0.661	6215304.99	318298.73	36	6215438.56	318326.77
16	0.668	6215310.85	318301.74	37	6215410.77	318323.30
17	0.674	6215317.62	318303.27	38	6215410.80	318323.01
18	0.689	6215332.25	318305.61	39	6215375.15	318318.13
19	0.714	6215356.98	318309.27	40	6215339.43	318313.65
20	0.769	6215411.52	318315.69	41	6215314.17	318310.49
21	0.802	6215443.41	318320.22	42	6215284.51	318290.57
				43	6215281.73	318284.11
				44	6215256.99	318226.43
				45	6215250.37	318210.97
				46	6215186.01	318207.35

Kelias (gatvė)	Paukščių takas (unikalus Nr. 4400-5460-0561)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė:

Matininkas

(vykdytojo pareigos)

A.V.

(parašas)

Martynas Rupšys

(vardas ir pavardė)

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2021-04-20 09:54:37

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2522051**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2020-05-25**
Palanga, Paukščių tak.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Kelias (gatvė) - Paukščių (pagalbine D kat.) tak.**
Palanga, Paukščių tak.

Unikalus daikto numeris: **4400-5460-0544**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **GA**
Statybos pabaigos metai: **1992**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.057 km**
Plotas: **210.10 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Eismo juostų skaičius: **Viena**
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **15100 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **3780 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **3780 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-06-08**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-06-08**

2.2. **Kelias (gatvė) - Paukščių (pagalbine D kat.) tak.**
Palanga, Paukščių tak.

Unikalus daikto numeris: **4400-5460-0550**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **GA**
Statybos pabaigos metai: **1992**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.393 km**
Plotas: **3579.50 kv. m**
Danga: **Žvyras**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **97700 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **24400 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **24400 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-06-08**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-06-08**

2.3. **Kelias (gatvė) - Paukščių (pagalbine D kat.) tak.**
Palanga, Paukščių tak.

Unikalus daikto numeris: **4400-5460-0561**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **GA**
Statybos pabaigos metai: **1992**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.322 km**
Plotas: **1570.70 kv. m**
Danga: **Žvyras**
Eismo juostų skaičius: **Viena**
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **37200 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **9300 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **9300 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-06-08**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-06-08**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111101343**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5460-0544, aprašytas p. 2.1.**
kelias (gatvė) Nr. 4400-5460-0550, aprašytas p. 2.2.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5460-0561, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: **2020-07-28 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. AK-274**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-08-18**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

MARTYNAS RUPŠYS

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5460-0544, aprašytas p. 2.1.

kelias (gatvė) Nr. 4400-5460-0550, aprašytas p. 2.2.

kelias (gatvė) Nr. 4400-5460-0561, aprašytas p. 2.3.

Įregistravimo pagrindas: 2016-10-18 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2460

2020-06-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2020-08-11

10.2.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5460-0544, aprašytas p. 2.1.

kelias (gatvė) Nr. 4400-5460-0550, aprašytas p. 2.2.

kelias (gatvė) Nr. 4400-5460-0561, aprašytas p. 2.3.

Įregistravimo pagrindas: 2020-06-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

2020-07-28 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. AK-274

Įrašas galioja: Nuo 2020-08-11

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

ALVIDAS BACIUS

ELEKTROS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ PERKĖLIMO (REKONSTRAVIMO) SĄLYGOS NR. ISK21-86985

Parengta: 2021.09.17,
Galioja iki: 2022-09-17

Klientas: Palangos miesto savivaldybės administracija

Kliento kontaktiniai duomenys: Vytauto g. 112, Palanga, Palangos m. sav., +37046045004,
alvidas.bacius@palanga.lt

Objekto pavadinimas: El. įrenginių iškėlimas/apsaugojimas

Objekto adresas: Paukščių tak. -, Palanga, Palangos m. sav.

Investicinio projekto Nr.: E2N3186985

1. Šios elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygos išduotos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 21-86985 dėl AB "Energijos skirstymo operatoriaus" (toliau - Bendrovė) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/ rekonstravimo.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Nenurodoma

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:

3.1. Užsisakykite Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba elektros įrenginių perkėlimo/rekonstravimo/apsaugojimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių prijungimo sąlygų techninius sprendinius.

3.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius „Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį“ https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis.html kaip lydinčius dokumentus pateikite per <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html>.

3.3. Susipažinkite su Bendrovei priklausančių inžinerinių tinklų ir/arba Elektros įrenginių iškėlimo (rekonstrukcijos) paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna <http://www.eso.lt/savitarna>, skiltyje „Paraiškos“.

3.4. Svarbi informacija:

3.4.1. Rekonstruojant ar perkeliant Bendrovei priklausančias anksčiau kaip prieš 20 metų įrengtas 0,4 - 10 kV elektros oro linijas ir (ar) oro kabelių linijas, išskyrus transformatorių pastotes, transformatorines, skirstomuosius punktus, kliudančias statinių statybai ar dėl kitų priežasčių, Jūs Bendrovei apmokėsite 50% patirtų išlaidų rekonstruojant ar perkeliant minimus elektros tinklus. Kitiems rekonstruojamiems ar perkeliamiems elektros tinklams ir (ar) įrenginiams prijungimo įmoka yra lygi viešąjį pirkimą laimėjusio rangovo bei Bendrovės sunaudotų medžiagų ir kitų išlaidų, tiesiogiai susijusių su šių Prijungimo sąlygų įgyvendinimo faktine kaina (tai yra su Bendrove atsiskaitysite 100%). Rekonstruotų ar perkeltų skirstomųjų tinklų nuosavybė nekeičiama.

3.4.2. Pagal Jūsų parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, turite galimybę pasirinkti nepriklausomą rangovą, kuris organizuos ir vykdys skirstomojo elektros tinklo įrengimo darbus. Plačiau skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_fast-track-modelis https://www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_1723/fast-track-modelis.html.

3.5. Techniniai reikalavimai elektros tinklo dalies projektavimui:

3.5.1. Suprojektuoti Bendrovei priklausančių inžinerinių, telekomunikacinių tinklų, Elektros įrenginių trukdančių vykdyti statybos ar rekonstrukcijos darbus pertvarkymą, perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, išmontavimą ir/arba iškėlimą. Projekte numatyti iškeliamų ir Bendrovei priklausančių

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimų linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

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

apskaitos prietaisų grąžinimą.

3.5.2. Projektuojant tinklą ir/arba įrenginių pertvarkymą įvertinti, kad po darbų įgyvendinimo būtų atstatytas Elektros energijos tiekimas esamiems elektros energijos klientams.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Bendrovė pagal Kliento parengtą ir suderintą projektą atliks rangos darbus.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimų linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Aguonų g. 24, 03212 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

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



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PALANGOS KOMUNALINIS ŪKIS“

PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA

2021-09-15 Nr. R-1208

Į 2021-09-07 Nr.(4.15E)D3-3062

PAUKŠČIŲ TAK. GATVĖS APŠVIETIMO PALANGOJE TECHNINĖS PROJEKTAVIMO SĄLYGOS

Statytojas privalo:

1. Suprojektuoti Paukščių tak. gatvės apšvietimo kabelinę liniją su cinkuotomis atramomis, gembėmis ir atitinkamo galingumo LED šviestuvais. Suprojektuoti apšvietimo atramų įžeminimą. Projektuojama apšvietimo kabelinė linija turi būti tiesiama PE vamzdyje;
2. Šviestuvus atramose prijungti ir numatyti šviestuvų apsaugą nuo perkrovimų ir trumpųjų jungimų;
3. Paukščių tak. gatvės ribose, patogioje aptarnauti vietoje, numatyti naują ESO apskaitos skydą kartu su apšvietimo valdymo skydu, su linijos apsaugos ir komutaciniais aparatais. Įdiegti Paukščių tak. gatvės nuotolinio apšvietimo valdymo sistemą su srovės, įtampos, galios ir gedimų kontrole. Nuotolinio apšvietimo valdymo sistemą turi susidėti iš programuojamo loginio valdiklio, nepertraukiamo maitinimo šaltinio ir GSM/GPRS ryšio modemo. Valdiklius pritaikyti prie esamos Palangos miesto apšvietimo valdymo sistemos.
4. Paukščių tak. gatvės apšvietimo kabelinę liniją prijungti prie naujai projektuojamos apšvietimo valdymo spintos ir sujungti su Topolių g. apšvietimo artimiausia atrama;
5. Parinkti šviestuvus pagal šiuos reikalavimus: 1) Korpusas iš aliuminio; 2) Apsaugos laipsnis: IP66; 3) Atsparumas smūgiams: IK09; 4) Spalvinė temperatūra 4000K; 5) Autonominio pritemdymo funkcija užprogramuota gamykloje; Gatvių apšvietimo įrangos gamintojai privalo turėti ISO 9001 sertifikatą. Visi gaminiai privalo būti sertifikuoti ES sertifikatais, turėti: CE ženklavimo deklaraciją, Europos akreditacijos organizacijos akredituotos laboratorijos sertifikatus išduotus šviestuvų gamintojui, tipinių bandymų protokolų kopijas kiekvienam šviestuvo tipui, pateikti gamintojo apkrovų skaičiavimo ataskaitą kiekvienam atramos tipui;
6. Darbus veikiančiuose gatvių apšvietimo elektros tinkluose vykdyti vadovaujantis „Elektros įrengimų eksploatavimo saugos taisyklių“ (LR EM 2010-03-30 įsakymas Nr. 1-100; įsakymo pakeitimas – 2012-10-23 d. įsakymu Nr. 1-207) VIII skyriaus reikalavimais;
7. Projektinius sprendinius derinti su UAB „Palangos komunalinis ūkis“ atsakingu darbuotoju.

Sąlygos galioja 3 metus.

Direktorius

Gediminas Valinevičius

Robertas Ivanauskas 8-687-28915



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„PALANGOS VANDENYS”**

Kodas 152447391, Austėjos g. 36, LT- 00163 Palanga, tel. (8 460) 41 221, el. p. ofisas@palangosvandenys.lt, atsiskaitomoji sąskaita Nr. LT49 7180 6000 0046 7883 AB „Šiaulių bankas” Palangos filiale, banko kodas 71806,
PVM mokėtojo kodas LT524473917

Palangos miesto savivaldybės administracijai
administracija@palanga.lt

2021-09-13 Nr.(12.5)IS-1938
Į 2021-09-07 prašymą

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 461/21

Objekto pavadinimas ir adresas: **Paukščių tak. gatvės Palangoje rekonstravimas**

Statytojas: **Palangos miesto savivaldybės administracija**

Geriamo vandens tiekimui buitinių ir paviršinių nuotekų šalinimui:

1. Suprojektuoti ir pakloti reikiamo skersmens paviršinių nuotekų tinklus Paukščių take. Projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų skersmenį, parinkti įvertinus paviršinių nuotekų kiekį nuo kietųjų dangų Paukščių take, bei gretimų teritorijų, kurioms bus sudaryta galimybė prisijungti prie projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų, arba nuo kurių paviršinės nuotekos pateks į projektuojamus tinklus. Paviršinių nuotekų išleidimą numatyti Pylimo g. arba Vyturių g. į Šventosios upelį.

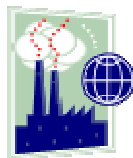
2. Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.

Direktoriaus pavaduotojas

Kęstutis Veisas

ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

Monika Liaučytė-Būdvytienė, tel. (8 640) 30553, el. p.: monika.liaucyte@palangosvandenys.lt



UAB „PALANGOS ŠILUMOS TINKLAI“

Palangos miesto savivaldybės administracija
Vytauto g.112, LT-00153 Palanga
Tel. (8- 460) 48 705;
El. p. administracija@palanga.lt

2021-09-17 Nr.
Į 2021-09-07

DĖL PAUKŠČIŲ TAK. GATVĖS TECHNINIŲ PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

TECHNINĖS SĄLYGOS NR. PST2021-54

Techninio darbo projekto rengimui ir statybos darbams Ošupio tak. gatvėje, Palangoje, UAB „Palangos šilumos tinklai“ techninių projektavimo sąlygų neišduoda ir nenustato, kadangi teritorija nepatenka į centralizuoto šilumos tiekimo zoną ir centralizuoto šilumos tiekimo infrastruktūra nėra išvystyta.

Direktoriaus pavaduotojas

Andrius Buivydas

Andrius Buivydas, tel. 8 67485529, el. p. andrius.buivydas@palangosst.lt

Klaipėdos pl. 63, Palanga LT-00148
Kodas - 152697886

Tel. 8 460 51431
info@palangosst.lt

ŠIAULIŲ bankas Palangos filialas
Atsisk. sąsk. LT63 7180 6000 0146 7701

Palangos miesto savivaldybės administracija

Vytauto g.112, LT-00153 Palanga

kontora@palanga.lt

2021.09.10

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 2021-02737

Statytojas (užsakovas): Palangos miesto savivaldybės administracija

Statytojo (užsakovo) adresas: Vytauto g.112, LT-00153 Palanga

Objekto pavadinimas ir vieta: Paukščių tak. gatvės Palangoje rekonstrukcijos techninis darbo projektas

Telekomunikacijų tinklo elementų apsaugojimo sąlygos:

1. Numatyti reikalingas priemones telekomunikacijų tinklų išsaugojimui. Telekomunikacijų tinklai neturi patekti po statiniais ar į kelio važiuojamąją dalį. Išlaikyti atstumus pagal techninius reikalavimus nuo telekomunikacijų tinklų iki statinių, inžinerinių tinklų bei planuojamo žemės paviršiaus.

2. Gauti projektavimo sąlygas telekomunikacijų tinklų elementams perkelti ir pasirašyti sutartį dėl telekomunikacijų tinklų elementų perkėlimo sąlygų nustatymo, jeigu negalima jų išsaugoti pagal 1-o punkto reikalavimus.

3. Apsaugoti sudedamaisiais apsauginiais vamzdžiais telekomunikacijų kabelius, kurie pakloti perėjimuose per kelius, kelio nuvažas, automobilių stovėjimo aikštes, pėsčiųjų ir dviračių takus arba nesant galimybei išsaugoti, suprojektuoti ir atlikti jų perkėlimą.

4. Perėjimų ir perkėlimų vietas, perkeliamų elementų tipus, jiems naudojamų PVC vamzdžių diametrus bei iškeliamų ar įgilinamų kabelių tipus, kiekius ir ilgius tikslinti projektavimo metu.

5. Objekto statybos užbaigimo komisijai pateikti paslėptų darbų aktus arba Telia pažymą, įrodančią kad elektroninių ryšių infrastruktūros elementai naujai pastatyti ar esami buvo tinkamai išsaugoti/perkelti ir atitinka RRT „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklių“ reikalavimus.

6. Projektavimo dokumentus ir paslaugų teikimo sąlygas, derinti Telia Lietuva, AB.

7. Darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik darbų atlikimo vietoje esant Telia Lietuva, AB įgaliotam atstovui.

Tinklo resursų administravimo 4 komandos inžinierė

Rita Bružienė
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
Inžinierius



Rita Bružienė

R.Bružienė, 8686 45965, el. p. rita.bruziene@telia.lt

Telia Lietuva, AB

Saltoniškių g. 7a, 03501 Vilnius
Tel. (8 5) 262 1511, e. p. info@telia.lt
www.telia.lt

Juridinių asmenų registras
Kodas 1212 15434

**PRIJUNGIMO SĄLYGOS TERMINUOTAM ELEKTROS
ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMUI NR. TER22-A2993**

Parengta: 2022-10-27,
Galioja iki: 2023-10-27

Klientas: Palangos miesto savivaldybės administracija

Kliento kontaktiniai duomenys: Vytauto g. 112, Palanga, Palangos m. sav., +37064349378,
sandra@tiprojektai.lt

Objekto pavadinimas: Gatvės apšvietimas

Objekto adresas: Paukščių tak. -, Palanga, Palangos m. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1N32A2993

Kliento paraiškos Nr. 22-A2993 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	9	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	9	Trifazis
Komerčinės apskaitos spintos spalva:				
Išmanioji apskaita:		Neužsakyta		

1. Šios prijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui išduodamos Kliento objekto, esančio Paukščių tak. -, Palanga, Palangos m. sav., prijungimui prie AB "Energijos skirstymo operatoriaus" skirstomųjų tinklų. Objekto terminuotam prijungimui parinktas optimalus taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: ant kabelio (atvado), pakloto iš komercinės apskaitos spintos (KAS) į savininko objekto vidaus elektros tinklą, prijungimo gnybtų.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginių prijungimui:

3.1. Pasirinkite ir užsisakykite reikiamą kvalifikaciją turinčią įmonę, kuri atliks Jūsų vidaus elektros instaliacijos (toliau - įvado) iki nuosavybės ribos su Bendrove įrengimą/patikrinimą (kaip turi būti paruoštas elektros įvadas rasite www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdyma/techniniai-reikalavimai/projektu-techniniai-reikalavimai, pavadinimu „1.3 Elektros apskaitų įrenginių įrengimo atmintinė (ESO ir kliento rangovams)“. Prijungimo sąlygų dokumento kopiją prašome pateikti Jūsų pasirinktai kvalifikaciją turinčiai įmonei, kuri atlikusi darbus turės pateikti Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktas) patvirtinančio Jūsų objekto vidaus tinklo įrengimo kokybę. Rangovo aktą Jūsų pasirinkta įmonė pateiks per www.eso.lt/paraikos/rangovu-aktu-pateikimas/1.

3.2. Susipažinkite su terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės tinklų paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarneje

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimų linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

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

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

www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Pareiškos“.

3.3. Apskaitos prietaisą įrengsime po to, kai pasirašysite sutartį su pasirinktu elektros energijos tiekėju.

3.4. Svarbi informacija:

3.4.1. Terminuotas (laikinas) elektros įrenginių prijungimas galioja 12 metų nuo prijungimo paslaugos sutarties apmokėjimo dienos.

3.4.2. Kliento terminuotų (laikinių) elektros įrenginių prijungimo darbus, pagal 4 (AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą) prijungimo sąlygų punktą iki nuosavybės ir turto eksploataavimo ribos atliks Bendrovė.

3.4.3. Pasibaigus objekto elektros energijos pirkimo-pardavimo (persiuntimo) paslaugos sutarčiai Bendrovė atlieka terminuotų (laikinių) Kliento elektros įrenginių atjungimo paslaugą. Klientui nuosavybės teise, priklausančius terminuotus (laikinius) elektros įrenginius turi išmontuoti asmeninėmis lėšomis.

3.4.4. Pasikeitus poreikiui arba pageidaujant pratęsti elektros energijos pirkimo-pardavimo (persiuntimo) paslaugos sutarties terminą, pateikite naują paraišką, prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna.

3.4.5. Norėdami savo objekte atlikti vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus ir pamačius, kad darbų atlikimui reikės nuimti ir uždėti apskaitos prietaiso plombą, prieš fizinių darbų pradžią susijusią su plombų nuėmimu, turite informuoti Bendrovę tel. 1852, kad nuimate plombą. Užbaigus visus vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus, turite pakartotinai informuoti tel. 1852, kad Bendrovės darbuotojai apskaitos prietaisą užplombuotų. Daugiau informacijos skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdėti-plombą.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Esamoje 0,4 kV komercinės apskaitos spintoje su tranzitine dalimi SKS/IAS-2-1 (iš transformatorinės TR-78) laisvoje vietoje įrengti ir prijungti trifazį „C“ charakteristikos 16 A automatinį išjungiklį.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems klausimams Jūs gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.

Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimų linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

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

PRIJUNGIMO SĄLYGOS NR. TS22-A3005

Parengta: 2022-10-27,
Galioja iki: 2023-10-27

Klientas: Palangos miesto savivaldybės administracija

Kliento kontaktiniai duomenys: Vytauto g. 112, Palanga, Palangos m. sav., +37064349378,
sandra@tiprojektai.lt

Objekto pavadinimas: Lietaus nuotekų siurblinė

Objekto adresas: Paukščių tak. -, Palanga, Palangos m. sav.

Investicinio projekto Nr.: E1N32A3005

Kliento paraiškos Nr. 22-A3005 duomenys	Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija			Atvado tipas (vienfazis, trifazis)
	I	II	III	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	9	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	9	Trifazis
Komerčinės apskaitos spintos spalva:				
Išmanioji apskaita:		Neužsakyta		

1. Šios prijungimo sąlygos išduodamos Kliento objekto, esančio Paukščių tak. -, Palanga, Palangos m. sav., prijungimui prie AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – Bendrovė) skirstomųjų tinklų. Objekto elektros įrenginių prijungimui parinktas optimalus prijungimo taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

2. Nuosavybės ir turto eksploatavimo riba nustatoma Elektros tinklų nuosavybės riba nustatyta: ant kabelio (atvado), pakloto iš komercinės apskaitos spintos (KAS) į savininko objekto vidaus elektros tinklą, prijungimo gnybtų.

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

3.1. Užsisakykite elektros įrenginių prijungimo projektavimo paslaugą: jeigu norite, kad projektavimo paslaugą suteiktų Bendrovė, prašome kreiptis nemokamu klientų aptarnavimo tel.1852 arba galite pasirinkti kitą įmonę, kuri turi reikiamą kvalifikaciją projektavimo darbams atlikti.

3.2. Parengus projektą (skaitmeninę versiją) ir pasirašius „Inžinerinių tinklų projektavimo sutartį“ https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/projektuotojams_2205/elektros-dalis/inzineriniu-tinklu-projektavimo-sutartis.html kaip lydinčius dokumentus pateikite per <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/dokumentu-pateikimas.html>.

3.3. Susipažinkite su prijungimo paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.4. Pasirinkite ir užsisakykite reikiamą kvalifikaciją turinčią įmonę, kuri atliks Jūsų vidaus elektros instaliacijos (toliau - įvado) iki nuosavybės ribos su Bendrove įrengimą/patikrinimą (kaip turi būti paruoštas elektros įvadas rasite www.eso.lt/lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciau-

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimų linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

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

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

[valdyma/techniniai-reikalavimai/projektu-techniniai-reikalavimai](http://www.eso.lt/valdyma/techniniai-reikalavimai/projektu-techniniai-reikalavimai), pavadinimu „1.3 Elektros apskaitų įrenginių įrengimo atmintinė (ESO ir kliento rangovams)“. Prijungimo sąlygų dokumento kopiją prašome pateikti Jūsų pasirinktai kvalifikaciją turinčiai įmonei, kuri atlikusi darbus turės pateikti Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktas) patvirtinančio Jūsų objekto vidaus tinklo įrengimo kokybę. Rangovo aktą Jūsų pasirinkta įmonė pateiks per www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1.

3.5. Svarbi informacija:

3.5.1. Elektros energijos tiekimo kokybę prisijungimo taške bus užtikrinama vadovaujantis Lietuvos standarto LST EN 50160 nuostatomis. Standarto apžvalga yra pateikiama https://www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/ka-daryti-dingus-elektrai-ar-pastebejus-itampos-svyravima/itampos-svyravimai/itampos-svyravimo-priezastys-ir-tipai.html.

3.5.2. Pasikeitus poreikiui, Jūs turėsite pateikti naują paraišką prisijungę Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna. Bendrovė gavusi naują paraišką parengs naują prijungimo paslaugos sutartį.

3.5.3. Prijungimo sąlygos galioja vienerius metus.

3.5.4. Klientui, kurio elektros įrenginiai pirmą kartą jungiami prie operatoriaus elektros tinklų, per 30 kalendorinių dienų nuo prijungimo paslaugos atlikimo (užbaigimo) dienos nesudarius pirkimo-pardavimo sutarties su elektros energijos tiekėju, pagal Operatoriaus pateiktas sąskaitas - faktūras reikės kas mėnesį atsiskaityti už galios dedamąją pagal elektros energijos persiuntimo paslaugos kainas ir jų taikymo tvarką už visą Sutarties Specialiose sąlygose nurodytą naujai prijungiamą leistinąją naudoti galią.

3.5.5. Apskaitos prietaisą įrengsime po to, kai pasirašysite sutartį su pasirinktu elektros energijos tiekėju.

3.5.6. Norėdami savo objekte atlikti vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus ir pamačius, kad darbų atlikimui reikės nuimti ir uždėti apskaitos prietaiso plombą, prieš fizinių darbų pradžią susijusią su plombų nuėmimu, turite informuoti Bendrovę tel. 1852, kad nuimate plombą. Užbaigus visus vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus, turite pakartotinai informuoti tel. 1852, kad Bendrovės darbuotojai apskaitos prietaisą užplombuotų. Daugiau informacijos skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdeti-plomba.

4. AB „Energijos skirstymo operatorius“ veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Įrengti laisvai Klientui ir bendrovės personalui prieinamoje vietoje (šalia 0,4 kV kabelių spintos su apskaitos prietaisais KS-103-4 (iš transformatorinės Š-103)) 0,4 kV kabelių spintą su apskaitos prietaisais (toliau KS/KAS) su trifaziu 16 A automatinio išjungikliu, elektros energijos apskaitos skaitikliu, skirstomojoje dalyje vienu saugiklių kirtiklių bloku.

4.2. KS/KAS prijungti esama 0,4 kV kabelių linija „KS-103-4 - KS-3395“ atjungus nuo 0,4 kV kabelių spintos su apskaitos prietaisais KS-103-4 (iš transformatorinės Š-103).

4.3. Esamą KS-103-4 (iš transformatorinės Š-103) prijungti nuo naujai įrengiamos KS/KAS (iš transformatorinės Š-103) skirstomosios dalies laisvos prijungimo grupės. KS/KAS laisvoje prijungimo grupėje įrengti NZ tipo trumpiklius. Prijungimui nutiesti 0,4 kV 150 mm² skerspjūvio kabelių liniją.

5. Kita informacija

5.1. Elektros energijos prijungimo procesą galite stebėti AB „Energijos skirstymo operatorius“ savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt, skiltyje.

Daugiau aktualios informacijos dėl elektros įrenginių prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba kilus papildomiems

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimo linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

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

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

klausimams Jums gali padėti Jūsų asmeninis vadybininkas, kurio kontaktus rasite prisijungę prie savo paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.
Skambučiai apmokestinami pagal Jūsų pasirinkto ryšio operatoriaus taikomą tarifą ar mokėjimo planą.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimų linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

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

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Palangos miesto sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Palangos miesto savivaldybė, 111101343, Palangos miesto sav., Palanga, Vytauto g. 112

Kontaktinė informacija

El. p. Nėra, tel. +37046048705

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas PALANGOS MIESTO PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS), UNIKALUS NR. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Statinio rekonstravimas

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kelių (gatvių) Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingas Būsima kategorija Neypatingas

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. 4400-5460-0550

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Palanga, Paukščių tak.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Nėra

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

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Nėra

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

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

6. Užstatymo tipas Nėra

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

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Projektuoti visus kelio, gatvių ir sankryžų elementus, pėsčiųjų takus, naujas dangas, gatvės apšvietimą. Projekte pateikti visų elementų detales su dangų charakteristikomis, dangų spalvinį sprendinį. Spręsti pėsčiųjų perėjas. Nurodyti eismo reguliavimo ir informacinių ženklų išdėstymą. Projekte parodyti visų gretimų žemės sklypų ribas, atsižvelgti ir nepabloginti šių sklypų naudojimo sąlygų, privažiavimo kelių, pėsčiųjų takų. Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų. Naudoti šiuolaikiškas statybines medžiagas ir įrenginius, sertifikuotus Lietuvos Respublikoje.

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Nėra

12. Kiti reikalavimai Nėra

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Statinio rekonstravimas

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kelių (gatvių) Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingas Būsima kategorija Neypatingas

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. 4400-5460-0561

Adresas (-ai) (jei suteiktas) Palanga, Paukščių tak.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Nėra

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

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Nėra

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

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

6. Užstatymo tipas Nėra

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

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Projektuoti visus kelio, gatvių ir sankryžų elementus, pėsčiųjų takus, naujas dangas, gatvės apšvietimą. Projekte pateikti visų elementų detales su dangų charakteristikomis, dangų spalvinį sprendinį. Spręsti pėsčiųjų perėjas. Nurodyti eismo reguliavimo ir informacinių ženklų išdėstymą. Projekte parodyti visų gretimų žemės sklypų ribas, atsižvelgti ir nepabloginti šių sklypų naudojimo sąlygų, privažiavimo kelių, pėsčiųjų takų. Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų. Naudoti šiuolaikiškas statybines medžiagas ir įrenginius, sertifikuotus Lietuvos Respublikoje.

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Nėra

12. Kiti reikalavimai Nėra

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Statinio rekonstravimas

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kelių (gatvių) Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingas Būsima kategorija Neypatingas

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. 4400-5460-0544

Adresas (-ai) *(jei suteiktas)* Palanga, Paukščių tak.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Nėra

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

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Nėra

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

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

6. Užstatymo tipas Nėra

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

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Projektuoti visus kelio, gatvių ir sankryžų elementus, pėsčiųjų takus, naujas dangas, gatvės apšvietimą. Projekte pateikti visų elementų detales su dangų charakteristikomis, dangų spalvinį sprendinį. Spręsti pėsčiųjų perėjas. Nurodyti eismo reguliavimo ir informacinių ženklų išdėstymą. Projekte parodyti visų gretimų žemės sklypų ribas, atsižvelgti ir nepabloginti šių sklypų naudojimo sąlygų, privažiavimo kelių, pėsčiųjų takų. Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų. Naudoti šiuolaikiškas statybines medžiagas ir įrenginius, sertifikuotus Lietuvos Respublikoje.

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Nėra

12. Kiti reikalavimai Nėra

13. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

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

15. 3–9 punktuose išvardinti reikalavimai nustatomi, kai Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)



Elektroniniai valdžios vartai

E-Government Gateway

Administracinių ir viešųjų elektroninių paslaugų portalas

(<https://www.epaslaugos.lt/portal>)

LT EN

Dokumento tikrinimas

Pasirašyto ADOC dokumento peržiūra

Dokumento statusas

Dokumentas pasirašytas

Dokumento
pavadinimas

Specialieji architektūros reikalavimai.adoc

Sudaryto dokumento informacija

Pagrindinis
dokumentas

pagrindinis_dokumentas.pdf

Dokumento tipas

Institucijų rengiami dokumentai (ADOC GeDOC)

Pasirašomieji metaduomenys

Dokumento
pavadinimas

Specialieji architektūros reikalavimai

Statusas

juridinis asmuo

Sudarytojas

Palangos miesto savivaldybės administracija

Kodas	125196077
Adresas	Palangos miesto sav., Palanga, Vytauto g. 112

Pasirašiusių asmenų parašai

Vardas ir pavardė / pavadinimas	DOVILĖ ENDRIUKAITIENĖ
------------------------------------	-----------------------

Pasirašymo laikas	2022-03-23T12:26:18Z
-------------------	----------------------

El. parašas	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------	-------------------------------------

Elektroninis parašas

Sertifikatas	SERIALNUMBER=232576, GIVENNAME=DOVILĖ, SURNAME=ENDRIUKAITIENĖ, CN=DOVILĖ ENDRIUKAITIENĖ, O=Palangos miesto savivaldybės administracija, C=LT, EMAILADDRESS=dovile.endriukaitiene@palanga.lt, T=vyriausiasis specialistas
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sertifikatą išdavė	CN=ADIC CA-A, O=Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM, OID.2.5.4.97=188778315, C=LT
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

Galioja nuo	2021-10-04 09:38:57
-------------	---------------------

Galioja iki	2024-10-03 09:38:57
-------------	---------------------

Laiko žyma

Laiko žymos laikas	2022-03-23 14:26:28
--------------------	---------------------

Vardas ir pavardė / pavadinimas	DOVILĖ ENDRIUKAITIENĖ
------------------------------------	-----------------------

Pasirašymo laikas	2022-03-23T12:26:58Z
-------------------	----------------------

El. parašas	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------	-------------------------------------

Elektroninis parašas

Sertifikatas	SERIALNUMBER=232576, GIVENNAME=DOVILĖ, SURNAME=ENDRIUKAITIENĖ, CN=DOVILĖ ENDRIUKAITIENĖ,
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

O=Palangos miesto savivaldybės administracija, C=LT,
EMAILADDRESS=dovile.endriukaitiene@palanga.lt, T=vyriausiasis
specialistas

Sertifikatą išdavė CN=ADIC CA-A, O=Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM,
OID.2.5.4.97=188778315, C=LT

Galioja nuo 2021-10-04 09:38:57

Galioja iki 2024-10-03 09:38:57

Laiko žyma

Laiko žymos laikas 2022-03-23 14:27:04

Vardas ir pavardė /
pavadinimas DOVILĖ ENDRIUKAITIENĖ

Pasirašymo laikas 2022-03-23T12:27:21Z

El. parašas ☒

Elektroninis parašas

Sertifikatas SERIALNUMBER=232576, GIVENNAME=DOVILĖ,
SURNAME=ENDRIUKAITIENĖ, CN=DOVILĖ ENDRIUKAITIENĖ,
O=Palangos miesto savivaldybės administracija, C=LT,
EMAILADDRESS=dovile.endriukaitiene@palanga.lt, T=vyriausiasis
specialistas

Sertifikatą išdavė CN=ADIC CA-A, O=Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM,
OID.2.5.4.97=188778315, C=LT

Galioja nuo 2021-10-04 09:38:57

Galioja iki 2024-10-03 09:38:57

Laiko žyma

Laiko žymos laikas 2022-03-23 14:27:27

Tikrinti naują dokumentą

© 2023 Elektroniniai valdžios vartai. Visos teisės saugomos įstatymo.

Informacinės visuomenės plėtros komitetas Konstitucijos pr. 15-89, LT-09319 Vilnius

Į viršų



TVIRTINU _____
(parašas)

(pareigų pavadinimas)

(vardas ir pavardė)
_____ m. _____ d.
(data)

**SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI
(LAIKINASIS APSAUGOS REGLAMENTAS)**

_____ m. _____ d. Nr. _____

Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritorinis skyrius
(teritorinio padalinio pavadinimas)

I. BENDRIEJI DUOMENYS

1. Projekto pavadinimas

PALANGOS MIESTO PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS), UNIKALUS NR. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Palangos miesto savivaldybė, 111101343, Palangos miesto sav., Palanga, Vytauto g. 112, +37046048705

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastas remontas, statinio griovimas)
Statinio rekonstravimas

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Palanga, Paukščių tak., Nėra, 4400-5460-0550

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Nėra

1. Projekto pavadinimas

PALANGOS MIESTO PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS), UNIKALUS NR. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Palangos miesto savivaldybė, 111101343, Palangos miesto sav., Palanga, Vytauto g. 112, +37046048705

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastas remontas, statinio griovimas)
Statinio rekonstravimas

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Palanga, Paukščių tak., Nėra, 4400-5460-0561

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Nėra

1. Projekto pavadinimas

PALANGOS MIESTO PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS), UNIKALUS NR. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Palangos miesto savivaldybė, 111101343, Palangos miesto sav., Palanga, Vytauto g. 112, +37046048705

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, statinio griovimas)
Naujo statinio statyba

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Palanga, Paukščių tak., Nėra, Nėra

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Nėra

1. Projekto pavadinimas

PALANGOS MIESTO PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS), UNIKALUS NR. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Palangos miesto savivaldybė, 111101343, Palangos miesto sav., Palanga, Vytauto g. 112, +37046048705

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, statinio griovimas)
Naujo statinio statyba

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Palanga, Pylimo g., Nėra, Nėra

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Sventosios senovės gyvenvietė III, 39190

1. Projekto pavadinimas

PALANGOS MIESTO PAUKŠČIŲ TAKO (GATVĖS), UNIKALUS NR. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Palangos miesto savivaldybė, 111101343, Palangos miesto sav., Palanga, Vytauto g. 112, +37046048705

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, statinio griovimas)
Statinio rekonstravimas

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Palanga, Paukščių tak., Nėra, 4400-5460-0544

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Nėra

II. SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

1. Vadovautis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 11 str. 6 d. 2 p., 23 str. 1 d. ir Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 59 str., 60 str. nuostatomis, projekto tekstinėje dalyje išnagrinėti projekto sprendinius šių įstatymų straipsnių atžvilgiu. 2. Vadovautis Kultūros vertybių registro duomenimis, kurie yra viešai prieinami adresu: <http://kvr.kpd.lt/>. Palanga, Paukščių tako dalis planuojamų statybų vieta patenka į Šventosios, Elijos senovės gyvenvietės (u.k. Kultūros vertybių registre 16195) vizualinės apsaugos pozonį (LR kultūros ministro 2005-04-29 įsakymas Nr. IV-190 „Dėl nekilnojamųjų kultūros vertybių pripažinimo saugomomis“ pripažinta valstybės saugoma, nustatant apsaugos tikslą saugoti moksliniam pažinimui.) 3. Projekto vadovas turi atitikti Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 23 1 str. kvalifikacinius reikalavimus.

1. Vadovautis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 11 str. 6 d. 2 p., 23 str. 1 d. ir Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 59 str., 60 str. nuostatomis, projekto tekstinėje dalyje išnagrinėti projekto sprendinius šių įstatymų straipsnių atžvilgiu. 2. Vadovautis Kultūros vertybių registro duomenimis, kurie yra viešai prieinami adresu: <http://kvr.kpd.lt/>. Palanga, Paukščių tako dalis planuojamų statybų vieta patenka į Šventosios, Elijos senovės gyvenvietės (u.k. Kultūros vertybių registre 16195) vizualinės apsaugos pozonį (LR kultūros ministro 2005-04-29 įsakymas Nr. IV-190 „Dėl nekilnojamųjų kultūros vertybių pripažinimo saugomomis“ pripažinta valstybės saugoma, nustatant apsaugos tikslą saugoti moksliniam pažinimui.) 3. Projekto vadovas turi atitikti Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 23 1 str. kvalifikacinius reikalavimus.

1. Vadovautis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 11 str. 6 d. 2 p., 23 str. 1 d. ir Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 59 str., 60 str. nuostatomis, projekto tekstinėje dalyje išnagrinėti projekto sprendinius šių įstatymų straipsnių atžvilgiu. 2. Vadovautis Kultūros vertybių registro duomenimis, kurie yra viešai prieinami adresu: <http://kvr.kpd.lt/>. Palanga, Paukščių tako dalis planuojamų statybų vieta patenka į Šventosios, Elijos senovės gyvenvietės (u.k. Kultūros vertybių registre 16195) vizualinės apsaugos pozonį (LR kultūros ministro 2005-04-29 įsakymas Nr. IV-190 „Dėl nekilnojamųjų kultūros vertybių pripažinimo saugomomis“ pripažinta valstybės saugoma, nustatant apsaugos tikslą saugoti moksliniam pažinimui.) 3. Projekto vadovas turi atitikti Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 23 1 str. kvalifikacinius reikalavimus.

1. Vadovautis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 11 str. 6 d. 2 p., 23 str. 1 d. ir Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 59 str., 60 str. nuostatomis, projekto tekstinėje dalyje išnagrinėti projekto sprendinius šių įstatymų straipsnių atžvilgiu. 2. Vadovautis Kultūros vertybių registro duomenimis, kurie yra viešai prieinami adresu: <http://kvr.kpd.lt/>. Palanga, Paukščių tako dalis planuojamų statybų vieta patenka į Šventosios, Elijos senovės gyvenvietės (u.k. Kultūros vertybių registre 16195) vizualinės apsaugos pozonį (LR kultūros ministro 2005-04-29 įsakymas Nr. IV-190 „Dėl nekilnojamųjų kultūros vertybių pripažinimo saugomomis“ pripažinta valstybės saugoma, nustatant apsaugos tikslą saugoti moksliniam pažinimui.) 3. Projekto vadovas turi atitikti Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 23 1 str. kvalifikacinius reikalavimus.

1. Vadovautis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 11 str. 6 d. 2 p., 23 str. 1 d. ir Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 59 str., 60 str. nuostatomis, projekto tekstinėje dalyje išnagrinėti projekto sprendinius šių įstatymų straipsnių atžvilgiu. 2. Vadovautis Kultūros vertybių registro duomenimis, kurie yra viešai prieinami adresu: <http://kvr.kpd.lt/>. Palanga, Paukščių tako dalis planuojamų statybų vieta patenka į Šventosios, Elijos senovės gyvenvietės (u.k. Kultūros vertybių registre 16195) vizualinės apsaugos pozonį (LR kultūros ministro 2005-04-29 įsakymas Nr. IV-190 „Dėl nekilnojamųjų kultūros vertybių pripažinimo saugomomis“ pripažinta valstybės saugoma, nustatant apsaugos tikslą saugoti moksliniam pažinimui.) 3. Projekto vadovas turi atitikti Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 23 1 str. kvalifikacinius reikalavimus.

PASTABA:

Bet kokie esminiai pataisymai laikinajame apsaugos reglamente negalimi, išskyrus klaidų pataisymą. Klaidos turi būti pataisytos abiejuose laikinojo apsaugos reglamento egzemplioriuose ir patvirtintos juos parengusio ir išdavusio valstybės tarnautojo ir teritorinio padalinio vedėjo parašu, nurodant pataisymo datą.

Norėdamas keisti išduotus specialiuosius reikalavimus, statytojas (užsakovas) ar jo įgaliotas asmuo teikia laisvos formos motyvuotą prašymą dėl patvirtinto laikinojo apsaugos reglamento pripažinimo netekusiu galios ir užpildo 1 priede nurodytos formos prašymą naujiems specialiesiems paveldosaugos reikalavimams išduoti. Nauji specialieji paveldosaugos reikalavimai (laikinis apsaugos reglamentas) išduodami Aprašo nustatyta tvarka.

Laikinąjį apsaugos reglamentą (specialiuosius paveldosaugos reikalavimus) parengė:

Vardas, pavardė

parašas

pareigų pavadinimas

A.V.



Elektroniniai valdžios vartai

E-Government Gateway

Administracinių ir viešųjų elektroninių paslaugų portalas

(<https://www.epaslaugos.lt/portal>)

LT EN

Dokumento tikrinimas

Pasirašyto ADOC dokumento peržiūra

Dokumento statusas

Dokumentas pasirašytas

Dokumento
pavadinimas

Specialieji paveldosaugos reikalavimai.adoc

Sudaryto dokumento informacija

Pagrindinis
dokumentas

pagrindinis_dokumentas.pdf

Dokumento tipas

Institucijų rengiami dokumentai (ADOC GeDOC)

Pasirašomieji metaduomenys

Dokumento
pavadinimas

Specialieji paveldosaugos reikalavimai

Statusas

juridinis asmuo

Sudarytojas

Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos Klaipėdos teritorinis skyrius

Kodas 188692688
Adresas Tomo g. 2, LT-91245 Klaipėda

Pasirašiusių asmenų parašai

Vardas ir pavardė / pavadinimas AUDRONĖ PUZONIENĖ

Pasirašymo laikas 2022-03-21T11:46:06Z

El. parašas ☒

Elektroninis parašas

Sertifikatas SERIALNUMBER=123029, GIVENNAME=AUDRONĖ, SURNAME=PUZONIENĖ, CN=AUDRONĖ PUZONIENĖ, O=Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, C=LT, EMAILADDRESS=audrone.puzonienė@kpd.lt, T=Vyriausioji specialistė

Sertifikatą išdavė CN=ADIC CA-A, O=Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM, OID.2.5.4.97=188778315, C=LT

Galioja nuo 2020-01-28 07:48:21

Galioja iki 2023-01-27 07:48:21

Laiko žyma

Laiko žymos laikas 2022-03-21 13:46:55

Vardas ir pavardė / pavadinimas ALMANTAS MUREIKA

Pasirašymo laikas 2022-03-22T16:09:04Z

El. parašas ☒

Elektroninis parašas

Sertifikatas

SERIALNUMBER=1672, GIVENNAME=ALMANTAS,
SURNAME=MUREIKA, CN=ALMANTAS MUREIKA, O=Kultūros paveldo
departamentas prie Kultūros ministerijos, C=LT,
EMAILADDRESS=almantas.mureika@kpd.lt, T=Skyriaus vedėjas

Sertifikatą išdavė CN=ADIC CA-A, O=Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM,
OID.2.5.4.97=188778315, C=LT

Galioja nuo 2020-07-07 10:27:48

Galioja iki 2023-07-07 10:27:48

Laiko žyma

Laiko žymos laikas 2022-03-22 18:09:25

Vardas ir pavardė /
pavadinimas AUDRONĖ PUZONIENĖ

Pasirašymo laikas 2022-03-23T07:22:56Z

El. parašas ☒

Elektroninis parašas

Sertifikatas SERIALNUMBER=123029, GIVENNAME=AUDRONĖ,
SURNAME=PUZONIENĖ, CN=AUDRONĖ PUZONIENĖ, O=Kultūros
paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, C=LT,
EMAILADDRESS=audrone.puzoniene@kpd.lt, T=Vyriausioji specialistė

Sertifikatą išdavė CN=ADIC CA-A, O=Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM,
OID.2.5.4.97=188778315, C=LT

Galioja nuo 2020-01-28 07:48:21

Galioja iki 2023-01-27 07:48:21

Laiko žyma

Laiko žymos laikas 2022-03-23 09:23:47

Tikrinti naują dokumentą

© 2023 Elektroniniai valdžios vartai. Visos teisės saugomos įstatymo.

Informacinės visuomenės plėtros komitetas Konstitucijos pr. 15-89, LT-09319 Vilnius

Į viršų





PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 112, LT-00153 Palanga, tel. (8 460) 48 705, faks. (8 460) 40 217,
el. p. administracija@palanga.lt.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 125196077

UAB „Transporto infrastruktūros projektai“
El. p. nerijus@tiprojektai.lt

2023-01- Nr.

DĖL PROJEKTO SPRENDINIŲ SUDERINIMO

Patvirtiname, kad principiniai projekto „*Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalūs Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas*“ sprendiniai, pagal STR 1.04.04:2017 1 priedo 2.7 punkto reikalavimus, su statytoju yra suderinti ir jiems pritarta.

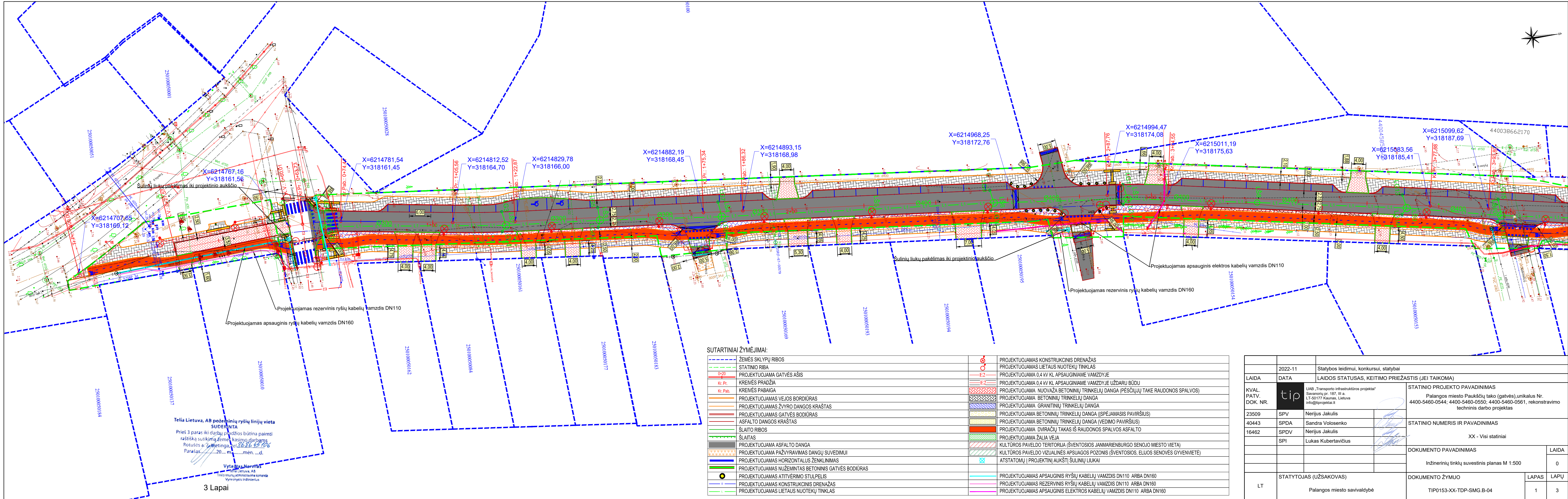
Direktoriaus pavaduotoja,
pavaduojanti Direktorių

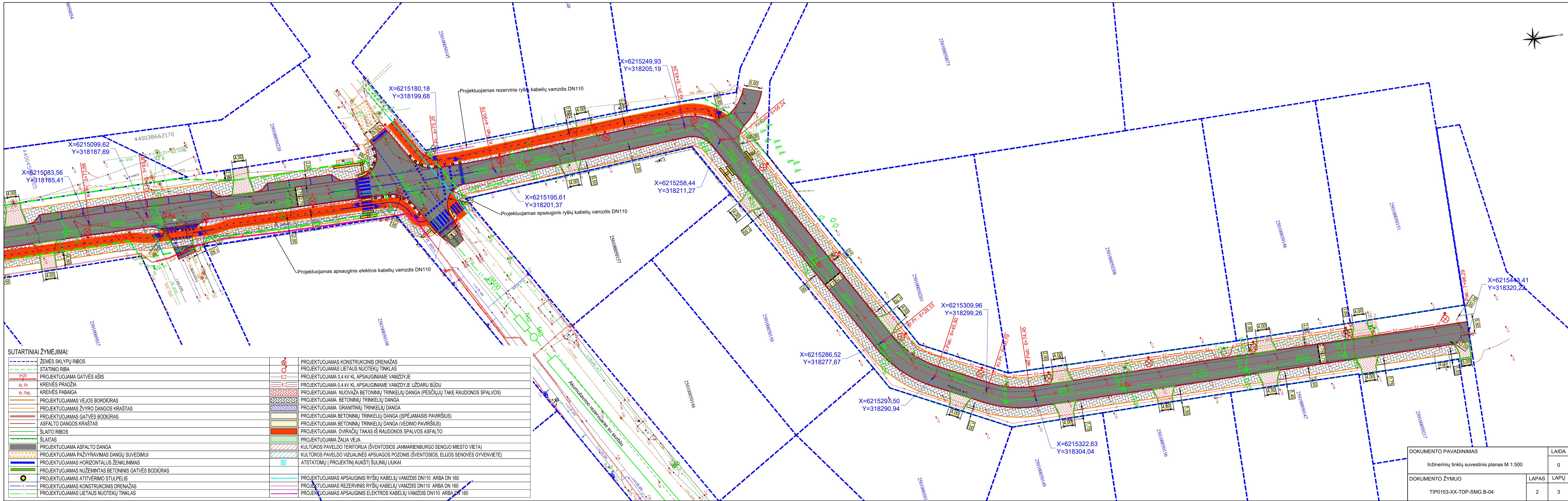
Violeta Staskonienė

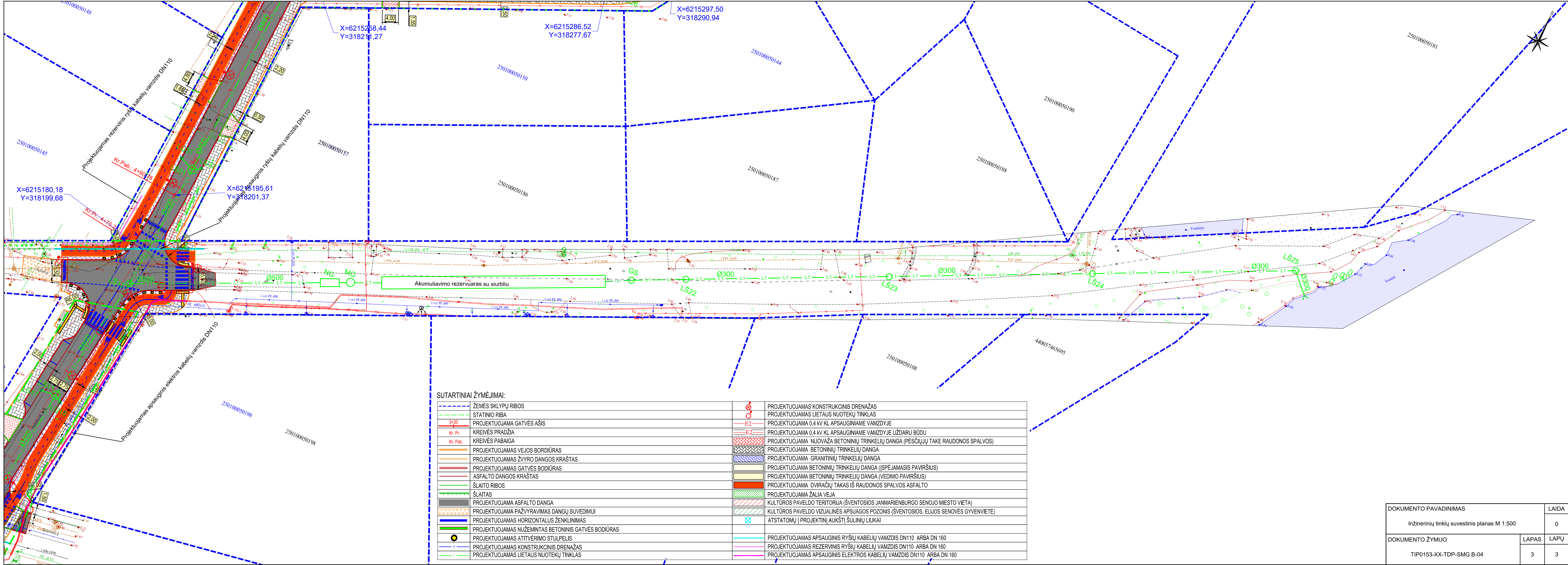
Originalas nebus siunčiamas

Alvidas Bacius, tel. (8 460) 45 004, el. p. alvidas.bacius@palanga.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Palangos miesto savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PROJEKTO SPRENDINIŲ SUDERINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-01-06 Nr. (4.23 E) D3-84
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	Violeta Staskonienė Direktorius pavaduotojas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-01-06 14:56
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-01-06 14:56
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2018-08-21 14:57 - 2023-08-20 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Laimutė Šeštokienė Sekretorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-01-06 15:33
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-01-06 15:33
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-26 11:14 - 2023-01-26 11:14
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20221227.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-01-06)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-01-06 nuorašą suformavo Laimutė Šeštokienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



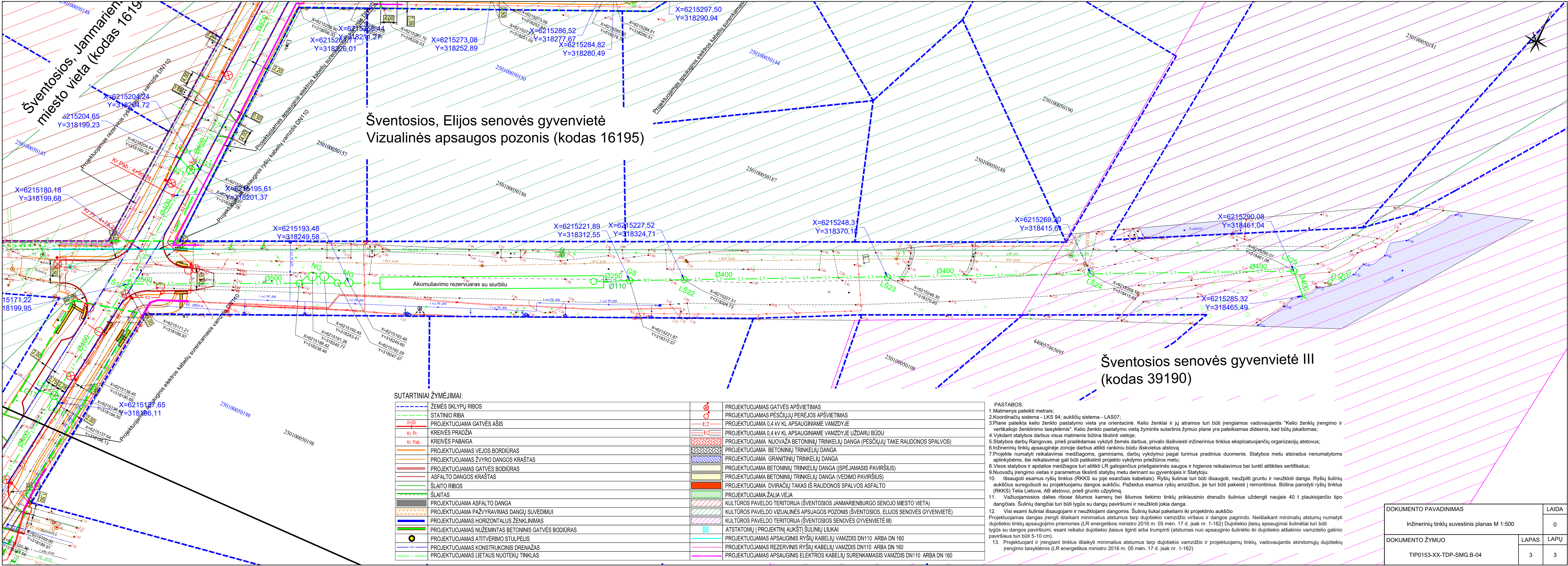




SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS		PROJEKTUOJAMAS KONSTRUKCINIS DRENAŽAS
	STATINIO RIBA		PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAS
	PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠIS		PROJEKTUOJAMA 0,4 kV KL APSAUGINIAME VAMZDYJE
	KREIVĖS PRADŽIA		PROJEKTUOJAMA 0,4 kV KL APSAUGINIAME VAMZDYJE UŽDARU BŪDU
	KREIVĖS PABAIGA		PROJEKTUOJAMA NUOVAŽA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA (PESČIŲŲ TAKE RAUDONOS SPALVOS)
	PROJEKTUOJAMAS VEJOS BORDIŪRAS		PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	PROJEKTUOJAMAS ŽVYRO DANGOS KRAŠTAS		PROJEKTUOJAMA GRANITINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS BODIŪRAS		PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA (SPĖJAMASIS PAVIRŠIUS)
	ASFALTO DANGOS KRAŠTAS		PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA (VEDIMO PAVIRŠIUS)
	ŠLAITO RIBOS		PROJEKTUOJAMA DVIRAČIŲ TAKAS IŠ RAUDONOS SPALVOS ASFALTO
	ŠLAITAS		PROJEKTUOJAMA ŽALIA VEJA
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA		KULTŪROS PAVELDO TERITORIJA (ŠVENTOSIOS JANMARIENBURGO SENOJO Miesto VIETA)
	PROJEKTUOJAMA PAŽVYRAVIMAS DANGŲ SUVEDIMUI		KULTŪROS PAVELDO VIZUALINĖS APSUAGOS POZONIS (ŠVENTOSIOS, ELIJOS SENOVĖS GYVENVIETĖ)
	PROJEKTUOJAMAS HORIZONTALUS ŽENKLINIMAS		ATSTATOMŲ Į PROJEKTOJAMŲ AUKŠTŲ ŠULINIŲ LIUKAI
	PROJEKTUOJAMAS NUŽEMINTAS BETONINIS GATVĖS BODIŪRAS		
	PROJEKTUOJAMAS ATITVĖRIMO STULPELIS		
	PROJEKTUOJAMAS KONSTRUKCINIS DRENAŽAS		PROJEKTUOJAMAS APSAUGINIS RYŠIŲ KABELIŲ VAMZDIS DN110 ARBA DN 160
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAS		PROJEKTUOJAMAS REZERVINIS RYŠIŲ KABELIŲ VAMZDIS DN110 ARBA DN 160
			PROJEKTUOJAMAS APSAUGINIS ELEKTROS KABELIŲ VAMZDIS DN110 ARBA DN 160

DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
Inžinerinių tinklų suvestinis planas M 1:500		0
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
TIP0153-XX-TDP-SMG.B-04		3 3



Šventosios, Elijos senovės gyvenvietė
Vizualinės apsaugos pozonis (kodas 16195)

Šventosios senovės gyvenvietė III
(kodas 39190)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS		PROJEKTUOJAMAS GATVĖS APŠVIETIMAS
	STATINIO RIBA		PROJEKTUOJAMAS PĖSČIŲJŲ PERĖJOS APŠVIETIMAS
	PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠIS		PROJEKTUOJAMA 0,4 kV KL APSAUGINIAME VAMZDYJE
	KREIVĖS PRADŽIA		PROJEKTUOJAMA 0,4 kV KL APSAUGINIAME VAMZDYJE UŽDARU BŪDU
	KREIVĖS PABAIGA		PROJEKTUOJAMA NUOVAŽA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA (PĖSČIŲJŲ TAKE RAUDONOS SPALVOS)
	PROJEKTUOJAMAS VEJOS BORDIŪRAS		PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	PROJEKTUOJAMAS ŽVYRO DANGOS KRAŠTAS		PROJEKTUOJAMA GRANITINIŲ TRINKELIŲ DANGA
	PROJEKTUOJAMAS GATVĖS BORDIŪRAS		PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA (ISPĖJAMASIS PAVIRŠIUS)
	ASFALTO DANGOS KRAŠTAS		PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA (VEDIMO PAVIRŠIUS)
	ŠLAITO RIBOS		PROJEKTUOJAMA DVIRAČIŲ TAKAS IŠ RAUDONOS SPALVOS ASFALTO
	ŠLAITAS		PROJEKTUOJAMA ŽALIA VEJA
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA		KULTŪROS PAVELDO TERITORIJĄ (ŠVENTOSIOS JANMARIENBURGO SENOJO Miesto VIETA)
	PROJEKTUOJAMA PAŽVYRAVIMAS DANGŲ SUVEDIMUI		KULTŪROS PAVELDO VIZUALINĖS APSAUGOS POZONIS (ŠVENTOSIOS, ELIJOS SENOVĖS GYVENVIETĖ)
	PROJEKTUOJAMAS HORIZONTALUS ŽENKLINIMAS		KULTŪROS PAVELDO TERITORIJĄ (ŠVENTOSIOS SENOVĖS GYVENVIETĖ III)
	PROJEKTUOJAMAS NUŽEMINTAS BETONINIS GATVĖS BORDIŪRAS		ATSTATOMŲ PROJEKTOJAMŲ AUKŠTŲ ŠULINIŲ LIUKAI
	PROJEKTUOJAMAS ATITVĖRIMO STULPĖLIS		PROJEKTUOJAMAS APSAUGINIS RYŠIŲ KABELIŲ VAMZDIS DN110 ARBA DN 160
	PROJEKTUOJAMAS KONSTRUKCINIS DRENAŽAS		PROJEKTUOJAMAS REZERVINIS RYŠIŲ KABELIŲ VAMZDIS DN110 ARBA DN 160
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAS		PROJEKTUOJAMAS APSAUGINIS ELEKTROS KABELIŲ SURENKAMASIS VAMZDIS DN110 ARBA DN 160

- PASTABOS:
- Matmenys pateikti metrais;
 - Koordinatų sistema - LKS 94; aukščių sistema - LAS07;
 - Plane pateikta kelio ženklų pastatymo vieta yra orientacinė. Kelio ženklai ir jų atramos turi būti įrengiamos vadovaujantis "Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklėmis". Kelio ženklų pastatymo vietą žymintis sutartinis žymuo plane yra pateikiamas didesnis, kad būtų įskaitomas;
 - Vykdydami statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
 - Statybos darbus Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovus;
 - Inžinerinių tinklų apsauginėje zonoje darbus atlikti rankiniu būdu išskviestus atstovus.
 - Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
 - Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
 - Nuovažų įrengimo vietas ir parametrus tikslinti statybų metu derinant su gyventojais ir Statytoju.
 - Išsaugoti esamus ryšių tinklus (RKKS su joje esančiais kabeliais). Ryšių šuliniai turi būti išsaugoti, neužpildyti gruntu ir neužkloti danga. Ryšių šulinių aukščius sureguliuoti su projektuojamu dangos aukščiu. Pažeidus esamus ryšių amždžius, jie turi būti pakeisti į remontinius. Būtina parodyti ryšių tinklus (RKKS) Toliau Lietuva, AB atstovui, prieš grunto užpylimą.
 - Važiuojamosios dalies ribose šilumos kamerų bei šilumos tiekimo tinklų priklausinio drenazo šulinius uždengti naujais 40 t plaukiojančio tipo dangčiais. Šulinių dangčiai turi būti lygūs su dangų paviršiumi ir neužkloti jokia danga.
 - Visi esami šuliniai išsaugojami ir neužklojami dangomis. Šulinių liukai pakeliami iki projekcinio aukščio. Projektuojamas dangas įrengti išlaikant minimalius atstumus tarp dujotiekio vamzdžio viršaus ir dangos pagrindo. Neišlaikant minimalių atstumų numatyti dujotiekio tinklų apsaugojimo priemones (LR energetikos ministro 2016 m. 05 mėn. 17 d. įsak nr. 1-162) Dujotiekio įtaisų apsauginiai šulinėliai turi būti lygūs su dangos paviršiumi, esant reikalui dujotiekio įtaisus ilginti arba trumpinti (atstumas nuo apsauginio šulinėlio iki dujotiekio atšakinio vamzdelio galinio paviršiaus turi būti 5-10 cm).
 - Projektuojant ir įrengiant tinklus išlaikyti minimalius atstumus tarp dujotiekio vamzdžio ir projektuojamų tinklų, vadovaujantis skirstomųjų dujotiekio įrengimo taisyklėmis (LR energetikos ministro 2016 m. 05 mėn. 17 d. įsak nr. 1-162)

DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
Inžinerinių tinklų suvestinis planas M 1:500		0	
DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
TIP0153-XX-TDP-SMG.B-04		3	3

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Darius Stanslovas	2023-03-16	Pritarta	-	-
2.	Dujos	Žydronė Kuliauskienė	2023-02-27	Pritarta	-	-

Registracijos Nr. P26201

Pasirašymo data 2023-03-16 16:09



**NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
PALANGOS SKYRIUS**

Palangos miesto savivaldybės administracija
Vytauto g. 112, Palanga

20 - - Nr. SUVA- -(8.53.E.)
Į 2023-04-26 Nr. GST-6413

**DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS
IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE,
KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Palangos skyrius, atsižvelgdamas į 2023-04-26 prašymą Nr. GST-6413, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / rekonstravimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	gatvė "Paukščių takas" (Kategorija: Ds), gatvė "Paukščių takas" (Kategorija: D), gatvė "Paukščių takas" (Kategorija: D)
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**	
Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)**	4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561 Paukščių takas., Palanga
Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**	

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

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtinai statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos elektros energijos persiuntimui skirtos žemos ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabeliai ir požeminių kabelių linijos bei įrenginiai, įskaitant transformatorinėse pastotėse įrengtus įrenginius kartu su požeminių kabelių kanalais, linijas laikančiomis atramomis ir kitais priklausiniais, nustatytais Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos

Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 4 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.***

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiųjų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 11502 kv. m. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniesiems statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Išduotas sutikimas galioja tik gavus visų žemės sklypų, kuriems bus taikomos naujos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, savininkų sutikimus dėl šių specialiųjų žemės naudojimo sąlygų žemės sklypams taikymo.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniesiems statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Palangos skyrių.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Skyriaus vedėjas (-a)*

Mantas Luinys, tel. 8 706 00 000, el. p. Mantas.Luinys@nzt.lt

109335670

*Duomenys apie įstaigos sudaryto elektroninio dokumento registravimą (registracijos data ir numeris) ir parašo rekvizitai nurodomi metaduomenyse.

*** Taikytina, kai išduodamas sutikimas tiesti Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių, patvirtintų Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2013 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3)-265 „Dėl Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo“, 5.6 papunktyje nurodytus inžinerinius tinklus.

2023-04-26 PRAŠYMO NR. GST-6413 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:4000



Sutartiniai žymėjimai

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

Prašymo teikėjas	Palangos miesto savivaldybės
Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos padalinys, kuriam teikiamas prašymas	Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, Palangos skyrius



Elektroniniai valdžios vartai

E-Government Gateway

Administracinių ir viešųjų elektroninių paslaugų portalas

(<https://www.epaslaugos.lt/portal>)

LT EN

Dokumento tikrinimas

Pasirašyto ADOC dokumento peržiūra

Dokumento statusas

Dokumentas pasirašytas

Dokumento pavadinimas

DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS,
INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI
BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE
NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI.adoc

Sudaryto dokumento informacija

Pagrindinis dokumentas

AM_SUVA_sutikimas_2023_II_neterminuotai.docx

Peržiūrėti

Priedai

Brėžinys-276935.pdf

Peržiūrėti

Dokumento tipas

Institucijų rengiami dokumentai (ADOC GeDOC)

Pasirašomieji metaduomenys

Dokumento pavadinimas

DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS
STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI

Statusas

juridinis asmuo

Sudarytojas

Nacionalinė žemės tarnyba

Kodas

188704927

Adresas

Gedimino pr. 19, LT-01103 Vilnius

Pasirašiusių asmenų parašai

Vardas ir pavardė / pavadinimas

VIRGINIJA,VERMONTAITĖ

Pasirašymo laikas

2023-05-04T10:48:19Z

El. parašas



Elektroninis parašas

Sertifikatas

SERIALNUMBER=PNOLT-46603080420, GIVENNAME=VIRGINIJA, SURNAME=VERMONTAITĖ, CN="VIRGINIJA,VERMONTAITĖ",
C=LT

Sertifikatą išdavė

CN=EID-SK 2016, OID.2.5.4.97=NTREE-10747013, O=AS Sertifitseerimiskeskus, C=EE

Galioja nuo
2018-05-18 12:24:05

Galioja iki
2023-05-17 23:59:59

Laiko žyma

Laiko žymos laikas
2023-05-04 13:48:38

Vardas ir pavardė / pavadinimas
Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS

Pasirašymo laikas
2023-05-04T10:48:38Z

El. parašas



Elektroninis parašas

Sertifikatas
CN=Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS, O="Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, į.k.188704927", L=Vilnius,
ST=Lietuva, C=LT

Sertifikatą išdavė
CN=RCSC IssuingCA, O=VI Registru centras - i.k. 124110246, OU=RCSC, C=LT

Galioja nuo
2022-12-19 16:41:35

Galioja iki
2025-12-18 16:41:35

Tikrinti naują dokumentą

Į viršų





**NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
PALANGOS SKYRIUS**

Palangos miesto savivaldybės administracija
Vytauto g. 112, Palanga

20 - - Nr. SUVA- -(8.53.E.)
Į 2023-04-26 Nr. GST-6415

**DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS
IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE,
KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Palangos skyrius, atsižvelgdamas į 2023-04-26 prašymą Nr. GST-6415, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / rekonstravimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	elektros tinklas "Apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Apšvietimo tinklai" (Įtampa, kV: <1 kV)
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**	
Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)**	4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561 Paukščių takas, Palanga
Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**	

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

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtinai statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos elektros energijos persiuntimui skirtos žemos ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabeliai ir požeminių kabelių linijos bei įrenginiai, įskaitant transformatorinėse pastotėse įrengtus įrenginius kartu su požeminių kabelių kanalais, linijas laikančiomis atramomis ir kitais priklausiniais, nustatytais Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 4 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.***

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiųjų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 1782 kv. m. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniesiems statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Išduotas sutikimas galioja tik gavus visų žemės sklypų, kuriems bus taikomos naujos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, savininkų sutikimus dėl šių specialiųjų žemės naudojimo sąlygų žemės sklypams taikymo.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniesiems statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Palangos skyrių.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Skyriaus vedėjas (-a)*

Mantas Luinys, tel. 8 706 00 000, el. p. Mantas.Luinys@nzt.lt

109352337

*Duomenys apie įstaigos sudaryto elektroninio dokumento registravimą (registracijos data ir numeris) ir parašo rekvizitai nurodomi metaduomenyse.

*** Taikytina, kai išduodamas sutikimas tiesti Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių, patvirtintų Nacionalinės

žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2013 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3)-265 „Dėl Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo“, 5.6 papunktyje nurodytus inžinerinius tinklus.

2023-04-26 PRAŠYMO NR. GST-6415 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:4000



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

Prašymo teikėjas	Palangos miesto savivaldybės
Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos padalinys, kuriam teikiamas prašymas	Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, Palangos skyrius



Elektroniniai valdžios vartai

E-Government Gateway

Administracinių ir viešųjų elektroninių paslaugų portalas

(<https://www.epaslaugos.lt/portal>)

LT EN

Dokumento tikrinimas

Pasirašyto ADOC dokumento peržiūra

Dokumento statusas

Dokumentas pasirašytas

Dokumento pavadinimas

DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO
KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR
STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS
STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE
NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI.adoc

Sudaryto dokumento informacija

Pagrindinis dokumentas

AM_SUVA_sutikimas_2023_II_neterminuotai.docx

Peržiūrėti

Priedai

Brėžinys-276945.pdf

Peržiūrėti

Dokumento tipas

Institucijų rengiami dokumentai (ADOC GeDOC)

Pasirašomieji metaduomenys

Dokumento pavadinimas

DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS
FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS
SKLYPAI

Statusas

juridinis asmuo

Sudarytojas

Nacionalinė žemės tarnyba

Kodas

188704927

Adresas

Gedimino pr. 19, LT-01103 Vilnius

Pasirašiusių asmenų parašai

Vardas ir pavardė / pavadinimas

VIRGINIJA,VERMONTAITĖ

Pasirašymo laikas

2023-05-04T12:40:24Z

El. parašas



Elektroninis parašas

Sertifikatas

SERIALNUMBER=PNOLT-46603080420, GIVENNAME=VIRGINIJA, SURNAME=VERMONTAITĖ,
CN="VIRGINIJA,VERMONTAITĖ", C=LT

Sertifikatą išdavė

CN=EID-SK 2016, OID.2.5.4.97=NTREE-10747013, O=AS Sertifitseerimiskeskus, C=EE

Galioja nuo

2018-05-18 12:24:05

Galioja iki

2023-05-17 23:59:59

Laiko žyma

Laiko žymos laikas

2023-05-04 15:40:43

Vardas ir pavardė / pavadinimas

Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS

Pasirašymo laikas

2023-05-04T12:40:42Z

El. parašas



Elektroninis parašas

Sertifikatas

CN=Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS, O="Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos,
į.k.188704927", L=Vilnius, ST=Lietuva, C=LT

Sertifikatą išdavė

CN=RCSC IssuingCA, O=VI Registru centras - į.k. 124110246, OU=RCSC, C=LT

Galioja nuo

2022-12-19 16:41:35

Galioja iki

2025-12-18 16:41:35



**NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
PALANGOS SKYRIUS**

Palangos miesto savivaldybės administracija
Vytauto g. 112, Palanga

20 - - Nr. SUVA- -(8.53.E.)
Į 2023-04-26 Nr. GST-6416

**DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS
IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE,
KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Palangos skyrius, atsižvelgdamas į 2023-04-26 prašymą Nr. GST-6416, neprieštarauja dėl šių objektų tiesimo / statybos / rekonstravimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	lietaus kanalizacija "Lietaus nuotekų tinklai", lietaus kanalizacija "Lietaus nuotekų tinklai"
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**	
Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)**	4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561 Paukščių takas, Palanga
Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**	

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

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos elektros energijos persiuntimui skirtos žemos ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabeliai ir požeminių kabelių linijos bei įrenginiai, įskaitant transformatorinėse pastotėse įrengtus įrenginius kartu su požeminių kabelių kanalais, linijas laikančiomis atramomis ir kitais priklausiniais, nustatytais Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos

Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 4 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.***

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiųjų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 5095 kv. m. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniesiems statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Išduotas sutikimas galioja tik gavus visų žemės sklypų, kuriems bus taikomos naujos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, savininkų sutikimus dėl šių specialiųjų žemės naudojimo sąlygų žemės sklypams taikymo.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniesiems statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Palangos skyrių.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Skyriaus vedėjas (-a)*

Mantas Luinys, tel. 8 706 00 000, el. p. Mantas.Luinys@nzt.lt

109352577

*Duomenys apie įstaigos sudaryto elektroninio dokumento registravimą (registracijos data ir numeris) ir parašo rekvizitai nurodomi metaduomenyse.

*** Taikytina, kai išduodamas sutikimas tiesti Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių, patvirtintų Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2013 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3)-265 „Dėl Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo“, 5.6 papunktyje nurodytus inžinerinius tinklus.

2023-04-26 PRAŠYMO NR. GST-6416 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:3000



Sutartiniai žymėjimai

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

Prašymo teikėjas	Palangos miesto savivaldybės
Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos padalinys, kuriam teikiamas prašymas	Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, Palangos skyrius



Elektroniniai valdžios vartai

E-Government Gateway

Administracinių ir viešųjų elektroninių paslaugų portalas

(<https://www.epaslaugos.lt/portal>)

LT EN

Dokumento tikrinimas

Pasirašyto ADOC dokumento peržiūra

Dokumento statusas

Dokumentas pasirašytas

Dokumento pavadinimas

DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO
KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR
STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS
STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE
NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI.adoc

Sudaryto dokumento informacija

Pagrindinis dokumentas

AM_SUVA_sutikimas_2023_II_neterminuotai.docx

Peržiūrėti

Priedai

Brėžinys-276949.pdf

Peržiūrėti

Dokumento tipas

Institucijų rengiami dokumentai (ADOC GeDOC)

Pasirašomieji metaduomenys

Dokumento pavadinimas

DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS
FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS
SKLYPAI

Statusas

juridinis asmuo

Sudarytojas

Nacionalinė žemės tarnyba

Kodas

188704927

Adresas

Gedimino pr. 19, LT-01103 Vilnius

Pasirašiusių asmenų parašai

Vardas ir pavardė / pavadinimas

VIRGINIJA,VERMONTAITĖ

Pasirašymo laikas

2023-05-04T12:41:18Z

El. parašas



Elektroninis parašas

Sertifikatas

SERIALNUMBER=PNOLT-46603080420, GIVENNAME=VIRGINIJA, SURNAME=VERMONTAITĖ,
CN="VIRGINIJA,VERMONTAITĖ", C=LT

Sertifikatą išdavė

CN=EID-SK 2016, OID.2.5.4.97=NTREE-10747013, O=AS Sertifitseerimiskeskus, C=EE

Galioja nuo

2018-05-18 12:24:05

Galioja iki

2023-05-17 23:59:59

Laiko žyma

Laiko žymos laikas

2023-05-04 15:41:36

Vardas ir pavardė / pavadinimas

Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS

Pasirašymo laikas

2023-05-04T12:41:36Z

El. parašas



Elektroninis parašas

Sertifikatas

CN=Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS, O="Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos,
į.k.188704927", L=Vilnius, ST=Lietuva, C=LT

Sertifikatą išdavė

CN=RCSC IssuingCA, O=VI Registru centras - į.k. 124110246, OU=RCSC, C=LT

Galioja nuo

2022-12-19 16:41:35

Galioja iki

2025-12-18 16:41:35



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.23509

Nerijus Jakulis

Konfidencialu

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

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



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. balandžio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2008 m. gruodžio 23 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.16462

Nerijus Jakulis

Konfidencialu

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

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

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

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. balandžio 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2005 m. lapkričio 28 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

20544

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2021-12-16 13:34

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: MINDAUGAS EITUTIS
GKP: 1GKV-1065

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20211215-053612
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20211215-053612>
Pavadinimas: Paukščių tak. Palanga, Palangos m.sav
Adresas: Paukščių tak. Palanga, Palangos m.sav
Prašymo teritorija: 1.93 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Pauksciu_tak.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Palangos miesto savivaldybės administracija (76)
EDT grupė: Palangos m. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (120)
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: IEVA LENKAUSKIENĖ
Pateiktas tikrinti EDR: Pauksciu_tak.dwg

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2021-12-15 16:05:25 Pateiktas prašymas
2021-12-15 16:05:29 Gauta užduotis „Priimti ED“
2021-12-16 13:28:51 Prašymas ir ED priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Palangos miesto savivaldybės administracija (76)
Organizacijos grupė: Palangos m. sav. Šventosios seniūnija (136)
Gautas EDR: Pauksciu_tak.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB "Palangos vandenys" (166)
Gautas EDR: Pauksciu_tak.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB "Palangos šilumos tinklai" (357)
Gautas EDR: Pauksciu_tak.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB "Palangos komunalinis ūkis" (367)
Gautas EDR: Pauksciu_tak.dwg

ED pateikti susipažinti

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

ED pateikti susipažinti

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

ED pateikti susipažinti

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

Topografavimo darbų teritorijos išdėstymo schema



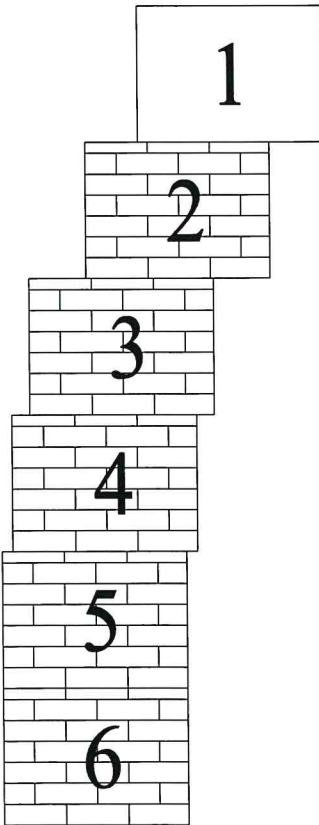
Topografinis planas M1:500

23/63 - 0353

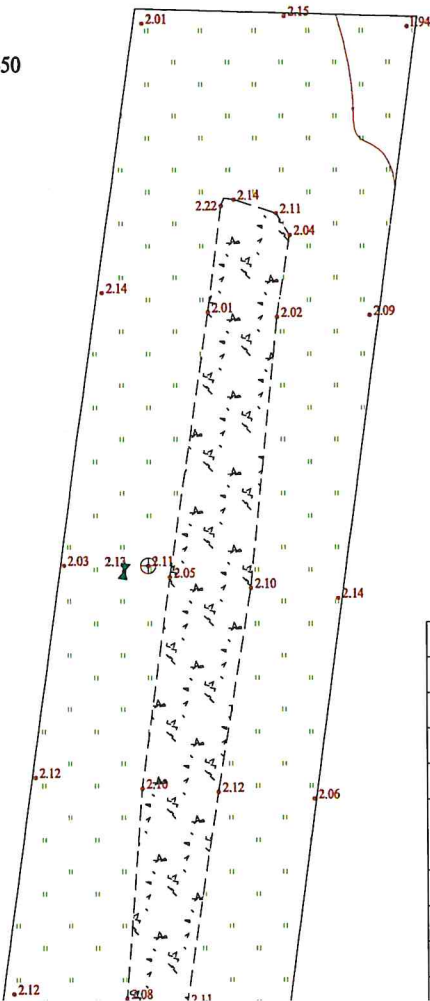
23/63 - 0354

23/63 - 0373

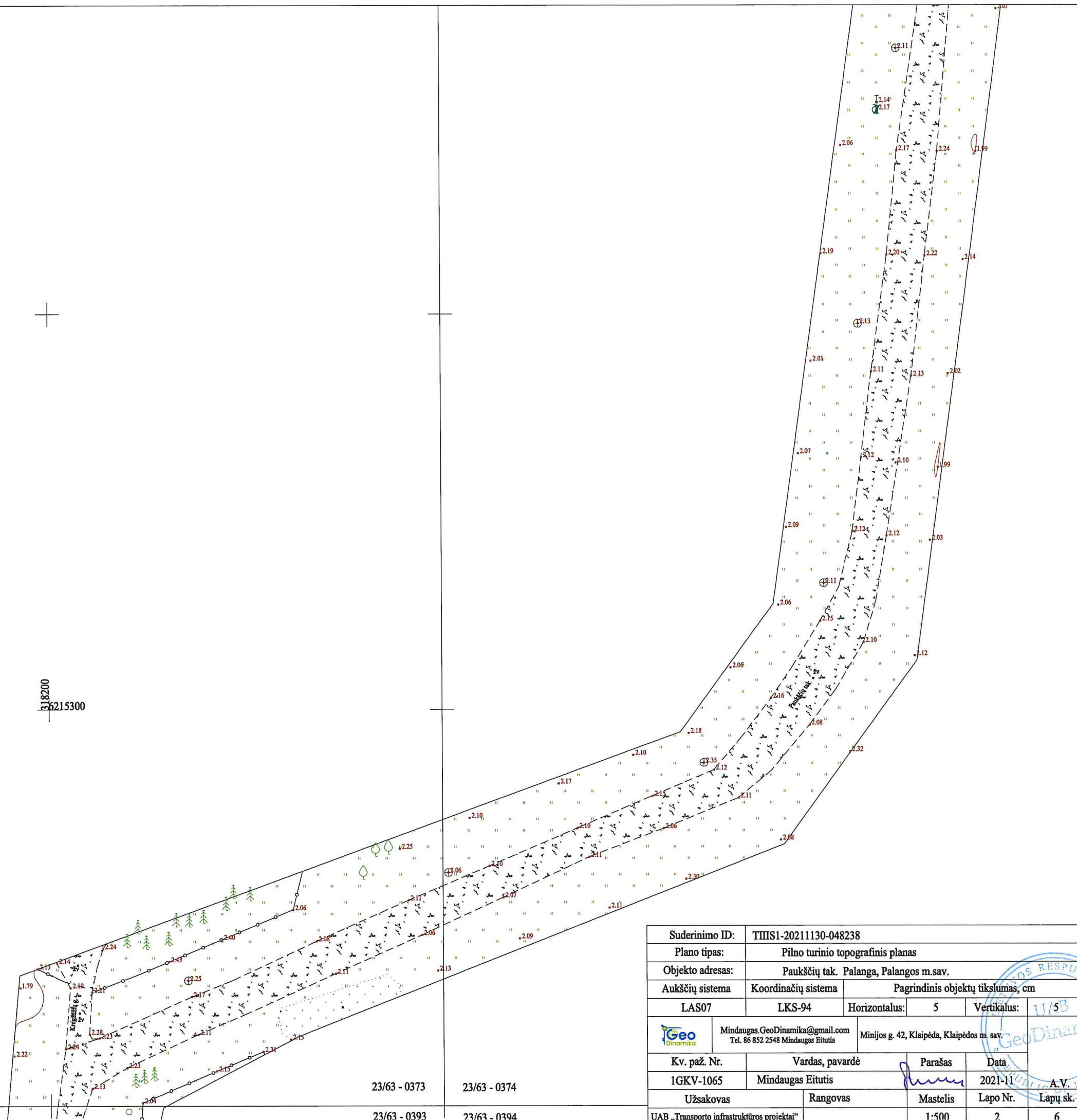
23/63 - 0374



118300
6215450



Suderinimo ID:		TIIS1-20211130-048238			
Plano tipas:		Pilno turinio topografinis planas			
Objekto adresas:		Paukščių tak. Palanga, Palangos m.sav.			
Aukščių sistema		Koordinatų sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07		LKS-94		Horizontalus:	5
				Vertikalus:	5
GeoDinamika		Mindaugas.GeoDinamika@gmail.com Tel. 86 852 2548 Mindaugas Eitutis		Minijos g. 42, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.	
Kv. paž. Nr.		Vardas, pavardė		Parašas	Data
1GKV-1065		Mindaugas Eitutis			2021-11
Užsakovas		Rangovas		Mastelis	Lapo Nr.
UAB „Transporto infrastruktūros projektai“				1:500	1
					6



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

318200
6215300

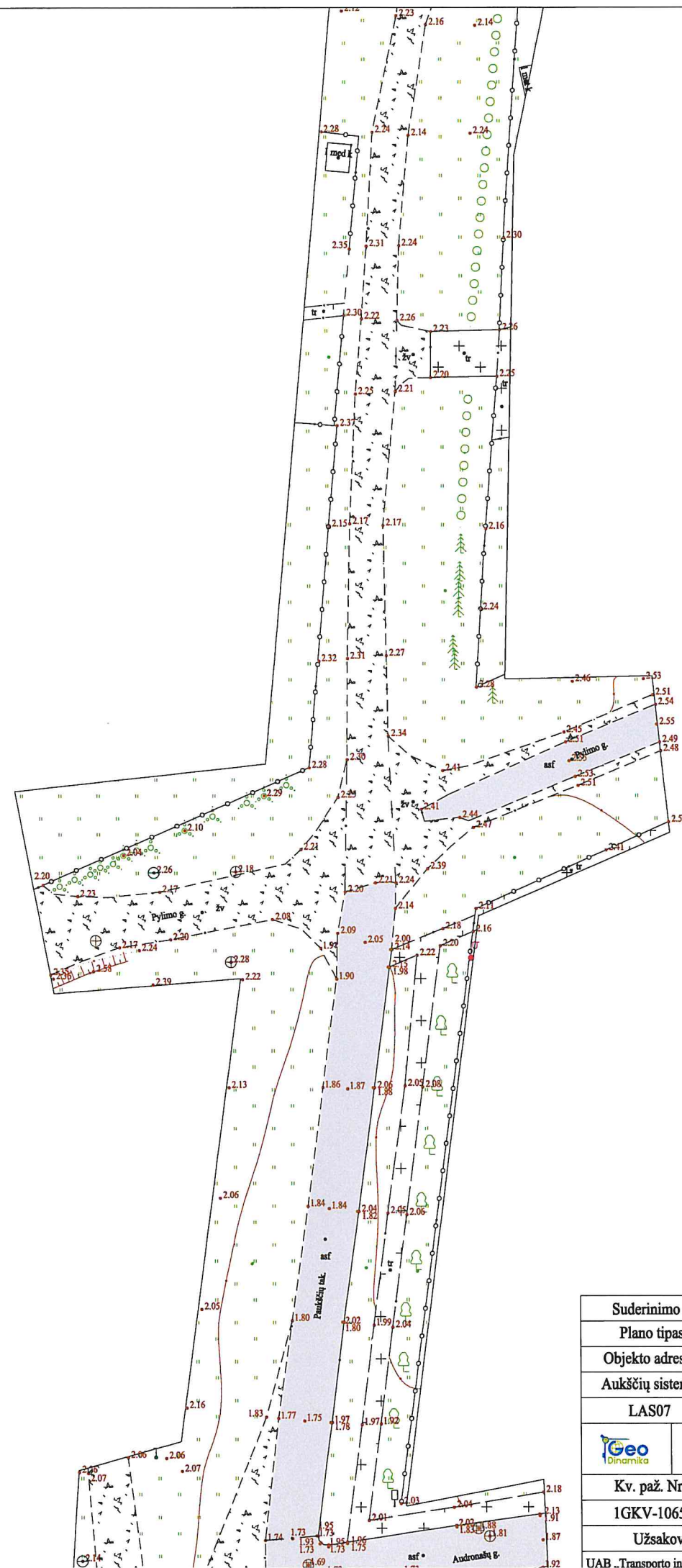
23/63 - 0373
23/63 - 0374
23/63 - 0393
23/63 - 0394

Suderinimo ID:		TIHS1-20211130-048238			
Plano tipas:		Pilno turinio topografinis planas			
Objekto adresas:		Paukščių tak. Palanga, Palangos m.sav.			
Aukščių sistema		Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07		LKS-94	Horizontalus:	5	Vertikalus: U/5
GeoDinamika		Mindaugas.GeoDinamika@gmail.com Tel. 86 852 2548 Mindaugas Eitutis		Minijos g. 42, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.	
Kv. paž. Nr.		Vardas, pavardė	Parašas	Data	
1GKV-1065		Mindaugas Eitutis		2021-11 A.V.	
Užsakovas		Rangovas	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB „Transporto infrastruktūros projektai“			1:500	2	6


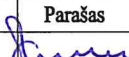


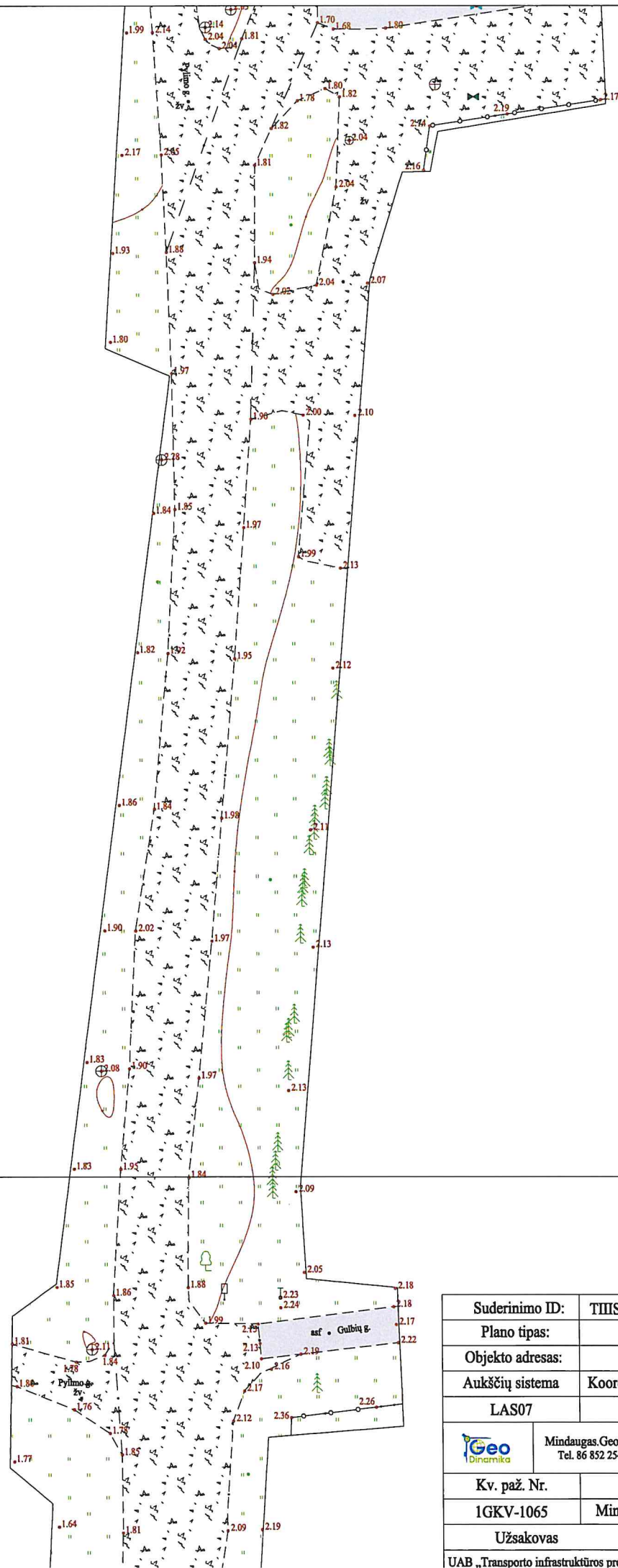
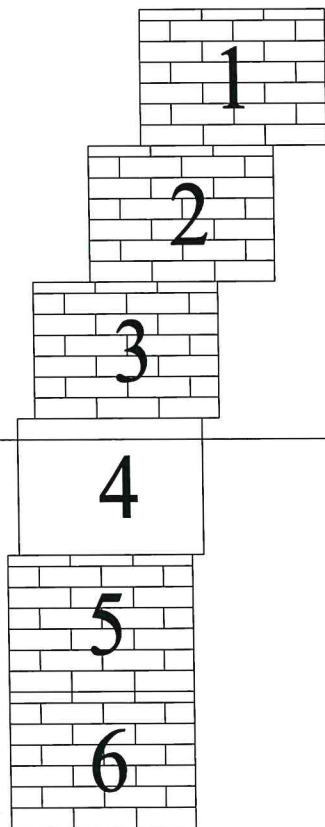


318150
6215200



23/63 - 0394

Suderinimo ID:		TIIIS1-20211130-048238			
Plano tipas:		Pilno turinio topografinis planas			
Objekto adresas:		Paukščių tak. Palanga, Palangos m.sav.			
Aukščių sistema		Koordinacijų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07		LKS-94	Horizontalus:	5	Vertikalus: 5
	Mindaugas.GeoDinamita@gmail.com Tel. 86 852 2548 Mindaugas Eitutis		Minijos g. 42, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.		
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė		Parašas	Data	
1GKV-1065	Mindaugas Eitutis			2021-11	
Užsakovas		Rangovas	Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB „Transporto infrastruktūros projektai“			1:500	3	6


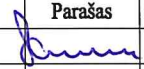


318150
6215050

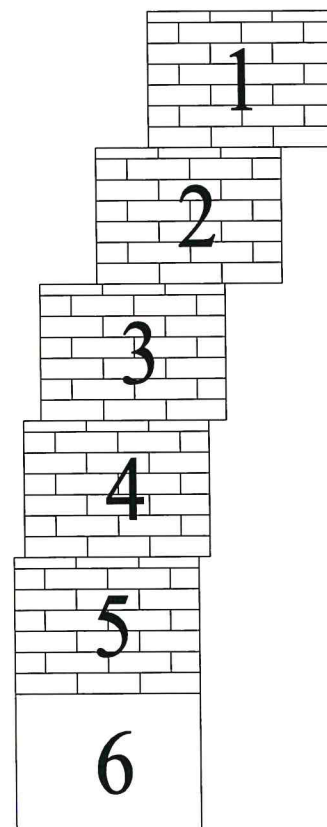
23/63 - 0393

23/62 - 0013

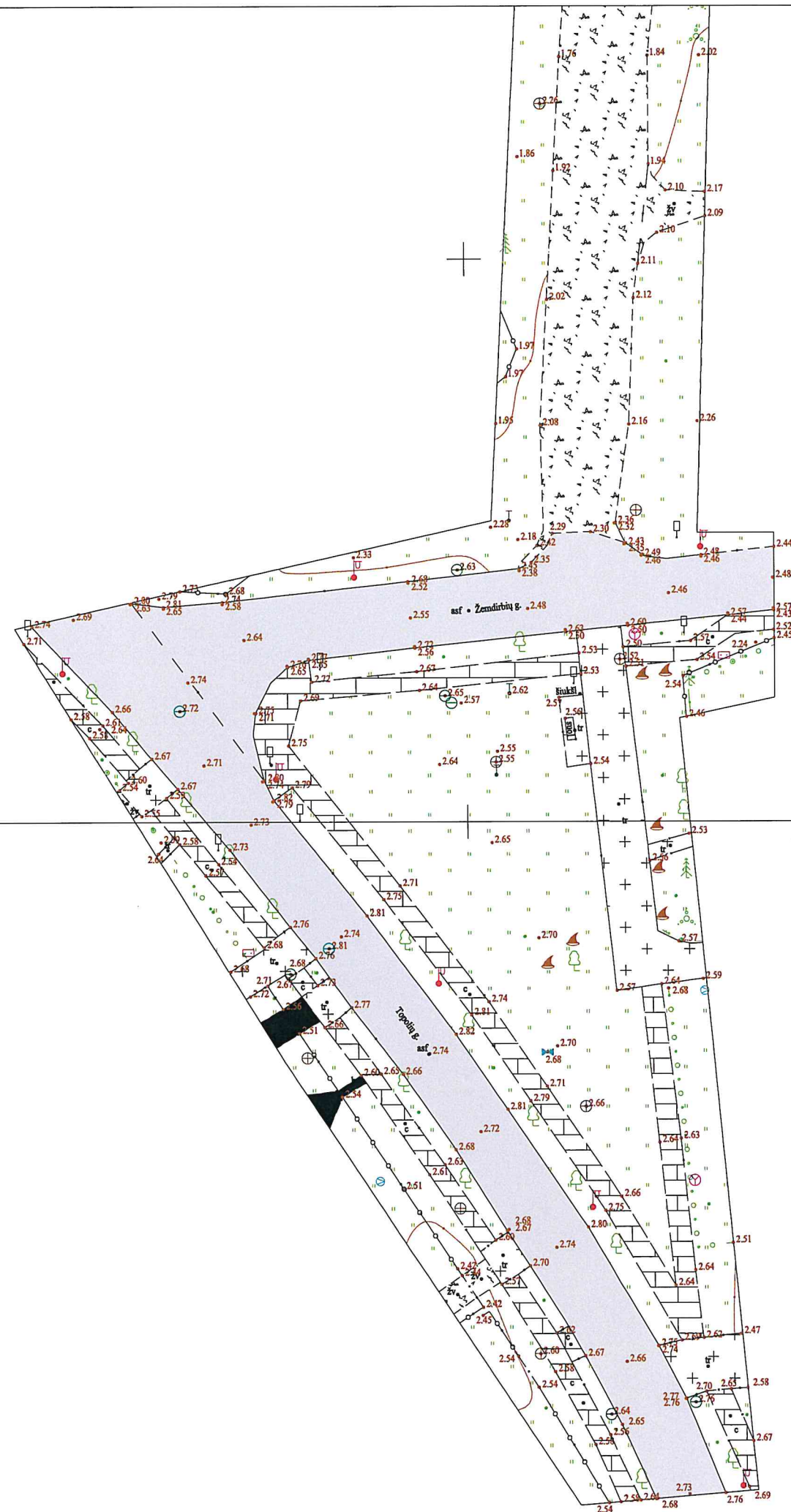
23/63 - 0394
4100 - 0013
23/62 - 2932

Suderinimo ID:		TIIS1-20211130-048238			
Plano tipas:		Pilno turinio topografinis planas			
Objekto adresas:		Paukščių tak. Palanga, Palangos m.sav.			
Aukščių sistema		Koordinatų sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07		LKS-94		Horizontalus:	5
				Vertikalus:	5
		Mindaugas.GeoDinamika@gmail.com Tel. 86 852 2548 Mindaugas Eitutis		Minijos g. 42, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.	
Kv. paž. Nr.		Vardas, pavardė		Parašas	Data
1GKV-1065		Mindaugas Eitutis			2021-11
Užsakovas		Rangovas		Mastelis	Lapo Nr.
UAB „Transporto infrastruktūros projektai“				1:500	4
					Lapų sk.
					6

A.V.


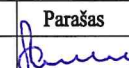


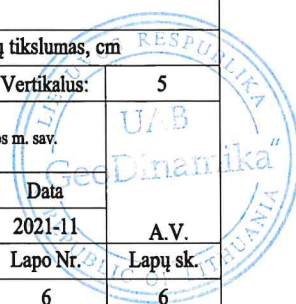
318100
316214750



23/62 - 0013

23/62 - 0033

Suderinimo ID:		TIIS1-20211130-048238			
Plano tipas:		Pilno turinio topografinis planas			
Objekto adresas:		Paukščių tak. Palanga, Palangos m.sav.			
Aukščių sistema		Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07		LKS-94	Horizontalus:	5	Vertikalus: 5
		Mindaugas.GeoDinamika@gmail.com Tel. 86 852 2548 Mindaugas Eitutis		Minijos g. 42, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.	
Kv. paž. Nr.		Vardas, pavardė	Parašas	Data	
1GKV-1065		Mindaugas Eitutis		2021-11	
Užsakovas		Rangovas	Mastelis	Lapų Nr.	Lapų sk.
UAB „Transporto infrastruktūros projektai“			1:500	6	6



TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2022-02-24 11:40

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: MINDAUGAS EITUTIS
GKP: 1GKV-1065

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20220217-012079
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20220217-012079>
Pavadinimas: Pylimo g., Palanga, Palangos m.sav
Adresas: Pylimo g., Palanga, Palangos m.sav
Prašymo teritorija: 0.60 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Pylimo_g.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Palangos miesto savivaldybės administracija (76)
EDT grupė: Palangos m. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (120)
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: IEVA LENKAUSKIENĖ
Pateiktas tikrinti EDR: Pylimo_g.dwg

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2022-02-17 10:55:20 Pateiktas prašymas
2022-02-17 10:55:25 Gauta užduotis „Priimti ED“
2022-02-24 11:35:26 Prašymas ir ED priimti

ED pateikti susipažinti

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

ED pateikti susipažinti

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

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Palangos miesto savivaldybės administracija (76)
Organizacijos grupė: Palangos m. sav. Šventosios seniunija (136)
Gautas EDR: Pylimo_g.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB "Palangos vandenys" (166)
Gautas EDR: Pylimo_g.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB "Palangos šilumos tinklai" (357)
Gautas EDR: Pylimo_g.dwg

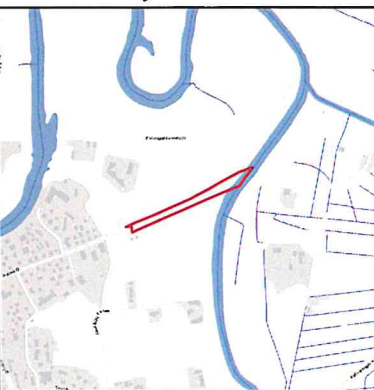
ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB "Palangos komunalinis ūkis" (367)
Gautas EDR: Pylimo_g.dwg

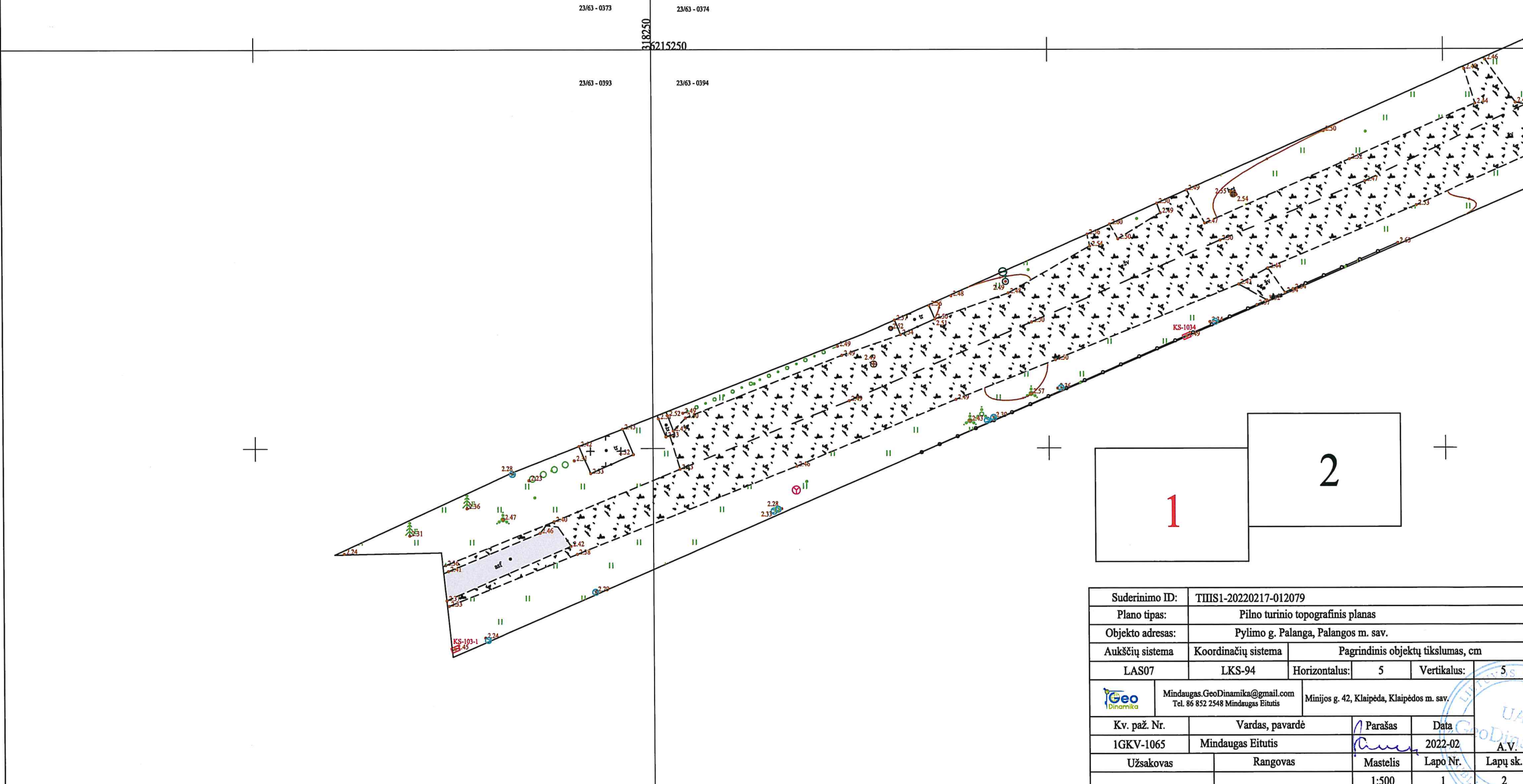
ED pateikti susipažinti

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

Topografavimo darbų teritorijos
išdėstymo schema

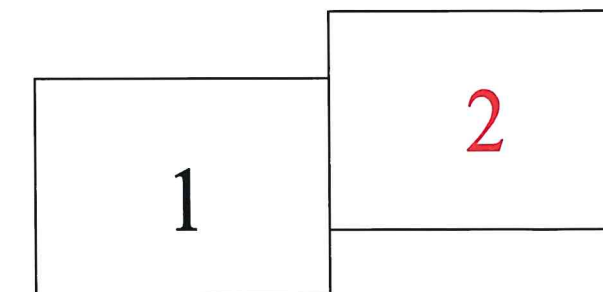
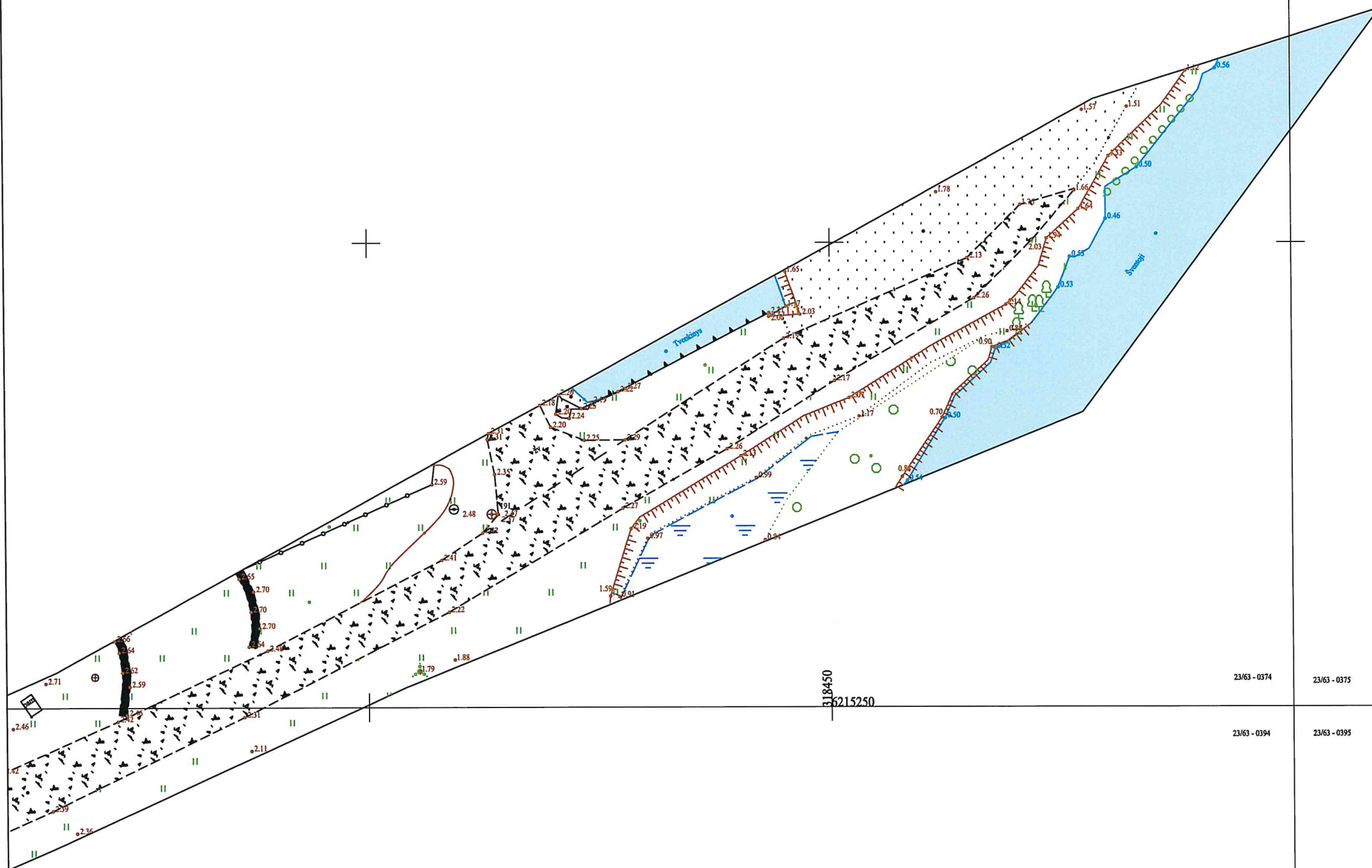


Topografinis planas M1:500



Suderinimo ID:		TIIIS1-20220217-012079			
Plano tipas:		Pilno turinio topografinis planas			
Objekto adresas:		Pylimo g. Palanga, Palangos m. sav.			
Aukščių sistema		Koordinatų sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07		LKS-94		Horizontalus:	5
				Vertikalus:	5
		Mindaugas.GeoDinamika@gmail.com Tel. 86 852 2548 Mindaugas Eitutis		Minijos g. 42, Klaipėda, Klaipėdos m. sav.	
Kv. paž. Nr.		Vardas, pavardė		Parašas	Data
1GKV-1065		Mindaugas Eitutis			2022-02
Užsakovas		Rangovas		Mastelis	Lapų sk.
				1:500	1 2

Topografinis planas M1:500



Suderinimo ID:	TIIIS1-20220217-012079				
Plano tipas:	Pilno turinio topografinis planas				
Objekto adresas:	Pylimo g. Palanga, Palangos m. sav.				
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	5	Vertikalus:	5
		Mindaugas.GeoDynamika@gmail.com Tel. 86 852 2548 Mindaugas Eitutis			
Kv. paž. Nr.		Vardas, pavardė		Parašas	Data
1GKV-1065		Mindaugas Eitutis			2022-02
Užsakovas		Rangovas		Mastelis	Lapo Nr.
				1:500	2
					Lapų sk.
					2



ŽEMĖS GELMIŲ EKSPERTAI



UAB „Geoinžinerija“ Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029

Įm. k. 303106983; PVM mok. k. LT100007929219, buveinės adresas: M. Sleževičiaus g. 7, Vilnius LT- 06326

Registracijos adresas: Draugystės g. 15A, Kaimynų k. Alytaus r. sav. LT- 64316

Tel.: +370 527 29215 Mob.: +370 6793 3234 El. Paštas: marius@geoinzinerija.lt

PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

(II geotechninė kategorija)

UŽSAKOVAS: UAB "Transporto infrastruktūros projektai"

OBJEKTAS: Paukščių tako ir Pylimo gatvės atkarpos, vandentiekio tinklai, Palangos m.

Tyrimų vadovė - Inž. geologė

Lina Prunskienė

Tech. direktorius

Saulius Gegieckas

GEOINŽINERIJA

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 39458-2022

Tyrimų identifikavimo numeris įmonės registre – 22157

2022 m. LIEPA, VILNIUS

TURINYS

1. ĮVADAS.....	3
2. BENDRIEJI DUOMENYS	4
3. GEOLOGINĖ SANDARA.....	5
4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI	5
5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS	6
6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS	8
7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI	8
8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS	9
9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS.....	10
10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS	11

TEKSTINIAI PRIEDAI

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS	12
DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELE	13
TECHNINĖ UŽDUOTIS	14
ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS	16
LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES	18
GEOANALIZĖ LEIDIMAS	19
TENZOZONDO (Nr.79960-1-5) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS	20
GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI.....	22

GRAFINIAI PRIEDAI

1.1 GEOTECHNINIŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELE	
2.1-2.2 GRĘŽINIŲ GEOLOGINIAI-LITOLOGINIAI STULPELIAI IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKAI	
3.1-3.4 INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS	
4.1-4.4 TOPO PLANAS SU GRĘŽINIŲ VIETOMIS M 1:500	
5.1 SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LENTELE	

1. ĮVADAS

Pagal UAB "Transporto infrastruktūros projektai" techninę užduotį UAB „Geoinžinerija“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01) 2022 metų birželio mėnesį atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus Paukščių takui ir Pylimo gatvės atkarpai, vandentiekio tinklams, Palangos m. Tyrimo objekto centro koordinatės yra x 6215068, y 318186.

Tyrimų tikslas – išaiškinti projektuojamo statinio inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti tiriamo ruožo dangos konstrukciją. Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai priskiriami antrajai geotechninei kategorijai (STR 1.04.02:2011). Tyrimo vietų kiekis ir gręžinių gylis suderintas su užsakovu. Gręžinių vietos pažymėtos topografiniame plane (4.1-4.4 grafiniai priedai).

Tyrimų metodika – inžineriniai geologiniai tyrimai atlikti ir rodiklių žymenys bei matavimo vienetai pateikti pagal STR 1.04.02:2011 [1], EN 1997-1:2004 reikalavimus. Gręžimo darbai atlikti pagal EN ISO 22475-1:2005. Grunto bandymai statiniu zondavimu (CPT) atitinka EN ISO 22476-1:2012 reikalavimus. Gruntų atpažinimas ir aprašymas ir atitinka LST EN ISO 14688-1, LST EN ISO 14688-2, klasifikavimas 2019 m. Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus patvirtinta „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją“.

Atliktų darbų apimtys - lauko darbų metu (1 pav.) buvo atliktas tiriamos aikštelės vizualinis įvertinimas, gręžimo įrenginiu WAMET-H20S-KU sraigtiniu (šnekiniu) gręžimo būdu d - 148 mm, buvo išgręžti 11 gręžiniai po 3,0-6,0 metrus, geologinės sandaros nustatymui kelio dangos konstrukcijai ir konstrukcijos gyliui nustatyti. Pakėlus gruntą kas 0,3 - 0,5 m buvo atliekamas gruntų atpažinimas ir aprašymas bei suardytos struktūros grunto mėginių paėmimas. Nesuardytos struktūros grunto mėginiai buvo paimti žiedais. Kelio dangos konstrukcija buvo matuojama ir grunto ėminiai paimti gręžinio sienelėse.



1 pav. Lauko darbai

Sluoksnių ribų ir geologinio litologinio pjūvio tikslinimui bei gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui atlikti 3 statinio zondavimo bandymai iki 4,2-5,8 m gylio. Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zonu pagal LST EN 1997-2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. 79960-1-5, išduotas 2022-01-31). Zondavimo metu kas 0,01 m nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris q_c ir paviršinės šoninės trinties stipris f_s .

Gruntų kūginio stiprio q_c , paviršinės movos trinties f_s , deformacijų modulio E_0 apibendrintos vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Grunto laboratoriniams tyrimams buvo paimti 12 nesuardytos (A kategorijos) struktūros ėminiai. Laboratoriniais tyrimais iš ėminių paruoštiems bandiniams nustatyta:

- granuliometrinė sudėtis;
- filtracijos koeficientas;
- natūralus drėgnis;
- takumo ir plastiškumo ribos;
- natūralus grunto ir kietų dalelių tankis;
- organinės medžiagos kiekis.

Laboratoriniai tyrimai atlikti UAB „Geoanalizė“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1782827, išduotas 2020-05-20) gruntų tyrimų laboratorijoje.

Laboratoriniai tyrimų rezultatai pateikti tekstiniuose prieduose ir geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Pagal tyrimų duomenis sudaryti gręžinių geologiniai – litologiniai stulpeliai su statinio zondavimo grafikais, gręžinių aprašymas, nubraižyti inžineriniai - geologiniai pjūviai, sudaryta sutartinių ženklų ir geotechninių rodiklių suvestinė lentelė, parašyta ataskaita. Ataskaitą paruošė inž. geologė – tyrimų vadovė Lina Prunskienė. Lauko darbams vadovavo bei gruntų atpažinimą ir aprašymą atliko inžinierius geologas Vadzim Branchel.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 1,86 iki 2,60 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 0,74 m (2 pav.).

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra Butingės terasuotos pajūrio lygumos mikrorajone. Reljefas tyrimų ruože tolygus. Šiaurinėje ir rytinėje pusėje šalia objekto teka upė Šventoji. Dangos būklė vizualiai bloga, matomos duobės.



2 pav. Tyrimo vietos padėties schema

3. GEOLOGINĖ SANDARA

Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV), pelkiu (biogeniniai) (b IV), aliuviniai (a IV) bei jūriniai (m IV) dariniai. Augalinis sluoksnis (dirvožemis) padengęs grežinio Nr. 5 aplinkoje teritoriją 25 cm storio sluoksniu.

Antropogēniskie (t IV) darījumi – tie ir planētai šūpīti gatvės konstrukcijas grūnti.

Pelkių (biogeniniai) (b IV) dariniai – tai yra pelkėjimo procesų gruntai.

Aliuviniai (a IV) dariniai – tai yra įvairūs smėliai.

Jūriniai (m IV) dariniai – tai yra įvairūs smėliai.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniuose geologiniuose pjūviuose pjūvyje (2.1-3.4 grafiniai priedai).

4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Antropogeninij grunta (t IV) sudaro:

IGS-1 sudaro gręžinių Nr. 1, 2, 3 ir 4 aplinkoje sutiktas planingai supiltas mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis [SD]. Sluoksnio storis kinta nuo 15 cm iki 45 cm.

IGS-2 sudaro gręžinių Nr. 5, 5.1, 5.2, 5.3, 8 aplinkoje sutiktas planingai supiltas smėlis [SB]. Sluoksnio storis kinta nuo 13 cm iki 165 cm.

IGS-3 sudaro gręžinių Nr. 4, 5, 5.2, 5.3, 6 aplinkoje sutiktas planingai supiltas vidutinio stiprumo smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, standus, su vidutine (6,9%) organinės medžiagos priemaiša [OD]. Sluoksnio storis kinta nuo 30 cm iki 105 cm.

Pelkių (biogeninį) gruntą (b IV) sudaro:

IGS-4 sudaro gręžinio Nr. 5.2 sutiktas smėlingas dumblas su vidutiniu (6,6%) organinės medžiagos kiekiu OH. Sluoksnio storis 40 cm.

IGS-5 sudaro gręžinių Nr. 5, 5.1 aplinkoje sutiktos smėlingos gerai išsiskaidžiusios durpės (organinės medžiagos kiekis 21,4%) HU. Sluoksnio storis kinta nuo 120 cm iki 150 cm.

Aliuvinį gruntą (a IV) sudaro:

IGS-6 sudaro gręžinio Nr. 5 aplinkoje sutiktas vidutinio plastiškumo dulkis, standus, su vidutine (7,0%) organinės medžiagos priemaiša OD. Sluoksnio storis 170 cm.

IGS-7 sudaro gręžinių Nr. 4, 5.2, 7 gręžinių aplinkoje sutiktas labai purus molingas smėlis SDo. Sluoksnio storis kinta nuo 60 cm iki 120 cm.

IGS-8 sudaro gręžinių Nr. 2, 4, 7 aplinkoje sutiktas purus mažai dulkingas molingas smėlis SD. Sluoksnio storis kinta nuo 70 cm iki 80 cm.

IGS-9 sudaro vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smėlis SD. Sluoksnio storis kinta nuo 40 cm iki 280 cm.

Jūrinį gruntą (m IV) sudaro:

IGS-10 sudaro gręžinių Nr. 2 ir 4 aplinkoje sutiktas purus mažai dulkingas molingas smėlis SD. Sluoksnio storis kinta nuo 40 cm iki 130 cm.

IGS-11 sudaro gręžinių Nr. 1, 2, 3 aplinkoje sutiktas vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smėlis SD. Sluoksnio storis kinta nuo 30 cm iki 190 cm.

IGS-12 sudaro gręžinių Nr. 4 ir 7 aplinkoje sutiktas labai tankus smėlis SB. Sluoksnio storis kinta nuo 70 cm iki 120 cm.

5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Gruntų mechaninių ir fizinių savybių vidurkinės vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje.

Laboratorijoje nustatytos gruntų fizikinės mechaninės savybės:

- granulometrinės sudėties nustatymas ISO 17892-4:2016 (5.2 – 5.3 p.);
- gamtinio drėgnio nustatymas ISO 17892-1:2014;
- takumo ir plastiškumo ribų nustatymas ISO 17892-12:202018;
- grunto kietų dalelių tankio nustatymas ISO 17892-3:2015;

- grunto tankio nustatymas ISO 17892-2:2014;
- filtracijos koeficiento nustatymas ISO 17892-11 2019;
- organinės medžiagos kiekio nustatymas ASTM D2974 – 14;

Savitasis sunkis γ apskaičiuojamas pagal formulę:

$$\gamma = \rho * g \quad (1)$$

kur: ρ – gamtinis tankis;

g – laisvojo kritimo pagreitis (9,81 m/s²).

Deformacijų modulio (E_0 , MPa) vertės apskaičiuotos iš koreliacinių priklausomybių (2-5) [2] ir pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas):

Antropogeniniam gruntui:

$$E_0 = q_c \quad (2)$$

Labai puriam smėliui:

$$E_0 = 1,5 \cdot q_c \quad (3)$$

Puriam smėliui:

$$E_0 = 3 \cdot q_c \quad (4)$$

Vidutinio tankumo – labai tankiam rupiam gruntui:

$$E_0 = 7,8 \cdot q_c^{0,71} \quad (5)$$

Efektyvusis vidinės trinties kampas (ϕ') smėliui pateiktas pagal LST EN 1997-2:2007, D priedo, D.1 lentelę, remiantis statinio zondavimo duomenimis.

Pagal genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes išskirti sekantys inžineriniai geologiniai sluoksniai.

(IGS-1) Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis – kūginis stipris $q_c = 9,5$ MPa, šoninė trintis $f_s = 123$ kPa, deformacijų modulis $E_0 = 10$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 1,92$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,55$ vnt. d.

(IGS-2) Planingai supiltas: smėlis gamtinis tankis $\rho = 1,81$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,53$ vnt. d.

(IGS-3) Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis standus su vidutine (6,9%) organinės medžiagos priemaiša – kūginis stipris $q_c = 2,5$ MPa, šoninė trintis $f_s = 64$ kPa, deformacijų modulis $E_0 = 3$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 1,96$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,67$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,22$ vnt. d.

(IGS-4) Smėlingas dumblas su vidutiniu (6,6%) organinės medžiagos kiekiu gamtinis tankis $\rho = 1,62$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 1,98$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 11,51$ vnt. d.

(IGS-5) Smėlingos gerai susiskaidžiusios durpės (organinės medžiagos kiekis 21,4%) gamtinis tankis $\rho = 1,38$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 2,86$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 5,63$ vnt. d.

(IGS 6) Vidutinio plastiškumo dulkis standus su vidutine (7,0%) organinės medžiagos priemaiša gamtinis tankis $\rho = 1,90 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,91$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,64$ vnt. d.

(IGS-7) Labai purus molingas smėlis – kūginis stipris $q_c = 1, \text{ MPa}$, šoninė trintis $f_s = 16 \text{ kPa}$, deformacijų modulis $E_o = 2 \text{ MPa}$, gamtinis tankis $\rho = 1,87 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,84$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,57$ vnt. d.

(IGS-8) Purus mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris $q_c = 3,2 \text{ MPa}$, šoninė trintis $f_s = 39 \text{ kPa}$, deformacijų modulis $E_o = 10 \text{ MPa}$, gamtinis tankis $\rho = 1,81 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,76$ vnt. d.

(IGS-9) Vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris $q_c = 10,4 \text{ MPa}$, šoninė trintis $f_s = 83 \text{ kPa}$, deformacijų modulis $E_o = 41 \text{ MPa}$, gamtinis tankis $\rho = 1,94 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,61$ vnt. d.

(IGS-10) Purus mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris $q_c = 3,3 \text{ MPa}$, šoninė trintis $f_s = 34 \text{ kPa}$, deformacijų modulis $E_o = 10 \text{ MPa}$, gamtinis tankis $\rho = 1,90 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,72$ vnt. d.

(IGS-11) Vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris $q_c = 8,9 \text{ MPa}$, šoninė trintis $f_s = 64 \text{ kPa}$, deformacijų modulis $E_o = 37 \text{ MPa}$, gamtinis tankis $\rho = 1,96 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,67$ vnt. d.

(IGS-12) Labai tankus smėlis – kūginis stipris $q_c = 21,3 \text{ MPa}$, šoninė trintis $f_s = 149 \text{ kPa}$, deformacijų modulis $E_o = 68 \text{ MPa}$, gamtinis tankis $\rho = 1,92 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,67$ vnt. d.

6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu

2022 metų birželio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo iki 3-6 m gylio sutiktas visame tyrimų ruože, 0,7-1,9 m (0.43-1.7 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Tai gruntinis vanduo, kurį talpina įvairios sudėties rupios nuogulos. Vandeningo sluoksnio storis 1,8 iki 5,2 ir daugiau m, nes apatinė vandenspara nepasiekta. Vandenis maitinami kritulių vandenimis infiltraciniu būdu, o išsikrauna į šiaurėje, rytuose tekančią upę Šventoji.

Turi ryšį su upės vandenimis didžiąją metų dalį į ją išsikrauna o pavasarinio polaidžio metu yra jo maitinami. Ir t.t..

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,7-1,9 m. ir vietomis siekti žemės paviršių.

7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Dėl praeityje vykusių pelkėjimo procesų Pylimo gatvės atkarpoje link Šventosios upės susidariusios smėlingos gerai išsiskaidžiusios durpės (organinės medžiagos kiekis 21,4%) ir paliktos po gatvės sankasa 2,3-2,7 m gylyje (1,2-1,5 m storio sluoksnis). Pelkėjimo procesų

gruntai rasti gręžinių Nr. 5, 5.1 aplinkoje. Gręžinio Nr. 5.2 aplinkoje 3,3 m gylyje sutiktas 0,4 m storio smėlingo dumblo su vidutine (6,6%) organinės medžiagos kiekiu sluoksnis.

8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS

Tyrinėtos gatvės konstrukcija Paukščių take (Gr. Nr. 1, 2, 3, 6, 7, 8) susideda iš dangos, dangos pagrindo konstrukcijos ir sankasos.

Dangą sudaro gręžiniuose Nr. 1, 2, 6, 7, 11-18 cm storio smėlis su žvirgždu. Gręžinio Nr. 3 aplinkoje 5 cm storio asfaltbetonis. Gręžinio Nr. 8 aplinkoje 7 cm storio trinkelės.

Dangos pagrindas sutiktas gręžinio Nr. 3 aplinkoje, jį sudaro 10 cm storio sklada.

Šalčiui atsparus sluoksnis nustatytas gręžinių Nr. 1, 2, 3, 8 aplinkoje, jį sudaro mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis [SD] (F1 šalčio klasė) ir smėlis [SB] (F1 šalčio klasė).

Tyrinėtos gatvės konstrukcija Pylimo gatvės atkarpoje (Gr. Nr. 4, 5.1, 5.2, 5.3) susideda iš dangos konstrukcijos ir sankasos. Dangos konstrukcija nesutikta gręžinio Nr. 5 aplinkoje.

Dangą sudaro gręžiniuose Nr. 4, 5.1, 5.2, 5.3, aplinkoje 15 cm storio smėlis su žvirgždu.

Šalčiui atsparus sluoksnis nustatytas gręžinių Nr. 4, 5.1, 5.2, 5.3 aplinkoje, jį sudaro mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis [SD] (F1 šalčio klasė) ir smėlis [SB] (F1 šalčio klasė).

Pagal gruntų granuliometrijos laboratorinius tyrimus mažai dulkingame molingame smėlyje [SD] žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 34,9 %. Dulquio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 6,3 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $2,40 \cdot 10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus (pagal atpažinimą ir aprašymą) gruntas priklauso šalčiui nejautrių F₁. Tinką kaip šalčiui nejautrus sluoksnis.

Pagal gruntų granuliometrijos laboratorinius tyrimus smėlyje [SB] žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 1,8 %. Dulquio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 1,5 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $2,85 \cdot 10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus (pagal atpažinimą ir aprašymą) gruntas priklauso šalčiui nejautrių F₁. Tinką kaip šalčiui nejautrus sluoksnis.

Dangos konstrukcijos sluoksniai gręžiniuose Nr. 4, 5.1, 5.2, 5.3, 6 pakloti ant kelio sankasos, kuri sudaryta iš supilto smėlingo vidutinio plastiškumo dulkio, tankaus, su vidutine (6,9%) organinės medžiagos priemaiša [OD], (qc = 2,5 MPa). Sankasos vietomis nėra, dangos konstrukcija paklota tiesiai ant natūralių gruntų, kuriuos sudaro daugumoje smėliai.

9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra Butingės terasuotos pajūrio lygumos mikrorajone. Reljefas tyrimų ruože tolygus. Šiaurinėje ir rytinėje pusėje šalia objekto teka upė Šventoji. Dangos būklė vizualiai bloga, matomos duobės.
2. Antropogeniniai (t IV), pelkiu (biogeniniai) (b IV), aliuviniai (a IV) bei jūriniai (m IV) dariniai.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirta 12 inžinerinių geologinių sluoksnių. Antropogeniniai (t IV) dariniai (IGS-1, 2, 3) slūgso iki 0,2-1,9 m gylio. Pelkių (biogeniniai) (b IV) dariniai (IGS-4, 5) slūgso iki 3,1-3,9 m gylio. Aliuviniai (a IV) dariniai (IGS-6, 7, 8, 9) slūgso iki 1,1-5,0 m gylio. Jūriniai (m IV) dariniai slūgso iki 3,-6 m gylio.
4. Tyrimo metu tyrimų plote požeminis vanduo (gruntinis) slūgsojo visame tyrimų ruože, 0,7-1,9 m (0.43-1.7 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.
5. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,7-1,9 m. ir vietomis siekti žemės paviršių.
6. Tyrinėtos gatvės konstrukcija Paukščių take (Gr. Nr. 1, 2, 3, 6, 7, 8) susideda iš dangos, dangos pagrindo konstrukcijos ir sankasos. Bendras dangos konstrukcijos storis kinta nuo 15 cm iki 60 cm. Tyrinėtos gatvės konstrukcija Pylimo gatvės atkarpoje (Gr. Nr. 4, 5.1, 5.2, 5.3) susideda iš dangos konstrukcijos ir sankasos. Dangos konstrukcija nesutikta gręžinio Nr. 5 aplinkoje. Bendras dangos konstrukcijos storis kinta nuo 30 cm iki 70 cm.
7. Geotechniniu požiūriu pagal STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ 1 priedą inžinerinės geologinės sąlygos yra paprastos. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.
8. Statybos metu darbus gali apsunkinti aukštai slūgsantys gruntiniai vandenys 0,7-1,9 m gylyje nuo žemės paviršiaus.
9. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia pilnai įvertinti tyrimų ploto inžinerines geologines sąlygas ir pagrindo parinkimą statinio pamatų parinkimui.

Sudarė:



Lina Prunskienė

Tech. Direktorius



Saulius Gegieckas

10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“;
2. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. (2015);
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
4. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009).
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2018);
6. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2018);
7. Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklės. Žin., 2013, Nr.113-5677.
8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.
9. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“.

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas:

Paukščių tako ir Pylimo gatvės atkarpos, vandentiekio tinklai, Palangos m.

Gręžinius nužymėjo ir pririšo:

UAB „Geoinžinerija“, Inž. geologas V. Branchel.

Koordinatų sistema – LKS-94

Aukščių sistema –LAS 07

Planinio pririšimo būdas:

Linijinis

Koordinatų nustatymo metodas:

Interpoliuojant toponuotrauką

Altitudžių nustatymo metodas:

Interpoliuojant toponuotrauką

Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Koordinatės, m		Altitudė, m	Gręžinio gylis, m
		X	Y		
1.	Gr.1	6215425	318318	2,07	3
2.	Gr.SZ-2	6215270	318237	2,10	3
3.	Gr.3	6215144	318196	1,86	3
4.	Gr.SZ-4	6215232	318334	2,49	5
5.	Gr.5	6215293	318466	2,13	5
6.	Gr.5.1	6215275	318429	2,28	5
7.	Gr.5.2	6215254	318391	2,35	5
8.	Gr.5.3	6215239	318360	2,43	3
9.	Gr.6	6214960	318174	2,02	3
10.	Gr.SZ-7	6214804	318162	2,01	6
11.	Gr.8	6214747	318164	2,60	3

Sudarė:



Lina Prunskienė

Inž. geologas



Vadzim Branchel

DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELE

Gr. Nr.	Piketas	Atstumas nuo ašies, m	Konstrukciniai elementai				Sankasos gruntai, cm	Natūralūs gruntai, cm	Požeminio vandens lygis, m
			Danga, cm	Dangos pagrindas, cm	Šalčiui atsparus sluoksnis, cm	Bendras konstrukcijos storis, cm			
Paukščių takas									
1	7+78	d-0,25	SŽ-15	-	[SD]*-45	60	-	SD-240	0,8
2	5+84	k-0,62	SŽ-11	-	[SD]*-39	50	-	SD-230	0,7
3	4+39	d-1,69	Ab-5	Sk-10	[SD]*-45	60	-	SD-240	0,7
6	2+53	d-1,65	SŽ-15	-	-	15	[OD]**-105	SD-180	1,2
7	0+97	k-1,79	SŽ-18	-	-	15	-	SD-342 SDo-120 SB-120	0,8
8	0+34	d-0,28	Tr-7	-	[SB]-13	20	-	SD-280	0,9
Pylimo g.									
4	-	-	SŽ-15	-	[SD]*-15	30	[OD]**-70	SD-140 SDo-60 SD-130 SB-70	1,0
5.1	-	-	SŽ-15	-	[SB]-165			SD-50 HU**-150 SD-120	1,8
5.2	-	-	SŽ-15	-	[SB]-115 [OD]**-60			SD-50 SDo-90 OH-40 SD-130	1,9
5.3	-	-	SŽ-15	-	[SB]-55	70	[OD]**-30	SD-200	1,0

Sk-skalda

Ab-asfaltbetonis

SŽ-smėlis su žvirgždu

*-su žvyringomis dalelėmis

** -su organinės medžiagos priemaiša

Tr-trinkelės

Sudarė:



Lina Prunskienė

Statybos techninio reglamento

STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“

UAB „Transporto infrastruktūros projektai“

Dokumento sudarytojo pavadinimas

(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2022-06-03


Dokumento data

SCORO Nr. 22157

Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija:	Projektiniai		
Tyrimo objekto pavadinimas:	Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561 ir Pylimo gatvės atkarpos nuo Paukščių tako iki Šventosios upės, rekonstravimo techninis darbas.		
Tyrimo objekto adresas:	Paukščių takas, Palangos m.		
Užsakovo duomenys:	UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ Savanoriu pr. 187, III a. Kaunas-LT50177 sandra@tiprojektai.lt, +37064349378, Sandra Volosenko		
Projektuotojo duomenys:	UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ Savanoriu pr. 187, III a. Kaunas-LT50177 sandra@tiprojektai.lt, +37064349378, Sandra Volosenko		
Statybos rūšis:	Rekonstravimas		
Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017):	Gatvės, vandentiekio tinklai		
Statinio kategorija:	Neypatingasis		
Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):	-		
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose):	Antra		
Duomenys apie projektuojamo statinio parametrus:	Ilgis	1100m	
	Gatvės/kelio kategorija	D	
Numatomi pamatų konstrukcijų variantai:	Pagal inžinerines geologines sąlygas		
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:	Nenustatyta		
Tyrimų ploto ribų koordinatės:	Nr.	X	Y
	1	6215444	318313
	2	6215443	318327

	3	6215314	318310
	4	6215285	318291
	5	6215250	318211
	6	6215186	318207
	7	6215312	318491
	8	6215288	318482
	9	6215166	318205
	10	6214978	318184
	11	6214763	318169
	12	6214695	318174
	13	6214727	318157
	14	6214775	318154
	15	6214986	318164
	16	6215262	318199
	17	6215296	318281
	18	6215317	318296
Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti	Nėra		
Normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai sąrašas:	1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“. 2. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės 3. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai. 4. IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“. 5. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas. 6. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai. 7. LST 1331:2015 Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija. 8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.		
Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:	Nėra		
Užsakovas:	Sandra Volosenko 2022-06-03		
Projekto vadovas (architektas, konstruktorius):	Sandra Volosenko 2022-06-03		
Tyrimų vadovas (užduotį gavau):	Lina Prunskienė 2022-06-03		

 LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA LITHUANIAN GEOLOGICAL SURVEY	LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

* Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

39458-2022

1. Tyrimo užsakovas "Transporto infrastruktūros projektai", UAB, reg.kodas 304886970, Kauno apskr., Kauno m. sav., Kauno m., Simno g. 23
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas; arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

2. Tyrimo vykdytojas UAB "Geoinžinerija", reg.kodas 303106983, Alytaus apskr., Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas; arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išdavimo data 2020-02-20

4. Tyrimo rūšis:

4.1. Išteklių tyrimas

4.2. Geofiziniai tyrimai

4.3. Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, geotechninė kategorija (II-a)

5.** Išteklių rūšis:

5.1. naudingųjų iškasenų

5.2. Požeminio vandens

5.3. Žemės gelmių šiluminės energijos

5.4. Žemės gelmių ertmių

5.5.

5.6. kita

6.*** Tyrimo etapas (tikslas) Paukščių tako ir Pylimo gatvės atkarpos, vandentiekio tinklai, Palangos m. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, priskirti II geotechninei kategorijai.

7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	Paukščių tako ir Pylimo gatvės atkarpos, vandentiekio tinklai, Palangos m.
Tyrimo objekto adresas <i>(apskritis, savivaldybė/semiūnija, gyvenamoji vietovė (miestas, miestelis, kaimas), gatvė ir numeris)</i>	Klaipėdos apskr., Palangos m. sav., Palangos m., Paukščių tak. ir Pylimo g.
Tyrimo objekto ribos/vieta <i>(ribinių taškų koordinatės pateikiamos LKS-94 koordinatinių sistemoje)</i>	Nr. 1: 6215444 318313; 6215317 318296; 6215296 318281; 6215262 318199; 6214986 318164; 6214775 318154; 6214727 318157; 6214695 318174; 6214763 318169; 6214978 318184; 6215166 318205; 6215288 318482; 6215312 318491; 6215186 318207; 6215250 318211; 6215285 318291; 6215314 318310; 6215443 318327;
Pastabos	

Kartu su Forma R-1 turi būti pateiktas ortofoto/topografinis žemėlapis su nurodytu nomenklatūrinio lapo Nr. (LKS-94 koordinatinių sistemoje) ir masteliu bei pažymėtomis tyrimo objekto ribomis (vieta).

8.*** Darbų projekto, techninės užduoties, darbų programos pavadinimas

TU_22157

9. Tyrimo pradžios data 2022-04-29, tyrimo pabaigos data 2022-11-11

10. Tyrimo dokumentų pateikimas

Lietuvos geologijos tarnybai pateikiamų tyrimo dokumentų (ataskaitos) pavadinimas	****Pateikimo data
Paukščių tako ir Pylimo gatvės atkarpos, vandentiekio tinklai, Palangos m.. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ataskaita.	2022-11-11

Tyrimo vykdytojas arba tyrimo užsakovas

Technikas
2022-07-12

Ignas Medžiaušis
+37062175449

(pareigos, parašas, vardas ir pavardė
data; telefono Nr.)

11.* Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre	39458-2022
12.* Registro tvarkymo įstaigos pastabos:	

*Tyrimo reg. lapo registracijos Nr.

ŽGT-2022-4758

*Tyrimo reg. lapas įregistruotas

2022-07-12

***Įregistravo:**

Kietųjų naudingųjų iškasenų ir registro skyriaus vyriausiasis specialistas
Saulius Alekna
2022-07-12

Dokumentą atspausdino:

Ignas Medžiaušis
2022-07-22

* Šiame punkte duomenis įrašo Žemės gelmių registro tvarkytojas.

** Šis punktas pildomas pasirinkus išteklių tyrimą (4.1 punktas).

*** Registruojant grunto geologinį tyrimą šie registracijos lapo punktai nepildomi.

**** Dokumentų (ataskaitos) pateikimo data turi būti ne vėlesnė kaip 10 d. d. nuo tyrimo pabaigos datos.

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
GIEDRIUS GIPARAS
Data: 2020-07-01 11:07:50

PATVIRTINTA
Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1-207



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 1746029

Vilnius

UAB „Geoinžinerija“

(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 303106983,
adresas Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A)

leidžiama atlikti:

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

Direktorius
(pareigų pavadinimas) A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)

Lietuvos geologijos tarnybos prie
Aplinkos ministerijos direktoriaus
2020 m. gegužės 20 d. įsakymo Nr. 1-
priedas



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

L E I D I M A S
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-05-20 Nr. 1782827
(data)

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

UAB „Geoanalizė“
(kodas 305534573, buveinė Kaunas, Partizanų g. 61-806)

nuo 2020-05-20
(leidimo įsigaliojimo data)

a t l i k t i :

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

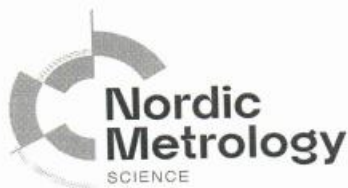
Direktorius

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)

TENZOZONDO (Nr.79960-1-5) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS



KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. 79960-1-5

Užsakovas	UAB Geoinžinerija, įm.k. 303106983
Kalibruotas objektas	Tenzozondas CPT Nr. GL 0389 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0 ... 100) kN (plotas 10 cm ² ; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0 ... 15) kN (plotas 150 cm ² ; 15 kN atitinka 1 MPa) Indikatorius GRL 1503
Objekto gavimo data	2022-01-31
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų, visi įrašai aiškiai įskaitomi
Užsakovo pateikti duomenys	-
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra KM M 2001 09 (2014-03-17)
Kalibravimą atliko	Kauno regiono laboratorija, E. Ožėškienės g. 25, LT-44254 Kaunas Tel. 8 5 233 3393. El. paštas kaunas@vmc.lt
Kalibravimo atlikimo vieta	Tauragė, Ganyklų g. 15
Aplinkos sąlygos	Aplinkos temperatūra 21,0 °C Santykinė drėgmė 41,2 %
Kalibravimo data	2022-01-31
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais: dinamometras Z4A/50 kN, Nr. 184930037 dinamometras C18/500 kN, Nr. 002874TY
Kalibravimo liudijimo išdavimo data	2022-01-31
Vyresnysis inžinierius metrologas	Tadas Kleveckas
Vyresnysis inžinierius metrologas	Tadas Kleveckas

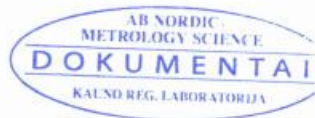
AB „Nordic Metrology Science“

Įmonės kodas 120229395

Dariaus ir Girėno g. 23, LT-02189 Vilnius

8 5 233 3393

info@nordicmetrology.com



KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. 79960-1-5

KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzozondas CPT Nr. GL 0389

Etalono apkrova, kN	Zondo rodmuo, kN	Paklaida, kN	Pataisa, kN	Išplėstinė neapibrėžtis, %
Šoninė trintis				
1,50	1,50	0	+0	±0,46
3,00	3,00	+0	0	±0,27
6,00	5,99	-0,01	+0,01	±0,21
9,00	8,97	-0,03	+0,03	±0,12
15,00	14,93	-0,07	+0,07	±0,07
Kūgis				
5,00	4,99	-0,01	+0,01	±0,17
10,00	9,98	-0,02	+0,02	±0,09
20,00	19,95	-0,05	+0,05	±0,05
30,00	29,98	-0,02	+0,02	±0,04
40,00	39,87	-0,13	+0,13	±0,02
50,00	49,82	-0,18	+0,18	±0,02
60,00	59,72	-0,28	+0,28	±0,09
70,00	69,58	-0,42	+0,42	±0,05

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

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Nurodytos vertės taikomos tenzozondo būklei kalibravimo metu.

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik visas.

Vyresnysis inžinierius metrologas



Tadas Kleveckas

GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI



Gruntų laboratoriniai tyrimai

UAB "Geoanalizė", Partizanų g. 61-806, LT-49282 Kaunas, tel.: +37061465245
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas


Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr 22-0544

Išrašymo data 2022-06-30

Užsakovas: UAB "Geoinžinerija", M. Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius
Objektas: 22157 Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561 ir Pylimo gatvės atkarpos nuo Paukščių tako iki Šventosios upės,
Tyrimų medžiaga: Gruntas
Gruntų pridavimo data: 2022-06-14 Pridavė: Ignas Medžiaušis
Grunto bandinių kiekis: 12
Tyrimai atlikti pagal:

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

Protokolo priedai:
1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas
2. Granulometrinės sudėties kreivės - 4 lapai
3. Grunto plastiškumo diagramos - 3 lapai

Parengė: Vyr. specialistas:  S. Gegieckas

<

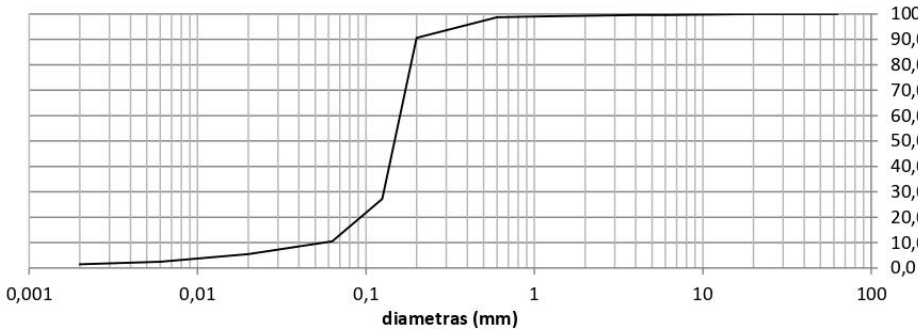
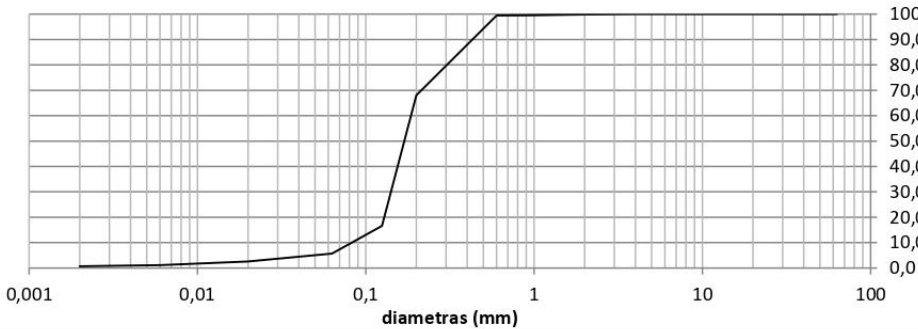
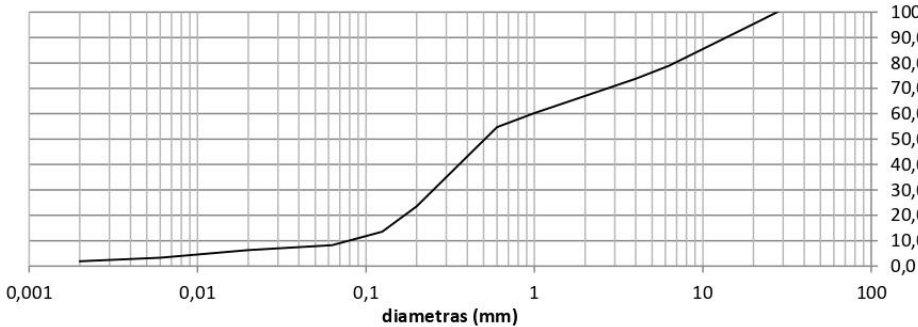
Atliko: D. Grigaliūnas
Tikrino: Vyr. spec. S. Gegieckas

2022-06-30



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

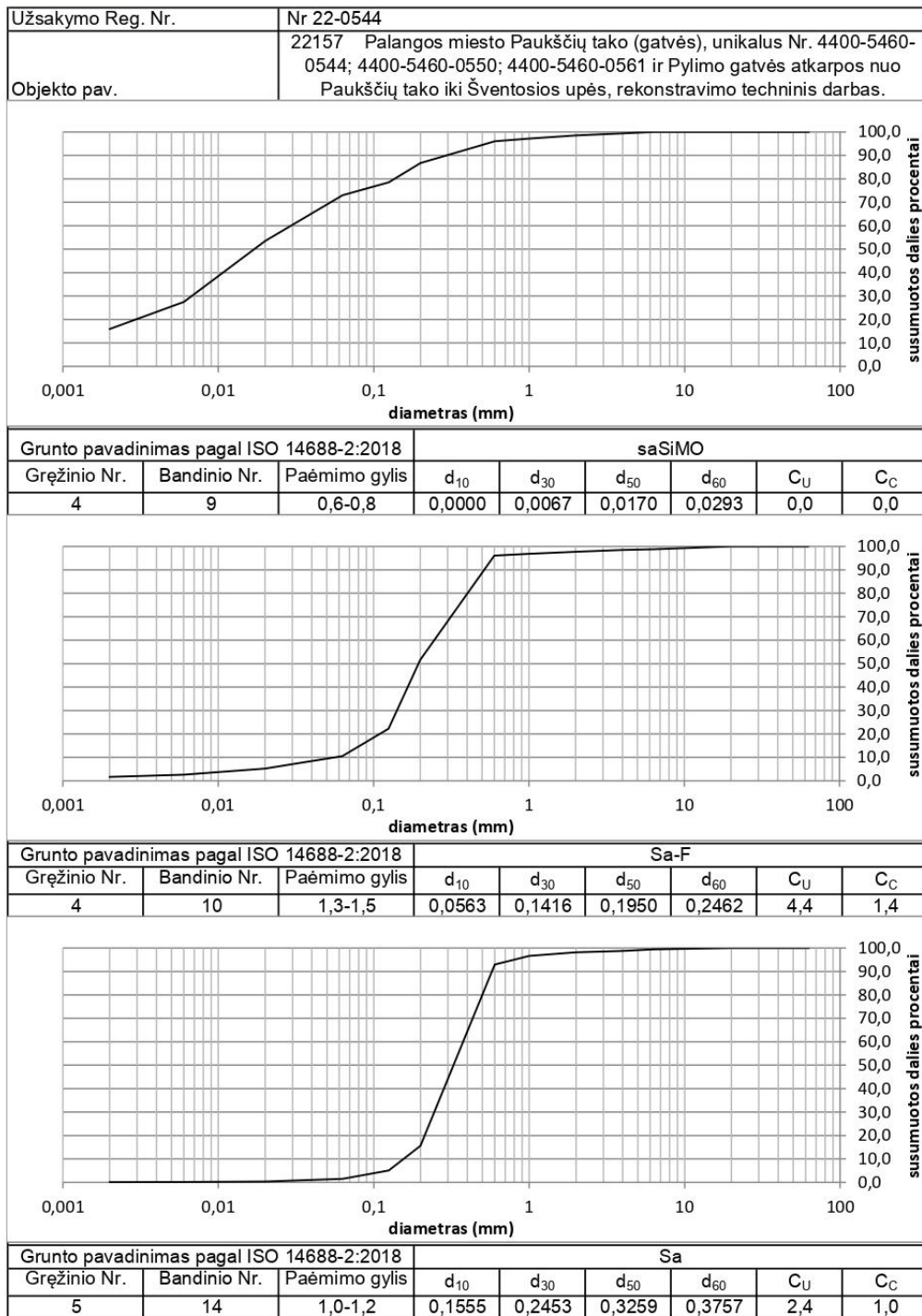
Priedas 2-3

Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0544							
Objekto pav.	22157 Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561 ir Pylimo gatvės atkarpos nuo Paukščių tako iki Šventosios upės, rekonstravimo techninis darbas.							
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
2	5	1,7-1,9	0,0559	0,1276	0,1480	0,1594	2,9	1,8
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
2	6	2,4-2,6	0,0826	0,1413	0,1696	0,1858	2,3	1,3
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			grSaFM					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
3	1	0,3-0,4	0,0795	0,2516	0,5083	0,9798	12,3	0,8



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

Priedas 2-4

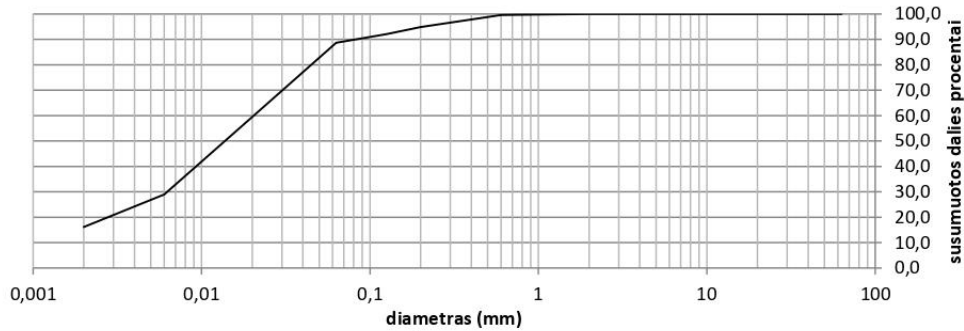




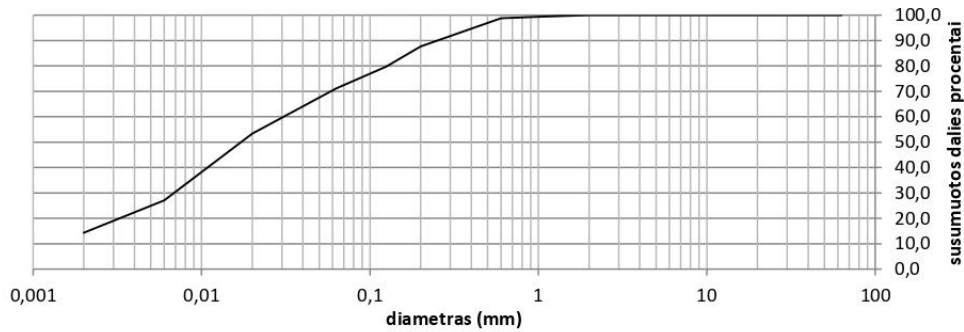
Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-5

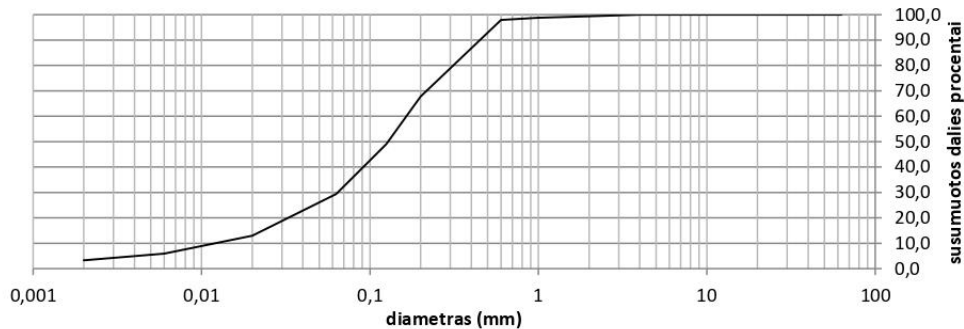
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0544
Objekto pav.	22157 Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561 ir Pylimo gatvės atkarpos nuo Paukščių tako iki Šventosios upės, rekonstravimo techninis darbas.



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			SiMO						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C	
5	15	2,0-2,2	0,0000	0,0063	0,0138	0,0204	0,0	0,0	



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saPt						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C	
5	16	3,2-3,4	0,0000	0,0069	0,0171	0,0307	0,0	0,0	

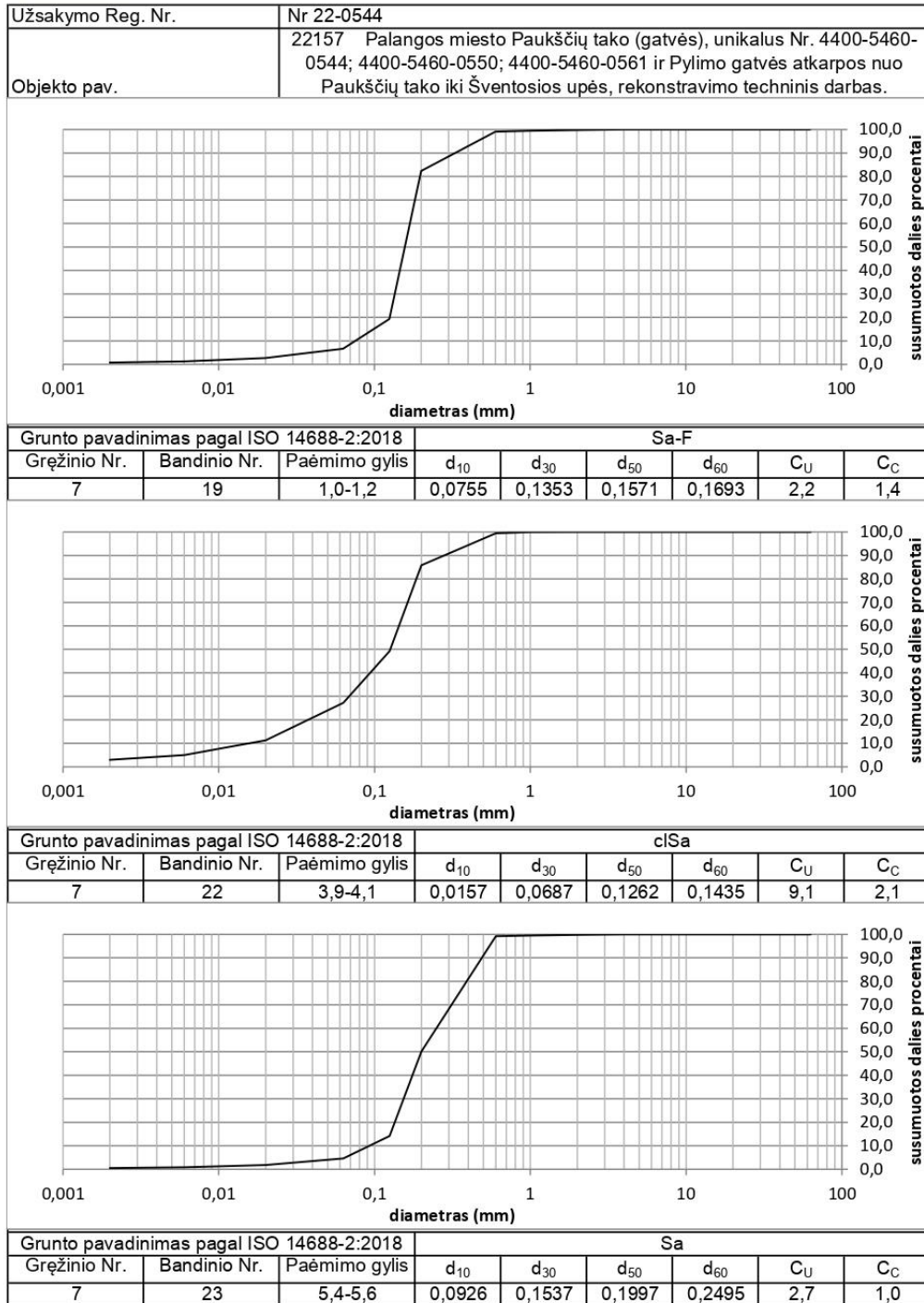


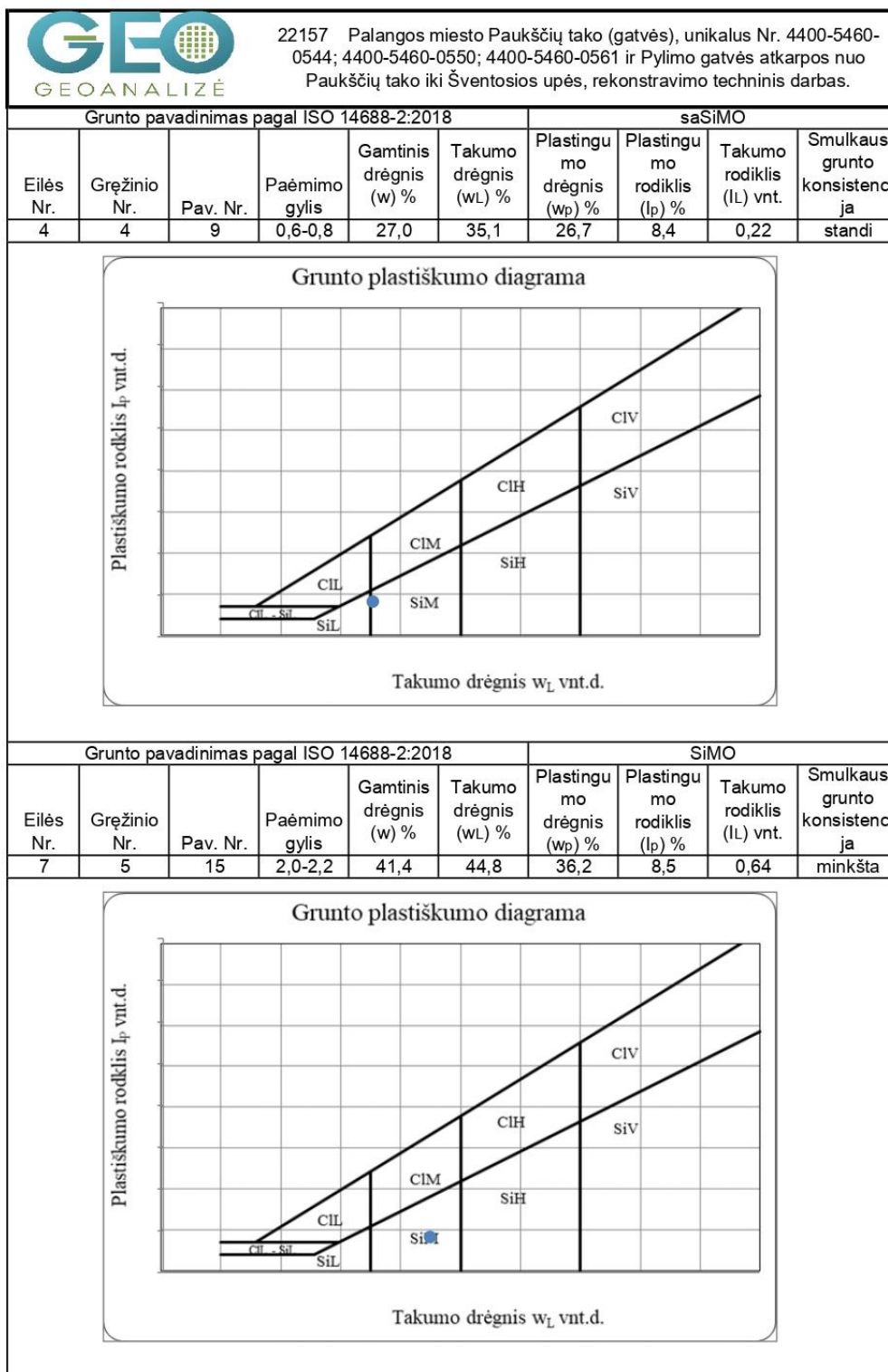
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saDy						
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C	
5.2	18	3,4-3,6	0,0121	0,0644	0,1282	0,1647	13,7	2,1	

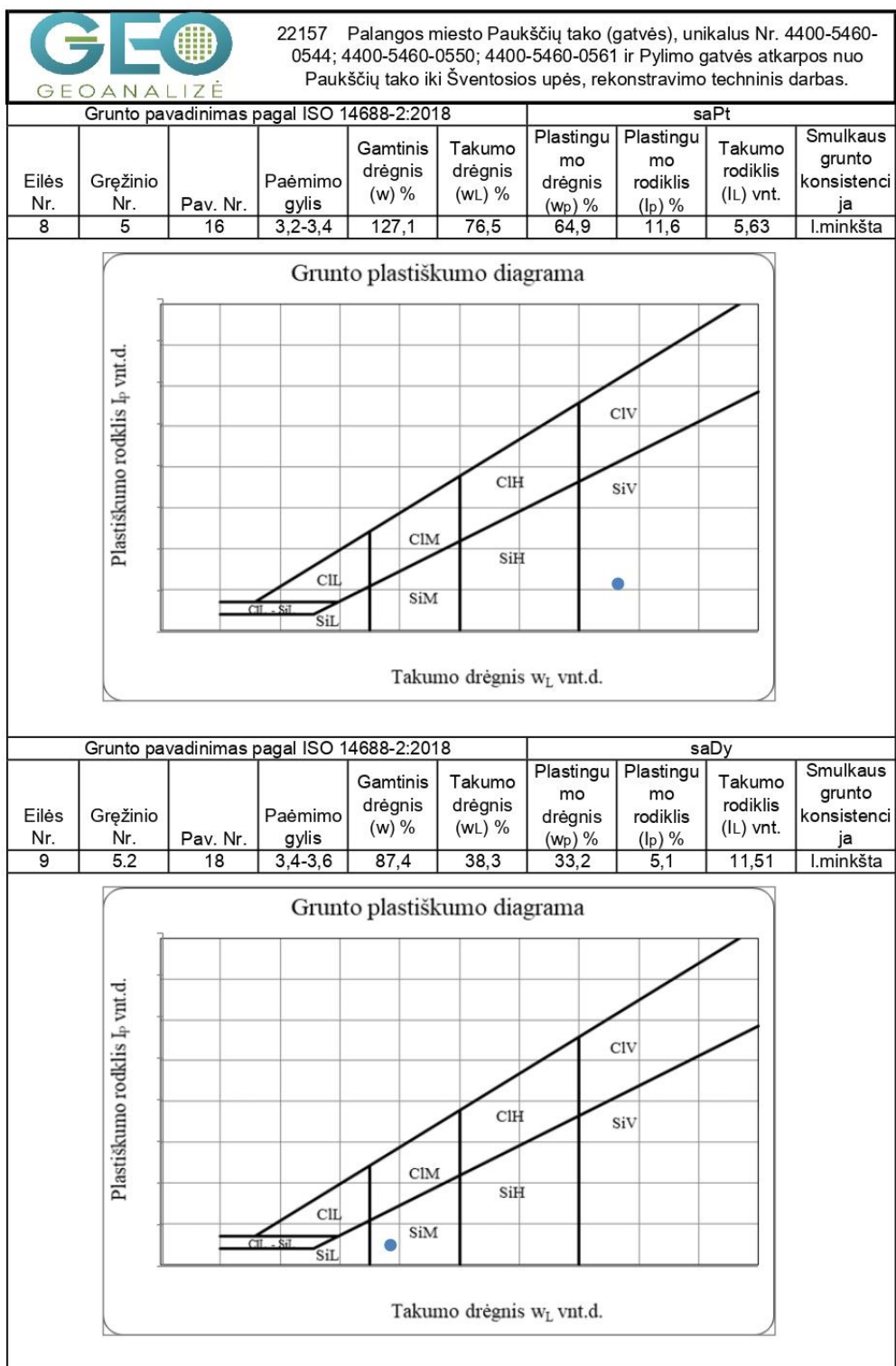


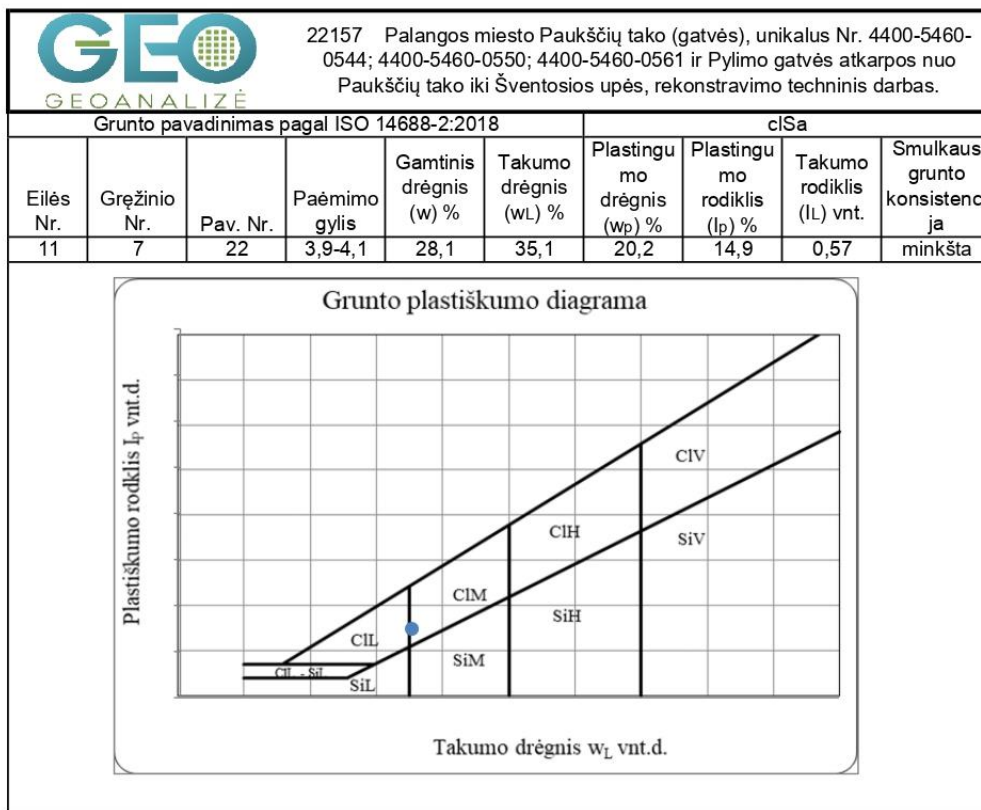
Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-6









IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Žymuo LST 1331	Vidinės trinties kampas, ϕ	Kūgio sprauda (vidurkis), q MPa	Paviršinė movos trintis, f_s kPa	Deformacijų modulis, E_0 MPa	Filtracijos koeficientas k_f (m/s)	Filtracijos koeficientas k_f (m/d)	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 L (vnt. d.)	Savitasis sunkis γ_s (kN/m^3)
1	t IV	Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas žyringas smėlis	grSaFMFI	[SD]	-	<u>9,5</u>	<u>123</u>	<u>10</u>	<u>$2,40 \cdot 10^{-5}$</u>	-	<u>1,92</u>	<u>2,67</u>	<u>0,55</u>	<u>11,20</u>	-	-	<u>18,86</u>
2	t IV	Planingai supiltas: smėlis	SaFI	[SB]	-	-	-	-	<u>$2,85 \cdot 10^{-5}$</u>	-	<u>1,81</u>	<u>2,66</u>	<u>0,53</u>	<u>4,10</u>	-	-	<u>17,77</u>
3	t IV	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis standus su vidutine (6,9%) organinės medžiagos priemaiša	saSiMOFI	[OD]	-	<u>2,5</u>	<u>64</u>	<u>3</u>	-	-	<u>1,96</u>	<u>2,57</u>	<u>0,67</u>	<u>27,00</u>	<u>8,40</u>	<u>0,22</u>	<u>19,19</u>
4	b IV	Smėlingas dumblas su vidutiniu (6,6%) organinės medžiagos kiekiu	saDy	OH	-	-	-	-	-	<u>1,45</u>	<u>1,62</u>	<u>2,57</u>	<u>1,98</u>	<u>87,40</u>	<u>5,10</u>	<u>11,51</u>	<u>15,88</u>
5	b IV	Smėlingos gerai susiskaidžiusios durpės (organinės medžiagos kiekis 21,4%)	saPt	HU	-	-	-	-	-	-	<u>1,38</u>	<u>2,35</u>	<u>2,86</u>	<u>127,10</u>	<u>11,60</u>	<u>5,63</u>	<u>13,57</u>
6	a IV	Vidutinio plastiškumo dulkis standus su vidutine (7,0%) organinės medžiagos priemaiša	SiMO	OD	-	-	-	-	-	-	<u>1,90</u>	<u>2,57</u>	<u>0,91</u>	<u>41,40</u>	<u>8,50</u>	<u>0,64</u>	<u>18,66</u>
7	a IV	Labai purus molingas smėlis	clSa	SDo	-	<u>1,1</u>	<u>16</u>	<u>2</u>	-	<u>1,64</u>	<u>1,87</u>	<u>2,68</u>	<u>0,84</u>	<u>28,10</u>	<u>14,90</u>	<u>0,57</u>	<u>18,31</u>
8	a IV	Purus mažai dulkingas molingas smėlis	Sa-F	SD	-	<u>3,2</u>	<u>39</u>	<u>10</u>	-	<u>4,27</u>	<u>1,81</u>	<u>2,66</u>	<u>0,76</u>	<u>19,70</u>	-	-	<u>17,77</u>
9	a IV	Vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smėlis	Sa-F	SD	<u>37</u>	<u>10,4</u>	<u>83</u>	<u>41</u>	-	<u>3,56</u>	<u>1,94</u>	<u>2,67</u>	<u>0,61</u>	<u>17,30</u>	-	-	<u>19,05</u>
10	m IV	Purus mažai dulkingas molingas smėlis	Sa-F	SD	-	<u>3,3</u>	<u>34</u>	<u>10</u>	-	<u>4,34</u>	<u>1,90</u>	<u>2,66</u>	<u>0,72</u>	<u>22,50</u>	-	-	<u>18,60</u>
11	m IV	Vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smėlis	Sa-F	SD	<u>36</u>	<u>8,9</u>	<u>64</u>	<u>37</u>	-	<u>3,14</u>	<u>1,96</u>	<u>2,67</u>	<u>0,67</u>	<u>22,70</u>	-	-	<u>19,24</u>
12	m IV	Labai tankus smėlis	Sa	SB	<u>41</u>	<u>21,3</u>	<u>149</u>	<u>68</u>	-	<u>4,29</u>	<u>1,92</u>	<u>2,66</u>	<u>0,67</u>	<u>20,40</u>	-	-	<u>18,85</u>

41 - pagal statinio zondavimo duomenis

9.4 - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus



Leidimo Nr.1746029

Paukščių tako ir Pylimo gatvės atkarpos, vandentiekio tinklai, Palangos m.

Tech. direktorius	S. Gegieckas	2022.07	Geotechninių rodiklių suvestinė lentelė
Inž. geol.	L. Prunskienė	2022.07	
Inž. geol.	V. Branchel	2022.07	
Užsakovas	UAB "Transporto infrastruktūros projektai"	Projekto Nr.	22157
			1.1



Gr.1										
M 1:100		2022-06-07		Abs. a. 2,07 m		x:6215425 m, y:318318 m				
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	
t IV	⑦	Smėlis su žvirgždžiu					0,15	0,15	1,92	
a IV	⑨	Planingai supiltas: mažai dukingas molingas žvyringas smėlis, tamsiai pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų priemaisomis su rieduliais				grSaFMFI	0,60	0,45	1,47	
m IV	⑪	Mažai dukingas molingas smulkus smėlis, drėgnas, pilkas, nuo 0.8 vandeningas				Sa-F	1,80	1,20	0,27	
	⑬	Mažai dukingas molingas smulkus smėlis, vandeningas, žalsvai pilkas				Sa-F	3,00	1,20	-0,93	
							Paviršius	LITOLOGINIS STUPLIS	APVANDEN.	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
										0,00
										2,07
										0,80
										1,27

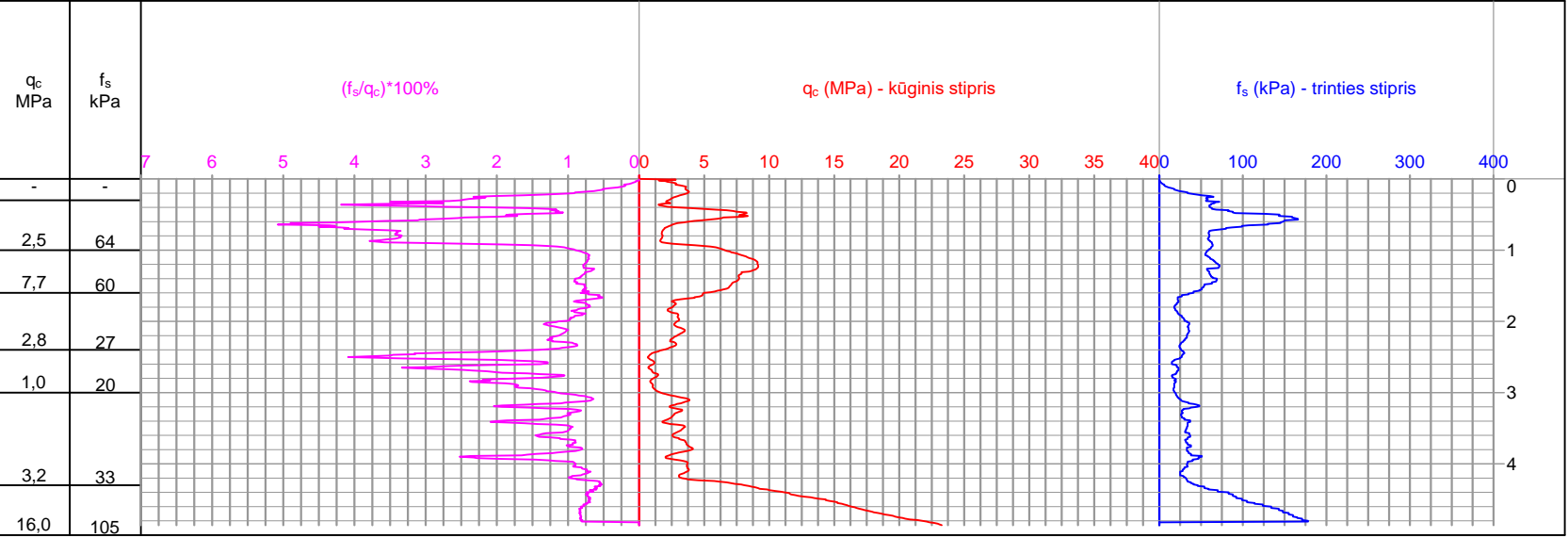
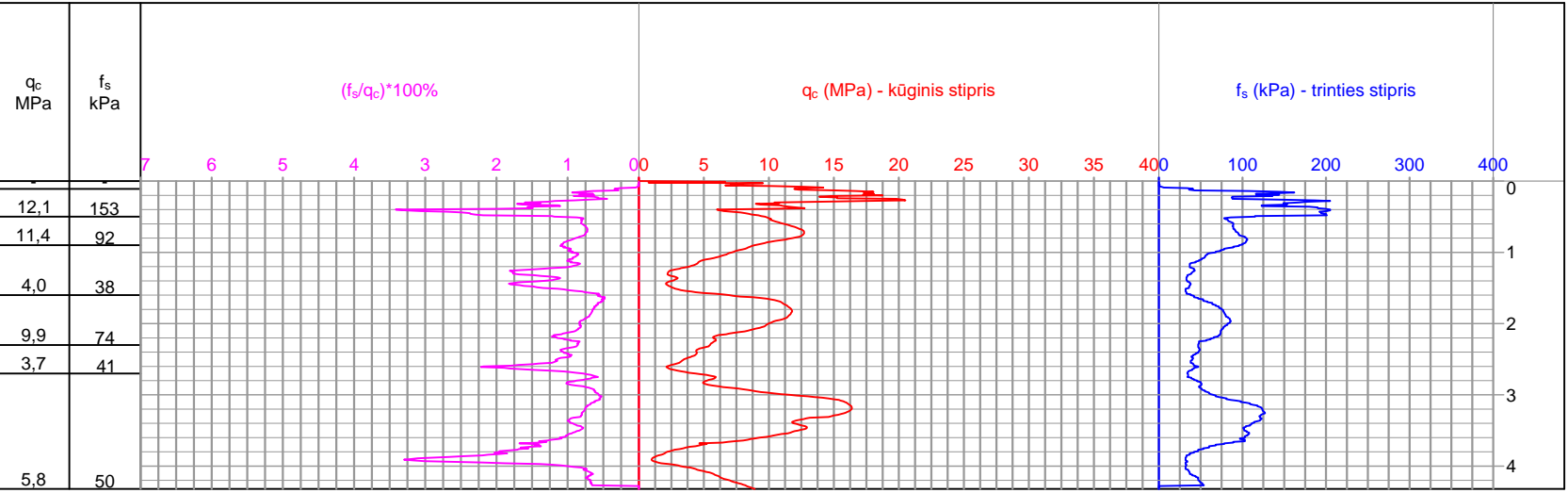
Gr.SZ-2														
M 1:100		2022-06-07		Abs. a. 2,10 m		x:6215270 m, y:318237 m								
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Paviržys	LITOLOGINIS STULPĖLIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
t IV	④	Smėlis su žvirgždžiu				grSaFMFI	0,14	0,14	1,00					0,00
a IV	⑨	Planingai supiltas: tankus mažai dukingas molingas žvyringas smėlis, tamsiai pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų priemaisomis su rieduliais				Sa-F	0,50	0,39	1,60	x	x		0,70	1,20
a IV	⑨	Vidutinio tankumo mažai dukingas molingas smulkus smėlis, drėgnas, pilkas, nuo 0,7 vandeningas				Sa-F	0,90	0,40	1,20	A			1,40	
m IV	⑪	Purus mažai dukingas molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas				Sa-F	1,60	0,70	0,50	A				
m IV	⑩	Vidutinio tankumo mažai dukingas molingas smulkus smėlis, vandeningas, žalsvai pilkas				Sa-F	2,30	0,70	-0,20	A				
m IV	⑩	Purus mažai dukingas molingas smulkus smėlis, vandeningas, žalsvai pilkas				Sa-F	2,70	0,40	-0,60	A				
m IV	⑪	Vidutinio tankumo mažai dukingas molingas smulkus smėlis, vandeningas, žalsvai pilkas				Sa-F	3,00	0,30	-0,90	A				

Gr.3									
M 1:100		2022-06-07		Abs. a. 1,86 m		x:6215144 m, y:318196 m			
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m
t IV	⑦	Asfaltbetonis				grSaFMFI	0,05	0,05	0,01
a IV	⑨	Skalda su statybinių atliekų nuolaužų				Sa-F	0,60	0,45	1,26
a IV	⑨	Planingai supiltas: mažai dukingas molingas žvyringas smėlis, tamsiai pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų priemaisomis su rieduliais				Sa-F	1,10	0,50	0,76
m IV	⑪	Mažai dukingas molingas smulkus smėlis, drėgnas, pilkas, nuo 0.7 vandeningas				Sa-F	3,00	1,90	-1,14
		Mažai dukingas molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas				Sa-F	3,00	1,90	-1,14

Gr.SZ-4													
M 1:100		2022-06-07		Abs. a. 2,49 m		x:6215232 m, y:318334 m							
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)			SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPĖLIS	APVARDINĖ	VANDENS LYGIS GREŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
t IV	⑦	Smėlis su žvirgždžiu			grSaFMFI	0,15	0,15	0,94		x x x			2,49
a IV	⑨	Planingai supiltas: mažai dukingas molingas žvyringas smėlis, tamsiai pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų priemaisomis			saSIMOFI	1,00	0,70	1,49		x x x		1,00	
a IV	⑨	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas vidutinio plastiškumo dulks standus su vidutine (6,9%) organinės medžiagos priemaiša, juodas			Sa-F	1,60	0,60	0,89		x x x		1,49	
a IV	⑧	Vidutinio tankumo mažai dukingas molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas			Sa-F	2,40	0,80	0,09		x x x			
a IV	⑦	Purus mažai dukingas molingas smulkus smėlį, vandeningas, pilkas			clSa	3,00	0,60	-0,51		x x x			
m IV	⑩	Labai purus molingas smulkus smėlis, vandeningas, su dulkiu priemaisomis žalsvai pilkas			Sa-F	4,30	1,30	-1,81		x x x			
m IV	⑫	Purus mažai dukingas molingas smulkus smėlis, vandeningas, žalsvai pilkas			Sa	5,00	0,70	-2,51		x x x			

Gr.5														
M 1:100		2022-06-07		Abs. a. 2,13 m		x:6215293 m, y:318466 m								
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Paviržys	LITOLOGINIS STULPĖLIS	APVANDEN.	VANDENS ĮYGIS GRĘSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS ĮYGIS, m
t IV	②	Dirvožemis					0,25	0,25	1,88		x x x			0,00
	③	Planingai supiltas: vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, tamsiai pilkas									x x x			2,13
	③	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis standus su vidutine (6,9%) organinės medžiagos priemaiša, juodas, su molio priemaisomis				saFI	1,40	1,15	0,73	1,4	x x x			
						saSIMOFI	1,70	0,30	0,43		x x x		1,70	
a IV	⑥	Vidutinio plastiškumo dulkis standus su vidutine (7,0%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, su dulkiu priemaiša su vandeningo smėlio įėjais				SiMO	2,70	1,00	-0,57	1,5			0,43	
b IV	⑤	Smėlingos gerai susiskaidžiusios durpės (organinės medžiagos kiekis 21,4%), žalsvai pilkas, prisotintos vandeniu								1,6				
a IV	⑨	Mažai duklingas molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas				saPt	3,90	1,20	-1,77					
	⑨					Sa-F	5,00	1,10	-2,87					

Gr.5.1													
M 1:100		2022-06-07		Abs. a. 2,28 m		x:6215275 m, y:318429 m							
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)			SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Paviršius	LITOLOGINIS STUJPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
t IV		Smėlis su žvirgždžiu				0,15	0,15	2,13					0,00
a IV	②	Planingai supiltas: vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, tamsiai pilkas			SaFI	1,80	1,65	0,48		x x x x x x x x x x		1,80	2,28
a IV	⑨	Mažai dukingas molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas			Sa-F	2,30	0,50	-0,02		x x x x x x x x x x		0,48	
b IV	⑤	Smėlingos gerai susiskaidžiusios durpės (organinės medžiagos kiekis 21,4%), žalsvai pilkas, prisotintos vandeniu			saPt	3,80	1,50	-1,52					
a IV	⑨	Mažai dukingas molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas			Sa-F	5,00	1,20	-2,72					



Leidimo Nr.1746029

Paukščių tako ir Pylimo gatvės atkarpos, vandentiekio tinklai, Palangos m.

Tech. direktorius	S. Gegieckas	2022.07
Inž. geol.	L. Prunskienė	2022.07
Inž. geol.	V. Branchel	2022.07
Užsakovas	UAB "Transporto infrastruktūros projektai"	Projekto Nr.

Grežinių geologiniai-litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai

22157

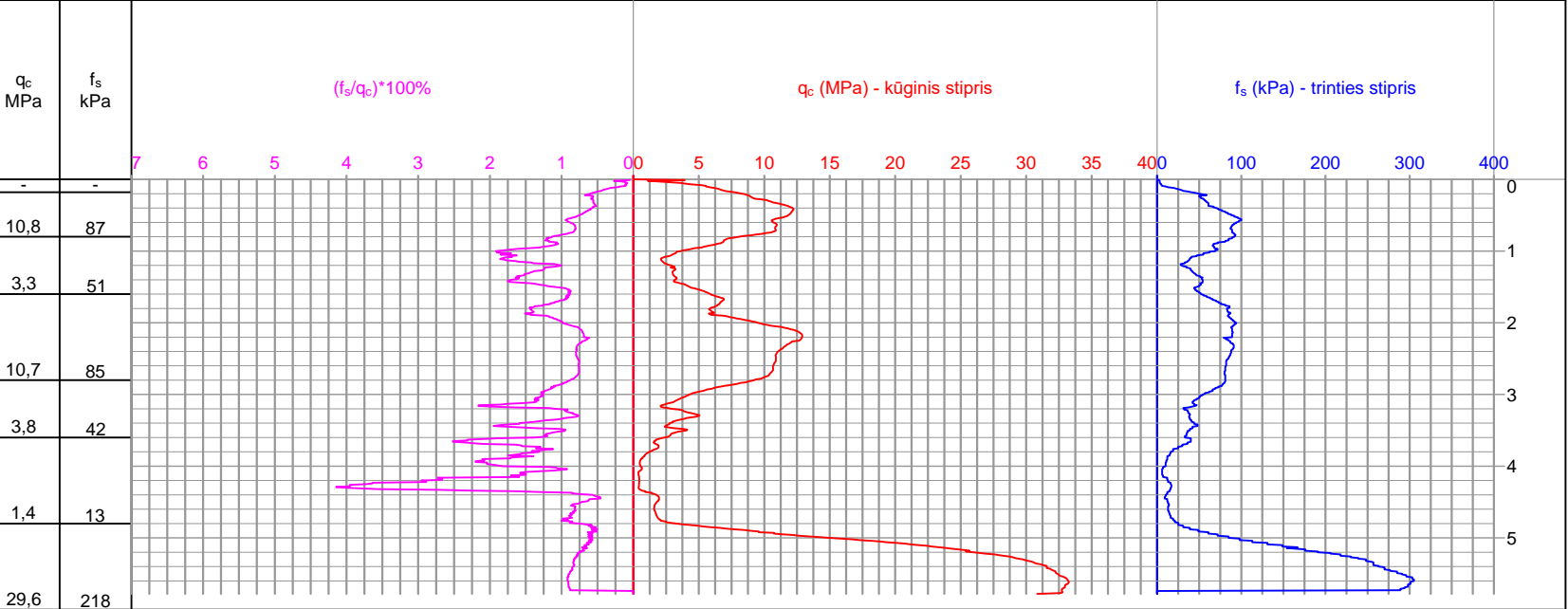
2.1

Gr.5.2M 1:1002022-06-07Abs. a. 2,35 mx:6215254 m, y:318391 m									
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m
		Smėlis su žvirgždu					0,15	0,15	2,20
t IV	②	Planingai supiltas: vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, tamsiai pilkas				SaFI	1,30	1,15	1,05
	③	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis standus su vidutine (6,9%) organinės medžiagos priemaiša, juodas				saSIMOF	1,90	0,60	0,45
a IV	⑨	Mažai dulkingas molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas				Sa-F	2,40	0,50	-0,05
b IV	⑦	Molingas smulkus smėlis, vandeningas, su dulkiu priemaišomis žalsvai pilkas				clSa	3,30	0,90	-0,95
	④	Smėlingas dumblas su vidutiniu (6,6%) organinės medžiagos kiekiu, prisotintas vandeniu, juodas				saDy	3,70	0,40	-1,35
a IV	⑨	Mažai dulkingas molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas				Sa-F	5,00	1,30	-2,65

Gr.5.3M 1:1002022-06-07Abs. a. 2,43 mx:6215239 m, y:318360 m									
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m
		Smėlis su žvirgždu					0,15	0,15	2,28
t IV	②	Planingai supiltas: vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, tamsiai pilkas				SaFI	0,70	0,55	1,73
	③	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis standus su vidutine (6,9%) organinės medžiagos priemaiša, juodas				saSIMOF	1,00	0,30	1,43
a IV	⑨	Mažai dulkingas molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas				Sa-F	3,00	2,00	-0,57

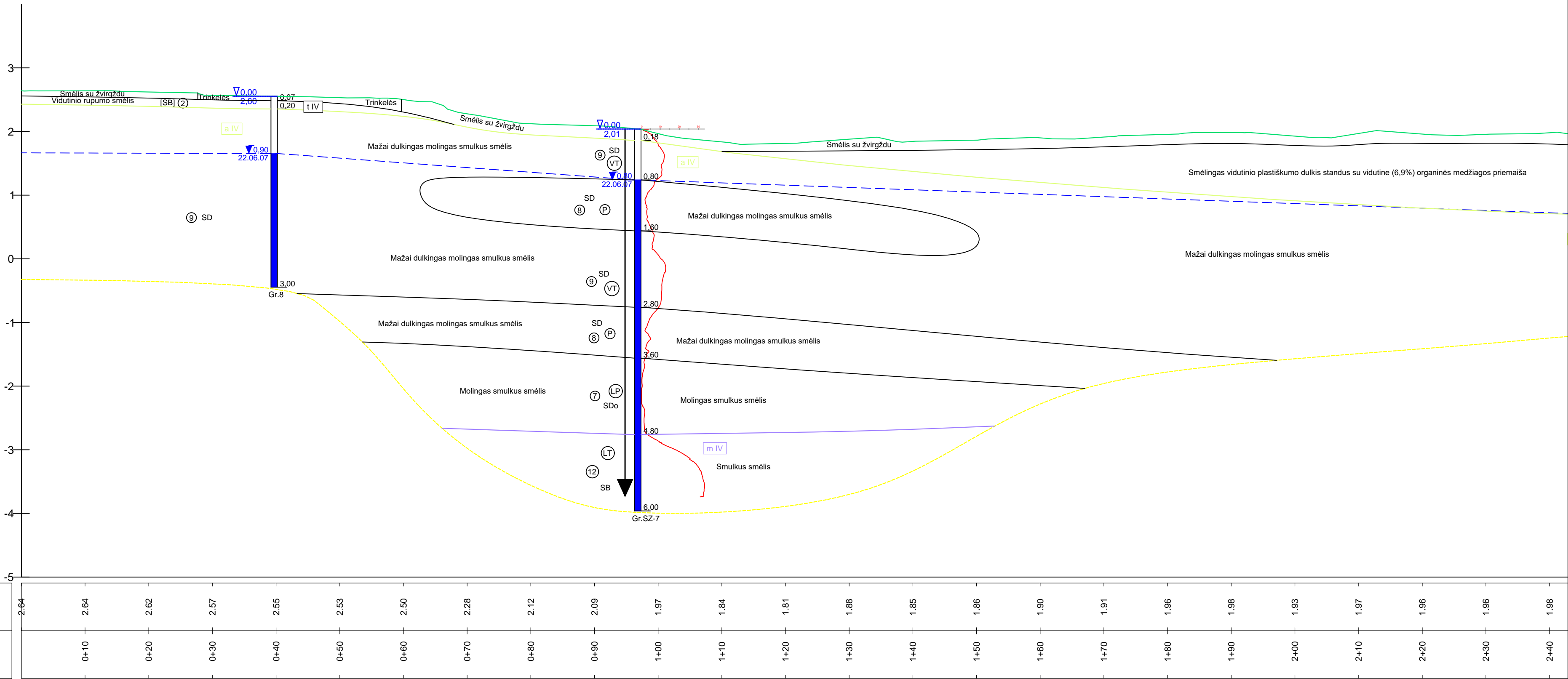
Gr.6M 1:1002022-06-07Abs. a. 2,02 mx:6214960 m, y:318174 m									
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m
		Smėlis su žvirgždu					0,15	0,15	1,87
t IV	②	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis standus su vidutine (6,9%) organinės medžiagos priemaiša, juodas, su dregno smėlio įėjiais				saSIMOF	1,20	1,05	0,82
	⑨	Mažai dulkingas molingas smulkus smėlis, drėgnas, pilkas, nuo 1.2 vandeningas				Sa-F	3,00	1,80	-0,98

Gr.SZ-7M 1:1002022-06-07Abs. a. 2,01 mx:6214804 m, y:318162 m									
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m
		Smėlis su žvirgždu					0,18	0,18	1,83
a IV	⑨	Vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smulkus smėlis, drėgnas, pilkas				Sa-F	0,80	0,62	1,21
	⑧	Purus mažai dulkingas molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas				Sa-F	1,60	0,80	0,41
	⑨	Vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas				Sa-F	2,80	1,20	-0,79
	⑧	Purus mažai dulkingas molingas smulkus smėli, vandeningas, tamsiai pilkas				Sa-F	3,60	0,80	-1,59
m IV	⑦	Labai purus molingas smulkus smėlis, vandeningas, tamsiai pilkas, nuo 4.4 su dulkiu įėjiais				clSa	4,80	1,20	-2,79
	⑫	Labai tankus smulkus smėlis, vandeningas, žalsvai pilkas				Sa	6,00	1,20	-3,99



Gr.8M 1:1002022-06-07Abs. a. 2,60 mx:6214747 m, y:318164 m									
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)				SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m
	⑦	Trinkelės				SaFI	0,97	0,97	2,53
	②	Planingai supiltas: vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, geltonas				SaFI	3,20	1,13	2,40
a IV	⑨	Mažai dulkingas molingas smulkus smėlis, drėgnas, pilkas, nuo 0.9 m vandeningas				Sa-F	3,00	2,80	-0,40

IŠILGINIS PROFILIS I-I
Mv 1:50
Mh 1:500
mg 1:50



Leidimo Nr.1746029

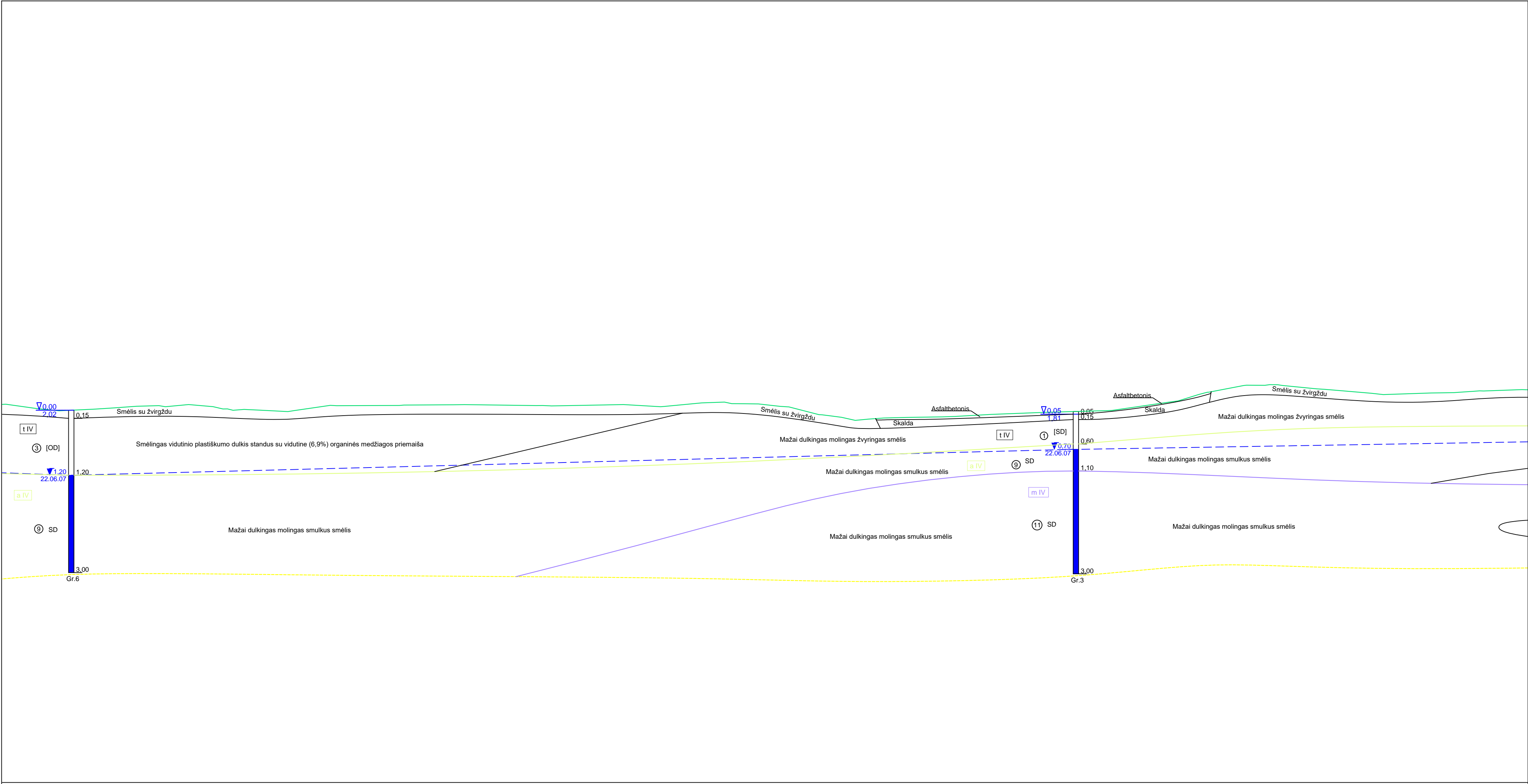
Paukščių tako ir Pylimo gatvės atkarpos, vandentiekio tinklai, Palangos m.

Tech. direktorius	S. Gegieckas	2022.07
Inž. geol.	L. Prunskienė	2022.07
Inž. geol.	V. Branchel	2022.07
Užsakovas	UAB "Transporto infrastruktūros projektai"	Projekto Nr.

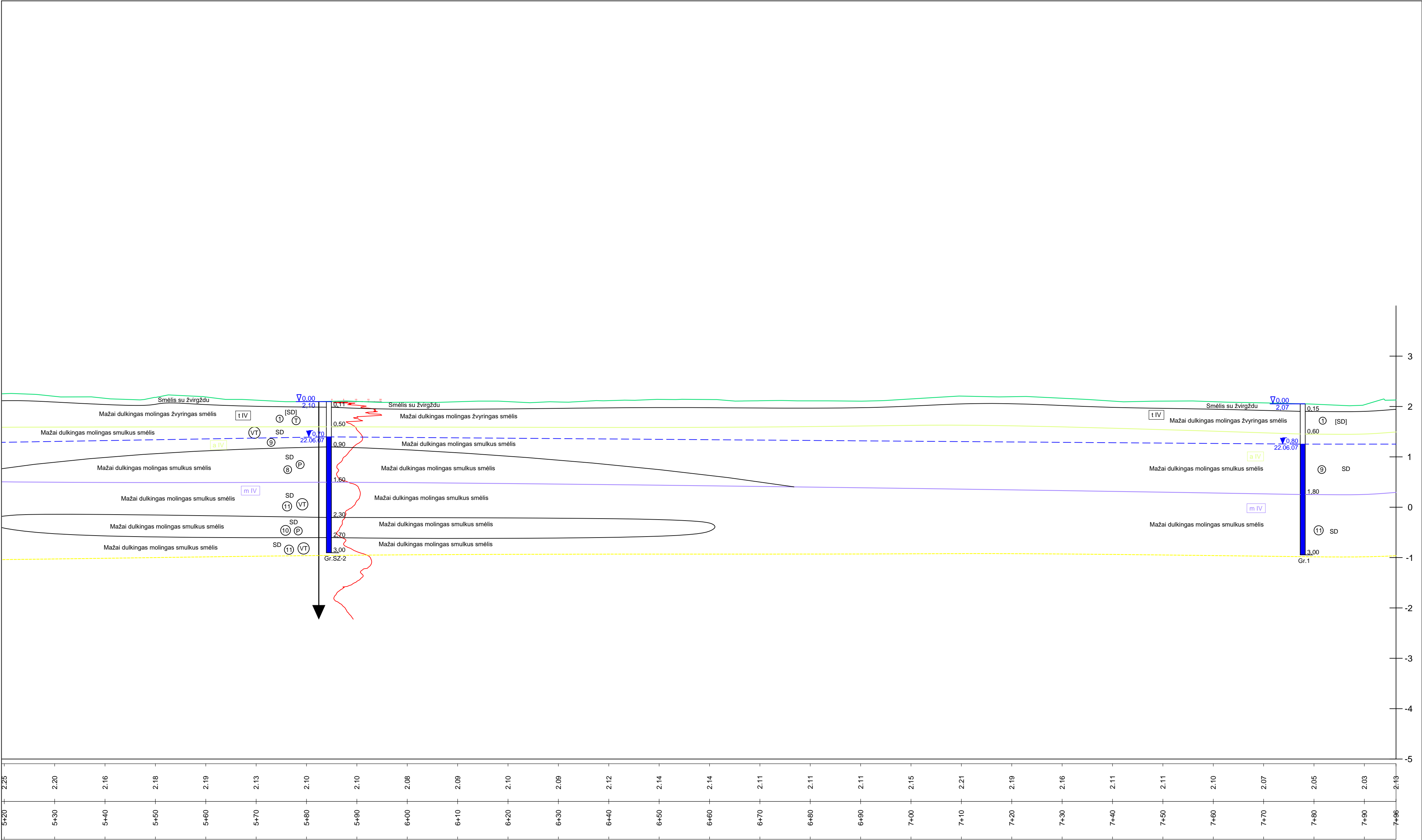
Inžinerinis - geologinis pjūvis I-I

22157

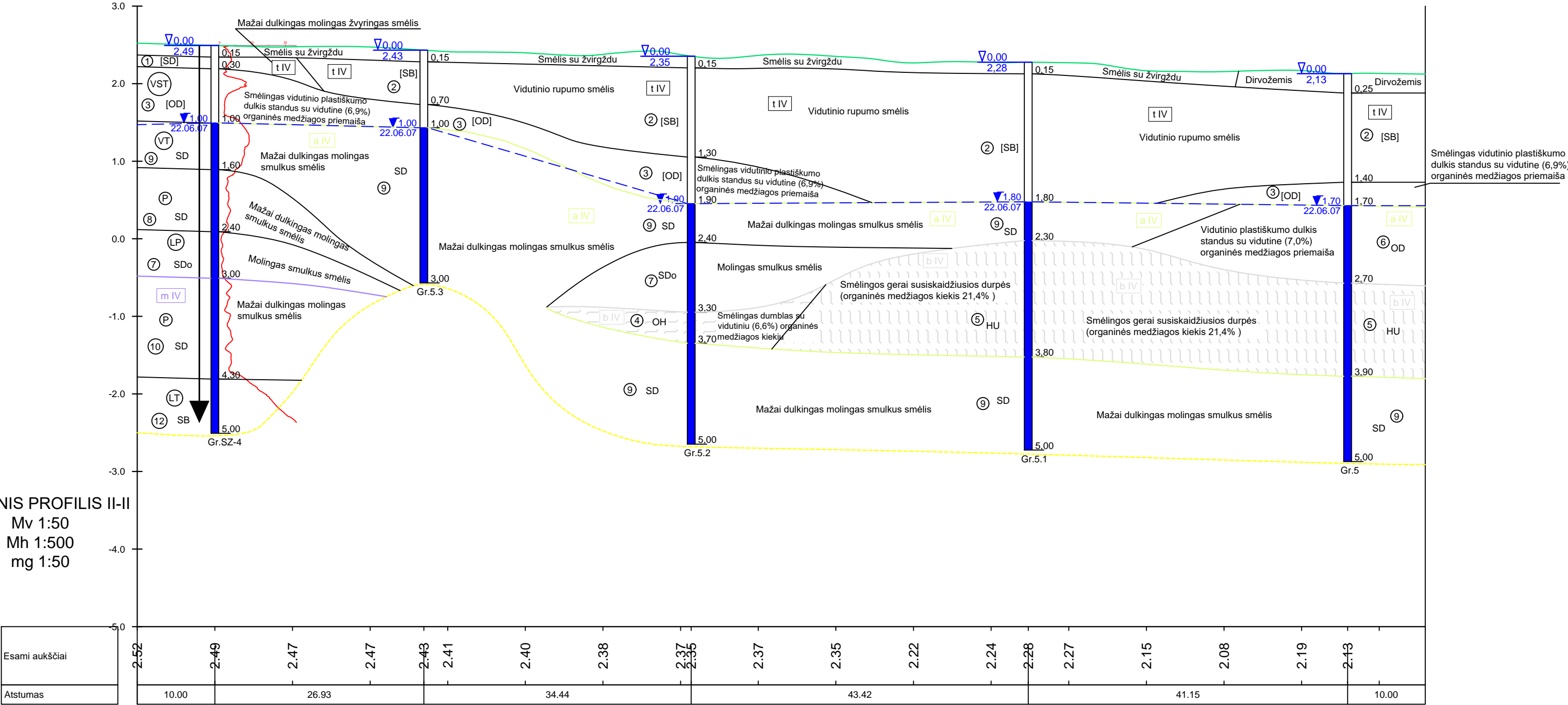
3.1

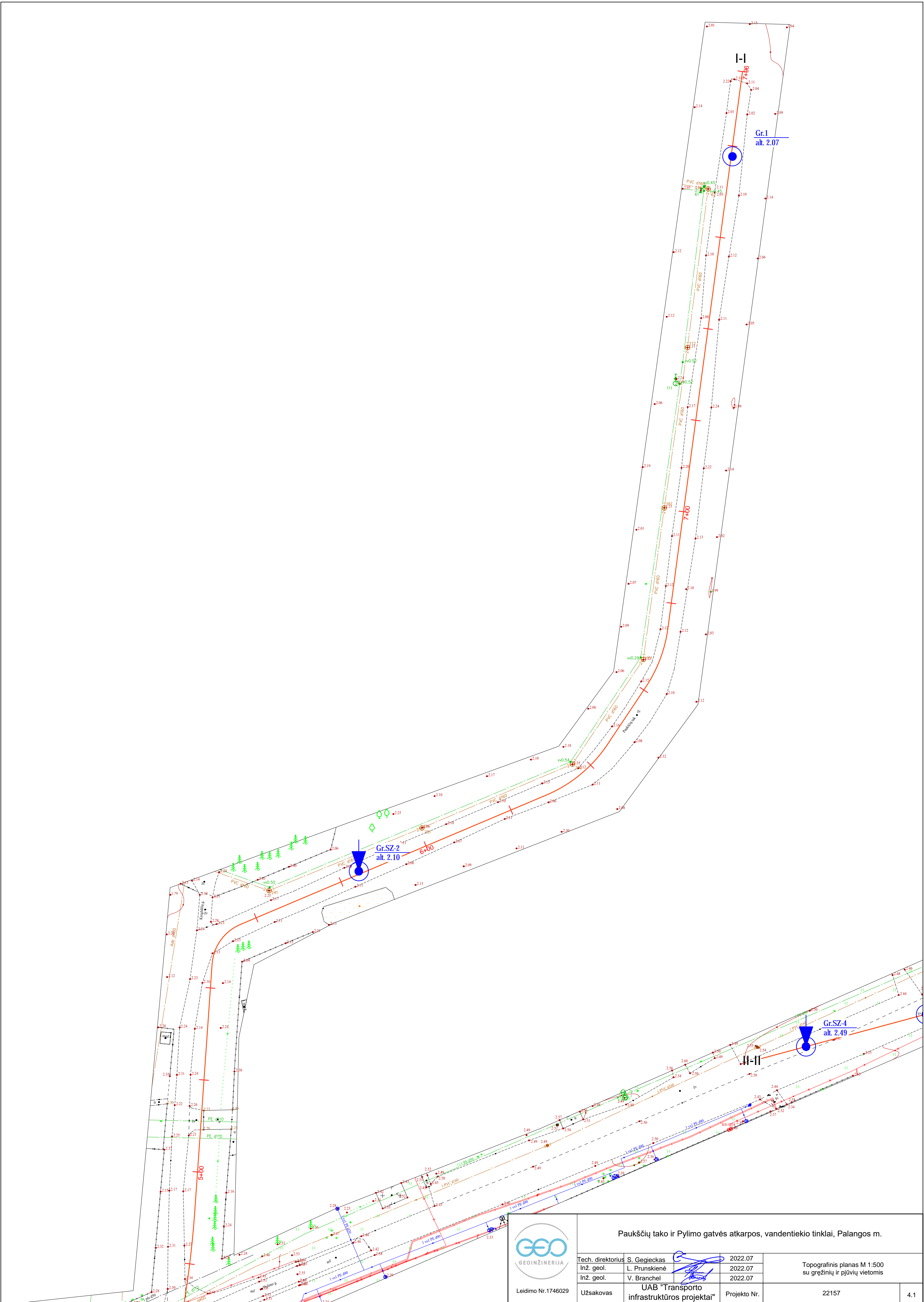


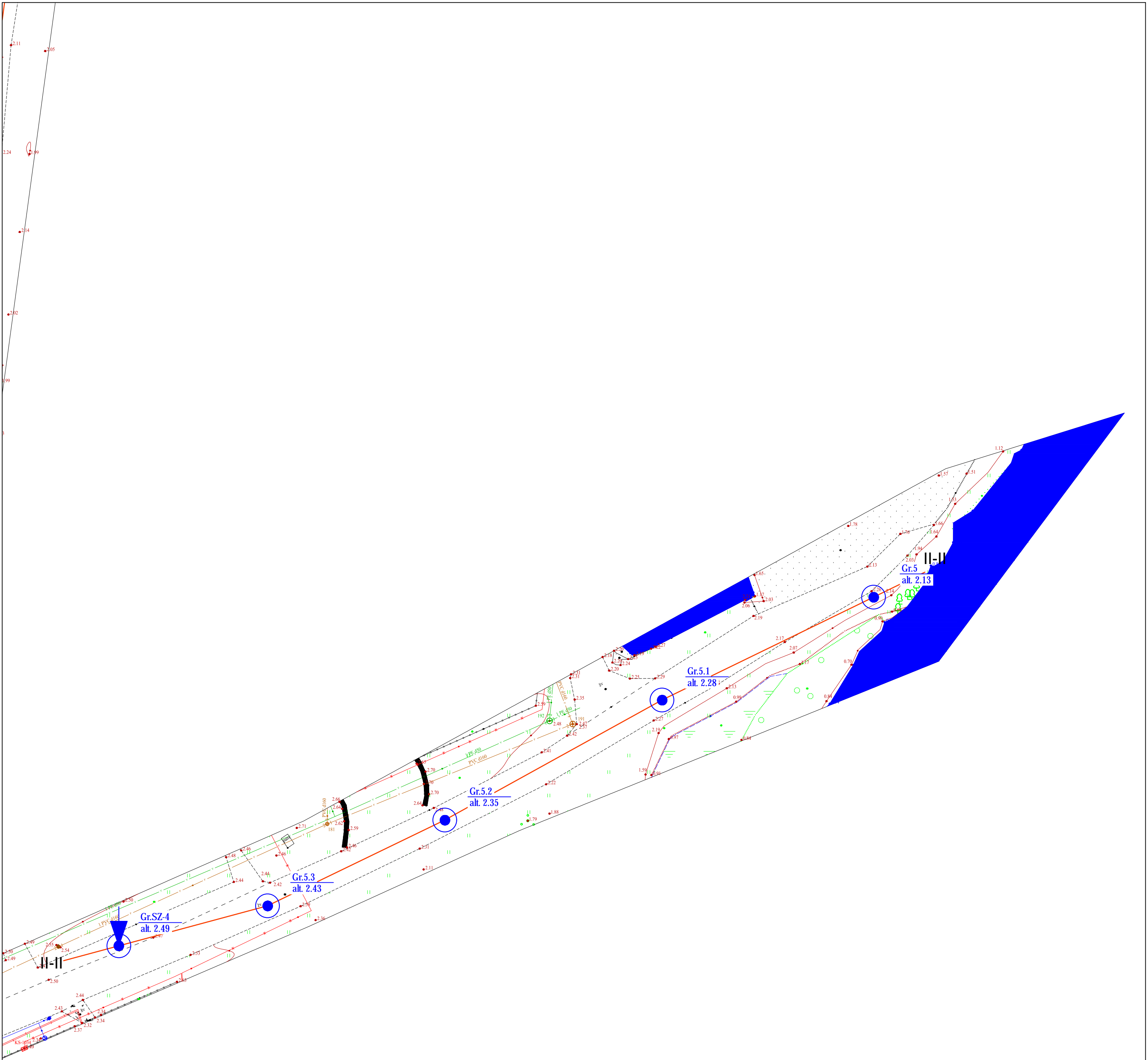
1.88	1.91	1.95	1.93	1.87	1.95	1.96	1.98	1.98	1.96	1.97	1.96	2.01	1.99	1.83	1.71	1.75	1.78	1.83	1.86	1.94	2.12	2.34	2.31	2.22	2.18	2.21	2.25
2+50	2+60	2+70	2+80	2+90	3+00	3+10	3+20	3+30	3+40	3+50	3+60	3+70	3+80	3+90	4+00	4+10	4+20	4+30	4+40	4+50	4+60	4+70	4+80	4+90	5+00	5+10	5+20

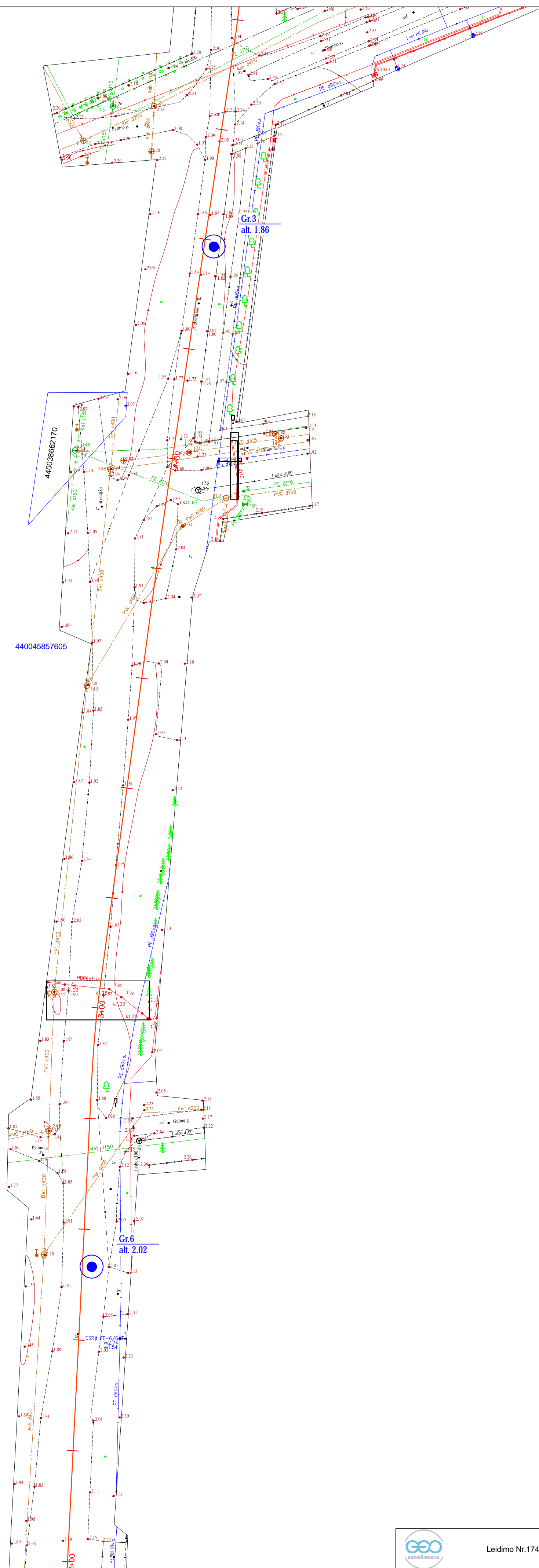


IŠILGINIS PROFILIS II-II
Mv 1:50
Mh 1:500
mg 1:50

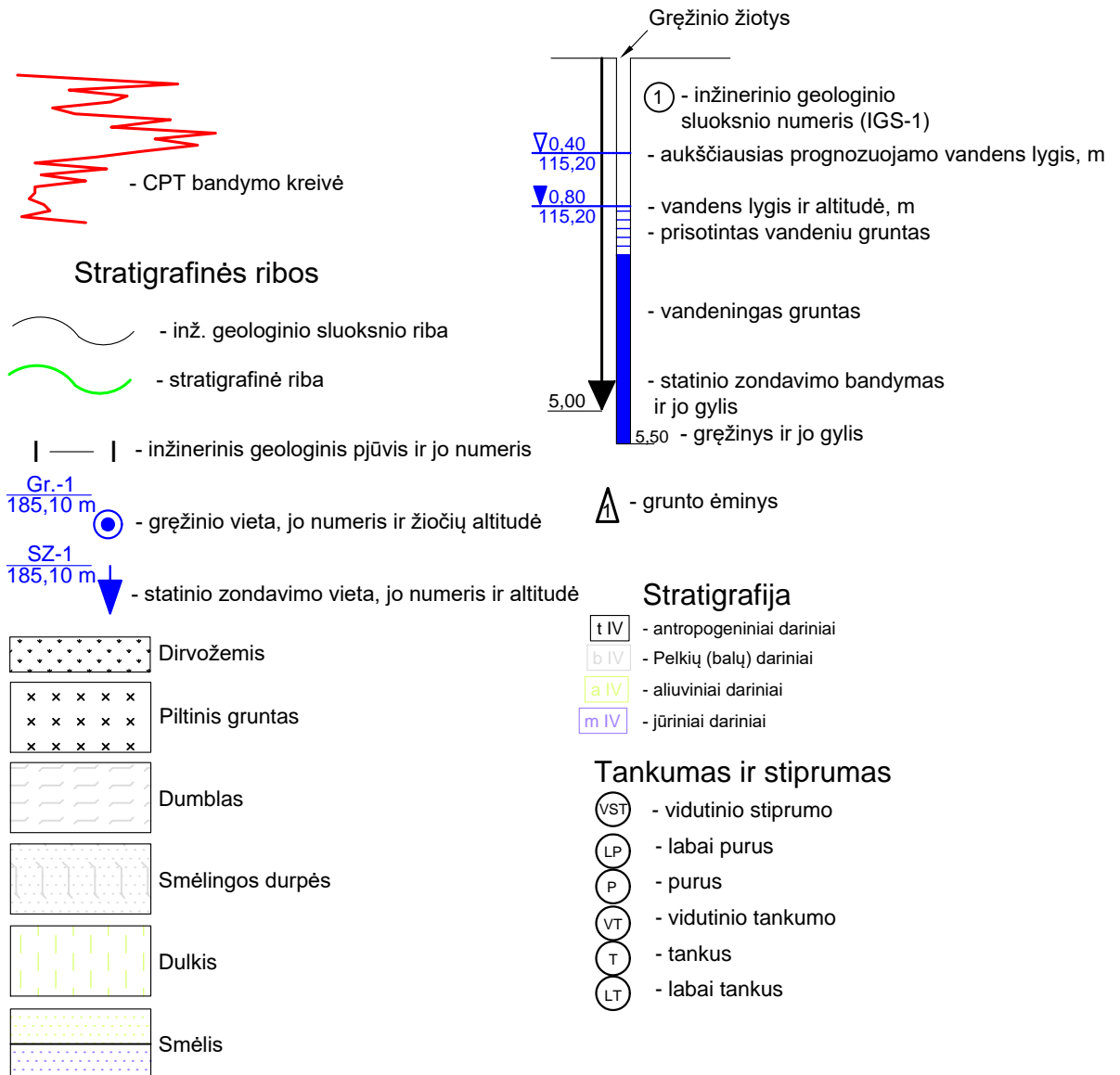








SUTARTINIŲ ŽENKLŲ SUVESTINĖ LENTELĖ



Leidimo Nr.1746029

Paukščių tako ir Pylimo gatvės atkarpos, vandentiekio tinklai, Palangos m.

Tech. direktorius	S. Gegieckas		2022.07
Inž. geol.	L. Prunskienė		2022.07
Inž. geol.	V. Branchel		2022.07

Sutartinių ženklų suvestinė lentelė

Užsakovas	UAB "Transporto infrastruktūros projektai"	Projekto Nr.	22157	5.1
-----------	--------------------------------------------	--------------	-------	-----

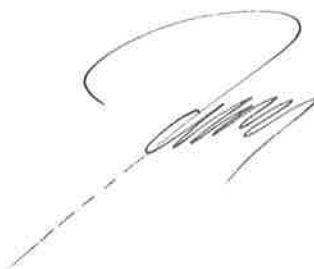
PATVIRTINTA
UAB „Transporto infrastruktūros projektai“
direktoriaus 2021 m. sausio 19 d.
įsakymu Nr. TIP-I-0125

**STATINIO PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS
SĄRAŠAS**

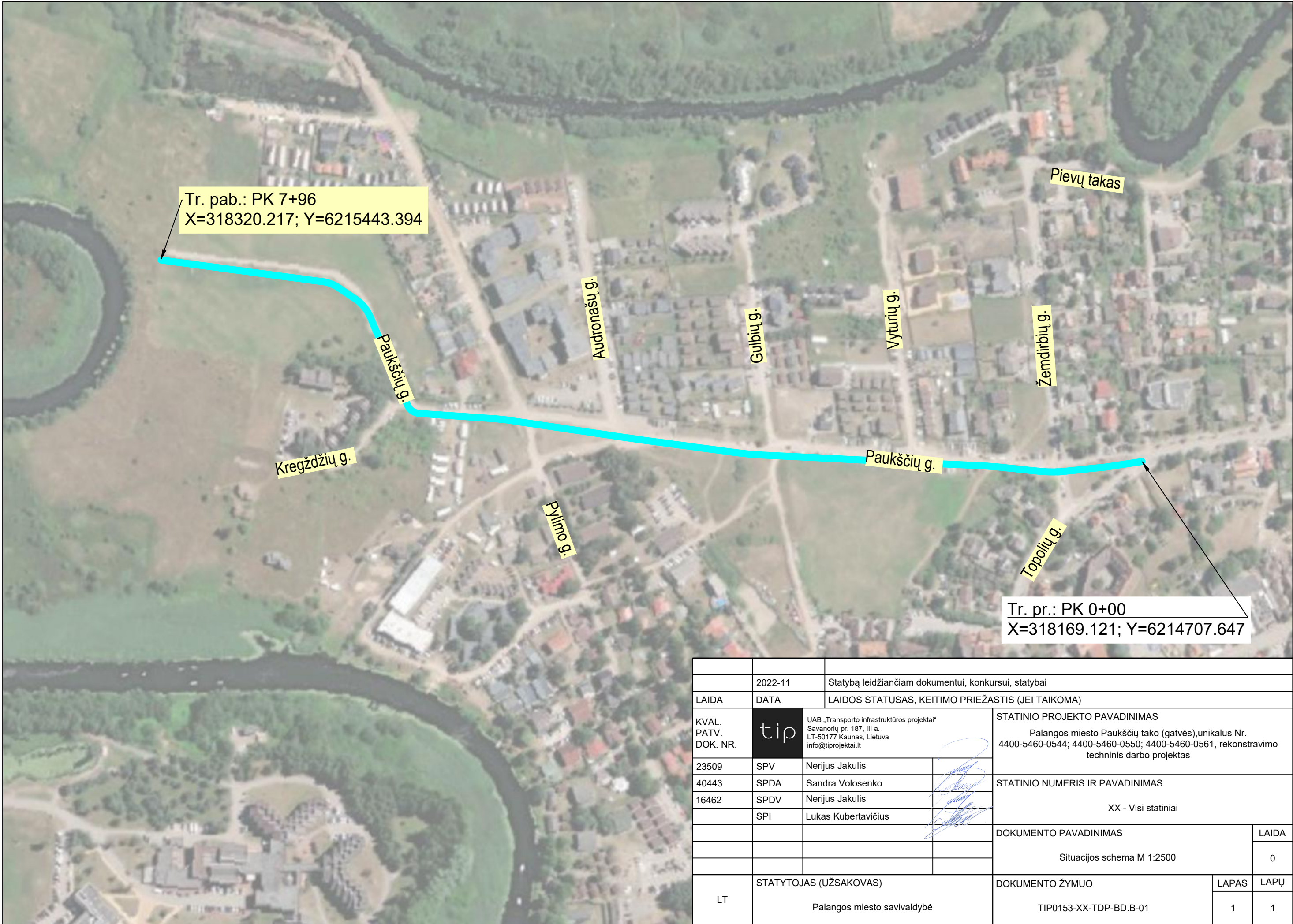
2021 m. sausio 19 d. Nr. 1

Eil. Nr.	Projekto dalis	Licencijuota programinė įranga projekto daliai parengti
1.	Bendroji	Office 365 Business Premium
		Autodesk AutoCAD Civil 3D 2021
		PDFsam
2.	Sklypo plano	Office 365 Business Premium
		Autodesk AutoCAD Civil 3D 2021
		PDFsam
3.	Susisiekimo	Office 365 Business Premium
		Autodesk AutoCAD Civil 3D 2021
		PDFsam
4.	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	Office 365 Business Premium
		Autodesk AutoCAD Civil 3D 2021
		PDFsam

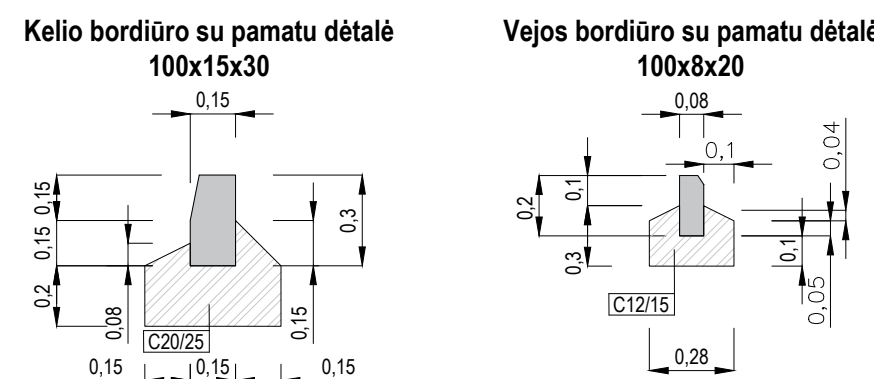
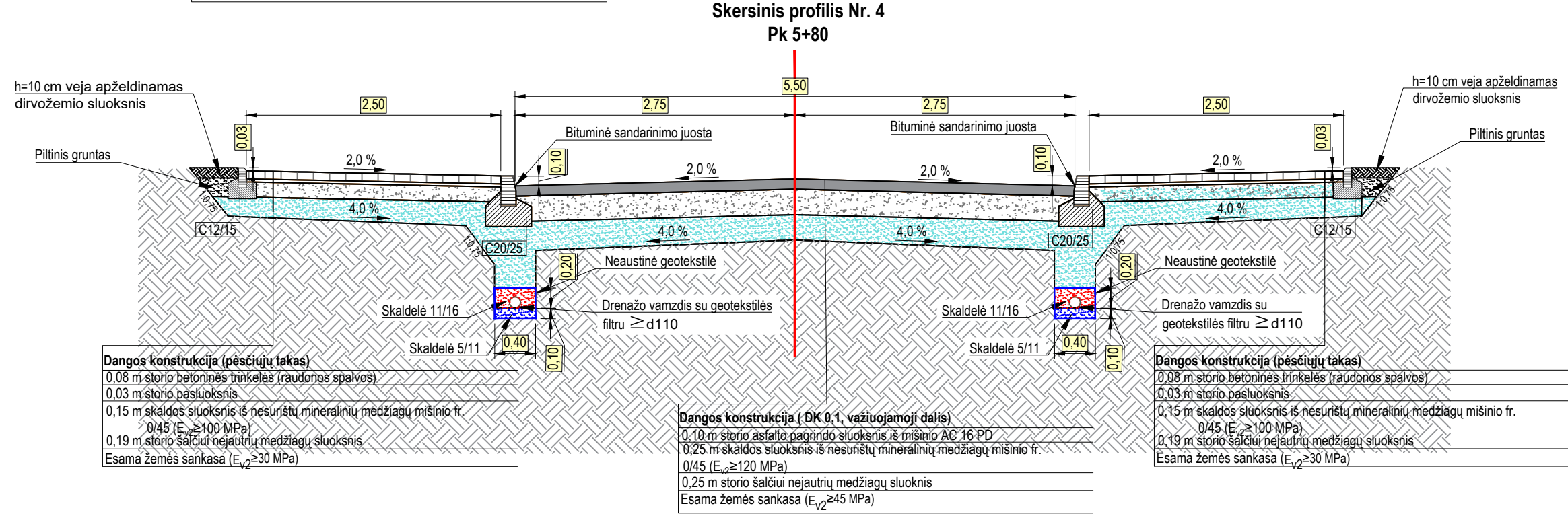
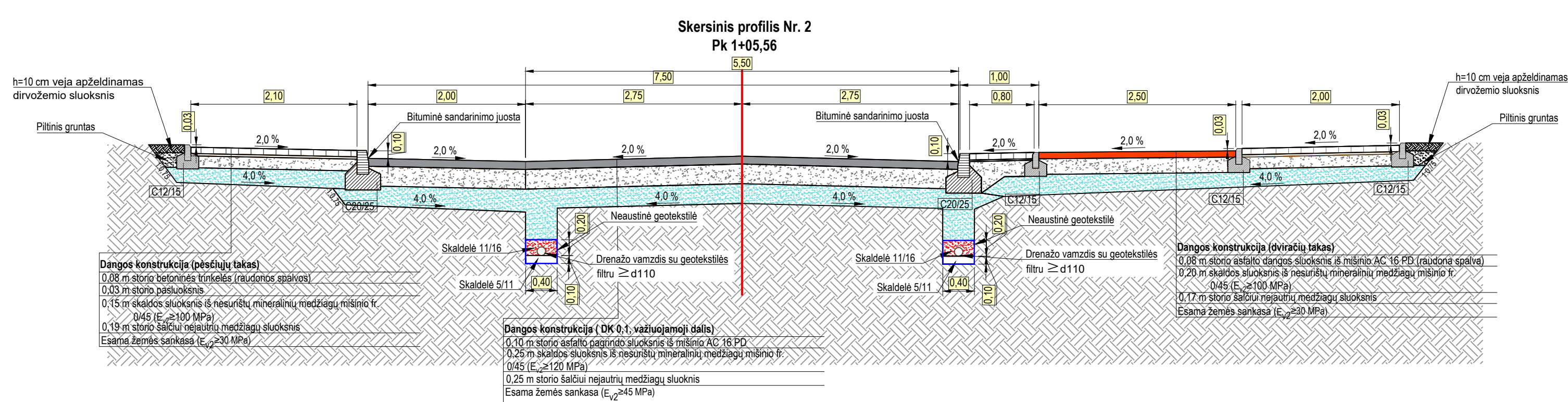
Direktorius




Nerijus Jakulis



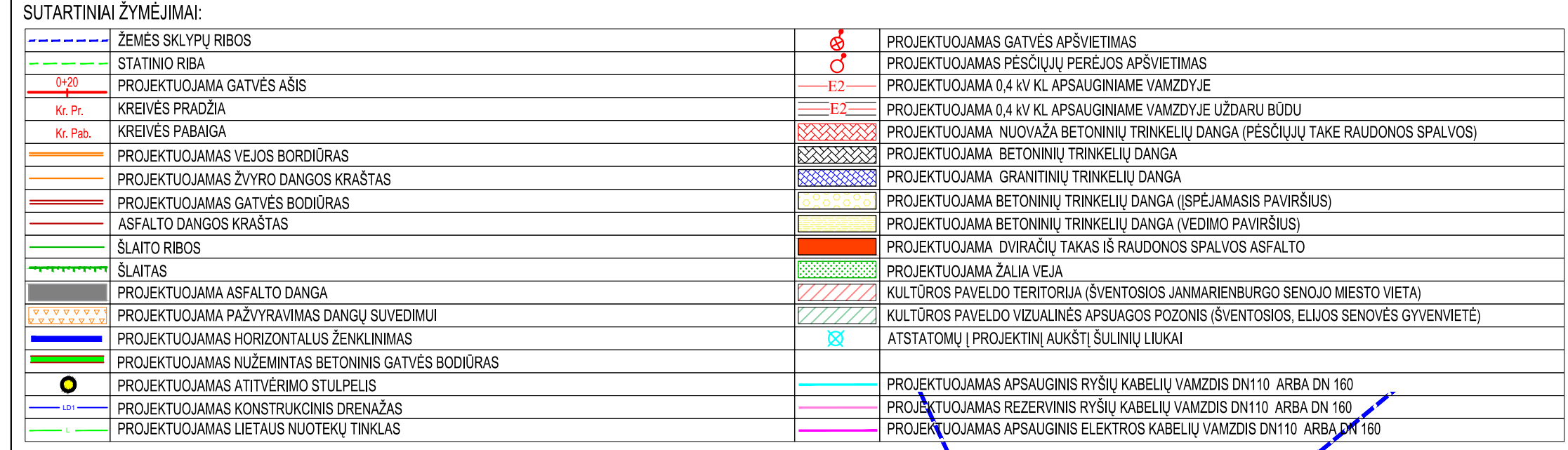
	2022-11	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui, statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div>tip</div><div>UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ Savanorių pr. 187, III a. LT-50177 Kaunas, Lietuva info@tiprojektai.lt</div></div>	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Palangos miesto Paukščių tako (gatvės), unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas		
23509	SPV	Nerijus Jakulis		
40443	SPDA	Sandra Volosenko		
16462	SPDV	Nerijus Jakulis		
	SPI	Lukas Kubertavičius		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS XX - Visi statiniai	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Situacijos schema M 1:2500	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Palangos miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO TIP0153-XX-TDP-BD.B-01	LAPAS 1
				LAPŲ 1



	2022-12	Statybą leidžiančiam dokumentui, konkursui, statybai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „Transporto infrastruktūros projektai“ Savanorių pr. 187, III a. LT-50177 Kaunas, Lietuva info@tipprojekta.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
23509		SPV	Nerijus Jakulis		Palangos miesto Paukščių tako (gatvės),unikalus Nr. 4400-5460-0544; 4400-5460-0550; 4400-5460-0561, rekonstravimo techninis darbo projektas
40443		SPDA	Sandra Volosenko		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
16462		SPDV	Nerijus Jakulis		XX - Visi statiniai
		SPI	Lukas Kubertavičius		
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				Skersiniai profiliai M 1:50	0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	Palangos miesto savivaldybė			TIP0153-XX-TDP- BD -B-03	LAPŲ
				1	1



2. Matmenys pateikti metrais;
3. Koordinacijų sistema - LKS 94; aukščio sistema - LAS07;
- 3.1. Plane pateikta kelio ženklo pastatymo vieta yra orientacinė. Kelio ženkliai ir jų įtamros turi būti įrengiamos vadovaujantis "Kelio ženklių įrengimo ir vertinimo įrankinio taisyklėmis". Kelio ženklų pastatymo vieta žymintis sutartinis žymėjimas žymėjimo plano plane yra pateikiama didesnis, kad būtų įskaitomas.
4. Vykdyti atlikti darbus, darbus matmenys būtina tikslinti vietais.
5. Statybos darbų Rangovs, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsistovėti inžinerinius tinklus eksploatuojančių organizacijų atstovais;
6. Inžinerinių tinklų apsauginėje zonoje darbus atlikti rankiniu būdu išskiestus atstovais.
7. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytiems aplinkybėms, jie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdyimo pabaigos metu;
8. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančių priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
9. Nuovazių įėjimo vietas ir parametrus tikslinti statybos metu darbuotojai ir Statydu.
10. Išsaugoti esamus ryšius tinklus (RKKS su juo susijusiais kabeliais). Ryšių šaliniai turi būti išsaugoti, neužpildyti gruntu ir neužkloti danga. Ryšių šaliniai - aukščius sureguliuoti su projektuojamų dangos aukščiu. Pažeidus esamus ryšius amždžius, jie turi būti pakeisti į remontinius. Būtina parodyti ryšių tinklus (RKKS) Telia Liečia, AB atstovai, prieš gruntu užpylimą.
11. Vaziuojamosios dalies ribose šilumos kamerų bei šilumos tiekimo tinklų priklausanio drenazo šulinius uždenkti naujais 40 t plaukiojančio tipo dangčiais. Šulinių dangčiai turi būti lygūs su dangų paviršiumi ir neužkloti jokia danga.
12. Visi esami šuliniai išsaugojami ir neužklojami dangomis. Šulinių lygių pakeliami iki projektinio aukščio
- Projektuojamas dangas įrengti išlaikant minimalius atstumus tar dujotiekio vamzdžio viršaus ir dangos pagrindo. Neišlaikant minimalių atstumų numatyti dujotiekio tinklų apsaugojimo priemonės (LR energetikos ministro 2016 m. 05 m. 17 d. įsak nr. 1-162) Dujotiekio įtaisų apsauginiai šuliniai turi būti įrengiami pagal šiuos reikalavimus, esant reikaliui dujotiekio įtaisų liginti arba trumpinti atstums nuo apsauginio šulinio iki dujotiekio atstalinio vamzdelio galinio paviršiaus turi būti 5-10 cm.
13. Projektuojami ir įrengiant tinklus išlaikyti minimalius atstumus tar dujotiekio vamzdžio ir projektuojamų tinklų, vadovaujantis skirstomųjų dujotieklių įrengimo taisyklėmis (LR energetikos ministro 2016 m. 05 m. 17 d. įsak nr. 1-162)



DOKUMENTO PAVADINIMAS Inžinerinių tinklų suvestinis planas M 1:500	LAIDA	
	0	
DOKUMENTO ŽYMUO TIP0153-XX-TDP-SMG.B-04	LAPAS	LAPŲ
	2	3

