



UAB „Projkelva“  
Žemaitės g. 96, Plungė  
[projkelva@yahoo.com](mailto:projkelva@yahoo.com)  
Įm. kodas: 171710523  
Tel.: +370 448-73534



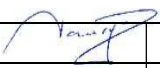
<b>Statytojas (Užsakovas):</b>	Plungės rajono savivaldybės administracija
<b>Projekto pavadinimas:</b>	Susisiekimo komunikacijos Salantų gatvės Plungės mieste kapitalinio remonto projektas
<b>Statinio grupė</b>	Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai
<b>Naudojimo paskirtis:</b>	Gatvės, nuotekų šalinimo tinklai
<b>Statybos rūšis:</b>	Kapitalinis remontas, nauja statyba
<b>Statinio kategorija:</b>	Ypatingieji, neypatingieji statiniai
<b>Etapas:</b>	Techninis darbo projektas
<b>Projekto numeris</b>	2024/10-TDP
<b>Dalis:</b>	Bendroji dalis
<b>Projekto dalies žymuo:</b>	2024/10-TDP-BD
<b>Laida:</b>	0
<b>Tomas:</b>	I

Kvalifikacijos atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Pavardė
19391	PV		S. Varkalys
19392 22660	PDV		S. Varkalys

Plungė, 2025

**PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Bylos (tomo) Nr.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1	2	2	3	4	5
1.	2024/10-TDP-BD	I	0	Bendroji dalis	
2.	2024/10-TDP-SD	II	0	Susisiekimo dalis	
3.	2024/10-TDP-NŠ	III	0	Nuotekų šalinimo dalis	
4.	2024/10-TDP-SO	IV	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	
5.	2024/10-TDP-LA	V	0	Elektrotechnikos (gatvių apšvietimas) dalis	
6.	2024/10-TDP-SKN	VI	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	
AB ESO elektros tinklų ir įrenginių rekonstravimas. Sąlygos NR. ISK25-65832 (2025.07.01)					Statytojas ir darbų užsakovas AB ESO

0	2024	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „PROJKELVA“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijos Salantų gatvės Plungės mieste kapitalinio remonto projektas	
19391	PV	S. Varkalys		2025-02	DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto sudėties žiniaraštis
					LAPAS 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Plungės rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO 2024/10-TDP-BD-PSŽ	
					LAPAS 1
					LAPŲ 1

## PROJEKTO BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapo nr. nuo - iki
1	2	3	4	5
<b>Tekstiniai dokumentai</b>				
2024/10-TDP-BD-PSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	2 - 2
2024/10-TDP-BD-PBSŽ	1	0	Projekto bylos sudėties žiniaraštis	3 - 3
2024/10-TDP-BD-BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	4 - 4
2024/10-TDP-BD-AR	15	0	Aiškinamasis raštas	5 - 19
2024/10-TDP-BD-BTS	16	0	Bendroji techninė specifikacija	20 - 35
2024/10-TDP-BD-BSR	1	0	Suderinimų sąrašas	36 - 36
<b>Brėžiniai</b>				
2024/10-TDP-BD-BR-01	2	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	37 - 38
2024/10-TDP-BD-BR-02	2	0	Dangų, eismo organizavimo, nužymėjimo, aukščių planas	39 - 40
2024/10-TDP-BD-BR-03	2	0	Situacijos planas su apsaugos zonomis	41 - 42
<b>Priedai</b>				
	1		Isakymai dėl projekto vadovo paskyrimo	43 - 43
	1		Isakymai dėl projekto dalies vadovo paskyrimo	44 - 44
	3		Kvalifikaciją patvirtinančių dokumentų kopijos	45 - 47
	7		Projekavimo užduotis	48 - 54
	5		Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašai	55 - 59
	17		Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla	60 - 76
	3		Topografinė nuotrauka	77 - 79
	1		UAB "Plungės vandenys" projektavimo sąlygos	80 - 80
	2		Plungės r. sav. adm. Vietos ūkio sk. Apšvietimo tinklų projektavimo sąlygos	81 - 82
	5		Specialieji architektūros reikalavimai	83 - 87
	25		Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita	88 - 112
	36		Preliminarių ekologinių tyrimų ataskaita	113 - 148
	2		Lietuvos geologijos tarnybos raštas apie geologinių tyrimų ataskaitos vertinimą	149 - 150
	2		Suderinimas su UAB „Agrokonzernas“	151 - 152
	1		Suderinimas su UAB "Plungės vandenys"	153 - 153
	2		Suderinimas su AB Telia Lietuva	154 - 155
	3		Suderinimas su AB "ESO" elektros tinklais (apšvietimo tinklų sprendiniams)	156 - 158
	2		Suderinimas su Plungės r. sav. adm. Vietos ūkio sk. (apšvietimo tinklų sprendiniams)	159 - 160
	3		Suderinimas su AB "ESO" elektros tinklais	161 - 163
	3		Plungės r. sav. adm. pritarimas projektiniams sprendiniams	164 - 166
	1		Projekto dalių tarpusavio suderinimo aktas	167 - 167
	29		Kelių saugumo audito ataskaita, kelių saugumo audito vertinimo ir pastabų aptarimo protokolas	168 - 196
	1		Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas	197 - 197
	4		Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas	198 - 201
	2		NŽT sutikimai	202 - 203

**Susisiekimo komunikacijos Salantų gatvės Plungės mieste kapitalinio remonto projektas**

*Bendrieji statinio rodikliai*

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

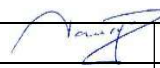
**BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI**

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
<b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
<b>3.1. Keliai (gatvės) - Salantų g. (un. Nr. 4400-4201-5201):</b>			
3.1.1. kelio (gatvės) kategorija		C	
3.1.2. kelio (gatvės) ilgis*	km	0,647*	Remontuojamo ruožo ilgis 424 m
3.1.3. eismo juostų skaičius	vnt	2	
3.1.4. eismo juostos plotis	m	3,5	
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>4.1. Nuotekų (paviršinių) šalinimo tinklai:</b>			
4.1.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	496*	
4.1.2. vamzdžio skersmuo	mm	Ø200-250	
<b>4.2. Elektros (apšvietimo) tinklai:</b>			
4.2.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	624*	
4.2.2. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm <sup>2</sup>	Al 4x25 Cu 3x1,5	

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

Statinio projekto vadovas S. Varkalys  kv. atest. Nr. 19391

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

0	2024	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „PROJKELVA“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS  Susisiekimo komunikacijos Salantų gatvės Plungės mieste kapitalinio remonto projektas	
19391	PV	S. Varkalys 	2025-02	DOKUMENTO PAVADINIMAS  Bendrieji statinio rodikliai
				LAIDA  0
KALBOS TRUMP.  LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  Plungės rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO  2024/10-TDP-PP-BSR	
			LAPAS  1	LAPŲ  1

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. ĮVADAS

STATYTOJAS: Plungės rajono savivaldybės administracija.

OBJEKTO PAVADINIMAS: Susisiekimo komunikacijos Salantų gatvės Plungės mieste kapitalinio remonto projektas.

PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Projkelva“, Žemaitės g. 96, Plungė, projkelva@yahoo.com

PROJEKTO VADOVAS: S. Varkalys

PARENGTO PROJEKTINIO PASIŪLYMO IS „Infostatyboje“ Nr. PPP-25-00851

Numatoma atlikti Salantų gatvės ruožo nuo sankryžos su Lentpjūvės gatve iki sankryžos su Salantų kelio gatve kapitalinį remontą įrengiant pėsčiųjų ir dviračių taką vienoje kelio pusėje.

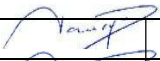
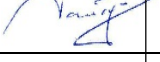
- Gatvės kategorija – C.
- Remontuojamo kelio atkarpos ilgis: 0,424 km.
- Statinio grupė – susisiekimo komunikacijos.
- Statinio paskirtis – keliai.
- Statinio kategorija – ypatingasis statinys.

Kapitalinio remonto metu kelio kairėje pusėje (trastos piketažo kryptimi) įrengiamas 2,5 m pločio asfaltbetonio dangos dviračių pėsčiųjų takas. Kelio važiuojamoji dalis įrengiama 7,0 m pločio su asfaltbetonio danga bei 1,0-2,0 m pločio mineralinių medžiagų mišinio dangos kelkraščiu kelio dešinėje pusėje. Tarp pėsčiųjų ir dviračių tako įrengiama skiriamoji juosta 1,50-2,50 m pločio, sutvarkomos esamos nuvažos bei sankryžos.

Inžinerinius geodezinius tyrinėjimus atliko UAB „Eurometras“ geodezininkas R. P., kval. pažym. Nr. 1GKV-921.

Geologinius tyrimus atliko UAB „Tyrimų laboratorija“.

## 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

0	2024	Statybos leidimui, konkursui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „PROJKELVA“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijos Salantų gatvės Plungės mieste kapitalinio remonto projektas			
19391	PV	S. Varkalys		2025-02	DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas	LAIDA	
19392 22660	PDV	S. Varkalys		2025-02		0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Plungės rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO 2024/10-TDP-BD-AR		LAPAS 1	LAPŲ 15

Projektas parengtas toliau šiame skyriuje nurodytų dokumentų pagrindu.

## 2.1. PRIVALOMIEJI DOKUMENTAI:

Statinio projektavimo užduotis, statytojo reikalavimai;

Inžinerinė topografinė nuotrauka;

Išduotos projektavimo/techninės sąlygos;

Inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaita.

Projektiniai pasiūlymai parengti pagal Plungės miesto bendrąjį planą, patvirtintą 2024-11-28 TPD rengimo proceso Nr. T00095091.

Nuoroda į TPD <https://tpdr.planuojustatau.lt/tpdr-ext/tpd?id=202944100>

## 2.2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI:

I-1240 „Lietuvos Respublikos statybos Įstatymas“

VIII-787 „Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas“

I-1120 „Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas“

I-2223 „Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas“

I-891 „Lietuvos Respublikos kelių įstatymas“

ĮT ASFALTAS 24 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“

ĮT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“

ĮT SS 17 „Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės“

ĮT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės“

ĮT ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės“

ĮT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“

KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“

KPT VNS 16 „Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“

KTR 1.01:2008 „Kelių techninis reglamentas“

„Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“

PĮT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“

R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“

R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“

2024/10-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	15	0

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“

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rušys“

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 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 „Esminiai statinio reikalavimai. 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“

STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“

STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“

TRA ASFALTAS 24 „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“

TRA BITUMAS 23 „Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas“

TRA SBR 19 „Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“

TRA SS 15 „Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas“

TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“

TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas“

TRA ŽM 12 „Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas“

T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“

„Kelių eismo taisyklės“

„Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės“

„Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės“

2024/10-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	15	0

### 3. ESAMA PADĖTIS

#### 3.1. Esama padėtis

Remontuojamos Salantų gatvės ilgis apie 424 m. Ji randasi pramoniniame rajone. Gatvės ruožas nuo pk 1+10 iki pk 4+25 yra Plungės miesto teritorijoje. Atkarpa nuo pk 0+00 iki pk 1+10 yra užmiesčio teritorijoje – Plungės rajono savivaldybėje, Babrungo seniūnijoje, Lieplaukės kaime. Teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai nepatenka į kultūros paveldo teritoriją ar į kitas saugomas teritorijas.

Netoliese yra pagrindinė autobusų stotis. Gatve pagrinde važinėja stambiagabaritės transporto priemonės, pravažiuoja ir viešasis transportas. Šalia remontuojamos gatvės yra UAB „Agrokonzernas“ teritorija. Grūdų derliaus nuėmimo sezono metu (liepos, rugpjūčio mėnesiais), gatve vyksta intensyvus sunkiasvorės žemės ūkio technikos judėjimas. Ši kelio atkarpa naudojama ne tik transporto judėjimui, bet ir laukti grūdų pridavimo eilėje. Laukimui yra išnaudojamas dešinysis (kelio piketažo kryptimi) kelio kelkraštis.

Remontuojamo kelio ruožo danga – asfaltas. Dangos būklė – prasta, plotis svyruoja nuo 8,0 m iki 9,2 m. Kelkraščių plotis – apie 1,5-2,0 m.

Kelio ruože aukščiai ties kelio ašimi svyruoja nuo 123,37 m iki 125,80 m.

Ties PK 1+69 įrengta gelžbetoninė pralaida d800, tačiau pralaidos vamzdžiai išsikraipę, ištekėjime dalis vamzdžio apsemta, sankasos šlaite pastebimi grunto įsiurbimai.



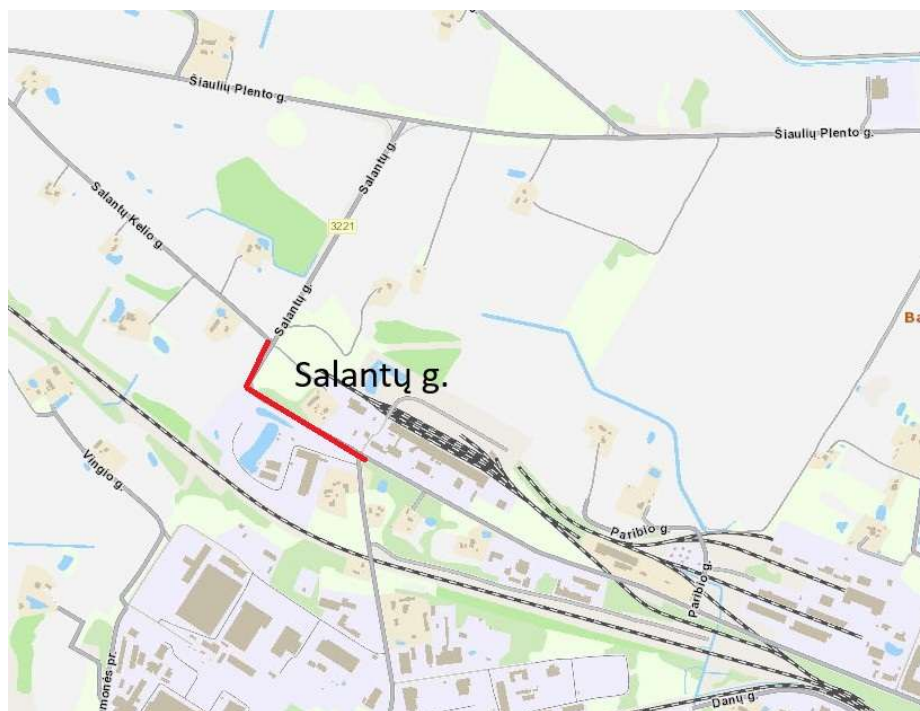
**Vaizdas ties pralaidos ištekėjimo antgaliu**

2024/10-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	15	0

Gatvę daugelyje vietų kerta įvairios požeminės komunikacijos: ryšių, elektros kabeliai, telefoninė kanalizacija, lietaus nuotekų tinklai. Jų planinė padėtis parodyta topografiniame plane, brėžiniuose „Dangų, eismo organizavimo, nužymėjimo planas“ bei „Kelio išilginis profilis“



**Esama padėtis**



**Geografinė vieta**

2024/10-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	15	0

### 3.2. Geologinės ir hidrologinės sąlygos

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso glacialiniam tipui, potipiui, - ledyno pakraščio ruožo. Laikotarpis, - vėlyvojo Nemuno ledynmečio amžiaus, Baltijos stadijos ir holoceno laikotarpio, antropoceno, technogeniniai gruntai.

Sluoksnių geologinis amžius, genezė, sudėtis:

- Technogeninius darinius sudaro (t IV): Asfaltas, iki 0,07-0,1 m storio; Dirbtinis gruntas: dulkingas žvyringas smėlis, gelsvai rudas (dulkingasis smėlis); Dirbtinis gruntas: dulkingas smėlis, rudas, mažai drėgnas; Dirbtinis gruntas: organinis molingas smėlis su maža (3,09 %) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas-juodas (mažo plastiškumo dulkis); Dirbtinis gruntas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tamsiai pilkas, mažai drėgnas; Dirbtinis gruntas: organinis smėlingas mažo plastiškumo dulkis su maža (5,34 %) organinių medžiagų priemaiša, pilkas, pilkai rudas, šviesiai juodas, užterštas naftos produktais (jaučiamas kvapas, blizgumas) (mažo plastiškumo dulkis).

- Limnoglacialines nuosėdas sudaro (lg IIIbl): Molingas smėlis, rudas, stiprus (dulkis mažo plastiškumo); Blogai išrūšiuotas mažai dulkingas-molingas smėlis, rudas, pilkai rudas, vandeningas, labai purus (dulkingasis smėlis); Dulkingas smėlis, tamsiai rudas, drėgnas, vandeningas, vidutinio tankumo; Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, tamsiai rudas, pilkas žalsvai, vidutinio stiprumo.

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

- Spūdinio vandens neaptikta.
- Sklype tyrimų metu gruntinis vanduo, kuris slūgso 1,6 -3,1 m gylyje (123,56 – 125,76 m abs. a.). nuo žemės paviršiaus. Gruntinis vanduo laikosi inžineriniuose geologiniuose sluoksniuose (IGS) smėlinguose gruntuose (IGS-8; IGS-10) ir dulkio, molio, bei dirbtinio grunto porose (IGS-4; IGS-5; IGS-6; IGS-11).

- Gr. Nr. 1 ir Nr. 3 vietose, po dirbtiniu gruntu vyrauja vandeniui silpnai laidūs gruntai (IGS-5; IGS-6; IGS-11).

- Gr. Nr. 3 vietoje buvo aptiktas naftos produktų kvapas ir blizgumas, IGS-13 sluoksnyje (Dirbtinis gruntas: organinis smėlingas mažo plastiškumo dulkis su maža (5,34 %) organinių medžiagų priemaiša, pilkas, pilkai rudas, šviesiai juodas, užterštas naftos produktais (jaučiamas kvapas, blizgumas) (mažo plastiškumo dulkis)). Grunto naudojimo tinkamumo nustatymui, pagal LAND 9-2009 buvo atlikti preliminarūs ekologiniai tyrimai. Užterštumo vertinimui pasirinkta smėliniam gruntui taikoma ribinė vertė 4000 mg/kg. Nustatyta, kad angliavandenilių koncentracijos neviršija ribinių verčių arba yra žemiau prietaiso nustatomos ribos.

2024/10-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	15	0

- Gruntinio vandens lygio svyravimai priklauso nuo kritulių kiekio, metų sezono ir sąveikos su paviršiniais vandenimis. Prognozuojama, kad gruntinio vandens horizonto lygis veikiamas šių faktorių, tirtoje teritorijoje gali kisti ~ 1,0-2,0 m.

- Tiriama geologinė natūrali sąranga yra vandeniui laidi. Dirbtinio grunto filtracijos koeficientas bus mažas dėl priemaišų (molio, dulkių), kur IGS-2 (dirbtinis gruntas: dulkingas žvyringas smėlis, gelsvai rudas (dulkingasis smėlis)) yra  $1,23 \cdot 10^{-7}$  m/s, o IGS3 (Dirbtinis gruntas: dulkingas smėlis, rudas, mažai drėgnas) yra  $1,04 \cdot 10^{-7}$  m/s. Filtracijos koeficiento reikšmės pateikiamos žemiau esančioje lentelėje prie kiekvieno IGS.

### 3.3. Karjerai

Remontuojant kelio dangų konstrukcijas, karjerą pagal reikalingų karjerinių medžiagų charakteristikas pasirenka rangovas.

### 3.4. Dirvožemis

Remontuojant kelią, prieš darbų pradžią dirvožemį iš statyb vietės numatoma nustumti arba išvežti į dirvožemio sandėliavimo vietas, vėliau panaudojant pažeistų vietų rekultivavimui.

### 3.5. Augalai

Šalia kelio auga krūmai, medžiai. Numatoma šalinti krūmus bei iškirsti trukdančius medžius, kurie patenka į kelio statybos darbų zoną.

Prieš darbų pradžią Rangovas privalo informuoti visuomenę apie ruošiamus šalinti, ganėti ar atlikti kitus medžių tvarkomuosius darbus kurie patenka į kelio darbų zoną.

Kelio juostos ribose esantys medžiai bei krūmai, patenkantys į kelio griovių ribas ir keliantys pavojų statinio konstrukcijai ir eismo saugai, šalinami:

1. vadovaujantis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. 3-507 (Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2015 m. lapkričio 27 d. įsakymo Nr. 3-485(1.5 E) redakcija) patvirtinto Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, už jos ribų ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų pripažinimo keliančiais pavojų eismo saugai sąlygų ir tvarkos ir saugiam eismui pavojų keliančių geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, už jos ribų ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų genėjimo ir kirtimo tvarkos aprašo reikalavimais;

2. be leidimo, kadangi vadovaujantis Lietuvos respublikos vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206 „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties

2024/10-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	15	0

žemėje, priskiriami saugotiniams, patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ auga ant inžinerinio statinio ir nėra priskiriami saugotiniams;

3. rangovui raštu informavus teritorijos, kurioje numatoma vykdyti medžių ir krūmų šalinimo darbus, savivaldybės instituciją ir seniūniją.

Remiantis Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymų Nr. D1-87, saugotini medžiai ir krūmai neatlyginamai gali būti kertami (šalinami), kai auga teritorijoje, kuri numatoma naudoti valstybiniams geležinkeliams, magistraliniams vamzdynams, aukštos įtampos elektros linijoms, valstybinės reikšmės keliams, gatvėms tiesti, rekonstruoti, svarbioms valstybinės reikšmės statyboms. Remiantis šiuo punktu, atlyginti Valstybei už šių medžių kirtimą nėra privaloma.

### 3.6. Saugomos teritorijos

Esamas kelias nepatenka į Nacionalinės svarbos saugomas teritorijas.

### 3.7. Kultūros paveldo teritorijos ir objektai

Esamas kelias nepatenka į kultūros paveldo teritoriją (objektą).

## 4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
<b>III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS</b>			
<b>3.1. Keliai (gatvės) - Salantų g. (un. Nr. 4400-4201-5201):</b>			
3.1.1. kelio (gatvės) kategorija		C	
3.1.2. kelio (gatvės) ilgis*	km	0,647*	Remontuojamo ruožo ilgis 424 m
3.1.3. eismo juostų skaičius	vnt	2	
3.1.4. eismo juostos plotis	m	3,5	

### 4.1. Paruošiamieji darbai

Objekte šalinami į darbų ribas patenkantys medžiai ir krūmai, demontuojami esami kelio ženklai, pakelėje esanti tinklinė tvora, skersai kelio esama gelžbetoninė pralaida. Darbų ribose nustumiamas augalinis grunto sluoksnis, frezuojama esama asfalto danga, iki projektinės darbų žymės iškasami esamų dangų konstrukcijų sluoksniai.

2024/10-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	15	0

## 4.2. Kelio trasa ir planas

### 4.2.1. Kelio trasa

Kelio trasa keičiama nežymiai, perstumiant gatvės ašį dėl projektuojamo pėsčiųjų ir dviračių tako. Kelio trasoje įbrėžiama viena horizontali apskritiminė kreivė, kurios  $R = 35,0$  m. Horizontaliosios apskritiminės kreivės projektuojamos be pereinamųjų kreivių. Važiuojamąją kelio dalį sudaro dvi eismo juostos po 3,5 m.

### 4.2.2. Pėsčiųjų-dviračių takų trasos

Pėsčiųjų-dviračių takų ašys neprojektuojamos ir nužymimos nuo kelio ašies. Projektinis tako plotis priimtas 2,50 m. Ties autobusų sustojimo vieta takas ribojasi su 15 cm virš kelio dangos iškelto bortu, todėl platinamas 0,20 m iki 2,70 m.

## 4.3. Išilginiai profiliai

Projektinis išilginis kelio profilis suprojektuotas atsižvelgiant į esamą kelio išilginį profilį bei esamą geologinę situaciją, taip pat, kad būtų pasiekti optimalūs darbų kiekiai, užtikrintas geras vandens nuvedimas nuo dangos konstrukcijos ir derėtų prie esamo kelio išilginio profilio. Projektinis išilginis kelio profilis suprojektuotas tiesėmis, kad tiesių lūžio vietose algebrinis nuolydžių skirtumas neviršytų 2 % ir atskiruose remontuojamo kelio ruožuose įbrėžtos įgaubtos ir išgaubtos vertikaliosios apskritiminės kreivės. Remontuojamo kelio išilginis nuolydis svyruoja nuo 0,30% iki 2,1 %. Didžiausia darbo žymė yra 0,16 m.

Takų, atskirtų nuo važiuojamosios dalies veja, išilginis profilis atkartoja gatvės išilginį nuolydį su atitinkamu peraukštėjimu.

Išilginiame profilyje parodyti įvažiavimai, esami tinklai.

Išilginio profilio brėžiniuose projektinės altitudės rodo asfalto dangos sluoksnio viršų ties važiuojamosios dalies ašimi (nužymėjimo linija).

## 4.4. Skersiniai profiliai

Gatvės elementai suprojektuoti pagal gatvės kategoriją (C) bei atsižvelgiant į eismo dalyvių sudėtį. Gatvėje daugumoje vyksta sunkiojo transporto eismas, taip pat lengvojo bei viešojo transporto eismas.

Gatvės važiuojamosios dalies plotis 7,0 m priimtas atsižvelgiant į numatomą transporto sudėtį.

Kairėje gatvės pusėje (piketažo kryptimi) suprojektuotas 2,5 m pločio bendras pėsčiųjų ir dviračių takas.

Takas nuo važiuojamosios dalies atskirtas 1,5-2,5 m pločio veja.

2024/10-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	15	0

Gatvės važiuojamosios dalies skersinis nuolydis dvišlaitis- 2.5 % link bordiūrų. Takų skersinis nuolydis vienšlaitis – 2.0 % link gatvės. Gatvės dešinėje pusėje projektuojamas 1,0-2,0 m pločio kelkraštis su 8.0 % nuolydžiu link pakelės griovio.

Viešojo transporto stotelių (įvažų) plotis 3.0 m, skersinis nuolydis link drenažo.

Takai išoriniuose kraštuose aprėminti vejais bordiūrais.

Važiuojamoji dalis kairėje kelio pusėje (trasos kryptimi) aprėmintas 15 cm aukščio bordiūrais (virš važ. dalies dangos).

Kadangi dešinysis kelio kelkraštis numatoma naudoti UAB „Akrokoncernas“ sunkiosios žemės ūkio technikos laukimui eilėje, kelkraštis nuo asfalto dangos atskiriamas nuvažiuojamuoju kelio bortu.

#### 4.5. Žemės sankasa

Dirvožemis nuo kelio šlaitų ir pakelės plotų nukasamas ir išvežamas į rangovo pasirinktą sandėliavimo vietą.

Projektinis žemės sankasos šlaitų nuolydis 1:1,5. Dėl trūkstamos vietos šalia esamų sklypų autobusų stotelės pk 2+72 platinamos sankasos šlaitas statinamas nuolydžiu 1:1. Šlaito pylimas sutvirtinamas geotinklu ir priešeroziniu dembliu. Kelio dešinėje pusėje paviršinio vandens surinkimui suprojektuoti grioviai. Sankasos sausinimui projektuojamas drenažas.

Grunto išvežimo vietą statybos darbų metu pasirenka Rangovas.

Žemės sankasos ir griovių šlaitai bei pakelės plotai suplanuojami ir sutvirtinami 6 cm storio dirvožemio sluoksniu ir užsėjami žole.

Darbus atliekant šlapiuoju laikotarpiu Rangovas privalo užtikrinti žemės sankasos grunto sausinimą specialiomis priemonėmis.

Kadangi inžinerinių geologinių tyrimų metu nustatyta, kad sankasos gruntai yra F3 jautrumo šalčiui klasės, projekte numatytas gruntų 30 cm storio sluoksnio stabilizavimas pagal MN GPSR12 „Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo riškiais metodiniai nurodymai“ reikalavimus. Sustiprinimui naudojamo rišklio rūšį pagal gruntų savybes parenka Rangovas. Esamas gruntas (sankasos posluoksnis) po sustiprinta žemės sankasa t. y. žemės sankasos posluoksnis turi atitikti IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių“ 196-204 punktų reikalavimus, esant poreikiui būtina sutankinti žemės sankasos posluoksnį.

Remontuojamos gatvės ruože praeinančių požeminių komunikacijų apsaugos zonoje žemės darbus būtina vykdyti rankiniu būdu ir iškvietus požemines komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.

2024/10-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	15	0

Statybos darbų metu Rangovui būtina tikrinti žemės sankasos deformacijų modulį Ev2. Rangovas, suderinęs su Projektuotoju ir Užsakovu, gali pasirinkti kitą gruntų pagerinimo/sustiprinimo būdą nei numatyta projekte.

Atliekant kelio sankasos gruntų stabilizavimo darbus atlikti remiantis inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą.

**Dėmesio! Remontuojamame kelio ruože požeminių kabelių apsaugos zonoje žemės darbus atlikti rankiniu būdu.**

#### 4.6. Kelio danga

Dangų konstrukcijų klasė parinkta vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ pagal gatvės kategoriją ir KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“, atsižvelgiant į sunkiojo transporto eismą pramoniniame rajone.

**Projekte pateikiami du variantai dangų konstrukcijų, skirtų transporto eismui. Rangovas pasirenka vieną dangos konstrukciją.**

Dangų konstrukcijų storis parinktas vadovaujantis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19 ir naudojant šiuos duomenis:

- gruntų jautrumo šalčiui klasė F3;
- gruntinio vandens poveikis nepalankus;
- didžiausias įšalo gylis  $h_z=130$  cm.
- gatvės dangos konstrukcijos klasė (taikoma C gatvės kategorijai) DK 3;

Pirminis dangų konstrukcijos storis:

- gatvėje -  $0.7 \times 130 = 91 = 95$  cm;

Patikslintas dangų konstrukcijos storis:

- gatvėje -  $95 + 0 + 5 + 5 - 10 = 95$  cm;
- gatvės dangos konstrukcijos klasė (taikoma C gatvės kategorijai, sankryžų zonoje) DK 10;

Pirminis dangų konstrukcijos storis:

- gatvėje -  $0.75 \times 130 = 97,5 = 100$  cm;

Patikslintas dangų konstrukcijos storis:

- gatvėje -  $100 + 0 + 5 + 5 - 10 = 100$  cm;

Kadangi inžinerinių geologinių tyrimų metu nustatyta, kad sankasos gruntai yra F3 jautrumo šalčiui klasės, projekte numatytas gruntų 30 cm storio sluoksnio stabilizavimas pagal MN GPSR12 „Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo riškiais metodiniai nurodymai“ reikalavimus. Sustiprinimui

2024/10-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	15	0

naudojamo rišiklio rūši pagal gruntų savybes parenka Rangovas. Taip pat, suderinus su Užsakovu ir projektuotoju, šis sprendinys gali būti pakeičiamas grunto pakeitimų geresnių savybių gruntu.

**Gatvės važiuojamosios dalies asfaltbetonio dangos konstrukcija (DK 3):**

***1 variantas***

- Viršutinis asfalto dangos sluoksnis iš mišinio AC 11 VS 5cm
- Apatinis asfalto dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 AS 5cm
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS 10cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis fr. 0/45, (Ev2 ≥ 150 Mpa) 20 cm;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis  $k > 1,0 \times 10^{-5} \text{m/s}$ , (Ev2 ≥ 100 Mpa) 55 cm;
- Stabilizuotas gruntas, (Ev2 ≥ 70 Mpa) 30 cm;
- Žemės sankasa (Ev2 ≥ 45 Mpa)

***2 variantas***

- Viršutinis asfalto dangos sluoksnis iš mišinio AC 11 VS 5cm
- Apatinis asfalto dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 AS 5cm
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS 10cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis fr. 0/45, (Ev2 ≥ 150 Mpa) 30 cm;
- Šalčiui nejautrus sluoksnis 45 cm;
- Stabilizuotas gruntas, (Ev2 ≥ 70 Mpa) 30 cm;
- Žemės sankasa (Ev2 ≥ 45 Mpa)

**Gatvės važiuojamosios dalies asfaltbetonio dangos konstrukcija (DK 10) sankryžų zonoje:**

***1 variantas***

- Viršutinis asfalto dangos sluoksnis iš mišinio AC 11 VS 5cm
- Apatinis asfalto dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 AS 7cm
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS 10cm
- Skaldos pagrindo sluoksnis fr. 0/45, (Ev2 ≥ 150 Mpa) 20 cm;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis  $k > 1,0 \times 10^{-5} \text{m/s}$ , (Ev2 ≥ 100 Mpa) 58 cm;
- Stabilizuotas gruntas, (Ev2 ≥ 70 Mpa) 30 cm;
- Žemės sankasa (Ev2 ≥ 45 Mpa)

***2 variantas***

- Viršutinis asfalto dangos sluoksnis iš mišinio AC 11 VS 5cm
- Apatinis asfalto dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 AS 7cm
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PS 10cm

2024/10-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	15	0

- Skaldos pagrindo sluoksnis fr. 0/45, (Ev2 ≥ 150 Mpa) 30 cm;
- Šalčiui nejautrus sluoksnis 48 cm;
- Stabilizuotas gruntas, (Ev2 ≥ 70 Mpa) 30 cm;
- Žemės sankasa (Ev2 ≥45 Mpa)

**Gatvės dešiniojo posūkio užvažiuojamosios salelės trinkelė dangos konstrukcija (DK 3):**

- Granitinės trinkelės 10x10x10 cm (siūlės užpildomos surištuju skiediniu) 10 cm
- Pasluoksnis iš skiedinio 3 cm
- Betono pagrindo sluoksnis iš betono C30/37 20 cm
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis  $k > 1,0 \times 10^{-5} \text{ m/s}$  (Ev2 ≥ 120 MPa) 62 cm
- Stabilizuotas gruntas, (Ev2 ≥ 70 Mpa) 30 cm;
- Žemės sankasa (Ev2 ≥45 Mpa)

**Pėsčiųjų-dviračių tako asfaltbetonio dangos konstrukcija:**

- Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD 8 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis fr. 0/45, (Ev2 ≥ 100 Mpa) 20 cm;
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis 17 cm;
- Sankasos gruntas (Ev2 ≥ 30 Mpa)

**4.7. Paviršinio vandens nuvedimas ir konstrukcinis drenažas**

Remontuojamame kelio ruože paviršinis vanduo nuo kelio dangos nuvedamas skersiniu ir išilginiu nuolydžiu lietaus nuotekų tinklu ir suformuotu pakelės grioveliu. Lietaus nuotekų tinklu surinktas vanduo nuvedamas į pakelės griovį, ties Pk 1+69 projektuojamos pralaidos ištekamuju antgaliu. Ties Pk 1+69 esamą pralaidą numatyta išardyti, pakeičiant ją 1,0 m skersmens plastikine pralaida.

**4.8. Autobusų stotelės**

Projektuojamame kelio ruože įrengiamos dvi autobusų stotelė. Geometriniai parametrai parinkti pagal KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ XIV skyriaus ir STR 2.06.04:2011 „Gatvės. Bendrieji reikalavimai.“ XVIII skyriaus reikalavimus, atsižvelgiant į leidžiamą greitį (V=50 km/h).

Stotelėse numatoma įrengti paviljoną ir kelio ženklus.

Autobusų stotelėse, palei projektinį asfaltbetonio dangos kraštą, įrengiami betoniniai gatvės bortai 100.30.15 cm ant betono pagrindo (iškilę 15 cm virš važiuojamosios kelio dangos), kitose perono

2024/10-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	15	0

kraštinėse įrengiami betoniniai vejos bortai 100.20.8 cm ant betono pagrindo. Perono galai nuleidžiami nuolydžiu ne didesniu kaip 1:20.

Peronas danga rengiama iš asfaltbetonio bei iš struktūrinių trinkelė su neregijų vedimo sistemomis (200x100x80mm). Dangos konstrukcija analogiška pėsčiųjų ir dviračių tako konstrukcijai.

#### 4.9. Inžinerinės komunikacijos ir kiti darbai

Remontuojamo kelio ruože yra nutiesti šie inžineriniai tinklai: žemos ir aukštos įtampos elektros tinklai, ryšio kabeliai.

Vietomis numatomas elektros tinklų iškėlimas, ryšių ir elektros tinklų apsaugojimas surenkamais d100 dėklais.

Kiti esami inžineriniai tinklai išsaugomi.

#### 4.10. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms

Autobusų stotelės yra pritaikomos neįgalųjų poreikiams: peronuose numatoma įrengti struktūrines betono trinkeles suformuojant įspėjamuosius ir vedimo paviršius, perono galai yra nuleidžiami nuolydžiu ne didesniu kaip 1:20 ir suvedami su esamos dangos paviršiumi.

#### 4.11. Kelio apstatymas ir eismo organizavimas

Eismo saugumui užtikrinti kelias apstatomas kelio ženklais ant metalinių atramų bei įrengiamas horizontalusis ženklinimas. Kelio ženklų dydžio grupė – 1, išskyrus kelio ženklo Nr.413 „Pėsčiųjų ir dviračių takas“ grupė – 0.

Kelio ženklinimas turi būti atliekamas vadovaujantis „Dangų, eismo organizavimo nužymėjimo planas“ brėžiniu, „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis“ ir „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklėmis“ PĮT KŽA 08. Horizontalusis gatvių ženklinimas turi būti atliekamas vadovaujantis „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis“. Kelio ženklai įrengiami tose vietose, kad būtų gerai matomi eismo dalyviams, kad juos būtų kuo patogiau įžiūrėti ir kad būtų kuo mažesnė tikimybė juos sugadinti. Ženklų matomumo neturi užstoti jokios kliūtys, taip pat jie neturi užstoti vienas kito ar kitaip trukdyti matomumą. Jų atramos iš metalinių cinkuotų vamzdžių, atramų diametras parinktas priklausomai nuo kelio ženklų skydų išmatavimų.

Kelio dešiniajame kelkraštyje ties pralaidos ištekėjimu, nuo pk 1+31 iki pk 2+06 numatomi kelio atitvarai. Įrengtų atitvarų kokybė turi tenkinti TRA TASPL 09 „Automobilių kelių transporto priemonių plieninių apsauginių atitvarų sistemų techninių reikalavimų aprašas“, KPT TAS 09 „Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės“ reikalavimus.

#### 4.12. Dangų suvedimas

2024/10-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	15	0

Atliekant dangų įrengimo darbus visose vietose, kur yra suvedamos/sujungiamos naujai įrengiamos kelio dangos su esamomis dangomis turi būti užtikrintas sklandus sujungimas tarp naujai įrengiamų ir esamų kelio dangų.

#### **4.13. Baigiamieji darbai**

Gatvės remonto darbai turi būti vykdomi gatvės sklypo ribose, todėl trečiųjų asmenų interesai nebus pažeisti. Vykdomi statybos darbai turi būti atliekami taip, kad nesugadintų ar kitaip neįtakotų esamų inžinerinių infrastruktūros tinklų statybvietyje.

Planuojami darbai pagerins gatvės kokybę, padidės eismo dalyvių saugumas, sumažės triukšmas. Baigus darbus, pažeistos vietos yra užpilamos h–6 cm dirvožemio sluoksniu ir apšėjamos žole.

#### **4.14. Planuojamas atliekų susidarymas**

Atliekos privalo būti tvarkomos pagal Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymų Nr.D1-637 patvirtintas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“, (Žin.2007, Nr. 10-403). Atliekų kiekiai pateikti projekto pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalyje.

Rangovas turi savarankiškai nusimatyti ir užtikrinti ekonomiškai pagrįstą ir optimalų medžiagų išardymo būdą. Siektina, kad kuo daugiau medžiagų būtų išardytos tvarkingai ir pristatytos mechaniškai nepažeistos bei neužterštos.



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

2024/10-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	15	15	0

## BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### Turinys

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

0	2024	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „PROJKELVA“			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS  Susisiekimo komunikacijos Salantų gatvės Plungės mieste kapitalinio remonto projektas
19391	PV	S. Varkalys 	2025-02	DOKUMENTO PAVADINIMAS  Bendroji techninė specifikacija
19392 22660	PDV	S. Varkalys 	2025-02	
				LAI DA  0
KALBOS TRUMP.  LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS  Plungės rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO  2024/10-TDP-BD-BTS
				LAPAS  1
				LAPŲ  16

## **1. TAIKYMO SRITIS**

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

## **2. BENDROSIOS NUOSTATOS**

Statybos projektas, parengtas vadovaujantis LR galiojančiais tėsės aktais, reglamentuojančiais statinio statybos procesą. LR įstatymų, statybos normatyvinių dokumentų ir standartų, kuriais vadovautasi rengiant Statybos projektą, sąrašas pateiktas Aiškinamajame rašte.

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

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

## **3. TECHNINĖ DOKUMENTACIJA**

**Projekto ekspertizė.** Bendroji projekto ir dalinė projekto ekspertizės yra privalomos naujo statinio statybos, statinio rekonstravimo ir kapitalinio remonto atveju - Ypatingo statinio, statinio, įrašyto valstybės investicijų programą (tiek ypatingo, tiek kito statinio), tipinių statinių projektų, kurie bus teikiami Aplinkos ministerijai are jos įgaliotai institucijai tvirtinti. Visai kitais atvejais, tai kultūros paveldo statinio projekte numatomi kultūros paveldo statinio ar jo teritorijos tvarkomieji statybos darbai ir/arba tvarkomieji paveldosaugos darbai, kuriems taikomas Viešųjų pirkimų įstatymas, tokios statinio bendroji ar dalinė ekspertizė yra privaloma ir atliekama gavus statinio projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės teigiamas išvadas.

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

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

**Kita dokumentacija.** Statybos projektas sukomplektuotas, vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, statinio ekspertizė“. Projekto sprendiniai grafiškai vaizduojami ant ne senesnės kaip 3 metų suderintos inžinerinės geodezinės nuotraukos, kuri gali būti patikslinama projekto rengimo metu.

2024/10-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	2	16	0

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

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

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

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

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

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

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

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

Instrukcijų sudėtis turi būti tokia:

- Saugaus naudojimo aprašymas;
- Įrenginių techninis pasas;
- Atsarginių dalių sąrašas;
- Garantiniai įsipareigojimai;
- Sertifikatai ir atitinkami leidimai naudoti Lietuvoje;

2024/10-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	3	16	0

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

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

#### **4. STATYBINĖS MEDŽIAGOS, GAMINIAI IR ĮRANGA**

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Bet kuri specifikacijoje nurodytą importinį produktą galima pakeisti analogišku vietiniu. Vietos produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau, jei vietiniai produktai yra blogesnės kokybės, vietinio produkto reikia atsisakyti. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Statytojo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

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

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

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

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

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkreitiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie atpigins darbus, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

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

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

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

2024/10-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	4	16	0

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

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

**Gaminiai ir medžiagos turintys nurodytą patvirtinimo tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2024/10-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	5	16	0

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

Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Techniniu prižiūrėtoju;

- Bandymai turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir LR standartuose numatyti tyrimai.

Bandymus atlikti tik dalyvaujant Techninio prižiūrėtojo atstovui.

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

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

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

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

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

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

**Inžinerinių sistemų išbandymas.** Pagamintoms medžiagoms ir kitoms prekėms Rangovas turi gauti bandymų sertifikatą, charakterizuojantį tas prekes, ir dvi tokio sertifikato kopijas pateikti Statytojui. Tokie sertifikatai turi patvirtinti, kad prekės buvo išbandytos pagal Sutarties reikalavimus: Sertifikatuose turi būti pateikti bandymų rezultatai. Rangovas turi pasirūpinti reikiamomis priemonėmis, kad nustatytų į įrangos montavimo vietą atvežtą medžiagą ar kitų prekių atitikimą sertifikatams.

Rangovas organizuoja darbininkus, parūpina medžiagas ir įrangą bandymų atitikimui. Statytojas pateikia vandenį praplovimui ir išbandymui, tačiau už sunaudotą vandenį moka Rangovas. Taip pat Rangovas apmoka laikinus vamzdžius, rezervuarus ir vandens tiekimą. Rangovas turi pateikti visus prietaisus ir priemones vandeniui įleisti į vamzdžius juos praplaunant ir išbandant. Rangovas praneša Projekto vadovui apie numatomą vamzdžių išbandymą prieš savaitę.

## **5. STATYBVIETĖS PARUOŠIMAS**

2024/10-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	6	16	0

Rangovas vykdydamas darbus privalo:

- pasirūpinti vandens, tenkinančio visus poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu vandens tiekimu sanitarinėms ir techninėms reikmėms tenkinti per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo;

- pasirūpinti elektros energijos, tenkinančios visus poreikius, tiekimu, apskaita ir atsiskaitymu už suvartojimą. Turi būti pasirūpinta reikiamu elektros tiekimu per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte iki pat priėmimo;

- pasirūpinti reikiamu viso objekto apšvietimu ir apsauga bei budėjimu iki objekto priėmimo. Tai apima visą reikiamą apšvietimo įrangą, užtikrinančią pakankamą objekto ir artimiausios aplinkos apšvietimą. Apšvietimo laipsnis turi atitikti normatyvinius reikalavimus;

- numatyti visų nuotėkų šalinimą objekte per visą darbų atlikimo laikotarpį iki jų priėmimo. Tai apima nuotėkų įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinė sumontavimą objekte ir reikiamą visų laikinių nuotėkų vamzdynų apsaugojimą nuo užšalimo;

- pasirūpinti atskiromis telefono ir fakso linijomis savo reikmėms. Į pasiūlymą turi būti įtrauktos visos sąnaudos ir paraiškos šių paslaugų tiekėjui.

Rangovas pasirūpina visais laikiniais pastatais ir privažiavimo keliais būtinais darbams atlikti. Laikinieji pastatai apima biuro patalpas Rangovo personalui, susirinkimo patalpą 10 žmonių ir buitines patalpas Rangovo personalui ir 10 m<sup>2</sup> patalpą Techniniam prižiūrėtojui. Rangovas pasirūpina atskiromis telefono ir fakso linijomis savo ir techninės priežiūros reikmėms.

Darbo saugos priemonės turi atitikti saugumo technikos statyboje norminius reikalavimus.

Rangovas statybos laikotarpiu iki objekto priėmimo privalo laikytis darbo saugos reikalavimų, kad išvengtų avarijų ir nelaimingų atsitikimų. Rangovas atsako už darbų saugą objekte.

Kasimo darbams numatyti laikymą išramstymą. Visais atvejais išramstymo schemas ir jų medžiagas Rangovas turi derinti su Projektuotoju ir Techninės priežiūros vadovu.

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

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

2024/10-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	7	16	0

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

Rangovas pateikia elektros valdymo įrangą montuojamoms sistemoms ir įrenginiams.

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

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

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

**Gaisrinė sauga.** Vanduo gaisrų gesinimui imamas iš esamų gaisrinių hidrantų arba iš artimiausių vandens telkinių. Statybos aikštelėje turi būti įrengtas priešgaisrinis postas (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisrinio inventoriu). Rangovas statybos metu atsako už objekto gaisrinę saugą.

**Aplinkos apsauga.** Rangovas atsako už aplinkos apsaugą objekte ir privalo imtis visų priemonių, kad aplinkos apsaugos norminiai reikalavimai nebūtų pažeisti.

## **6. STATYBOS ĮRANGA IR STATYBOS METODAI**

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

## **7. MATAVIMAI**

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

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

Rangovas turi laikytis visų leidžiamų statybos paklaidų reikalavimų.

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

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

## **8. STATYBOS DARBŲ VYKDYMAS IR ORGANIZAVIMAS**

2024/10-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	8	16	0

Statybos darbų metu, rangovas savo nuožiūra sprendžia papildomo žemės sklypo, statybiniams produktams ir medžiagoms sandėliuoti, statybiniams įrengimams ir mechanizmams įrengti ar saugoti, poreikį.

Rangovui nusprendus kad toks sklypas būtinas, rangovas susitaria su sklypo valdytoju dėl sklypo panaudojimo galimybės ir sąlygų.

Statybos darbų eiliškumą sprendžia Rangovas, atsižvelgdamas į savo turimus gamybinius pajėgumus. Bet kuriuo atveju, statybos darbų zonoje, pirmiausiai turi būti apsaugomi esami inžineriniai tinklai, vėliau klojami suprojektuoti inžineriniai tinklai, po jų, įrengiamos gatvės ir šaligatvių dangų konstrukcijos.

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

Pastatų griovimas projekte nėra numatomas. Visos išardytos medžiagos, gali būti pakartotinai naudojamos vykdant gatvės statybos darbus, laikiniems keliams, aikštelėms ar kitoms reikmėms. Jei tokio poreikio rangovas nenumato, suderinus su Statytoju medžiagos gali būti sandėliuojamos Statytojo nurodytoje vietoje arba išvežamos į atliekų šalinimu užsiimančias organizacijas. Išardyti inžinerinių tinklų sistemų elementai pristatomi šiuos tinklus eksploatuojančioms organizacijoms.

Numatomas želdinių šalinimas, taip pat augalinio sluoksnio nukasimas, kurio dalis bus panaudota žalių plotų atstatymui.

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

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

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

Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas.

Vykdant rekonstrukcijos darbus numatyti tokie statybos darbai:

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

Konkretų statybos darbų grafiką sudaro Rangovas.

2024/10-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	9	16	0

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

Tiksli visos įrangos montavimo vieta nustatoma atliktuose darbo brėžiniuose.

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

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

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

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

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

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

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

**Remontas (defektų taisymas).** Jei nenurodyta kitaip, visos angos, įdubimai ir panašūs paviršiai turi būti užlyginami ir apdailinami. Paviršių savybės ir išvaizda turi būti identiška supantiems paviršiams. Kur jungiasi dvi dalys, jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus. Remontas leidžiamas tais atvejais, kur tokia procedūras nenusilpnins konstrukcijos ar nepablogins išvaizdos.

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

2024/10-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	10	16	0

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

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

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

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

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

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

Rangovas visiems šuliniams turi pateikti ir įrengti standartinio tipo emaliuotus šulinių žymeklius – informacines lenteles. Šie ženklai statomi tinklams ir įrenginiams pažymėti. Ženklaus pritvirtinti naudojamos pastatų sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinklų atramos, tvoros. Ženkilai tvirtinami nuo 1,5 iki 2,2 m aukštyje. Tais atvejais, kai nėra pastatų ir atramų, jie montuojami ant g/b arba metalinių stulpelių. Šiuo atveju ženklai statomi 0,75 m aukštyje.

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

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

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

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

2024/10-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	11	16	0

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

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

2024/10-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	12	16	0

## 9. GARANTIJA

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

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

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

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

## 10. DARBŲ SAUGA

**Bendrosios nuostatos.** Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatomis“ Nr. A1-22/D1-34; DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“; STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“ bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais. Prieš pradėdant vykdyti darbus, darbininkai turi būti supažindinti su Technologijos projekto reikalavimais, pravedamas instruktažas, darbininkai aprūpinami darbiniais rūbais, avalyne, šalmais, apsauginiais diržais ir kita būtina įranga. Darbams būtina išduoti paskyra – leidimą.

**Žemės darbai.** Esamų požeminių komunikacijų zonoje žemės darbus vykdyti galima tik gavus organizacijų, kurioms priklauso šios komunikacijos raštišką leidimą. Prieš pradėdant kasti gruntą reikia pažymėti žemės paviršiuje požeminių komunikacijų trasas. Šiose vietose žemės darbams privalo vadovauti ir juos prižiūrėti statybos vadovas, o iškasus gruntą prie pat elektros kabelių ir dujotiekio linijų, darbuose turi dalyvauti ir už šias komunikacijas atsakančių organizacijų atstovas. Atkasti elektros kabelius ir dujotiekio linijas leidžiama tik kastuvais, dirbant labai atsargiai.

Radus darbo brėžiniuose nepažymėtų požeminių komunikacijų, nebegalima kasti žemės, kol nebus gautas iš organizacijos, kuriai priklauso rasta komunikacija, raštiškas leidimas.

Neleidžiama kasti šlapių smėlio, lioso arba piltinių gruntų, nesutvirtinant iškasos sienelių. Statybos vadovas privalo nuolat kontroliuoti darbus kasant labai drėgnus ir šlapius gruntuos, nes keičiantis grunto drėgnumui, keičiasi ir grunto natūralaus byrėjimo kampas, todėl iškasos šlaitas gali nuslinkti ir užgriūti iškasoje dirbančius žmones. Statybos vadovas prieš kiekvieną pamainą privalo apžiūrėti

2024/10-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	13	16	0

iškasa ir nustatyti grunto būseną. Reikalui esant, jis turi imtis priemonių apsaugoti darbininkus nuo galimų nelaimingų atsitikimų darbo metu.

**Kėlimo darbai.** Prieš keliant kiekvienas elementas turi būti apžiūrėtas ir atitinkamai paruoštas. Apžiūros metu tikrinamas elemento markiravimas, užkabinimo elementų stovis, konstrukcijos įtvirtinimas projektinėje padėtyje.

Keliant nestandartiniu krūviu, kurie neturi kėlimo kilpų, skylių ar žymų, nurodančių jų kabinimo vietas, darbams tiesiogiai vadovauja Statybos darbų vadovas.

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

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

**Montavimo darbai.** Po montuojamais elementais ir jų galimo tvirtinimo vietoje draudžiama būti žmonėms. Atkabinti konstrukcijas nuo kabinimo įtaisų leidžiama tik tada, kai jos laikinai arba nuolatinai įtvirtintos jų pastatymo vietoje. Draudžiama montuotojams vaikščioti konstrukcijomis ar jų elementais. Draudžiama vykdyti konstrukcijų montavimo – demontavimo darbus, esant vėjo greičiui 15 m/s ir daugiau, plikledžiui, tirštam rūkui, audros metu, tamsiu paros metu be apšvietimo.

Montuotojai turi būti aprūpinti patikima technologine įranga (atotampos, spyriai, montavimo įrankiai). Kilnojamos montavimo kopėčios, aikštelės, pastoliai turi būti techniškai tvarkingi.

Kėlimo mašinos ir mechanizmai turi būti statomi ir eksploatuojami pagal kėlimo mašinų ir mechanizmų saugaus eksploatavimo taisykles. Krovimo kėlimo lynų ir skriemulių palinkimo kampas montavimo metu neturi būti didesnis už nurodytą mašinos pase.

**Pavojingų veiksmų zonos.** Galimos pavojingų veiksmų zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais. Įėjimo į darbo vietą ir darbo vietoje esantys takai įrengiami ne siauresni kaip 0,6 m ir ne žemesni kaip 1,8 m. Takai ir darbo vietos esančios 1,3 m ir didesniame aukštyje aptveriamos laikiniais aptvarais. Takuose su didesniu kaip 20° nuolydžiu įrengiamos kopėčios su aptvarais. Jei aptvarų nėra, naudojami saugos diržai. Keliai, takai ir darbo vietos kur vyksta montavimo – demontavimo darbai, apšviečiamos ne mažiau kaip 30 lx. Nulipimui į tranšėjas, daubas ir išlipimui iš jų būtina įrengti lipynes su turėklais.

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

Suvirinimo aparatai, elektros kabeliai, dujų žarnos, balionai, elektrinių suvirinimo aparatų prijungimo prie srovės šaltinio įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi ir saugūs. Suvirinimo elektriniai aparatai prie srovės šaltinio gali prigungti tik elektrikas arba pats suvirintojas, jei jis turi atitinkamą kvalifikaciją ir atsakingų asmenų leidimą. Atlikti suvirinimo darbu aukštyje leidžiama tik nuo pastolių arba bokštelių.

**Kita informacija.** Prie demontavimo darbų naudojant elektrinius įrankius (grąžtus, pjūklus ir t.t.), jie turi būti techniškai tvarkingi. Elektriniai įrankiai turi būti apsaugoti iš išorės taip, kad į juos

	Lapas	Lapų	Laida
2024/10-TDP-BD-BTS	14	16	0

nepatektų kiti kūnai, vanduo, kad žmogus neprisiliestų prie tų dalių, kuriomis teka elektros srovė. Įrankiai klase turi atitikti jų naudojimo sąlygas (lauke, pavojingose ir labai pavojinguose patalpose).

Statybos objekte įrengiamos būtinės patalpos, tualetai, prausyklos (pailsėti, pavalgyti, persirengti, nusiprausti ir t.t.). Buitinėse patalpose sukomplektuojama pirmosios medicinos pagalbos vaistinėle. Objekte turi būti pirminės gaisro gesinimo priemonės, sukomplektuotos pagal galiojančias normas.

**Pavojingų darbo vietų statybvietėje sąrašas:**

1. Darbai šuliniuose, kolektoriuose ir kituose požeminiuose įrenginiuose;
2. Darbai vykdomi aukščiau kaip 5 m nuo žemės, perdenginio ar darbo pakloto paviršiaus, kai pagrindinė priemonė apsaugoti nuo kritimo yra apsaugos diržas;
3. Elektros, ryšių oro linijų montavimas;
4. Grunto kasyba gilesnėse kaip 2 m iškasose;
5. Darbas mechanizmų darbo zonose;
6. Darbas su veikiančiais elektros įrenginiais, kurių kintama srovė 50 Hz dažnio, įtampa kintamos srovės – aukštesnė kaip 42 V, o nuolatinės srovės – aukštesnė kaip 110 V;
7. Gaisrų gesinimas, avarinių ir gaivalinių nelaimių padarinių likvidavimas;
8. Kai yra kritimo, užgriuvimo pavojus.

**Darbų su kenksmingomis medžiagomis ir pavojingais įrenginiais sąrašas:**

1. Dujinio suvirinimo ir pjaustymo darbai;
2. Suvirinimas elektra;
3. Konstrukcijų ir detalių tvirtinimas, naudojant montažinį pistoletą;
4. Dažymo darbai uždaroje patalpose, naudojant bituminį ir krosninį laką, nitro dažus ir lakus, kuriuose yra benzolo, toluolo, sudėtinių spiritų ir kenksmingų cheminių medžiagų, taip pat sudedamųjų šių dažų dalių;
5. Darbas su dujų liepsnos įrenginiais, atliekant ruloninių dangų įrengimą ar remontą.

**Pavojingos vietos statybvietėje:**

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

2024/10-TDP-BD-BTS	Lapas	Lapų	Laida
	15	16	0

5. Montuojant (demonuojant) sunkius įrenginius ir konstrukcijas – montavimo (demonavimo) darbų zonas.

## **11. STATINIO STATYBOS UŽBAIGIMAS**

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

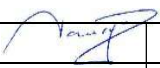
**Priėmimas.** Rangovas atlieka visu bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą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

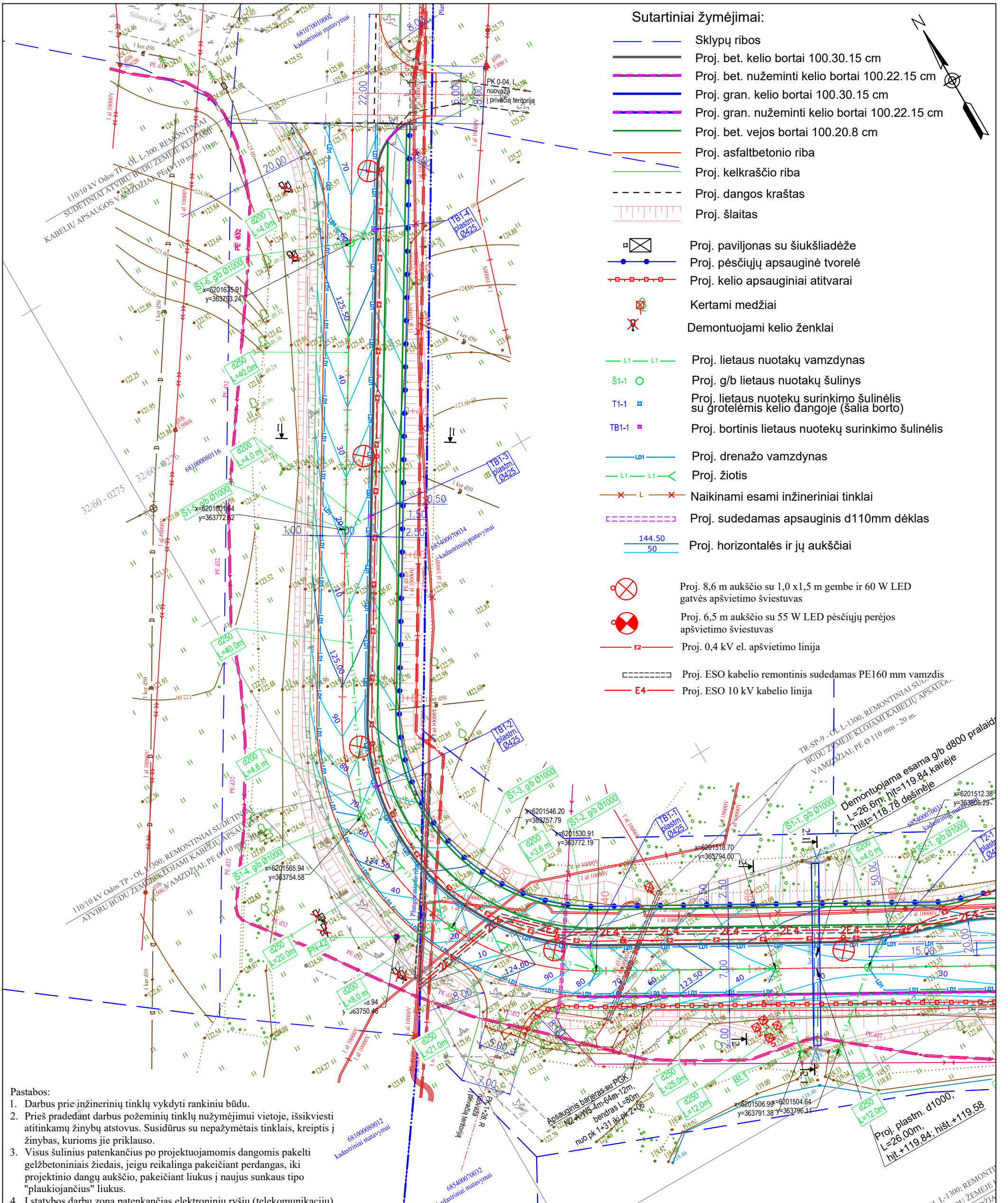
**Dokumentacija.** Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą priduoti objektui ir organizuoti objekto pridavimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą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

	Lapas	Lapų	Laida
2024/10-TDP-BD-BTS	16	16	0

ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

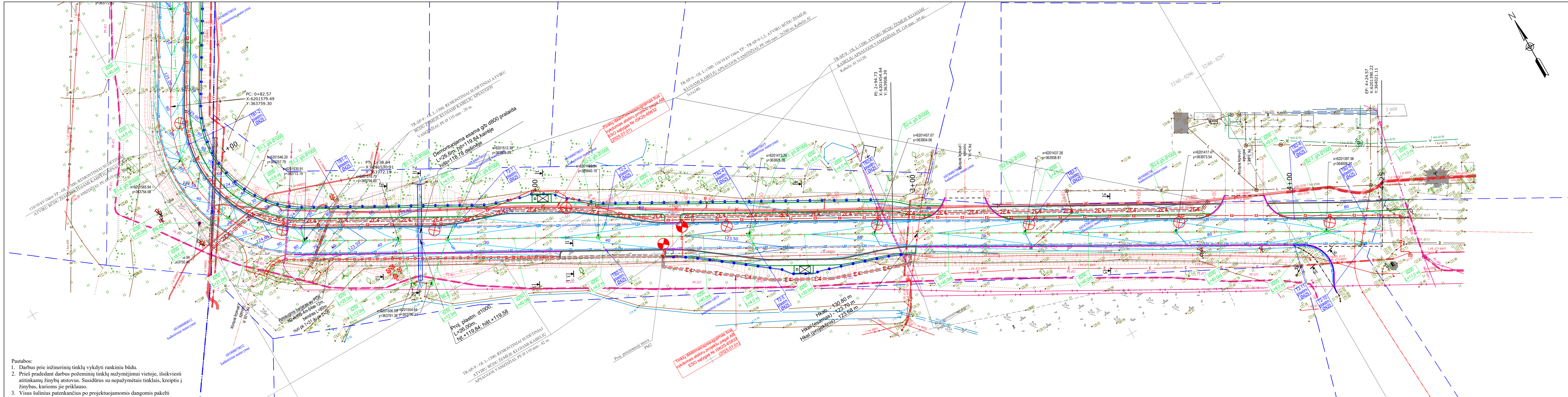
Eil. Nr.	Institucija	Atsakingas asmuo	Suderinimo data, pastabos
1	2	3	4
1.	UAB „Agrokonzernas“	Vytautas Bereiša	2025-03-04
2.	UAB „Plungės vandenys“	Arvydas Jurkaitis	2025-03-31
3.	AB Telia Lietuva	Aurelija Dyglienė	2025-04-14
4.	AB „ESO“ elektra	Darius Stanslovas	2025-04-22, pastaba: derinu tik gatvės apšvietimo tinklus
5.	Plungės r. sav. Vietos ūkio skyrius	Pranas Miculevičius	Salantų gatvės apšvietimo tinklų plano suderinimas
6.	AB „ESO“ elektra	Darius Stanslovas	2025-07-11

0	2024	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „PROJKELVA“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Susisiekimo komunikacijos Salantų gatvės Plungės mieste kapitalinio remonto projektas	
19391	PV	S. Varkalys 	2025-02	DOKUMENTO PAVADINIMAS Suderinimų sąrašas
				LAPAS 1
				LAPŲ 1
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Plungės rajono savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO 2024/10-TDP-BD-SS	



- Pastabos:**
- Darbus prie inžinerinių tinklų vykdyti rankiniu būdu.
  - Prieš pradėdam darbus požeminių tinklų nužymėjimui vietoje, išsikviesti atitinkamų žinybų atstovus. Susidūrus su nepažymėtais tinklais, kreiptis į žinybas, kurioms jie priklauso.
  - Visus šulinius patenkančius po projektuojamomis dangomis pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projekcinio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkauso tipo "plaukiojančius" liukus.
  - Į statybos darbų zoną patenkančias elektroninių ryšių (telekomunikacijų) spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt. išsaugoti (apsaugoti).
  - Prieš vykdant darbus elektros apsaugos zonoje, gauti AB ESO sutikimą žemės kasimo darbams elektros apsaugos zonoje. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą elektros trasos/kabelių nužymėjimui. Žemės kasimo darbus elektros apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu.
  - Kabeliai po projektuojamomis dangomis turi būti įgilinti ne mažiau kaip 1 m.
  - Lietaus tinklai po įrengimo turi būti perduodami UAB "Plungės vandenys".
  - Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.
  - Kelio ruože nuo pk 1+25 iki pk 1+90 vykdam žemės kasimo darbus ir nukasus kairėje pusėje paviršinį sluoksnį 0,50 m pranešti AB ESO darbuotojui telefonu +37065953181. Darbus kabelių apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu.

0	2025-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Projkelva“ Žemaitės g. 96, Plungė projkelva@yahoo.com	Susisiekimo komunikacijos Salantų gatvės Plungės mieste kapitalinio remonto projektas	
19391	PV	S. Varkalys	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	
19392 22660	PDV	S. Varkalys		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Plungės rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo: 2024/10-TDP-SD-BR-01	
			Lapas	Lapų
			1	2



- Pastabos:
1. Darbus prie inžinerinių tinklų vykdyti rankiniu būdu.
  2. Prieš pradėdamas darbus požeminių tinklų nužymėjimų vietoje, išsikviesti atitinkamų žinybų atstovus. Susidūrus su nepažymėtais tinklais, kreiptis į žinybas, kurioms jie priklauso.
  3. Visus šulinius patenkančius po projektuojamomis dangomis pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant dangas, iki projektinio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
  4. Į statybos darbų zoną patenkančias elektroninių ryšių (telekomunikacijų) spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt. išsaugoti (apsaugoti).
  5. Prieš vykdant darbus elektros apsaugos zonoje, gauti AB ESO sutikimą žemės kasimo darbams elektros apsaugos zonoje. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą elektros trasos/kabelių nužymėjimui. Žemės kasimo darbus elektros apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu.
  6. Kabeliai po projektuojamomis dangomis turi būti įgilinti ne mažiau kaip 1 m.
  7. Lietaus tinklai po įrengimo turi būti perduodami UAB "Plungės vandenys".
  8. Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.
  9. Kelio ruožė nuo pk 1+25 iki pk 1+90 vykdamas žemės kasimo darbus ir nukasus kairėje pusėje paviršinį sluoksnį 0,50 m pranešti AB ESO darbuotojui telefonu +37065953181. Darbus kabelių apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu.

Sutartiniai žymėjimai:

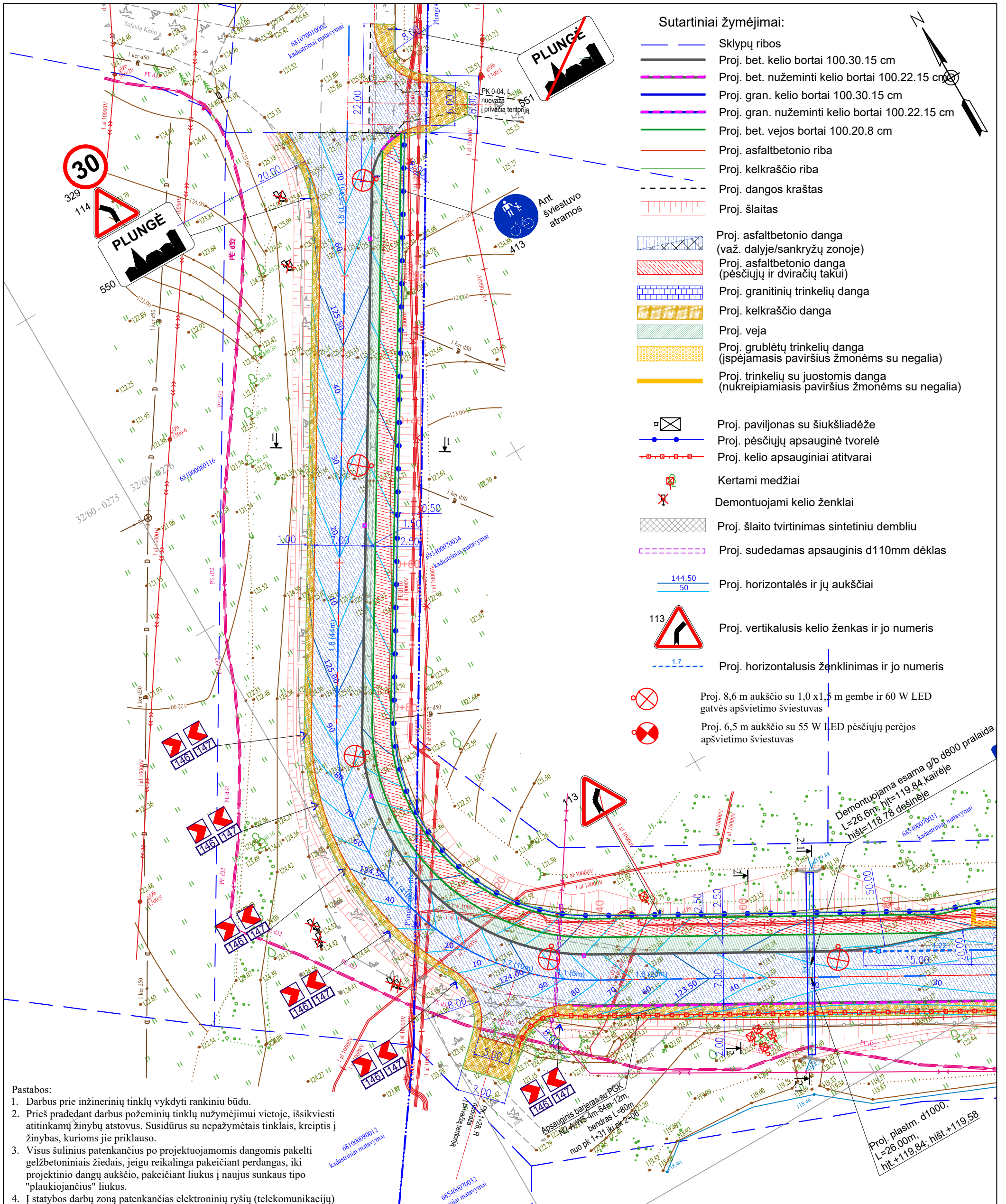
- Sklypų ribos
- Proj. bet. kelio bortai 100.30.15 cm
- Proj. bet. nužeminti kelio bortai 100.22.15 cm
- Proj. gran. kelio bortai 100.30.15 cm
- Proj. gran. nužeminti kelio bortai 100.22.15 cm
- Proj. bet. vejos bortai 100.20.8 cm
- Proj. asfaltbetonio riba
- Proj. kelkraščio riba
- Proj. dangos kraštas
- Proj. šlaitas

- Proj. paviljonas su šiukšlaidėze
- Proj. pėsčiųjų apsauginė tvorelė
- Proj. kelio apsauginiai atitvarai
- Kertami medžiai
- Demontuojami kelio ženklai

- Proj. lietaus nuotakų vamzdynas
- Proj. g/b lietaus nuotakų šulinys
- Proj. lietaus nuotakų surinkimo šulinėlis su grotelėmis kelio dangoje (šalia borto)
- Proj. bortinis lietaus nuotakų surinkimo šulinėlis
- Proj. drenažo vamzdynas
- Proj. žiotis
- Naikinami esami inžineriniai tinklai
- Proj. sudedamas apsauginis d110mm dėklas
- Proj. horizontalės ir jų aukščiai

- Proj. 8,6 m aukščio su 1,0 x 1,5 m gembė ir 60 W LED gatvės apšvietimo šviestuvais
- Proj. 6,5 m aukščio su 55 W LED pėsčiųjų perėjės apšvietimo šviestuvais
- Proj. 0,4 kv el. apšvietimo linija
- Proj. ESO kabelio remontinis sudedamas PE160 mm vamzdis
- Proj. ESO 10 kV kabelio linija

Dokumento žymuo:		
2024/10-TDP-SD-BR-01	Lapas	Lapų
	2	2
	Laida	0



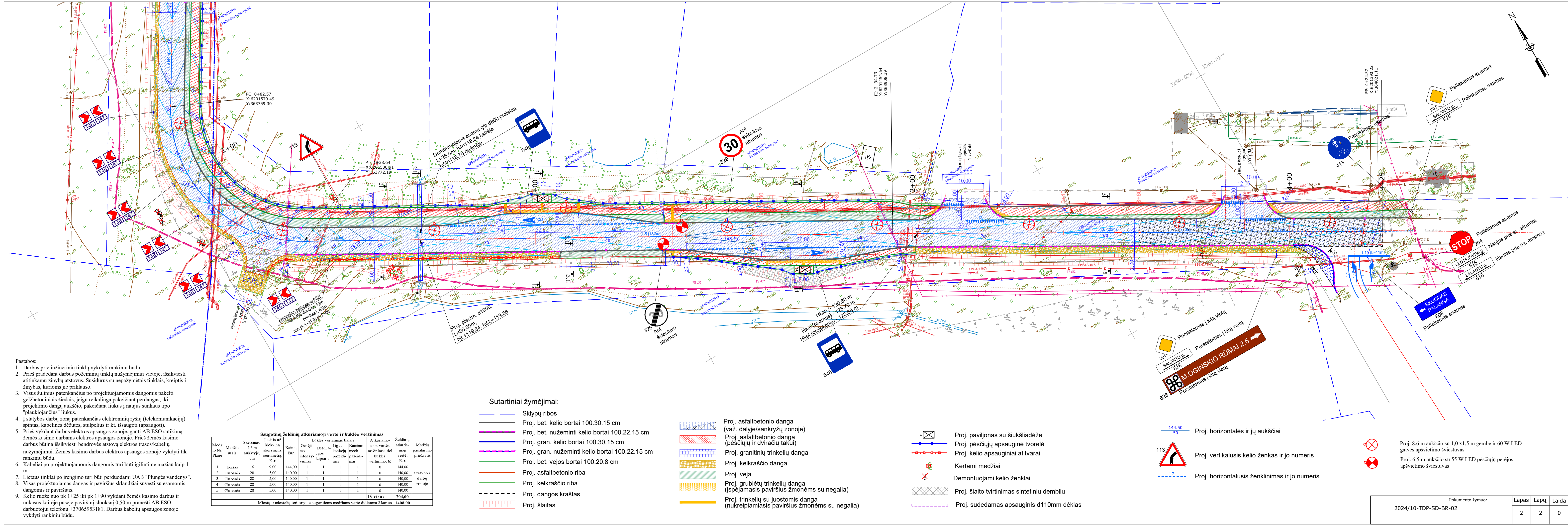
Sutartiniai žymėjimai:

- Sklypų ribos
- Proj. bet. bortai 100.30.15 cm
- Proj. bet. nužeminti kelio bortai 100.22.15 cm
- Proj. gran. kelio bortai 100.30.15 cm
- Proj. gran. nužeminti kelio bortai 100.22.15 cm
- Proj. bet. vejos bortai 100.20.8 cm
- Proj. asfaltbetonio riba
- Proj. kelkraščio riba
- Proj. dangos kraštas
- Proj. šlaitas
- Proj. asfaltbetonio danga (važ. dalyje/sankryžų zonoje)
- Proj. asfaltbetonio danga (pėsčiųjų ir dviračių takui)
- Proj. granitinių trinkelų danga
- Proj. kelkraščio danga
- Proj. veja
- Proj. grublėtų trinkelų danga (ispėjamas paviršius žmonėms su negalia)
- Proj. trinkelų su juostomis danga (nukreipiamasis paviršius žmonėms su negalia)
- Proj. paviljonas su šiukšliadėže
- Proj. pėsčiųjų apsauginė tvorelė
- Proj. kelio apsauginiai atitvarai
- Kertami medžiai
- Demontuojami kelio ženklai
- Proj. šlaito tvirtinimas sintetiniu dembliu
- Proj. sudedamas apsauginis d110mm dėklas
- Proj. horizontalės ir jų aukščiai
- Proj. vertikalusis kelio ženklas ir jo numeris
- Proj. horizontalusis ženklinimas ir jo numeris
- Proj. 8,6 m aukščio su 1,0 x 1,5 m gembe ir 60 W LED gatvės apšvietimo šviestuvais
- Proj. 6,5 m aukščio su 55 W LED pėsčiųjų perėjės apšvietimo šviestuvais

Pastabos:

1. Darbus prie inžinerinių tinklų vykdyti rankiniu būdu.
2. Prieš pradėdam darbus požeminių tinklų nužymėjimui vietoje, išsikviesti atitinkamų žinybų atstovus. Susidūrus su nepažymėtais tinklais, kreiptis į žinybas, kurioms jie priklauso.
3. Visus šulinius patenkančius po projektuojamomis dangomis pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projekcinio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
4. Į statybos darbų zoną patenkančias elektroninių ryšių (telekomunikacijų) spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt. išsaugoti (apsaugoti).
5. Prieš vykdant darbus elektros apsaugos zonoje, gauti AB ESO sutikimą žemės kasimo darbams elektros apsaugos zonoje. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą elektros trasos/kabelių nužymėjimui. Žemės kasimo darbus elektros apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu.
6. Kabeliai po projektuojamomis dangomis turi būti įgilinti ne mažiau kaip 1 m.
7. Lietaus tinklai po įrengimo turi būti perduodami UAB "Plungės vandenys".
8. Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.
9. Kelio ruože nuo pk 1+25 iki pk 1+90 vykdant žemės kasimo darbus ir nukalus kairėje pusėje paviršinį sluoksnį 0,50 m pranešti AB ESO darbuotojui telefonu +37065953181. Darbus kabelių apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu.

0	2025-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Projkelva“ Žemaitės g. 96, Plungė projkelva@yahoo.com	Susisiekimo komunikacijos Salantų gatvės Plungės mieste kapitalinio remonto projektas	
19391	PV	S. Varkalys	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: Dangų, eismo organizavimo, nužymėjimo, aukščių planas, M 1:500	
19392 22660	PDV	S. Varkalys		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Plungės rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo: 2024/10-TDP-SD-BR-02	
			Lapas	Lapų
			1	2



- Pastabos:
1. Darbus prie inžinerinių tinklų vykdyti rankiniu būdu.
  2. Prieš pradant darbus požeminių tinklų nužymėjimui vietoje, išsikviesti atitinkamų žinybų atstovus. Susidūrus su nepažymėtais tinklais, kreiptis į žinybas, kurioms jie priklauso.
  3. Visus šulinius patenkančius po projektuojamomis dangomis pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projekcinio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
  4. Į statybos darbų zoną patenkančias elektroninių ryšių (telekomunikacijų) spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt. išsaugoti (apsaugoti).
  5. Prieš vykdant darbus elektros apsaugos zonoje, gauti AB ESO sutikimą žemės kasimo darbams elektros apsaugos zonoje. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą elektros trasos/kabelių nužymėjimui. Žemės kasimo darbus elektros apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu.
  6. Kabeliai po projektuojamomis dangomis turi būti įgilinti ne mažiau kaip 1 m.
  7. Lietaus tinklai po įrengimo turi būti perduodami UAB "Plungės vandenys".
  8. Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.
  9. Kelio ruože nuo pk 1+25 iki pk 1+90 vykdat žemės kasimo darbus ir nukasus kairėje pusėje paviršinį sluoksnį 0,50 m pranesti AB ESO darbuotojui telefonu +37065953181. Darbus kabelių apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu.

**Saugotinių želdinių atkuriamoji vertė ir būklės vertinimas**

Medžių Nr.	Medžių rūšis	Skersmuo 1,3 m aukštyje, cm	Ūkinis 2/3 kiekv. skersmens centimetrai, Eur.	Kaina, Eur.	Būklės vertinimas balais	Atkuriamosios vertės mažinimas dėl būklės vertinimo, %	Želdinių atkuriamoji vertė, Eur.	Medžių pašalinimo priežastis
1	Beržas	16	9,00	144,00	1	1	144,00	
2	Gluosnis	28	5,00	140,00	1	1	140,00	Statybos darbų zonoje
3	Gluosnis	28	5,00	140,00	1	1	140,00	
4	Gluosnis	28	5,00	140,00	1	1	140,00	
5	Gluosnis	28	5,00	140,00	1	1	140,00	
<b>Iš viso:</b>							<b>704,00</b>	
Miestų ir miestelių teritorijose augantiems medžiams vertė didinama 2 kartus							<b>1408,00</b>	

**Sutartiniai žymėjimai:**

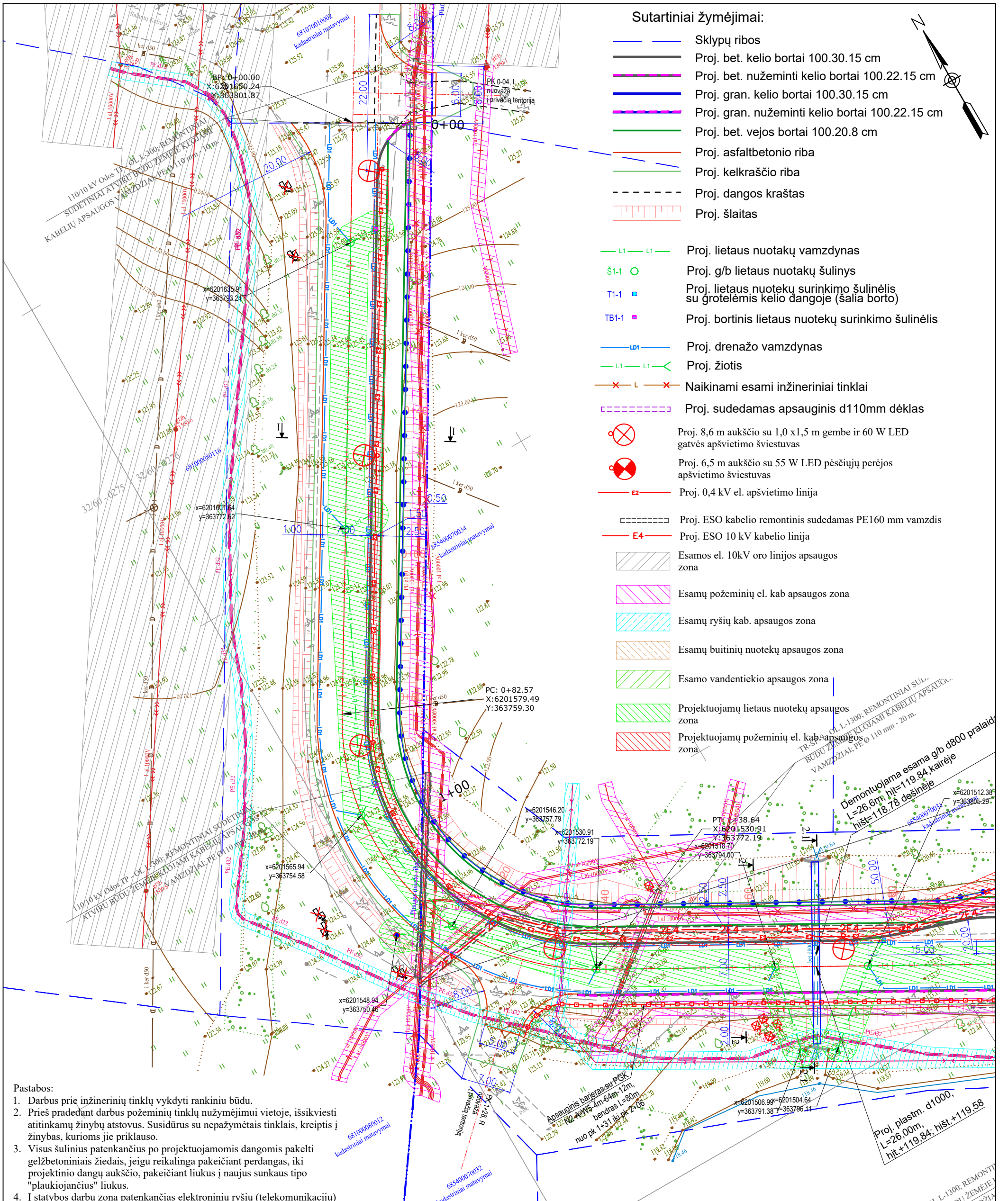
- Sklypų ribos
- Proj. bet. kelio bortai 100.30.15 cm
- Proj. gran. kelio bortai 100.22.15 cm
- Proj. gran. nužeminti kelio bortai 100.22.15 cm
- Proj. bet. vejos bortai 100.20.8 cm
- Proj. asfaltbetonio riba
- Proj. kelkraščio riba
- Proj. dangos kraštas
- Proj. šlaitas
- Proj. asfaltbetonio danga (važ. dalyje/sankryžų zonoje)
- Proj. asfaltbetonio danga (pėsčiųjų ir dviračių takui)
- Proj. granitinių trinkelų danga
- Proj. kelkraščio danga
- Proj. veja
- Proj. grublėtų trinkelų danga (ispėjamas paviršius žmonėms su negalia)
- Proj. trinkelų su juostomis danga (nukreipiamasis paviršius žmonėms su negalia)
- Proj. pavylonas su šukšladižė
- Proj. pėsčiųjų apsauginė tvorelė
- Proj. kelio apsauginiai atitvarai
- Kertami medžiai
- Demontuojami kelio ženklai
- Proj. šlaito tvirtinimas sintetinių dembliu
- Proj. sudedamas apsauginis d110mm dėklas

- Proj. horizontalės ir jų aukščiai
- Proj. vertikalusis kelio ženklas ir jo numeris
- Proj. horizontalusis ženklavimas ir jo numeris

- Proj. 8,6 m aukščio su 1,0 x 1,5 m gembė ir 60 W LED gatvės apšvietimo švietuvas
- Proj. 6,5 m aukščio su 55 W LED pėsčiųjų perėjės apšvietimo švietuvas

Dokumento žymuo: 2024/10-TDP-SD-BR-02

Lapas	Lapų	Laida
2	2	0



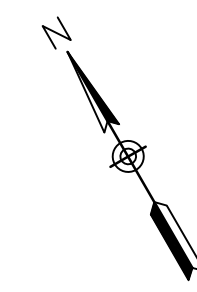
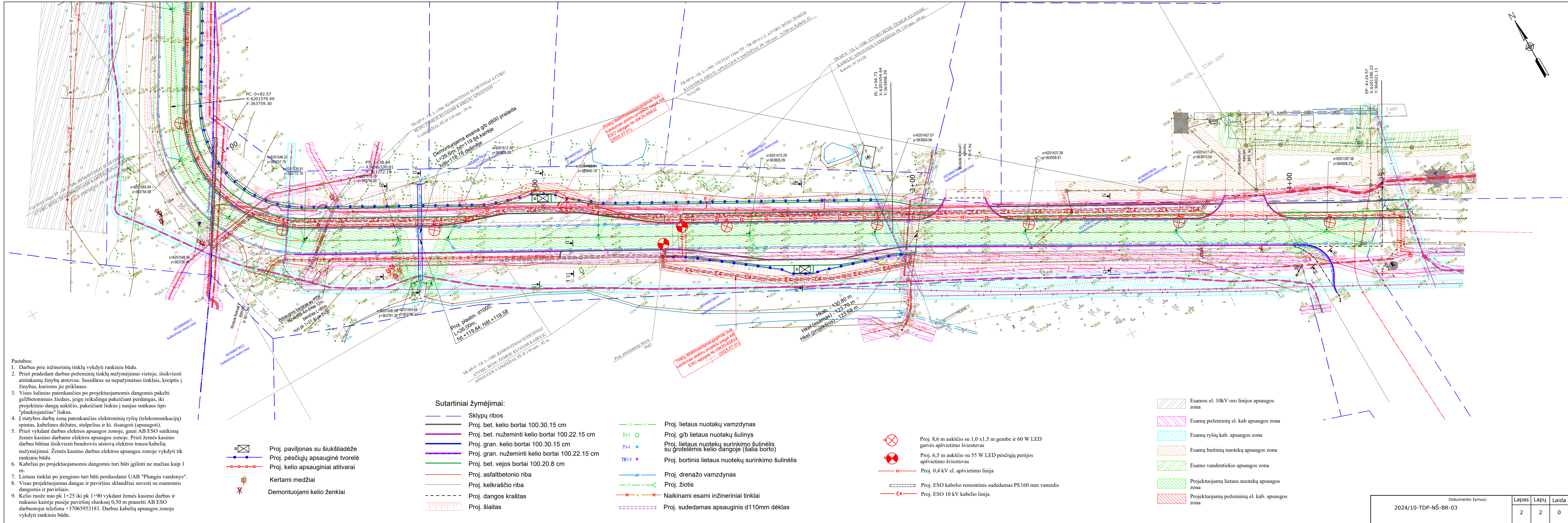
Sutartiniai žymėjimai:

- Sklypų ribos
- Proj. bet. kelio bortai 100.30.15 cm
- Proj. bet. nužeminti kelio bortai 100.22.15 cm
- Proj. gran. kelio bortai 100.30.15 cm
- Proj. gran. nužeminti kelio bortai 100.22.15 cm
- Proj. bet. vejos bortai 100.20.8 cm
- Proj. asfaltbetonio riba
- Proj. kelkraščio riba
- - - Proj. dangos kraštas
- Proj. šlaitas
- L1 — L1 Proj. lietaus nuotakų vamzdynas
- Proj. g/b lietaus nuotakų šulinys
- T1-1 Proj. lietaus nuotakų surinkimo šulinėlis su grotelėmis kelio dangoje (šalia borto)
- TB1-1 Proj. bortinis lietaus nuotakų surinkimo šulinėlis
- L01 — Proj. drenažo vamzdynas
- L1 — L1 Proj. žiotis
- x — L — x Naikinami esami inžineriniai tinklai
- - - - - Proj. sudedamas apsauginis d110mm dėklas
- Proj. 8,6 m aukščio su 1,0 x 1,5 m gembe ir 60 W LED gatvės apšvietimo šviestuvas
- Proj. 6,5 m aukščio su 55 W LED pėsčiųjų perėjės apšvietimo šviestuvas
- E2 — Proj. 0,4 kV el. apšvietimo linija
- - - - - Proj. ESO kabelio remtinis sudedamas PE160 mm vamzdis
- E4 — Proj. ESO 10 kV kabelio linija
- ▨ Esamos el. 10kV oro linijos apsaugos zona
- ▨ Esamų požeminių el. kab apsaugos zona
- ▨ Esamų ryšių kab. apsaugos zona
- ▨ Esamų buitinių nuotakų apsaugos zona
- ▨ Esamo vandentiekio apsaugos zona
- ▨ Projektuojamų lietaus nuotakų apsaugos zona
- ▨ Projektuojamų požeminių el. kab apsaugos zona

Pastabos:

1. Darbus prie inžinerinių tinklų vykdyti rankiniu būdu.
2. Prieš pradėdant darbus požeminių tinklų nužymėjimui vietoje, išsikviesti atitinkamų žinybų atstovus. Susidūrus su nepažymėtais tinklais, kreiptis į žinybas, kurioms jie priklauso.
3. Visus šulinius patenkančius po projektuojamomis dangomis pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projektinio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
4. Į statybos darbų zoną patenkančias elektroninių ryšių (telekomunikacijų) spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt. išsaugoti (apsaugoti).
5. Prieš vykdant darbus elektros apsaugos zonoje, gauti AB ESO sutikimą žemės kasimo darbams elektros apsaugos zonoje. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą elektros trasos/kabelių nužymėjimui. Žemės kasimo darbus elektros apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu.
6. Kabeliai po projektuojamomis dangomis turi būti įgilinti ne mažiau kaip 1 m.
7. Lietaus tinklai po įrengimo turi būti perduodami UAB "Plungės vandenys".
8. Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.
9. Kelio ruože nuo pk 1+25 iki pk 1+90 vykdant žemės kasimo darbus ir nukasus kairėje pusėje paviršinį sluoksnį 0,50 m pranešti AB ESO darbuotojui telefonu +37065953181. Darbus kabelių apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu.

0	2025-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Projkelva“ Žemaitės g. 96, Plungė projkelva@yahoo.com	Susisiekimo komunikacijos Salantų gatvės Plungės mieste kapitalinio remonto projektas	
19391	PV	S. Varkalys	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas: Situacijos planas su apsaugos zonomis, M 1:500	
19392 22660	PDV	S. Varkalys		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Plungės rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo: 2024/10-TDP-NŠ-BR-03	
			Lapas	Lapų
			1	2



- Pastabos:
- Darbus prie inžinerinių tinklų vykdyti rankiniu būdu.
  - Prieš pradėdamas darbus požeminių tinklų nužymėjimų vietoje, išsikviesti atitinkamų žinybų atstovus. Susidūrus su nepažymėtais tinklais, kreiptis į žinybas, kurioms jie priklauso.
  - Visus šulinius patenkančius po projektuojamomis dangomis pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant dangas, iki projektinio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
  - Į statybos darbų zoną patenkančias elektroninių ryšių (telekomunikacijų) spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt. išsaugoti (apsaugoti).
  - Prieš vykdant darbus elektros apsaugos zonoje, gauti AB ESO sutikimą žemės kasimo darbams elektros apsaugos zonoje. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą elektros trasos/kabelių nužymėjimui. Žemės kasimo darbus elektros apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu.
  - Kabeliai po projektuojamomis dangomis turi būti įgilinti ne mažiau kaip 1 m.
  - Lietaus tinklai po įrengimo turi būti perduodami UAB "Plungės vandenys".
  - Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.
  - Kelio ruože nuo pk 1+25 iki pk 1+90 vykdamas žemės kasimo darbus ir nukasus kairėje pusėje paviršinį sluoksnį 0,50 m pranešti AB ESO darbuotojui telefonu +37065953181. Darbus kabelių apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu.

- Proj. paviljonas su šiukšliadėže
- Proj. pėsčiųjų apsauginė tvorelė
- Proj. kelio apsauginiai atitvarai
- Kertami medžiai
- Demontuojami kelio ženklai

Sutartiniai žymėjimai:

- Sklypų ribos
- Proj. bet. kelio bortai 100.30.15 cm
- Proj. bet. nužeminti kelio bortai 100.22.15 cm
- Proj. gran. kelio bortai 100.30.15 cm
- Proj. gran. nužeminti kelio bortai 100.22.15 cm
- Proj. bet. vejos bortai 100.20.8 cm
- Proj. asfaltbetonio riba
- Proj. kelkraščio riba
- Proj. dangos kraštas
- Proj. šlaitas
- L1 - L1 Proj. lietaus nuotakų vamzdynas
- S1-1 Proj. g/b lietaus nuotakų šulinys
- T1-1 Proj. lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis su grotelėmis kelio dangoje (šalia borto)
- TB1-1 Proj. bortinis lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis
- Ld1 Proj. drenažo vamzdynas
- L1 - L1 Proj. žiotis
- Naikinami esami inžineriniai tinklai
- Proj. sudedamas apsauginis d110mm dėklas

- Proj. 8,6 m aukščio su 1,0x1,5 m gembe ir 60 W LED gatvės apšvietimo šviestuvais
- Proj. 6,5 m aukščio su 55 W LED pėsčiųjų perėjės apšvietimo šviestuvais
- E2 Proj. 0,4 kV el. apšvietimo linija
- Proj. ESO kabelio remontinis sudedamas PE160 mm vamzdis
- E4 Proj. ESO 10 kV kabelio linija

- Esamos el. 10kV oro linijos apsaugos zona
- Esamų požeminių el. kab. apsaugos zona
- Esamų ryšių kab. apsaugos zona
- Esamų buitinių nuotekų apsaugos zona
- Esamo vandentiekio apsaugos zona
- Projektuojamų lietaus nuotekų apsaugos zona
- Projektuojamų požeminių el. kab. apsaugos zona

Dokumento žymuo:		
2024/10-TDP-NS-BR-03		
Lapas	Lapų	Laida
2	2	0



## UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PROJKELVA“

Įm. kodas 171710523, Žemaitės g. 96, LT-90168, Plungė tel./fax. (8-448) 73534,  
el. p. [projkelva@yahoo.com](mailto:projkelva@yahoo.com), duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre

### ĮSAKYMAS

#### DĖL PROJEKTO VADOVO PASKYRIMO

2024 m. birželio 21 d. Nr. 15  
Plungė

Vadovaujantis LR Statybos įstatymu skiriu Steponą Varkalį (atestato Nr. 19391) projekto vadovu.

Statinio (objekto) pavadinimas: **„Plungės miesto Salantų gatvės kapitalinio remonto techninis darbo projektas“.**

Direktorė

Dovilė Broneikienė



## UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PROJKELVA“

Įm. kodas 171710523, Stoties g. 21, LT-90115, Plungė tel. +370 678 06268,  
el. p. [projkelva@yahoo.com](mailto:projkelva@yahoo.com), duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre

### ĮSAKYMAS

#### DĖL PROJEKTO DALIŲ VADOVŲ PASKYRIMO

2024 m. birželio 21 d. Nr. 16  
Plungė

Statinio (objekto) pavadinimas: **„Plungės miesto Salantų gatvės kapitalinio remonto techninis darbo projektas“.**

Vadovaujantis LR Statybos įstatymu skiriu projekto dalių vadovus:

- Steponą Varkalį (atestato Nr. 19392, 22660) projekto bendrosios, susisiekimo, pasirengimo statybai, nuotekų šalinimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalių vadovu.

- Augustą Algirdą Masaitį (atestato Nr. 13506 ) projekto elektrotechninės-gatvių apšvietimo dalies vadovu.

Direktorė

Dovilė Broneikienė

# SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS  
VYSTYMO AGENTŪRAViešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius  
tel. +370-700-15100 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

## Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS			
Vardas, pavardė:	Steponas Varkalys		
TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	19391	Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:	2008-07-11		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		
SUTEIKTA TEISĖ			
Nuo 2012-04-24 iki 2012-06-19	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo, ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, ypatingo statinio statybos vadovo ir ypatingo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos.		
Nuo 2012-06-19 iki 2017-09-29	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo, ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, ypatingo statinio statybos vadovo ir ypatingo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos; inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo; kiti statiniai: hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties statiniai.		
Nuo 2017-09-29 iki 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo, ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, ypatingojo statinio statybos vadovo, ypatingojo statinio statybos techninės priežiūros vadovo ir statinio projekto ekspertizės vadovo (tik susisiekimo komunikacijoms) pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos; inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo; hidrotechnikos statiniai; kitos paskirties inžineriniai statiniai.		
Nuo 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo, ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, ypatingojo statinio statybos vadovo, ypatingojo statinio statybos techninės priežiūros vadovo ir statinio projekto ekspertizės vadovo (tik susisiekimo komunikacijoms) pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.		
KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS			
2017-10-20	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.		
2022-10-18	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.		

Duomenys atnaujinti: 2024-03-05. Paieškos data: 2024-03-20.

Išrašas atspausdintas: .....

Išrašą atspausdino: .....

(vardas, pavardė, parašas)



Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius  
tel. +370-700-15100 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

## Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

### SPECIALISTAS

Vardas, pavardė: **Steponas Varkalys**

### TEISĖS DOKUMENTAS

Numeris:	<b>19392</b>	Ar galioja:	<b>TAIP</b>
Pirmą kartą išduotas:	<b>2007-05-30</b>		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

### SUTEIKTA TEISĖ

Nuo 2012-06-19 iki 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: vandens uostų statiniai; inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo; kiti statiniai: hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties statiniai. Projekto dalys: sklypo sutvarkymo (sklypo plano), konstrukcijų, susisiekimo, vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.
Nuo 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos (vandens uostų statiniai), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: sklypo sutvarkymas (sklypo planas), konstrukcijų, susisiekimo, vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

### KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS

2017-09-29	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.
2022-09-27	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2024-09-05. Paieškos data: 2024-09-05.

Išrašas atspausdintas: .....

Išrašą atspausdino: .....

(vardas, pavardė, parašas)



Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius  
tel. +370-700-15100 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

## Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS			
Vardas, pavardė:	Steponas Varkalys		
TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	22660	Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:	2008-07-11		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		
SUTEIKTA TEISĖ			
Nuo 2012-06-19 iki 2017-09-29	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos. Projekto dalys: susisiekimo, konstrukcijų, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.		
Nuo 2017-09-29 iki 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo, ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies ekspertizės vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos. Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.		
Nuo 2020-08-14	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo, ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies ekspertizės vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos, 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.		
KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS			
2017-10-20	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.		
2022-10-18	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.		

Duomenys atnaujinti: 2024-09-05. Paieškos data: 2024-09-05.

Išrašas atspausdintas:

.....

Išrašą atspausdino:

.....

(vardas, pavardė, parašas)



## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS)

### PLUNGĖS MIESTO SALANTŲ GATVĖS KAPITALINIO REMONTO TECHNINIO DARBO PROJEKTO PARENGIMO IR VYKDYMO PRIEŽIŪROS PASLAUGA

#### I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. Perkančioji organizacija Plungės rajono savivaldybės administracija, vykdydama užsakovo funkcijas, numato pirkti Plungės miesto Salantų gatvės kapitalinio remonto techninio darbo projekto parengimo ir vykdymo priežiūros paslaugas (BVŽP kodai: 71320000-7, 71248000-8).

#### 2. PERKAMŲ DARBŲ IR PASLAUGŲ APIMTYS

##### 2.1. Techninio darbo projekto parengimo paslauga:

- Per sutartyje numatytą terminą užsakovui pateikiamas pilnos apimties parengtas techninis darbo projektas, kuriam gautas statybą leidžiantis dokumentas - 4 egzemplioriai (popieriniai) ir 2 skaitmeninės versijos (pdf) ir dwg įrašytos į USB atmintuką. Į USB atmintuką taip pat įrašomi kiekių žiniaraščiai paruošti rangos darbų pirkimui ir sąmatos

- Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo (užsakovo) sumanymui įgyvendinti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, projekto ekspertizei atlikti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir kokybiškam darbų atlikimui užtikrinti. Parengto projekto sprendiniai turi tenkinti esminius statinio, normatyvinių statybos dokumentų ir kitus reikalavimus.

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

2.1.1. Kitos paslaugos (paslaugos deleguotos užsakovo projektuotojui reikalingos siekiant parengti techninį darbo projektą):

- Užsakyti ir gauti geologinių tyrinėjimų dokumentus, esant poreikiui atlikti esamų statinių, inžinerinių tinklų statybinius tyrinėjimus; esant poreikiui atlikti poveikio aplinkai vertinimo procedūras, akustinio triukšmo matavimus ir modeliavimą; gauti statybą leidžiantį dokumentą; valdyti projektą; esant poreikiui atlikti projektinės dokumentacijos vertimą iš užsienio kalbos darbus ir t.t.)

- Užsakyti ir gauti statytojo vardu leidimus, prisijungimo sąlygas iš jas išduodančių institucijų, gauti projekto ekspertizės teigiamą išvadą iš užsakovo parinkto ekspertizės rangovo, gauti statybą leidžiantį dokumentą (apmokėti už statybą leidžiančio dokumento išdavimą).

- Atlikti principinių projektinių sprendinių ir galutinių projekto sprendinių pristatymus užsakovo atstovams Plungės rajono savivaldybėje. Suderinus projektinius sprendinius su Plungės rajono savivaldybės administracija, atlikti teisės aktais nustatytas viešinimo procedūras.

- Projekto rengėjai privalo užsakovui pateikti išsamius atsakymus į paklausimus gautus rangos darbų pirkimo metu, o paaiškėjus, kad projekte yra įsivėlusių projektavimo, techninių klaidų, ar nesutapimų, tarp atskirų projekto dalių, klaidas ištaisyti neatlygintinai.

2.1.2. Projektavimo darbų sudėtis:

- Projektavimas vykdomas dviem etapais:

- pirmas etapas - parengiami projektiniai pasiūlymai, kurie turi būti suderinti ir atliktos viešinimo procedūros kaip nurodyta teisės aktuose ir projektavimo užduotyje. Pagal suderintus projektinius pasiūlymus esant poreikiui gali būti koreguojamos projektavimo sąlygos ir projektavimo užduotis;

- antras etapas – techninis darbo projektas, pagal kurį gaunamas statybos leidimas.

##### 2.2. Techninio darbo projekto vykdymo priežiūros paslauga:

- Paslaugos turi būti teikiamos per visą projekto „Plungės miesto Salantų gatvės kapitalinio remonto techninis darbo projektas“ statybos darbų laikotarpį iki projekto užbaigimo.

- Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas privalo, bent kartą per 2 savaites lankytis statybvietėje ir spręsti su statinio projekto sprendinių įgyvendinimu susijusius klausimus.

- Paslaugos turi būti teikiamos statybos techniniu reglamentu STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir visais kitais su šios sutarties įgyvendinimu susijusiais teisės aktais, taip pat jų naujausiais pakeitimais ir papildymais. Paslaugos Teikėjas teikdamas paslaugų sutartyje numatytas paslaugas privalo vadovautis tik galiojančių teisės aktų aktualiomis redakcijomis. Paslaugos Teikėjui privalomi ir visi sutarties vykdymo metu naujai priimti teisės aktai, jeigu jie susiję su vykdomos sutarties įgyvendinimu.

- Užsakovui pageidaujant pagal poreikį, paslaugos teikėjas vadovaudamasis statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 6 skyriaus 42, 44-49 punktų nuostatomis atlieka projekto sprendinių pakeitimus, kuriuos privalo įforminti pagal normatyviniuose dokumentuose nustatytus reikalavimus.

### 2.3. Paslaugų atlikimo terminai:

2.3.1. Paslaugų pradžia: sutarties įsigaliojimo diena.

2.3.2. Projektiniai pasiūlymai: trukmė 120 k.d.

2.3.3. Techninio darbo projekto parengimas 120 k.d.

2.4. Lėšų šaltinis – projektavimo paslaugos finansuojamos iš valstybės biudžeto lėšų.

## 3. PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<b>I. Bendra informacija apie pirkimo objektą</b>		
1.	Projekto pavadinimas (preliminarus).	<i>Plungės miesto Salantų gatvės kapitalinio remonto techninis darbo projektas</i> <b><u>Pastaba:</u></b> <i>Esant poreikiui projekto pavadinimas turi būti tikslinamas vadovaujantis statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 6.8. punkto nuostatomis.</i>
2.	Pagrindinių statinių paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai.	<i>8.2 gatvės; 12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai; - bendras gatvės ilgis -805 m (projektavimas atliekamas tik dalyje gatvės – 601 m)</i>
3.	Statinio statybos rūšis	<i>Kapitalinis remontas</i>
4.	Statinio kategorija	<i>Ypatingas statinys</i>
5.	Projekto rengimo etapas	<i>Rengiamas techninis darbo projektas.</i>

<b>II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys</b>		
6.	Projektavimo paslaugų apimtis:	<i>Parengiamas Plungės miesto Salantų gatvės techninis darbo projektas.</i> <i>Projektuotojas turi pateikti parengto projekto visų dalių po 4 egzemplioriai (popieriniai) ir 2 skaitmeninės versijos (pdf) ir dwg įrašytos į USB atmintuką. Į USB atmintuką taip pat įrašomi kiekių žiniaraščiai paruošti rangos darbų pirkimui ir sąmatos</i>

6.1	projektavimo paslaugos;	<p><i>Projekto dalys nustatomos atsižvelgus į projektuojamo statinio specifiką:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bendroji; [B]</li> <li>- konstrukcijų; [K]</li> <li>- susisiekimo;</li> <li>- vandentiekio ir nuotekų šalinimo; [VN]</li> <li>- elektrotechnikos; [E]</li> <li>- elektroninių ryšių (telekomunikacijų); [R]</li> <li>- pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; [SO]</li> <li>- statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo [KS]</li> </ul> <p><i>Priklausomai nuo statinio paskirties, statybos rūšies, turi būti parengtos visos būtinos tam statiniui pastatyti ir naudoti Projekto dalys, kurių sprendiniai įgyvendintų esminius statinių, statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių ir kitos apsaugos (saugos), trečiųjų asmenų interesų apsaugos, neįgalųjų socialinės integracijos, ir paskirties reikalavimus.</i></p> <p><i>Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo (užsakovo) sumanymui įgyvendinti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, projekto ekspertizei atlikti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir darbams atlikti.</i></p> <p><i>Pastaba:</i></p> <p><i>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 darbų pirkimo ir statybos darbų metu, taisymai.</i></p>
6.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>parengti projektinius pasiūlymus;</i></li> <li>• <i>parengti kelio toponuotrauką :</i></li> <li>• <i>pagal poreikį gauti (ar atlikti) privalomuosius projekto rengimo dokumentus:</i></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>geologinius, inžinerinius, esamų statinių ir teritorijos tyrimus, akustinio triukšmo matavimus ir modeliavimą;</i></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>atlikti projekto vykdymo priežiūrą.</i></li> </ul>
7.	Projektavimo paslaugų trukmė dienomis (mėnesiais)	<p><i>7.1. Projektavimo paslaugos:</i></p> <p><i>7.1.1. Projektiniai pasiūlymai – 120 k.d.</i></p> <p><i>7.1.1.1. Per 45 k.d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos turi būti parengti ir su užsakovu suderinti principiniai projekto sprendiniai. Prieš tai turi būti atliktas pristatymas Plungės miesto savivaldybėje Užsakovui, dalyvaujant projekto ir projekto dalių vadovams, pristatant ir pagrįdžiant sprendinius.</i></p> <p><i>7.1.1.2. Per 90 k.d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos atlikti visuomenės informavimą apie numatomą statinių projektavimą.</i></p> <p><i>7.1.2. Techninio darbo Projekto parengimas: trukmė 120 k.d.</i></p>

		<p>7.2. Projekto vykdymo priežiūros paslaugos: trukmė 1095 k.d.</p> <p>7.3.1. Projekto vykdymo priežiūra bus teikiama visą projekto „Plungės miesto Salantų gatvės kapitalinio remonto techninis projektas“ statybos darbų trukmę - turi būti pradėtos nuo statinio statybos pradžios ir baigtos po statinio pripažinimo tinkamu naudoti akto pasirašymo.</p> <p>7.3. Projektavimo paslaugų pradžia – nuo sutarties įsigaliojimo dienos.</p> <p>7.4. Bendras paslaugų atlikimo terminas 1095 k.d.</p>
8.	<p>Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio projekto dokumentams (toliau – projekto dokumentai) parengti, kopijos</p>	<p><b>8.1.</b> Pasirašius sutartį Užsakovas įsipareigoja pateikti visus žemės sklypo nuosavybės dokumentus</p> <p><b>8.2. <u>Pastaba:</u></b></p> <p>Dokumentų, būtinų projektui rengti kiekis priklauso nuo statinio paskirties, statybos vietos, sudėtingumo, poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai ir kt.</p>

<b>III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms</b>		
9.	<p>Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.</p>	<p>9.1. Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo (užsakovo) sumanymui įgyvendinti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, projekto ekspertizei atlikti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir darbams atlikti.</p> <p>9.2. Parengto techninio darbo projekto sprendiniai turi tenkinti esminius statinio, normatyvinių statybos dokumentų ir kitus reikalavimus.</p> <p>9.3. Projekto apimtis pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2007 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.</p> <p>9.4. Projektuotojas techninį darbo projektą rengia vadovaudamasis parengtais ir patvirtintais teritorijų planavimo dokumentais.</p> <p>9.5. Projekto techninėse specifikacijose nurodyti konkrečius reikalavimus statybos produktams (gaminams ir medžiagoms), statybos ir montavimo darbams ir darbų kokybei, nenurodant konkrečių gamintojų, numatyti kokybės kontrolei (leistinus nuokrypius, jų įvertinimo metodus ir rodiklius).</p> <p>9.6. Projekte numatomos medžiagos ir įranga bei darbų technologijos turi būti šiuolaikiškos, ekonomiškos, turi užtikrinti esminius statinio reikalavimus, pastato paskirčiai būtinas savybes ir tenkinti minimalius normatyvinių dokumentų reikalavimus.</p> <p>9.7. Techninio darbo projekto rengimo darbai turi būti atliekami vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos</p>

		<p>įstatymu, Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2007 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, Statybos techniniu reglamentu STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, Statybos techniniu reglamentu STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“, Statybos techniniu reglamentu STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą, padarinių šalinimas.“, STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, bei kitais Statybos techniniais reglamentais, norminiais teisės aktais ir sutartimi.</p>
10.	<p>Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgaliųjų socialinės integracijos reikalavimai.</p>	<p>10.1. Numatant projektinius sprendinius už gatvės kadastrinių ribų, gauti privalomus žemės savininkų sutikimus, kaip tai numatyta teisės aktais.</p> <p>10.2. Gauti ir laikytis inžinerinių tinklų eksploatuojančių įmonių išduotų techninių sąlygų reikalavimų. Gauti inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių leidimus/sutikimus dirbti tų tinklų apsauginėje zonoje.</p>
11.	<p>Esminiai funkciniai (paskirties), architektūros (estetinius), technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal sprendinių dalis:</p>	<p><i>Projektuojama:</i>  <i>Važiuojamosios dalies kelio plotis 7,0 m</i>  <i>Eismo juostų skaičius – 2 vnt</i>  <i>Pėsčiųjų-dviračių tako plotis 2,5 m</i></p> <p>11.1. <u>Bendroji dalis:</u>  - rengiama vadovaujantis galiojančiais teisės aktais;</p> <p>11.2. <u>Konstrukcijų daliai:</u>  - Projekto sprendiniai turi atitikti, galiojančių norminių dokumentų, reglamentuojančių gatvės ir jos elementų įrengimo reikalavimus.  - Konstrukcinė dalis rengiama tik tuo atveju, jei projektuojant atsiranda poreikis įrengti atramines sienutes ar kitas konstrukcijas.</p> <p>11.3. <u>Susisiekimo daliai:</u>  - Projektuojama 2 eismo juostų, ypatingos kategorijos gatvė su pėsčiųjų-dviračių taku iš vienos gatvės pusės. Esant galimybei tarp gatvės ir tako numatoma žalioji juosta;  - Projektuoti naują gatvių asfaltbetonio dangos konstrukciją su naujais pagrindais pagal gatvės kategorijos reikalavimus, jei atlikta geologija rodo, kad esama kelio konstrukcija neatitinka teisės aktų reikalavimų.  - Gatvės elementų fiziniai parametrai parenkami atlikus projektuojamos gatvės faktinę analizę - galimybių studiją.</p>

vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir derinant su Plungės rajono savivaldybės administracija;

- Siekiant sprendinių kompleksškumo ir užbaigtumo, būtina sujungti įrengiamos infrastruktūros, gatvių ir šaligatvių dangas, inžinerinių tinklų sprendinius su jau esama infrastruktūra, net jei projekto sprendiniai išeitų už esamų Salantų gatvės kadastrinių ribų.

- Numatomas tako įrengimui trukdančių medžių, krūmų bei kitų želdinių pašalinimas (medžių taksacija), atliekamas žalos gamtai skaičiavimas, bei apskaičiuota suma įtraukiama į projekto skaičiuojamosios kainos dalį;

- Numatomas saugaus eismo priemonių įrengimas, gatvės ir šaligatvio pritaikymas fizinę negalią turintiems asmenims;

- Susiderinus su Užsakovu Salantų gatvės rekonstravimo sprendiniams turi būti atliktas saugaus eismo auditas.

- Projekte privalo būti numatyta, kiek tai leidžia teisės aktai, kad frezuotas asfaltas tai ne atlieka, o liekana, kurią rangovas privalės pristatyti į užsakovo nurodyta vietą antriniam panaudojimui.

11.4. Vandentiekio, nuoteku šalinimo daliai:

- Projekte pateikti lietaus nuotekų nuvedimo ir surinkimo sprendinius.

- Numatyti, reikalui esant ir suderinus su Užsakovu, teritorijoje esamų inžinerinių tinklų perkėlimo darbus.

11.5. Elektrotechnikos daliai:

- Suprojektuoti Salantų gatvės bei jos prieigų apšvietimą (šviestuvai LED tipo);

- Suderinus su Užsakovu numatyti inžinerinių tinklų iškėlimo ir elektros linijų kabeliavimo darbus.

11.6. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo daliai:

- rengiama vadovaujantis galiojančiais teisės aktais;

11.7. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo daliai:

- Projektuotojas parengia detalius sąmatinius skaičiavimus ir sąnaudų kiekių žiniaraščius, suvestinį statybos skaičiuojamosios kainos apskaičiavimą. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį ir medžiagų kiekių žiniaraščius išskirti pagal rengiamo projekto etapus.

**Pastabos:**

1) Įvertinant projektavimo galimybes, bet neapsiribojant Projektuotojas turi užsakovui siūlyti įvairias projektines galimybes suprojektuoti ir įrengti šias ir kitas neišvardintas, bet reikalingas numatomai veiklai vykdyti išnaudojimo galimybes.

2) Projekto sprendiniai atskiruose projekto dokumentuose (techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose, sąnaudų kiekių žiniaraščiuose) neturi prieštarauti vieni kitiems.

		<p>3) Projekto rengimo metu paaiškėjus, kad kai kurių šios techninės užduoties reikalavimų neįmanoma įvykdyti. Paslaugų teikėjas (Projektuotojas) raštu apie tai turi informuoti Užsakovą (Statytoją) ir kartu vadovaudamiesi protingumo ir teisingumo principais priimti logišką sprendimą dėl projektavimo užduoties koregavimo.</p>
12.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<p>12.1. Atlikti principinių projektinių sprendinių ir galutinių projekto sprendinių pristatymus užsakovui (žr. į II skyriaus 7 p.) bei teisės aktais numatytas visuomenės informavimo apie numatomą statinio projektavimą procedūras.</p> <p>12.2. Visi projektiniai sprendiniai, naudojamos medžiagos ir spalviniai sprendimai projektavimo metu derinami su Užsakovu ir miesto architektu. Derinti Užsakovui pateikiami eskiziniai variantai, inžinerinių sprendinių aprašymai.</p> <p>12.3. Prieš projektavimą būtina apžiūrėti planuojamo objekto teritoriją, kad būtų tinkamai įvertinta esama infrastruktūra, kontekstas.</p> <p>12.4. Tai, kas nurodyta šioje techninėje užduotyje privalo būti projektuojama ir, statoma vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais normatyviniais dokumentais ir kitais teisės aktais.</p>
13.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas.	<p>Projektiniu sprendiniu parinkti atsižvelgiant į turimą finansavimą – apie 720 000,00 Eur su PVM</p>
14.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<p>Projektas statybai Lietuvos Respublikoje rengiamas valstybine kalba.</p>
15.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų informinimui, sudėčiai ir pan.	<p>Projektuotojas turi pateikti parengtų projektų visų dalių po 4 egzemplioriai (popieriniai) ir 2 skaitmeninės versijos (pdf) ir dwg įrašytos į USB atmintuką. Į USB atmintuką taip pat įrašomi kiekių žiniaraščiai paruošti rangos darbų pirkimui ir sąmatos</p>
16.	Techninės specifikacijos Priedai:	<p><b>Techninės specifikacijos priedai yra neatskirama Projektavimo specifikacijos dalis.</b> I priedas: Statytojo pateikiami dokumentai projektui rengti</p>

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-10-17 10:21:38

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2572500**  
Registro tipas: **Žemės sklypas**  
Sudarymo data: **2020-10-15**  
**Plungė**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Žemės sklypas**  
**Plungė**  
Unikalus daikto numeris: **4400-5504-2009**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **6854/7001:12 Plungės m. k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**  
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**  
Žemės sklypo plotas: **1.3607 ha**  
Kelių plotas: **1.3607 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **31.3**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**  
Vidutinė rinkos vertė: **32100 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-10-15**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-07-31**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5504-2009, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-10-06 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 36SK-1356-(14.36.110 E.)**  
Įrašas galioja: **Nuo 2020-10-15**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

**Valstybinės žemės patikėjimo teisė**  
Patikėtinis: **PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104268**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5504-2009, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32 2024-01-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. TPA-6/5MŽP-7-(15.5.33 E.)**  
Įrašas galioja: **Nuo 2024-01-31**

### 6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

### 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

### 8. Žymos:

8.1.

**Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5504-2009, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-10-06 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 36SK-1356-(14.36.110 E.)**  
Plotas: **1909.00 kv. m**  
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.2.

**Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5504-2009, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-10-06 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 36SK-1356-(14.36.110 E.)**  
Plotas: **139.00 kv. m**  
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.3.

**Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-5504-2009, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-10-06 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 36SK-1356-(14.36.110 E.)**  
Plotas: **26.00 kv. m**

Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

- 8.4. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5504-2009, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2020-10-06 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 36SK-1356-(14.36.110 E.)  
 Plotas: 568.00 kv. m  
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.5. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5504-2009, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2020-10-06 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 36SK-1356-(14.36.110 E.)  
 Plotas: 671.00 kv. m  
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.6. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5504-2009, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2020-10-06 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 36SK-1356-(14.36.110 E.)  
 Plotas: 4787.00 kv. m  
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
**VAIDOTAS GUSČIUS**  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5504-2009, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2016-10-18 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2465  
 2020-07-31 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
 Įrašas galioja: Nuo 2020-10-15
- 10.2. Suformuotas naujas (daikto registravimas)  
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5504-2009, aprašytas p. 2.1.  
 Įregistravimo pagrindas: 2020-07-31 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
 2020-10-06 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 36SK-1356-(14.36.110 E.)  
 Įrašas galioja: Nuo 2020-10-15

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

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)  
 Teritorijos unikalus numeris: 100347261  
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-03-30 Telia tinklo apsaugos zonos planas Plungės rajono savivaldybėje Nr. 3-174  
 Įregistravimo data: 2022-04-14  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 919 kv. m, nuo 2023-01-03
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
 Teritorijos unikalus numeris: 100345056  
 Įregistravimo pagrindas: AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2022-03-14 Gatvės apšvietimas Lentpjūvės g. -, Plungė, Plungės r. sav. Nr. E1N31A6763  
 Įregistravimo data: 2022-03-22  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 4 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
 Teritorijos unikalus numeris: 100279339  
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Plungės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-39  
 Įregistravimo data: 2022-02-11  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 640 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
 Teritorijos unikalus numeris: 100278282  
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Plungės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-39  
 Įregistravimo data: 2022-02-11  
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 49 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
 Teritorijos unikalus numeris: 100264858  
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Plungės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-39  
 Įregistravimo data: 2022-02-09

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **508 kv. m, nuo 2023-01-05**

- 11.6. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100265272**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Plungės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-39**  
Įregistravimo data: **2022-02-09**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **98 kv. m, nuo 2023-01-05**

- 11.7. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100256226**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Plungės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-39**  
Įregistravimo data: **2022-02-09**  
Duomenų pakeitimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-04-30 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 25 d. įsakymo Nr. 1-39 'Dėl Plungės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo pakeitimo' Nr. 1-100**  
Duomenų pakeitimo data: **2024-05-07**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **338 kv. m, nuo 2024-05-07**

- 11.8. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100259763**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Plungės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-39**  
Įregistravimo data: **2022-02-09**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **97 kv. m, nuo 2023-01-04**

- 11.9. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100241155**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Plungės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-39**  
Įregistravimo data: **2022-02-03**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **525 kv. m, nuo 2023-01-05**

- 11.10. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100028194**  
Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2020-11-20 10 KV KL "ODA-ATR.200/1 REKONSTRAMMAS, PLUNGĖ Nr. E1E3200003**  
Įregistravimo data: **2021-09-03**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **87 kv. m, nuo 2023-01-04**

- 11.11. Teritorijos pavadinimas: **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100654716**  
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-12-05 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 25 d. įsakymo Nr. 1-37 'Dėl Plungės skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-441**  
Įregistravimo data: **2024-06-19**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **26 kv. m, nuo 2024-06-19**

- 11.12. Teritorijos pavadinimas: **Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100656030**  
Įregistravimo pagrindas: **Plungės rajono savivaldybės administracija; 2022-09-22 Plungės rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimas Nr. T1-201**  
Įregistravimo data: **2024-06-25**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **4794 kv. m, nuo 2024-06-25**

## 12. Registro pastabos ir nuorodos:

Statiniai\_Registro Nr.44/253122

## 13. Kita informacija: įrašų nėra

## 14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

TOMAS ZUPKA

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-02-14 15:31:31

## 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2053122**  
Registro tipas: **Statiniai**  
Sudarymo data: **2016-05-17**  
Teritorija: **Plungės r. sav., Plungės r. sav. teritorija**

## 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

**Kelias (gatvė) - Plungės r. sav., Plungės m., Salantų g.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-4207-6010**  
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**  
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**  
Žymėjimas plane: **1G**  
Statybos pradžios metai: **1999**  
Statybos pabaigos metai: **1999**  
Statinio kategorija: **Neypatingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.805 km**  
Danga: **Asfaltbetonis**  
Eismo juostų skaičius: **Dvi**  
Gatvės kategorija: **Aptarnaujanti**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **647000 Eur**  
Atkuriamoji vertė: **162000 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2016-11-11**  
Vidutinė rinkos vertė: **162000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-11-11**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2016-11-11**

2.2.

**Kelias (gatvė) - Plungės r. sav., Plungės m., Salantų g.**  
Unikalus daikto numeris: **4400-4201-5201**  
Inžinerinio statinio grupė: **Susisiekimo komunikacijų statiniai**  
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Gatvių**  
Žymėjimas plane: **2G**  
Statybos pradžios metai: **1999**  
Statybos pabaigos metai: **1999**  
Statinio kategorija: **Neypatingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Ilgis: **0.647 km**  
Danga: **Asfaltbetonis**  
Eismo juostų skaičius: **Dvi**  
Gatvės kategorija: **Aptarnaujanti**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **493000 Eur**  
Atkuriamoji vertė: **123000 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2016-11-11**  
Vidutinė rinkos vertė: **123000 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-11-11**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2016-05-17**

## 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

## 4. Nuosavybė:

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111104268**  
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4201-5201, aprašytas p. 2.2.**  
**kelias (gatvė) Nr. 4400-4207-6010, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **1996-10-01 Perdavimo - priėmimo aktas**  
Įrašas galioja: **Nuo 2016-12-23**

## 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

## 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

**Turto patikėjimo teisė**  
Patikėtinis: **Plungės rajono savivaldybės administracija, a.k. 188714469**  
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-4201-5201, aprašytas p. 2.2.**  
**kelias (gatvė) Nr. 4400-4207-6010, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2020-11-26 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-259**  
**2021-07-29 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-205**  
**2022-04-28 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-102**  
**2022-10-28 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-229**  
**2023-09-12 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. TPA-34**  
Įrašas galioja: **Nuo 2023-09-24**

## 7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

## 8. Žymos: įrašų nėra

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

## 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

**Suformuotas naujas (daikto registravimas)**

**UAB "Vakarų geodezija", a.k. 302614498**

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-4201-5201, aprašytas p. 2.2.

kelias (gatvė) Nr. 4400-4207-6010, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 1996-10-01 Perdavimo - priėmimo aktas

2016-11-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 24784/2375

Įrašas galioja: Nuo 2016-12-19

10.2.

**Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**

**ASTA GELŽINYTĖ**

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-4201-5201, aprašytas p. 2.2.

kelias (gatvė) Nr. 4400-4207-6010, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2013-02-04 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1856

2016-11-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 24784/2375

Įrašas galioja: Nuo 2016-12-19

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

**12. Registro pastabos ir nuorodos:**

Dalis inžinerinio statinio patenka į sklypo kadastrinis Nr.6854/7001:12 ribas

**13. Kita informacija:** įrašų nėra

**14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

DOVILĖ BRONEIKIENĖ

**UAB "Vakarų geodezija"**

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO  
KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA**

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Bylos Nr.: 24784/2375

Registro Nr.: 44/2053122 (Statiniai)

Adresas: **Plungės r. sav. Plungės m. Salantų g.**

Lapų skaičius: 16



**SUDERINTA**

Valstybės įmonės Registrų centro Telšių filialas

*Elektroniniu parašu pasirašė:* Vita Znotinienė

*Pareigos:* Vedėja

*Laiko žyma:* 2016-11-16 09:43:01

Bylos Nr. 24784/2375

Tomo Nr. 1

Registro 44/2053122

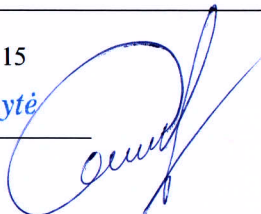
## BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaič.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS"		2016-11-11	5	1-5	
2	Koordinačių žiniaraštis		2016-11-11	1	6	
3	Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys 1K FORMA		2016-11-11	2	7-8	
4	Kelio ir jo sudėtinių dalių įkainojimas (perkainojimas) 2K FORMA		2016-11-11	2	9-10	
5	Kelio važiuojamosios dalies ir žemės sankasos kadastro duomenys 3K FORMA		2016-11-11	1	11	
6	Kelio sankryžų, tiltų, viadukų, estakadų, pralaidų, autobusų sustojimo ir poilsio aikštelių, šviesoforų, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto apskaitos įrenginių kadastro duomenys 4K FORMA		2016-11-11	2	12-13	
7	Kelio atitvarų, triukšmo sienučių, želdynų, pėsčiųjų ir dviračių takų, elektros apšvietimo tinklo kadastro duomenys 5K FORMA		2016-11-11	2	14-15	

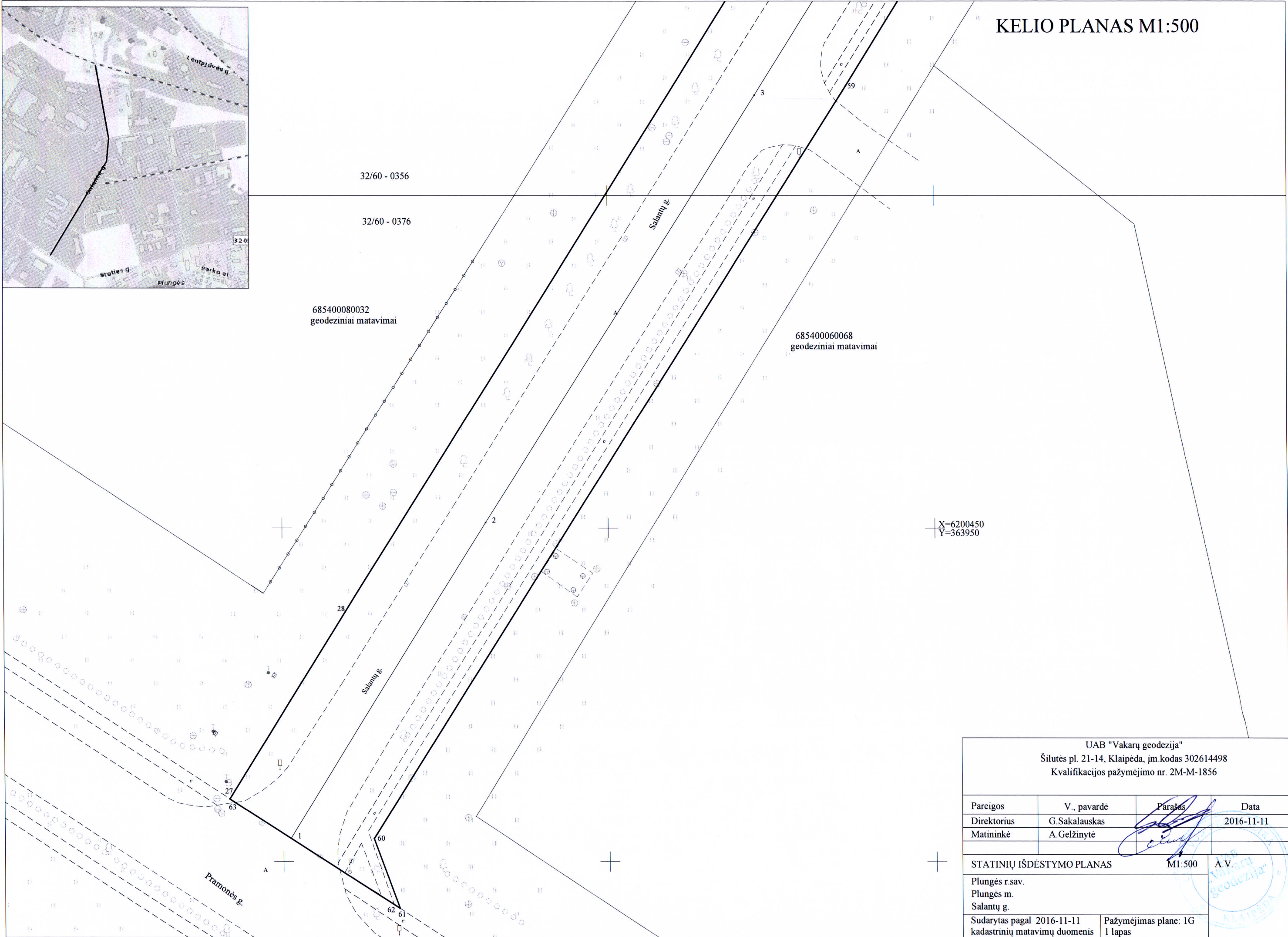
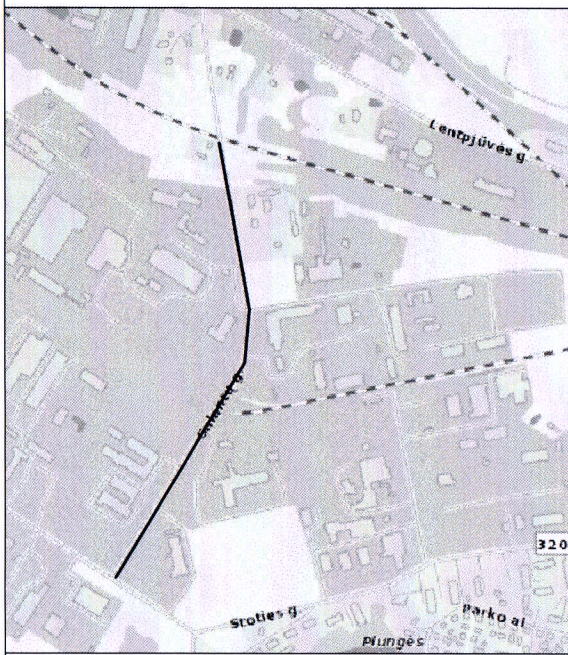
Vidaus apyrašo lapų *Matininkė* 15

*Asta Gelžinytė*

(pareigis, parašas, vardas, pavardė)



# KELIO PLANAS M1:500



685400080032  
geodeziniai matavimai

685400060068  
geodeziniai matavimai

X=6200450  
Y=363950

UAB "Vakarų geodezija" Šilutės pl. 21-14, Klaipėda, im.kodas 302614498 Kvalifikacijos pažymėjimo nr. 2M-M-1856			
Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data
Direktorius	G.Sakalauskas		2016-11-11
Matininkė	A.Gelžinytė		
STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS		M1:500	A.V.
Plungės r.sav. Plungės m. Salantų g.			
Sudarytas pagal 2016-11-11 kadastrinių matavimų duomenis		Pažymėjimas plane: 1G 1 lapas	

# KELIO PLANAS M1:500

X=6200600  
Y=363900

685400080032  
geodeziniai matavimai

685400060004  
geodeziniai matavimai

32/60 - 0356

32/60 - 0357

UAB "Vakarų geodezija" Šilutės pl. 21-14, Klaipėda, im.kodas 302614498 Kvalifikacijos pažymėjimo nr. 2M-M-1856			
Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data
Direktorius	G.Sakalauskas		2016-11-11
Matininkė	A.Gelžinytė		
STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS		M1:500	A.V.
Plungės r.sav. Plungės m. Salantų g.			
Sudarytas pagal 2016-11-11 kadastrinių matavimų duomenis			
		Pažymėjimas plane: 1G	
		2 lapas	

# KELIO PLANAS M1:500

685400070012  
geodeziniai matavimai

685400070030  
geodeziniai matavimai

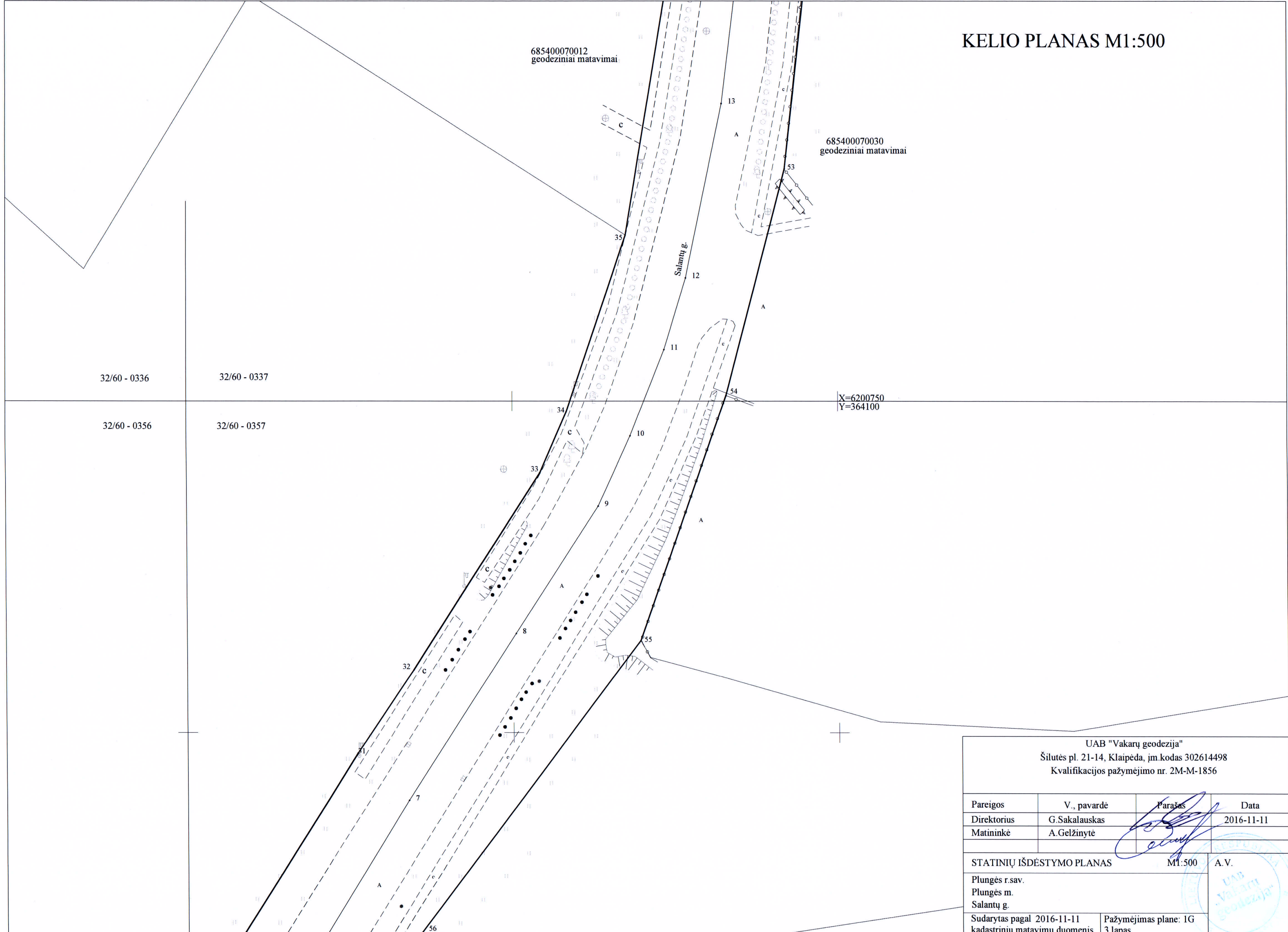
32/60 - 0336

32/60 - 0337

32/60 - 0356

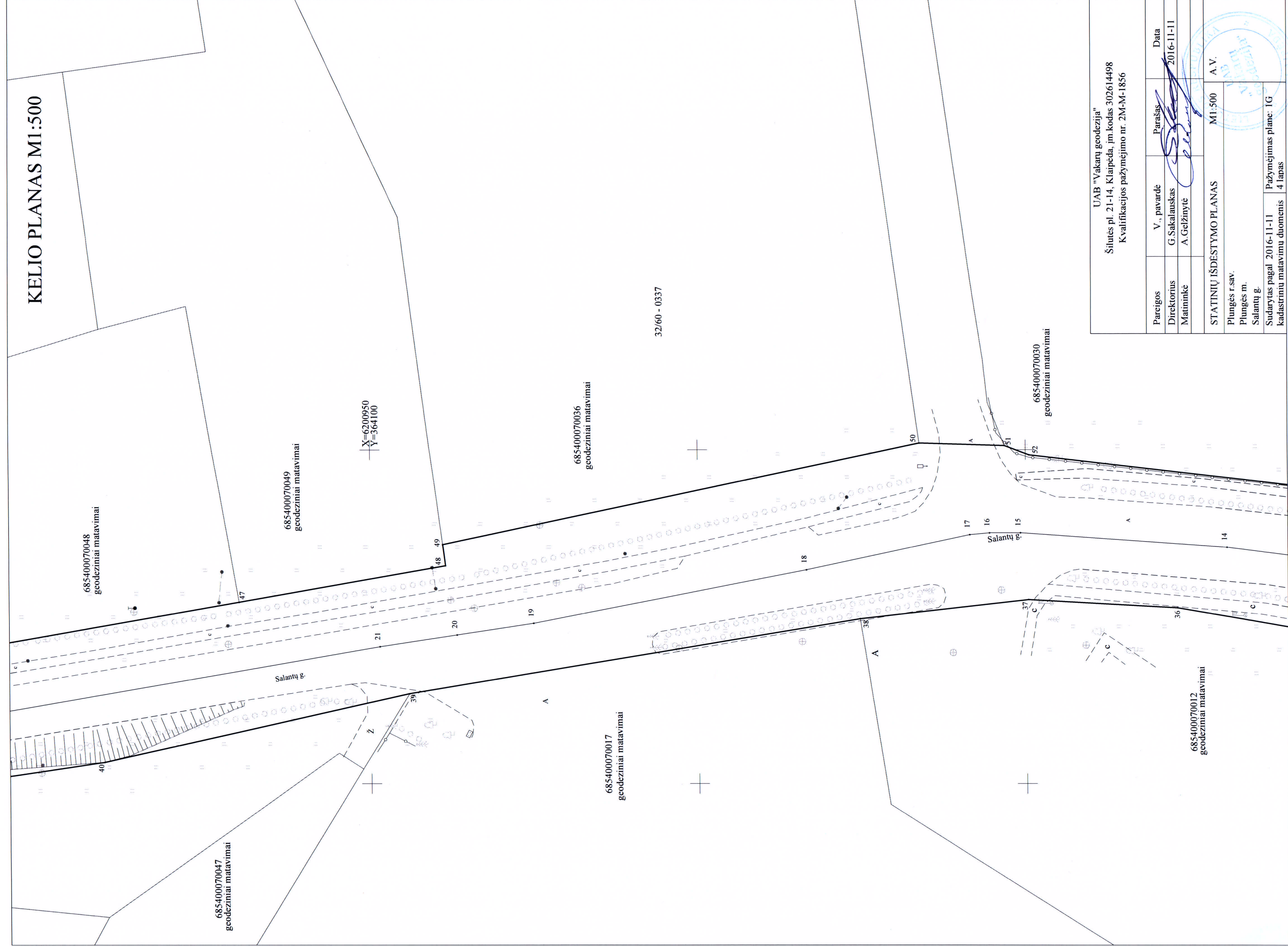
32/60 - 0357

X=6200750  
Y=364100

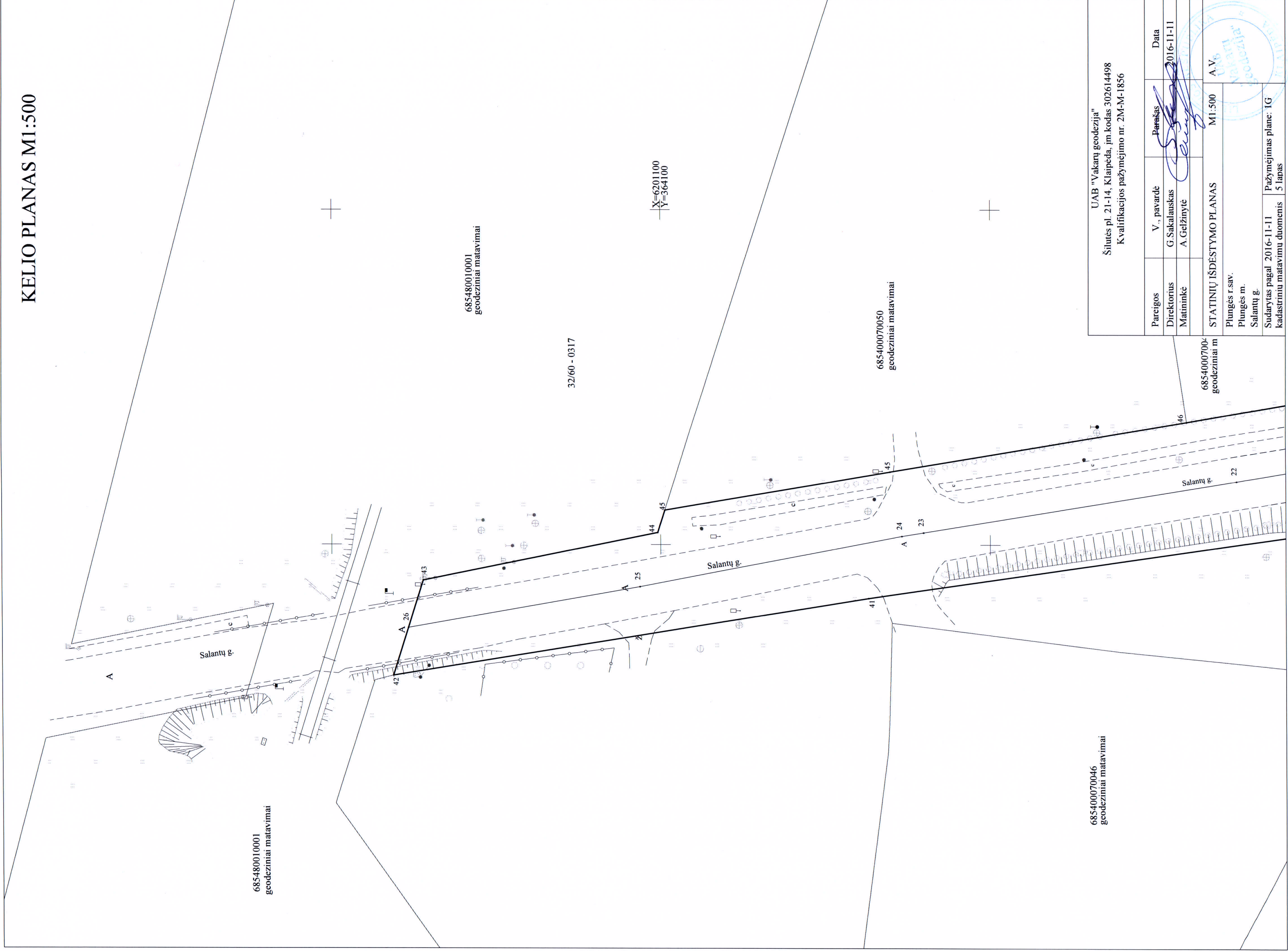


UAB "Vakarų geodezija" Šilutės pl. 21-14, Klaipėda, įm.kodas 302614498 Kvalifikacijos pažymėjimo nr. 2M-M-1856			
Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data
Direktorius	G.Sakalauskas		2016-11-11
Matininkė	A.Gelžinytė		
STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS		M1:500	A.V.
Plungės r.sav. Plungės m. Salantų g.			
Sudarytas pagal 2016-11-11 kadastrinių matavimų duomenis	Pažymėjimas plane: 1G 3 lapas		

# KELIO PLANAS M1:500

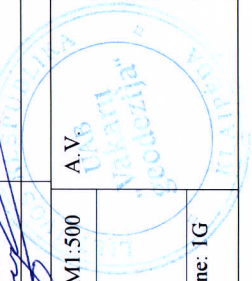


# KELIO PLANAS M1:500



685400070046  
geodeziniai m

UAB "Vakarų geodezija" Šilutės pl. 21-14, Klaipėda, im.kodas 302614498 Kvalifikacijos pažymėjimo nr. 2M-M-1856			
Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data
Direktorius	G.Sakalauskas	<i>[Signature]</i>	2016-11-11
Matininkė	A.Gelžinytė		
STATINIŲ IŠDEŠTYMO PLANAS		MI.500	A.V.
Plungės r.sav.			
Plungės m.			
Salantų g.			
Sudarytas pagal 2016-11-11		Pažymėjimas planc: 1G	
kadastrinių matavimų duomenis		5 lapas	

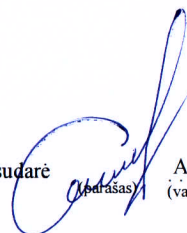


Kelias(gatvė)	Salantų gatvė
Kaimas (miestelis)	Plungė
Miestas(rajonas)	
Savivaldybė	Plungės rajono savivaldybė
Kelio ruožas	0.000 - 0.805
Unikalus Nr.	4400-4207-6010

Koordinacių sistema:LKS94

Kelio riba			Kelio ašis			
taško Nr.	X	Y	taško Nr.	atskaitos taško km	X	Y
27	6200409.31	363841.77	1	0.000	6200403.44	363851.13
28	6200437.28	363859.58	2	0.056	6200450.81	363881.20
29	6200599.27	363963.09	3	0.133	6200514.99	363922.65
30	6200631.03	363983.50	4	0.198	6200570.62	363958.12
31	6200696.87	364026.04	5	0.219	6200587.77	363968.83
32	6200709.39	364034.74	6	0.294	6200651.35	364009.62
33	6200739.15	364054.16	7	0.340	6200689.84	364033.92
34	6200748.39	364058.32	8	0.370	6200714.86	364050.43
35	6200774.95	364067.46	9	0.393	6200734.10	364063.14
36	6200826.93	364076.24	10	0.405	6200744.75	364068.15
37	6200849.65	364077.47	11	0.419	6200757.75	364073.35
38	6200875.37	364074.59	12	0.430	6200768.55	364076.69
39	6200944.14	364063.40	13	0.457	6200794.68	364082.23
40	6200990.73	364053.16	14	0.481	6200819.38	364085.32
41	6201068.44	364041.96	15	0.513	6200850.85	364087.49
42	6201140.73	364030.45	16	0.518	6200855.56	364087.47
43	6201136.12	364044.63	17	0.521	6200858.56	364087.21
44	6201100.46	364051.79	18	0.546	6200883.49	364081.92
45	6201099.36	364055.14	19	0.589	6200925.14	364073.91
45a	6201065.13	364060.91	20	0.601	6200936.89	364072.17
46	6201020.12	364068.41	21	0.612	6200948.63	364070.42
47	6200970.12	364077.10	22	0.677	6201012.60	364059.52
48	6200938.60	364082.56	23	0.725	6201060.08	364051.78
49	6200939.02	364085.74	24	0.729	6201063.35	364051.25
50	6200866.16	364100.99	25	0.769	6201103.18	364043.68
51	6200853.22	364100.62	26	0.805	6201138.43	364037.54
52	6200849.48	364099.23				
53	6200784.93	364091.90				
54	6200750.86	364082.86				
55	6200713.80	364069.61				
56	6200670.04	364035.81				
57	6200639.32	364016.04				
58	6200609.88	363996.05				
59	6200516.40	363936.59				
60	6200403.40	363863.88				
61	6200392.98	363867.79				
62	6200393.57	363866.88				
63	6200408.89	363842.43				

Žiniaraštį sudarė



A.Gelžinytė Paž.Nr.2M-M-1856  
(vardas ir pavardė, pažymėjimo Nr.)

2016 11 11  
(data)

Organizacija: UAB "Vakarų geodezija", kodas: 302614498, buveinės (deklaruotas) adresas: Rietavas, Laukuvos g. 15

Matininkė Asta Gelžinytė

## Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

**Adresas** Plungės r. sav. Plungės m. Salantų g.

**Unikalus Nr.** 4400-4207-6010

**Žymėjimas** 1G

**Pavadinimas** Salantų gatvė

**Paskirtis** Kelių (gatvių)

**Matavimų data** 2016-11-11

**Aprašymas:** Neypatingas statinys.

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Salantų gatvė 1G(1-20)	km	0,601
Salantų gatvės dalis 1G(20-26)	km	0,204
Šaligatvis 1-25	kv. m	1030,39
Šaligatvis 7-15	kv. m	274,09
Įvažiavimas, nuovaža 3	vnt.	1
Įvažiavimas, nuovaža 5	vnt.	1
Įvažiavimas, nuovaža 6	vnt.	1
Įvažiavimas, nuovaža 12	vnt.	1
Įvažiavimas, nuovaža 16	vnt.	1
Įvažiavimas, nuovaža 17	vnt.	1
Įvažiavimas, nuovaža 19	vnt.	1
Įvažiavimas, nuovaža 21	vnt.	1
Įvažiavimas, nuovaža 23	vnt.	1
Įvažiavimas, nuovaža 27	vnt.	1
Įvažiavimas, nuovaža 25	vnt.	1

Parengė Matininkė Asta Gelžinytė



\* 1 0 6 6 8 9 6 0 5 5 \*

## Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

**Adresas** Plungės r. sav. Plungės m. Salantų g.

**Unikalus Nr.** 4400-4207-6010

**Žymėjimas** 1G

**Pavadinimas** Salantų gatvė

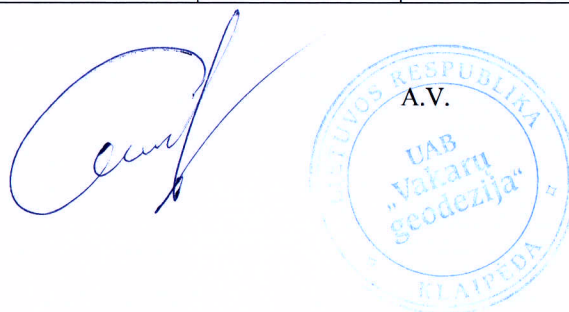
**Paskirtis** Kelių (gatvių)

**Matavimų data** 2016-11-11

**Aprašymas:** Neypatingas statinys.

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0.805
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	11
Pėsčiųjų (dviračių) takas	kv. m	1304.48

**Parengė** Matininkė Asta Gelžinytė



Organizacija: UAB "Vakarų geodezija", kodas: 302614498, buveinės (deklarotas) adresas: Rietavas, Laukuvos g. 15

Matininkė Asta Gelžinytė

### Kelio ir jo sudėtinių dalių įkainojimas (perkainojimas)

Adresas Plungės r. sav. Plungės m. Salantų g.

Unikalus Nr. 4400-4207-6010

Žymėjimas 1G

Pavadinimas Salantų gatvė

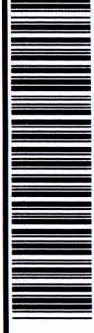
Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2016-11-11

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Vertės nustatymo data	Įkainojimas (I), Perkainojimas (P)	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainynas ir lentelė	Vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkurimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Salantų gatvė 1G(1-20)	2016-11-11	I	1-20	5	km	0,601	NTK2016-3.2.3	749039	450000	75	113000	1	113000
Salantų gatvės dalis 1G(20-26)	2016-11-11	I	20-26	5	km	0,204	NTK2016-3.2.3	749039	153000	75	38200	1	38200
Šaligatvis 1-25	2016-11-11	I	1-25	5	kv. m	1030,39	NTK2016-3.2.12	33,94	35000	75	8740	1	8740



\* 1 0 6 6 8 9 6 0 5 9 \*

Lapas 1 iš 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Šaligatvis 7-15	2016-11-11	I	7-15	5	kv. m	274,09	NTK2016-3.2.12	33,94	9300	75	2330	1	2330
<b>Viso</b>									<b>647000</b>		<b>162000</b>		<b>162000</b>

Parengė Matininkė Asta Gelžinytė



A.V.



\* 1 0 6 6 8 9 6 0 5 9 \*

Lapas 2 iš 2

Organizacija: UAB "Vakarų geodezija", kodas: 302614498, buveinės (deklaruotas) adresas: Rietavas, Laukuvos g. 15

Matininkė Asta Gelžinytė

## Kelio važiuojamosios dalies ir žemės sankasos kadastro duomenys

Adresas Plungės r. sav. Plungės m. Salantų g.

Unikalus Nr. 4400-4207-6010

Žymėjimas 1G

Pavadinimas Salantų gatvė

Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2016-11-11

Kelio reikšmė

Kategorija Aptarnaujanti

Eismo juostų skaičius Dvi

Kelio ilgis, km. 0,805

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais		koordinatės		Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga		atskaitos taškai ašyje	km	X	Y	Ruožo ilgis, km.	Statybos metai	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos tipas	Rekonstravimo metai	Kap. remonto metai	Papr. remonto metai		
	atskaitos taškai ašyje	km	X	Y	atskaitos taškai ašyje	km															X	Y
	Nr.				Nr.																	
Salantų gatvė IG(1-20)	1	0.000	6200403,44	363851,13	20	0.601	6200936,89	364072,17	0,601	1999	22	12	10	10	Pylimas	10	Asfaltbetonis					
Salantų gatvės dalis IG(20-26)	20	0.601	6200936,89	364072,17	26	0.805	6201138,43	364037,54	0,204	1999	18	10	8	10	Iškasa	8	Asfaltbetonis					

Parengė Matininkė Asta Gelžinytė



\* 1 0 6 6 8 9 6 0 5 6 \*

Organizacija: UAB "Vakarų geodezija", kodas: 302614498, buveinės (deklarotas) adresas: Rietavas, Laukuvos g. 15

Matininkė Asta Gelžinytė

## Kelio sankryžų, tiltų, viadukų, estakadų, pralaidų, autobusų sustojimo ir poilsio aikštelių, šviesoforų, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto apskaitos įrenginių kadastro duomenys

Adresas Plungės r. sav. Plungės m. Salantų g.

Unikalus Nr. 4400-4207-6010

Žymėjimas 1G

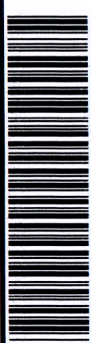
Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2016-11-11

Pavadinimas Salantų gatvė

### Kelio reikšmė

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Statybos metai	Medžiaga	Markė (tipas)	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kilnities pavadinimas	Rekonstravimo	Kap. remonto	Papr. remonto
	taško Nr.	km	X	Y										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Įvažiavimas, nuovaža 3	3	0.133	6200514,99	363922,65	1999	Asfaltbetonis		vnt.	1	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža 5	5	0.219	6200587,77	363968,83	1999	Asfaltbetonis		vnt.	1	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža 6	6	0.294	6200651,35	364009,62	1999	Asfaltbetonis		vnt.	1	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža 12	12	0.430	6200768,55	364076,69	1999	Asfaltbetonis		vnt.	1	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža 16	16	0.518	6200855,56	364087,47	1999	Asfaltbetonis		vnt.	1	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža 17	17	0.521	6200858,56	364087,21	1999	Asfaltbetonis		vnt.	1	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža 19	19	0.589	6200925,14	364073,91	1999	Asfaltbetonis		vnt.	1	Kairė				



\* 1 0 6 6 8 9 6 0 5 3 \*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						onis								
Įvažiavimas, nuovaža 21	21	0.612	6200948,63	364070,42	1999	Žvyras		vnt.	1	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža 23	23	0.725	6201060,08	364051,78	1999	Asfaltbetonis		vnt.	1	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža 27	24	0.729	6201063,35	364051,25	1999	Asfaltbetonis		vnt.	1	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža 25	25	0.769	6201103,18	364043,68	1999	Žvyras		vnt.	1	Kairė				

Parengė Matininkė Asta Gelžinytė



*[Handwritten signature]*



\* 1 0 6 6 8 9 6 0 5 3 \*

Lapas 2 iš 2

Organizacija: UAB "Vakarų geodezija", kodas: 302614498, buveinės (deklaruotas) adresas: Rietavas, Laukuvos g. 15

Matininkė Asta Gelžinytė

## Kelio atitvarų, triukšmo sienučių, želdynų, pėsčiųjų ir dviračių takų, elektros apšvietimo tinklo kadastro duomenys

Adresas Plungės r. sav. Plungės m. Salantų g.

Unikalus Nr. 4400-4207-6010

Žymėjimas 1G

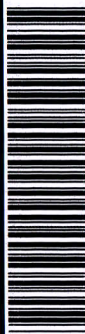
Paskirtis Kelių (gatvių)

Matavimų data 2016-11-11

Pavadinimas Salantų gatvė

### Kelio reikšmė

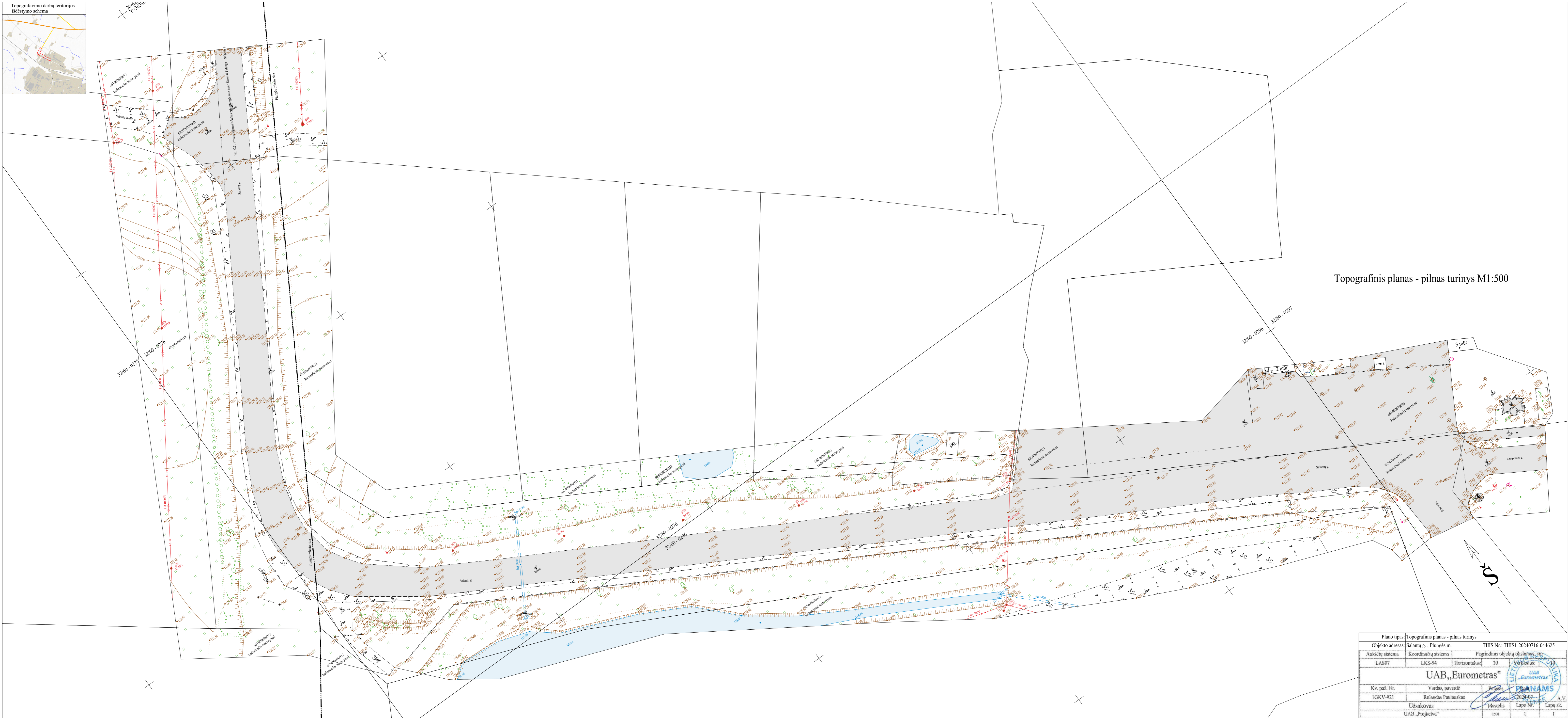
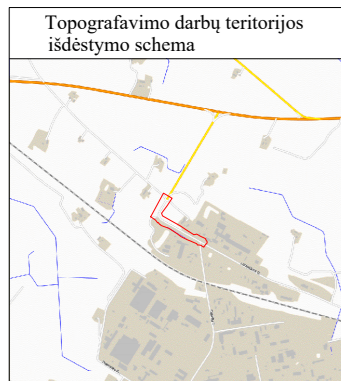
Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia		Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga		Medžiaga	Markė (tipas)	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė (kairė, dešinė)	Elektros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspjuvis	Rekonstravimo metai	Kap. remonto metai	Papr. remonto metai					
	atskaitos duomenys ašyje	koordinatės	atskaitos duomenys ašyje	koordinatės															
															taško Nr.	X	Y	taško Nr.	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Šaligatvis 1-25	1	0.000	6200403,44	363851,13	25	0.769	6201103,18	364043,68	1999	Betono plytelės		kv. m	1030,39	Dešinė					
Šaligatvis 7-15	7	0.340	6200689,84	364033,92	15	0.513	6200850,85	364087,49	1999	Betono plytelės		kv. m	274,09	Kairė					



\* 1 0 6 6 8 9 6 0 5 4 \*

Parengė Matininkė Asta Gelžinytė





Topografinis planas - pilnas turinys M1:500

Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys		TIIS Nr.: TIIS1-20240716-044625	
Objekto adresas: Salantų g., Plungės m.		Pagrindinis objektų tilizavimas, etc.	
Aukščių sistema: LAS07	Koordinatų sistema: LKS-94	Horizontalaus: 20	Vertikalaus: 100
<b>UAB „Eurometras“</b>			
Kv. paž. Nr.: IGKV-921	Vardas, pavardė: Rolandas Paulauskas	Dirbėjas: [Signature]	2024-07-11
Užsakovas: UAB „Projekta“		Mastelis: 1:500	Lapo Nr.: 1

# TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2024-07-22 09:48

### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: ROLANDAS PAULAUSKAS  
GKP: 1GKV-921

### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240716-044625  
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240716-044625>  
Pavadinimas: Salantų g., Plungės m.  
Adresas: Salantų g., Plungės m.  
Prašymo teritorija: 2.47 ha  
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys  
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne  
Paslaugos gavėjo komentaras:  
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Salantu\_der.pdf, aiskinamasis.pdf  
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Plungės rajono savivaldybės administracija (149)  
EDT grupė: Plungės r. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (150)  
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti  
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: MARIUS GALMINAS  
Pateiktas tikrinti EDR: Salantu\_der.dwg  
Pridėti dokumentai: Salantu\_der.pdf, aiskinamasis.pdf

### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-07-16 13:15:41 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"  
2024-07-22 09:42:53 Erdviniai duomenys priimti

### ED pateikti susipažinti

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

Gautas EDR: Salantu\_der.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Plungės rajono savivaldybės administracija (149)

Organizacijos grupė: Plungės r. sav. Žemės ūkio skyrius (151)

Gautas EDR: Salantu\_der.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Klaipėdos regionas, dujotiekio

Gautas EDR: Salantu\_der.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)

Gautas EDR: Salantu\_der.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Besmegeniai“ (323)

Gautas EDR: Salantu\_der.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija“ LAKD (365)

Gautas EDR: Salantu\_der.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Plungės šilumos tinklai“ (207)

Gautas EDR: Salantu\_der.dwg

### **ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Plungės vandenys“ (336)

Gautas EDR: Salantu\_der.dwg

# UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PLUNGĖS VANDENYS”

UAB „Projkelva“  
El.p.: projkelva@yahoo.com

2025-02-24 Nr. 27/25I  
I 2025-02-14 Nr. 09

## PROJEKTAVIMO SĄLYGOS

**Statytojas:** Plungės rajono savivaldybės administracija, Vytauto g. 12, Plungė;  
**Projekto pavadinimas ir adresas:** Plungės miesto Salantų g. kapitalinio remonto techninis darbo projektas.

1. Lietaus nuotekų tinklus suprojektuoti pagal STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ ir Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimus. Išlaikyti atstumus nuo tinklų pagal LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo reikalavimus.

2. Vadovaujantis Plungės miesto paviršinio vandens surinkimo specialiuoju planu suprojektuoti trūkstantus lietaus nuotekų tinklus, pajungiant prie esamų tinklų. Esant poreikiui juos rekonstruoti. Nuvedant lietaus nuotekas į privačius tinklus ar vandens telkinius gauti jų savininkų sutikimus. UAB „Plungės vandenys“ paviršinių nuotekų tinklų remontuojamos gatvės zonoje neturi.

Įvertinti esamų pralaidų būklę ir esant poreikiui pakeisti jas naujomis.

3. Žeminant žemės paviršiaus lygį virš esamų vandentiekio ir nuotekų tinklų daugiau 0,1 m numatyti jų įgilinimą arba iškėlimą. Tinklų šuliniai negali likti po gatvės bortais.

4. Esamus vandentiekio ir nuotekų šulinių dangčius bei požeminių sklendžių kapas sulyginti su rekonstruojamos gatvės paviršiumi. Visi šulinių dangčiai ir perdangos, dėl rekonstrukcijos pateksiantys po važiuojamąją dalimi, turi būti pritaikyti atitinkamai apkrovai. Seno tipo šulinių dangčiai turi būti pakeiti į naujus „plaukiojančio“ tipo.

5. Esant poreikiui numatyti paviršinio vandens surinkimo šulinukus žemiausiose vietose šalia gatvės.

6. Projektinę dokumentaciją derinti su UAB „Plungės vandenys“.

Direktoriaus pavaduotojas gamybai

Arvydas Jurkaitis

Arvydas Jurkaitis  
Tel.: 8 448 51641, el.p.: arvydas.jurkaitis@plungesvandenys.lt

Uždaroji akcinė bendrovė,  
Medelyno g.41, Noriškių kaimas,  
LT-90103 Plungės r.

Tel.+370448 51483  
info@plungesvandenys.lt  
<http://plungesvandenys.lt>

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 169845485



Parengta : 2025 m. Vasario 18 d.

Galioja : 2026 m. Vasario 18 d

## TECHNINIAI REIKALAVIMAI

2025 m. vasario 18 d.

**Objektas:** Salantų g., Plungės m., Plungės raj. savivaldybė

### Apšvietimo linijų prijungimai.

Lentpjūvės g. : Prijungti prie esamo AVS1 rezervinės vietos

### Kabeliai.

0,4kV AL 4x25 mm<sup>2</sup>.

### Atramos.

Metalinės, karštai cinkuotos su gelžbetoniniu pamatu. Atramų aukštį parinkti pagal Lietuvos standartų reikalavimus 8,6 m numatant 1,0 x 1,5 metro ilgio gembę.

### Šviestuvai.

LED gatvių šviestuvai, II saugos klasės, IK ne mažiau 0,8, IP 66, ne daugiau 70W galingumo, spalvos temperatūra 3000-4000K, šviestuvai su kelių pakopų programuojama pritemdymo funkcija (pritemdymo grafikus derinti su seniūnija), šviestuvo korpusas iš aliuminio, aptakus, veikimo trukmė ne mažiau 100 000 valandų.

### Kita

Projektinius sprendinius derinti su Plungės rajono savivaldybės administracija, perduodant vieną projekto egzempliorių. Dokumentacija, brėžinius pateikti PDF failų, MS WORD, AutoCad formatais .

Vietos ūkio skyriaus  
vyr. specialistas

Pranas Miciulevičius



Plungės rajono savivaldybės administracija  
(išduodančio subjekto pavadinimas)

## SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

\_\_\_\_\_ m. \_\_\_\_\_ d. Nr. \_\_\_\_\_

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

### Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Plungės rajono savivaldybė, 188714469, Nėra

### Kontaktinė informacija

El. p. savivaldybe@plunge.lt, tel. +37044873166

### Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Susisiekimo komunikacijos Salantų gatvės Plungės mieste kapitalinio remonto projektas

### Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Statinio kapitalinis remontas

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Gatvių Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 6854/7001:12

Unikalus Nr. 4400-4201-5201

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Plungė, Salantų g.

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) Taip, Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos, Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis), Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis), vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtasis skirsnis)

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 Taip, Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis)

## STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

**1. Žemės sklypo tvarkymas** (apželdinimo, aptverimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) 1) Teritorijos reljefas išsaugomas natūralus arba keičiamas nežymiai tik tose vietose kur būtina atlikti reljefo išlyginimo darbus norint įrengti statinius, tačiau toks sklypo planavimas negali daryti neleistino poveikio kaimyniniams žemės sklypams, daryti kraštovaizdžio. 2) Žemės darbų metu planuojant tvarkyti reljefą, teigiamų reljefo formų supylimais iš statybos darbų metu iškasto ar atvežtinio grunto, tokie darbai turi būti pavaizduoti vertikaliniame plane išskiriant naujai formuojamas teigiamas ir neigiamas reljefo zonas. 3) Rengiant projektą vadovautis Želdinių apsaugos, vykdamat statybos darbus, taisyklių nuostatomis. Atlikti medžių, augančių teritorijoje inventurizaciją. Užtikrinti medžių kokybišką augavietę, apsaugant brandžių medžių šaknyną ir lają. 4) Teritorijos sutvarkymo sprendiniai rengiami vadovaujantis Dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2024 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. 3-415, 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatomis, STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ reikalavimais.

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

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

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

**5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis** Nėra

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

**6. Užstatymo tipas** Nėra

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

**9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu** Vadovautis STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ 6 ir 7 priedų reikalavimais.

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

**11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas** Vadovautis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus nuostatomis.

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

**13. Kiti reikalavimai** 1) Projektiniai sprendiniai turi atitikti universalus dizaino principus. Kompleksiškai spręsti mažosios architektūros, vizualinės informacijos elementų, dangų, apšvietimo klausimus. 2) Planuojant teritoriją maksimaliai išsaugoti esamus želdinius ir numatyti vietas medžių sodinimui. Minimalus suprojektuotų medžių vietų skaičius nustatomas pagal Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo 11 straipsnio 3 dalį. 3) Sklypo sutvarkymo dalyje užnešti bei grafiškai pavaizduoti specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas, jų ribas.

### **Duomenys apie statinį:**

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingas Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 6854/7001:12

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai) (jei suteiktas) Plungė, Salantų g.

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) Taip, Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos, Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis), Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis), vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)

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 Taip, Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis)

## **STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI**

**1. Žemės sklypo tvarkymas** (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) 1) Teritorijos reljefas išsaugomas natūralus arba keičiamas nežymiai tik tose vietose kur būtina atlikti reljefo išlyginimo darbus norint įrengti statinius, tačiau toks sklypo planavimas negali daryti neleistino poveikio kaimyniniams žemės sklypams, daryti kraštovaizdžio. 2) Žemės darbų metu planuojant tvarkyti reljefą, teigiamų reljefo formų supylimais iš statybos darbų metu iškasto ar atvežtinio grunto, tokie darbai turi būti pavaizduoti vertikaliniame plane išskiriant naujai formuojamas teigiamas ir neigiamas reljefo zonas. 3) Rengiant projektą vadovautis Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių nuostatomis. Atlikti medžių, augančių teritorijoje inventorizaciją. Užtikrinti medžių kokybišką augavietę, apsaugant brandžių medžių šaknyną ir lają. 4) Teritorijos sutvarkymo sprendiniai rengiami vadovaujantis Dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2024 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. 3-415, 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nuostatomis, STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ reikalavimais.

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

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

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

**5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis** Nėra

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

**6. Užstatymo tipas** Nėra

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

**9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu** Vadovautis STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ 6 ir 7 priedų reikalavimais.

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

**11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas** Vadovautis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus nuostatomis.

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

**13. Kiti reikalavimai** 1) Projektiniai sprendiniai turi atitikti universalus dizaino principus. Kompleksiškai spręsti mažosios architektūros, vizualinės informacijos elementų, dangų, apšvietimo klausimus. 2) Planuojant teritoriją maksimaliai išsaugoti esamus želdinius ir numatyti vietas medžių sodinimui. Minimalus suprojektuotų medžių vietų skaičius nustatomas pagal Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo 11 straipsnio 3 dalį. 3) Sklypo sutvarkymo dalyje užnešti bei grafiškai pavaizduoti specialiąsias žemės ir miško naudojimo sąlygas, jų ribas.

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

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

16. 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.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

\_\_\_\_\_  
(išdavusio asmens pareigos)

\_\_\_\_\_  
(parašas, data)

\_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Plungės rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	KRISTINA PETRULEVIČIENĖ, skyriaus vedėjo pavaduotoja KRISTINA PETRULEVIČIENĖ
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-04-25T11:45:37.0000000+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-04-25T11:45:46+03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016 AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2027-01-26T23:59:59+02:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Metaduomuo "Registravimo data" privalo būti elektroniniame dokumente ir kiekviename pasikartojančiame tėviniame elemente, Metaduomuo "Dokumento registracijos Nr." privalo būti elektroniniame dokumente ir kiekviename pasikartojančiame tėviniame elemente, Metaduomuo "Priskirtos bylos (tomo) indeksas (-ai)" privalo būti elektroniniame dokumente ir kiekviename pasikartojančiame tėviniame elemente, 2025-04-30 09:35:42

## PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GRUNTO GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

Užsakymo numeris: 0924

Tyrimų užsakovas: UAB „Projkelva“

Ataskaitos pavadinimas: Gatvės atkarpa Salantų g. Plungės m. II geotechninės kategorijos inžineriniai geologiniai  
– geotechniniai tyrimai

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre: 50826-2024

Ataskaitą paruošė: inž. geologas Šarūnas Ragaliauskis

Data: 2024-10-09

**Šio elektroninio dokumento autentiškumas privalo būti patvirtintas elektroniniais parašais.**

**Peržiūrėti elektroninių parašų duomenis ir patikrinti jų galiojimą galite PDF failų peržiūros programoje**

**[Adobe Acrobat Reader DC](#) spustelėję „Signature panel“.**

**Spausdintos, antspauduotos, pasirašytos ranka protokolo versijos negalioja.**

## TURINYS

I. Įvadas .....	3
II. Bendrieji duomenys .....	4
III. Geologinė sandara .....	4
IV. Hidrogeologinės sąlygos .....	5
V. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai.....	5
VI. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės.....	7
VII. Geologiniai procesai ir reiškiniai.....	7
VIII. Išvados ir rekomendacijos .....	7
IX. Ataskaitos tekstiniai ir grafiniai priedai .....	8
Priedas Nr. 1. Techninės užduoties kopija .....	8
Priedas Nr. 2. Tyrimų įmonei ir subrangovams Lietuvos geologijos tarnybos išduotų leidimų kopijos .....	10
Priedas Nr. 3. Ištirto sklypo padėties vietovėje schema .....	12
Priedas Nr. 4. Lauko darbų tyrimų vietų geodezinių koordinatų žiniaraštis .....	13
Priedas Nr. 5. Planas su lauko darbų tyrimų vietomis ir inžinerinių geologinių pjūvių linijomis .....	14
Priedas Nr. 6. Geotechninio zondavimo kreivės ir inžinerinių geologinių tyrimų gręžinių stulpeliai.....	15
Priedas Nr. 7. Inžinerinis geologinis pjūvis .....	18
Priedas Nr. 8. Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė.....	19
Priedas Nr. 9. Gruntų geotechninių savybių tyrimų protokolai .....	20
Priedas Nr. 10. Žemės gelmių geologinių tyrimų registracijos lapas.....	24

**I. ĮVADAS**

Tyrimų vieta, adresas: Salantų g. Plungės m..

Tyrimų užsakovas: UAB „Projkelva“

Tyrimų vadovas/ė: Šarūnas Ragaliauskis

Tyrimų ploto koordinatės (LKS-94): žr. Priedas Nr. 1

Tyrimų paskirtis ir stadija: projektiniai tyrimai

Statinio paskirtis, pavadinimas: susisiekiimo komunikacijos

Statinio kategorija: neypatingas

Geotechninė kategorija: II

Lauko darbai atlikti: 2024 m. rugsėjo mėnesį

Nukrypimai nuo techninės užduoties: –

Anksčiau atlikti tyrimai: -

Duomenys apie tyrimų darbus: `

Darbų rūšis	Metodai	Įranga	Metrologinė patikra	Normatyviniai dokumentai	Atliko
		Pavadinimas			
Lauko darbai	Gręžimo ir zondavimo įrangos pozicionavimas ir tyrimo taškų koordinatinių nustatymas	GEOMAX Zenith 16, S. Nr. 1783465	–	–	UAB „Tyrimų laboratorija“ (leidimas tirti žemės gelmes Priedas Nr.3)
	Gręžinių gręžimas	Geotech GEORIG 220	–	EN ISO 22475-1 LST EN ISO 1997-2:2007	
	Gręžinių aprašymas	–	–	LST EN ISO 14688-1:2017 LST EN ISO 14688-2:2017	
	Bandymas pjekokūginiu penetrometru (CPT)	Tenzo zondas CPT Nr. GL 0395	Kalibravimo liudijimo Nr.: 79960-1-4, data: 2022-01-31 kalibravimo sertifikatas: <a href="http://tyrimulaboratorija.lt/CPT/79960-1-4.jpg">tyrimulaboratorija.lt/CPT/79960-1-4.jpg</a>	LST EN ISO 22476-1:2012 EN ISO 22475-1 LST EN ISO 1997-2:2007	
Laboratoriniai darbai	Vandens kiekio nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-1:2015	UAB „Grunto laboratorija“ (leidimas tirti žemės gelmes Priedas Nr.3)
	Tūrinio tankio nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-2:2015	
	Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-12:2018	
	Dalelių tankio nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-3:2016	
	Granulimetrinės sudėties nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-4:2017	
	Gruntų identifikavimas; klasifikavimas	–	–	LST EN ISO 14688-1:2018; LST 1331	

Darbų rūšis	Metodai	Įranga		Normatyviniai dokumentai	Atliko
		Pavadinimas	Metrologinė patikra		
				Pagal įsakymą dėl IGGT gruntų klasifikacijos Nr.1-175	
Duomenys	Gręžinių kolonėlių sudarymas, CPTU duomenų interpretacija	Programinė įranga GEO5 Stratigraphy	–	–	Šarūnas Ragaliauskis
Statybos sklypo IGG tyrimų ataskaitos duomenys tai pačiai (ar žemesnei) geotechninei kategorijai galioja penkerius metus. Jei nuo IGG tyrimų ataskaitos parengimo praėjo daugiau nei penkeri metai ar konstatuojami inžinerinių geologinių sąlygų pokyčiai, arba nustatoma, kad ataskaitos duomenys yra nepakankami, privaloma atlikti statybos sklypo kontrolinius IGG tyrimus					

## II. BENDRIEJI DUOMENYS

Tyrimų sklypas yra smulkiai kalvotas reljefas. Tyrimų reljefas kinta nuo 120,6 m iki 126,0 m abs.a. (pagal toponuotrauką ir gręžinių žiočių altitudes).

Sklypo technogeninė situacija (iškasos, sampylos, esami statiniai):

- Sklype yra technogeninio grunto, kurio storis tyrimo vietoje kinta 1,6-3,0 m.
- Šalia kelio tiriamos atkarpos vykdomas grūdų sandėliavimo veikla.
- Tiriamą vietą yra urbanizuotoje teritorijoje (Plungės mieste), intensyvaus technogeninio poveikio zonoje, buvusiame ir esamame pramonės rajono gale.

Papildoma informacija apie sklypą:

Duomenys apie saugomas teritorijas	Žinios apie nekilnojamosios kultūros paveldo vertybes	Svarbiausi hidrografiniai kranto ir akvatorijos parametrai
nėra	nėra	nėra

## III. GEOLOGINĖ SANDARA

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso glacialiniam tipui, potipiui, - ledyno pakraščio ruožo. Laikotarpis, - vėlyvojo Nemuno ledynmečio amžiaus, Baltijos stadijos ir holoceno laikotarpio, antropoceno, technogeniniai gruntai.

Sluoksnių geologinis amžius, genezė, sudėtis:

- Technogeninius darinius sudaro (t IV): Asfaltas, iki 0,07-0,1 m storio; Dirbtinis gruntas: dulkingas žvyringas smėlis, gelsvai rudas (dulkingasis smėlis); Dirbtinis gruntas: dulkingas smėlis, rudas, mažai drėgnas; Dirbtinis gruntas: organinis molingas smėlis su maža (3,09 %) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas-juodas (mažo plastiškumo dulkis); Dirbtinis gruntas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tamsiai pilkas, mažai drėgnas; Dirbtinis gruntas: organinis smėlingas mažo plastiškumo dulkis su maža (5,34 %) organinių medžiagų priemaiša, pilkas, pilkai rudas, šviesiai juodas, užterštas naftos produktais (jaučiamas kvapas, blizgumas) (mažo plastiškumo dulkis)
- Limnoglacialines nuosėdas sudaro (lg IIIb1): Molingas smėlis, rudas, stiprus (dulkis mažo plastiškumo); Blogai išrūšiuotas mažai dulkingas-molingas smėlis, rudas, pilkai rudas, vandeningas, labai purus (dulkingasis smėlis); Dulkingas smėlis, tamsiai rudas, drėgnas, vandeningas, vidutinio tankumo; Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, tamsiai rudas, pilkas žalsvai, vidutinio stiprumo

- Glacialines kraštinės morenos nuogulas sudaro (gt IIIbl): Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, vidutinio stiprumo; Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, silpnas

Inžinerinių geologinių sluoksnių geometrija:

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

#### IV. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

- Aptikti vandeningieji sluoksniai, nustatyti požeminio vandens tipai, vandeningųjų sluoksnių slūgsojimo sąlygos:
- Spūdinio vandens neaptikta.
- Sklype tyrimų metu gruntinis vanduo, kuris slūgso 1,6 -3,1 m gylyje (123,56 – 125,76 m abs. a.) nuo žemės paviršiaus. Gruntinis vanduo laikosi inžineriniuose geologiniuose sluoksniuose (IGS) smėlinguose gruntuose (IGS-8; IGS-10) ir dulquio, molio, bei dirbtinio grunto porose (IGS-4; IGS-5; IGS-6; IGS-11).
- Gr. Nr. 1 ir Nr. 3 vietose, po dirbtiniu gruntu vyrauja vandeniui silpnai laidūs gruntai (IGS-5; IGS-6; IGS-11).
- Gr. Nr. 3 vietoje buvo aptiktas naftos produktų kvapas ir blizgumas, IGS-13 sluoksnyje (Dirbtinis gruntas: organinis smėlingas mažo plastiškumo dulkis su maža (5,34 %) organinių medžiagų priemaiša, pilkas, pilkai rudas, šviesiai juodas, užterštas naftos produktais (jaučiamas kvapas, blizgumas) (mažo plastiškumo dulkis)).
- Gruntinio vandens lygio svyravimai priklauso nuo kritulių kiekio, metų sezono ir sąveikos su paviršiniaus vandenimis. Prognozuojama, kad gruntinio vandens horizonto lygis veikiamas šių faktorių, tikroje teritorijoje gali kisti ~ 1,0-2,0 m.
- Tiriami geologinė natūrali sąranga yra vandeniui laidi. Dirbtinio grunto filtracijos koeficientas bus mažas dėl priemaišų (molio, dulquio), kur IGS-2 (dirbtinis gruntas: dulkingas žvyringas smėlis, gelsvai rudas (dulkingasis smėlis)) yra  $1,23 \cdot 10^{-7}$  m/s, o IGS3 (Dirbtinis gruntas: dulkingas smėlis, rudas, mažai drėgnas) yra  $1,04 \cdot 10^{-7}$  m/s. Filtracijos koeficiento reikšmės pateikiamos žemiau esančioje lentelėje prie kiekvieno IGS.

#### V. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Žinios apie išskirtus gruntų inžinerinius geologinius sluoksnius, jų geometrinius parametrus, juos sudarančių gruntų sudėtį ir fizinę būklę nusakančius rodiklius, vandeningumą, savybių kitimo pobūdį pateikti pagal UAB „Grunto laboratorija“ ir UAB „Tyrimų laboratorija“ gautus laukų darbų ir laboratorinių tyrimų rezultatus bei jų interpretacija:

Nr. IGS	LST 1331	LT ISO 14688-2	Jautrio šalčiui klasė (LST 1331)	Filtracijos koeficientas, kf, m/s
2	SD <sub>0</sub>	sigrSaFl	F3	$1,23 \cdot 10^{-7}$
3	SD <sub>0</sub>	siSaMg	F3	$1,04 \cdot 10^{-7}$
4	DL	cloSaMg	F3	-
5	ML	saCIL	F3	-

6	ML	saCIL	F3	-
7	DL	clSa	F3	-
8	SD	SaFP	F2	$2,75 \cdot 10^{-6}$
9	OH	HuMg	-	-
10	SD <sub>0</sub>	siSa	F3	$1,49 \cdot 10^{-8}$
11	ML	saCIL-SiL	F3	-
12	DL	saSiLMg	F3	-
13	DL	saoSiLMg	F3	-

Nr. IGS	Inžinerinio geologinio sluoksnio pavadinimas	Sluoksnio storis (m)	Pastaba
1	Asfaltas	Nuo 0,07 Iki 0,1	Slūgso Gr. Nr. 1 ir Gr. Nr. 3
2	Dirbtinis gruntas: dulkingas žvyringas smėlis, gelsvai rudas (dulkingasis smėlis)	0,4-0,8	Slūgso visuose gręžiniuose
3	Dirbtinis gruntas: dulkingas smėlis, rudas, mažai drėgnas	0,4-0,8	Slūgso Gr. Nr. 1 ir Gr. Nr. 2
4	Dirbtinis gruntas: organinis molingas smėlis su maža (3,09 %) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas-juodas (mažo plastiškumo dulkis)	0,6-0,7	Slūgso Gr. Nr. 1 ir Gr. Nr. 2
5	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, vidutinio stiprumo	0,5-1,0	Slūgso Gr. Nr. 1
6	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, silpnas	Iki 0,7	Slūgso Gr. Nr. 1
7	Molingas smėlis, rudas, stiprus (dulkis mažo plastiškumo)	Iki 0,9	Slūgso Gr. Nr. 2
8	Blogai išrūšiuotas mažai dulkingas-molingas smėlis, rudas, pilkai rudas, vandeningas, labai purus (dulkingasis smėlis)	Iki 1,5	Slūgso Gr. Nr. 2
9	Dirbtinis gruntas: 0,1 m dirvožemis smėlingas su buitinėmis šiukšlėmis, juodas	Iki 0,1	Slūgso Gr. Nr. 2
10	Dulkingas smėlis, tamsiai rudas, drėgnas, vandeningas, vidutinio tankumo	Iki 0,5	Slūgso Gr. Nr. 3
11	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, tamsiai rudas, pilkas žalsvai, vidutinio stiprumo	Iki 0,5	Slūgso Gr. Nr. 3
12	Dirbtinis gruntas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tamsiai pilkas, mažai drėgnas	Iki 0,6	Slūgso Gr. Nr. 3
13	Dirbtinis gruntas: organinis smėlingas mažo plastiškumo dulkis su maža (5,34 %) organinių medžiagų priemaiša, pilkas, pilkai rudas, šviesiai juodas, užterštas naftos produktais (jaučiamas kvapas, blizgumas) (mažo plastiškumo dulkis)	Iki 1,5	Slūgso Gr. Nr. 3

## VI. GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Lauko darbų duomenų apdorojimo rezultatai:

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

Šalčiui grunto jautrio klasės pagal LST 1331 vyrauja nuo vidutiniškai šalčiui jautrių iki labai jautrių (F2, F3).

Esamo kelio sankasos gruntus sudaro šalčiui jautrūs gruntai (F3).

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

## VII. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Dabartiniai geologiniai procesai ir reiškiniai:

- Šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant inžinerinius statinius, nenustatyta.
- Inžinerinės geologinės sąlygos yra sudėtingos.

## VIII. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Tiriamo sklypo inžinerinės geologinės sąlygos yra sudėtingos.
2. Atkreipiamas dėmesys, kad tyrimų teritorijoje gruntinio vandens lygis laikosi 1,6 -3,1 m gylyje (123,56 – 125,76 m abs. a.). gylyje nuo žemės paviršiaus.
3. Silpni gruntai (dirbtinis gruntas, labai purus smėlis, silpnas moreninis molis) slūgso iki 3,0-4,0 m gylio. Gr. Nr. 2 vietoje padas nepasiektas.
4. Įrenginėjant statinius (inžinerinius, kelius, gatves ir pan.), rekomenduojama naudoti drenavimo sistemas, pakeisti šalčiui jautrius gruntus į nejautrius arba vidutiniškai jautrius arba naudojant kalkių cemento skiedinius juos pagerinti iki tam tikrų verčių. Naudoti geotekstiles ir kitus kelių stiprinimo sintetinius gaminius.
5. Gruntinio vandens horizonto lygis, tirtose teritorijose gali kisti ~ 1,0-2,0 m. Prognozuojamas aukščiausias vandens lygis galimas dirbtinių gruntų pade. Įrenginėjant pamatus ar kelius, takelius, rekomenduojama pasidaryti projektinius inžinerinius geologinius tyrimus, numatyti priemones pamatų ar kelių, takelių, apsaugai nuo gruntinio vandens pritekėjimo.
6. Filtracijos koeficiento reikšmės kelio sankasos gruntams vyrauja  $1,23 \cdot 10^{-7}$  iki  $1,04 \cdot 10^{-7}$  m/s. Filtracijos koeficiento reikšmės natūraliems smėliniams gruntams, IGS10, IGS9 atitinkamai yra  $1,49 \cdot 10^{-8}$  ir  $2,75 \cdot 10^{-6}$  m/s.
7. Gr. Nr. 3 vietoje buvo aptiktas naftos produktų kvapas ir blizgumas, IGS-13 sluoksnyje. Rekomenduojama atlikti ekogeologinius tyrimus, ir jei viršija ribines vertes, pagal ekogeologinių tyrimų reglamentą, iškasti, pakeisti esamus naftos produktais užterštus gruntus į natūralius gruntus.
8. Šalčiui grunto jautrio klasės pagal LST 1331 vyrauja nuo vidutiniškai šalčiui jautrių iki labai jautrių (F2, F3). Esamo kelio sankasos gruntus sudaro šalčiui jautrūs gruntai (F3).

## IX. ATASKAITOS TEKSTINIAI IR GRAFINIAI PRIEDAI

### Priedas Nr. 1. Techninės užduoties kopija

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

#### TECHNINĖ UŽDUOTIS

2024-09-02  
Data

**1**  
Dokumento registracijos numeris

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

**Tyrimų objekto pavadinimas:** gatvės atkarpa

**Tyrimų objekto adresas** (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris): Salantų g. Plungės m.

**Užsakovo duomenys:** (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas): UAB „Projkelva“, įm. k. 171710523, Žemaitės g. 96, LT-90168 Plungė, tel. nr. +370 678 06268, el. p. projkelva@yahoo.com

**Projektuotojo duomenys** (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas): UAB „Projkelva“, įm. k. 171710523, Žemaitės g. 96, LT-90168 Plungė, tel. nr. +370 678 06268, el. p. projkelva@yahoo.com

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

**Statinio paskirtis:** susisiekimo komunikacijos

**Statinio kategorija** (pabraukti): ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis

**Nekilnojamųjų kultūros vertybių kodas** (jei yra):

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

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

**Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:** -

**Tyrimų ploto ribų koordinatės:**

Numeris	X	Y
1.	6201677	363810
2.	6201670	363824
3.	6201573	363765
4.	6201537	363777
5.	6201398	364022
6.	6201387	364013
7.	6201532	363752
8.	6201571	363744

**Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai:** nėra nustatyta

**Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:**

1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
2. LST EN 1997-1:2004 ir LST EN 1997-2:2007.
3. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
4. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.

**Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:** 2024m. UAB Tyrimų laboratorija. Registracijos numeris žemės gelmių registre 50502-2024.

**Kiti papildomi reikalavimai:**

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

**Užsakovas** UAB „Projkelva“ 2024-09-02 Dovilė Broneikienė  
V., pavardė, parašas, data



**Projekto vadovas** UAB „Projkelva“ 2024-09-02 Dovilė Broneikienė  
V., pavardė, parašas, data



**Tyrimų vadovas (užduotį gavau),** 2024-09-02,

V., pavardė, parašas, data



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



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

**L E I D I M A S**  
**TIRTI ŽEMĖS GELMES**

2020-06-12 Nr. 1834882  
(data)

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

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

nuo 2020-06-12  
(leidimo įsigaliojimo data)

**a t l i k t i :**

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

Direktorius

A.V.

\_\_\_\_\_  
(parašas)

Giedrius Giparas  
(vardas ir pavardė)

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



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2022-03-03 Nr. 3402378

Vilnius

UAB Grunto laboratorija

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

**leidžiama atlikti:**

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

Direktorius

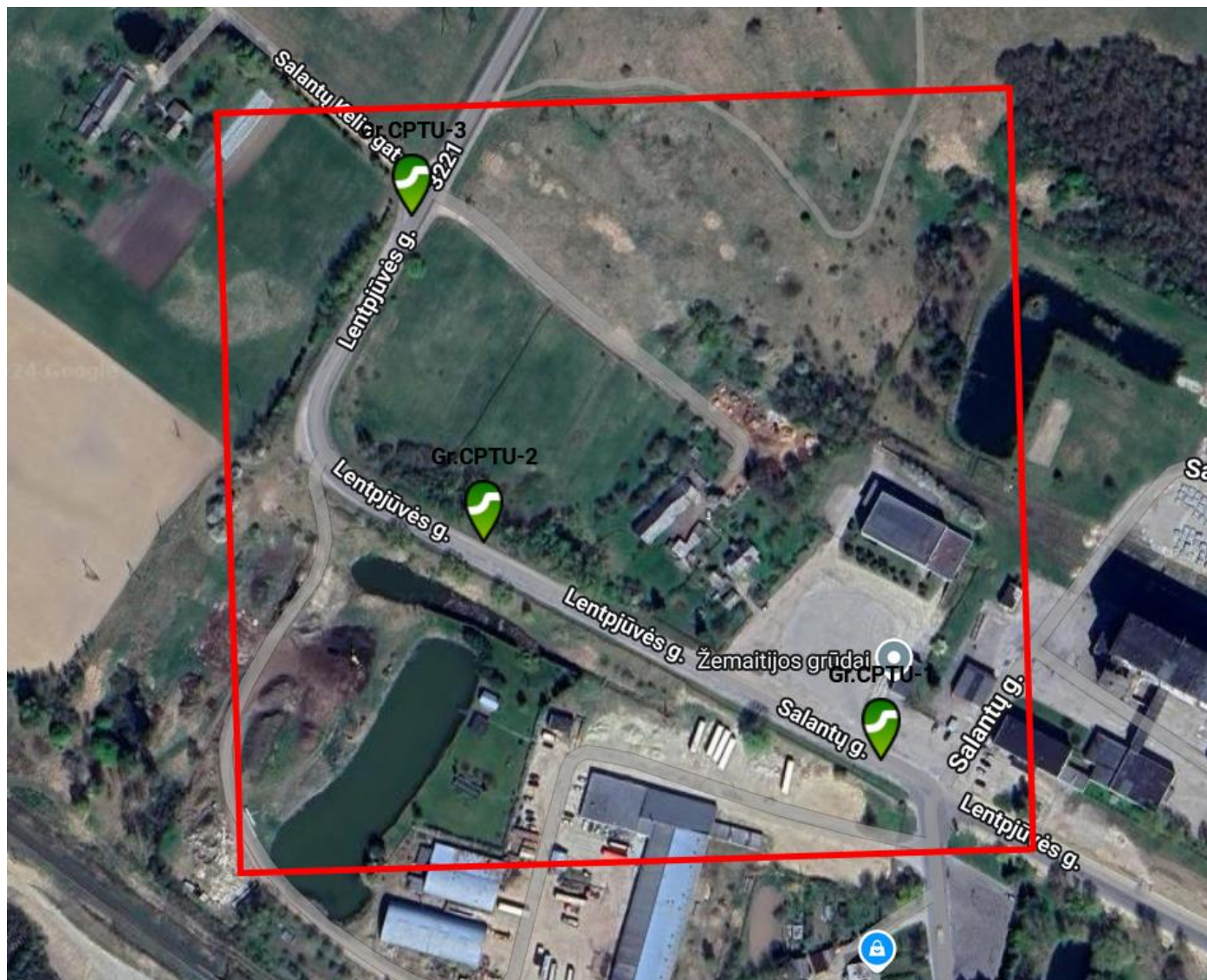
(pareigų pavadinimas) A.V.

\_\_\_\_\_  
(parašas)

Giedrius Giparas

(vardas ir pavardė)

Priedas Nr. 3. Ištirto sklypo padėties vietovėje schema



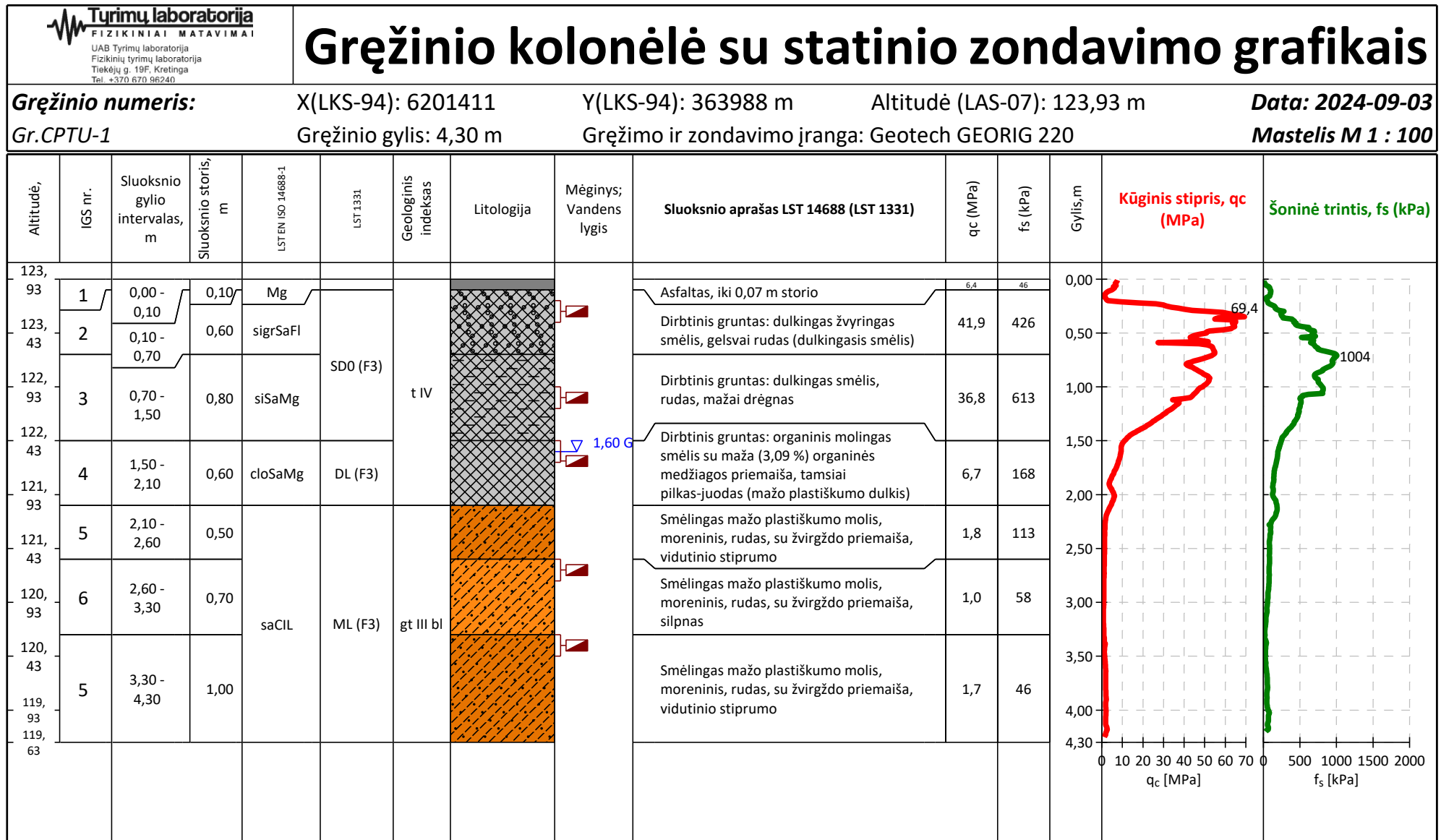
**Priedas Nr. 4. Lauko darbų tyrimų vietų geodezinių koordinačių žiniaraštis**

Pavadinimas	Koordinatė (LKS-94)		Altitudė (LAS 07)
	x	y	z
Gr. CPT-1	6201411,03	363987,56	123,93
Gr. CPT-2	6201508,0	363823,19	123,56
Gr. CPT-3	6201646,49	363797,19	125,76

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



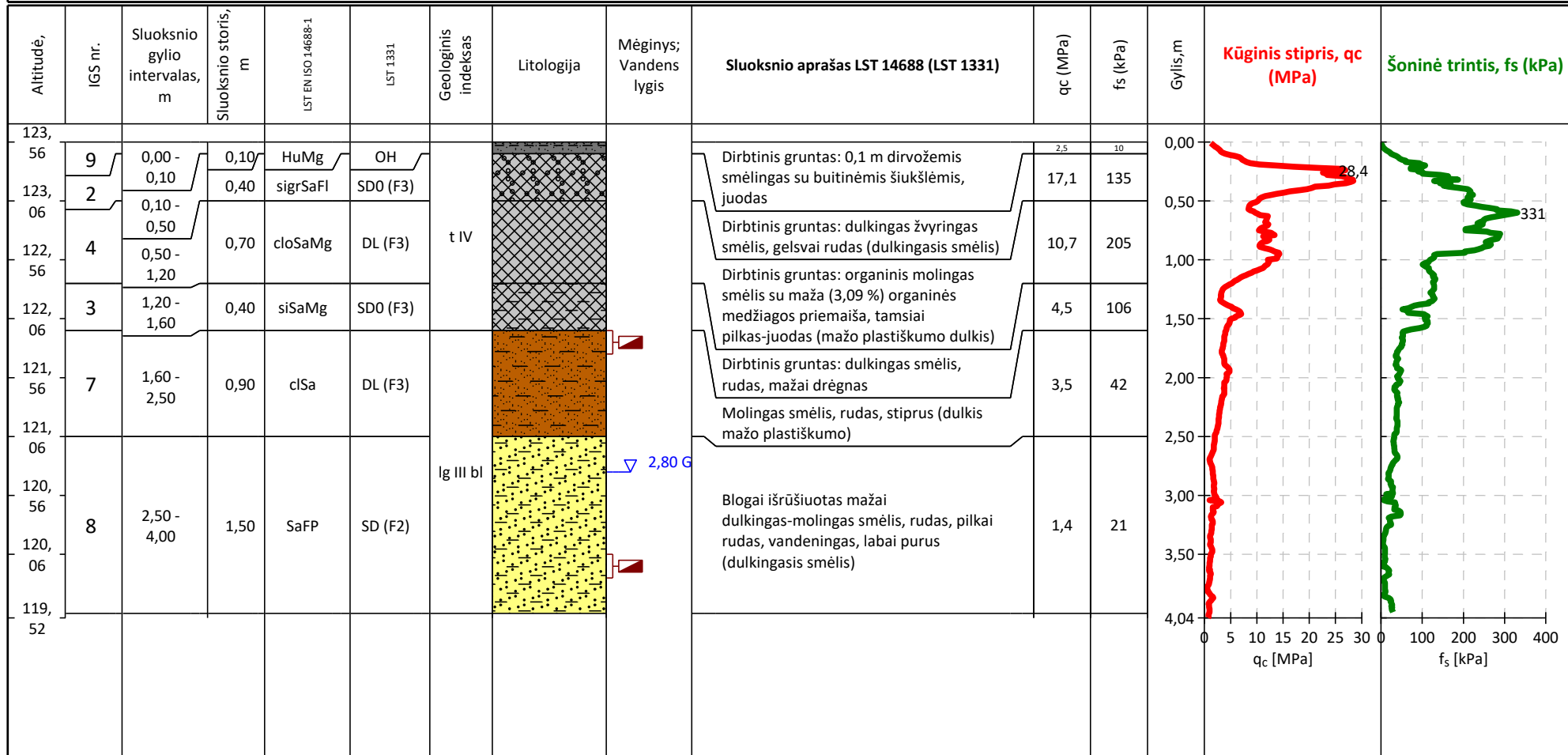
Priedas Nr. 6. Geotechninio zondavimo kreivės ir inžinerinių geologinių tyrimų gręžinių stulpeliai





# Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais

**Gręžinio numeris:** X(LKS-94): 6201508      Y(LKS-94): 363823 m      Altitudė (LAS-07): 123,56 m      **Data:** 2024-09-03  
**Gr.CPTU-2**      Gręžinio gylis: 4,04 m      Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220      **Mastelis M 1 : 100**



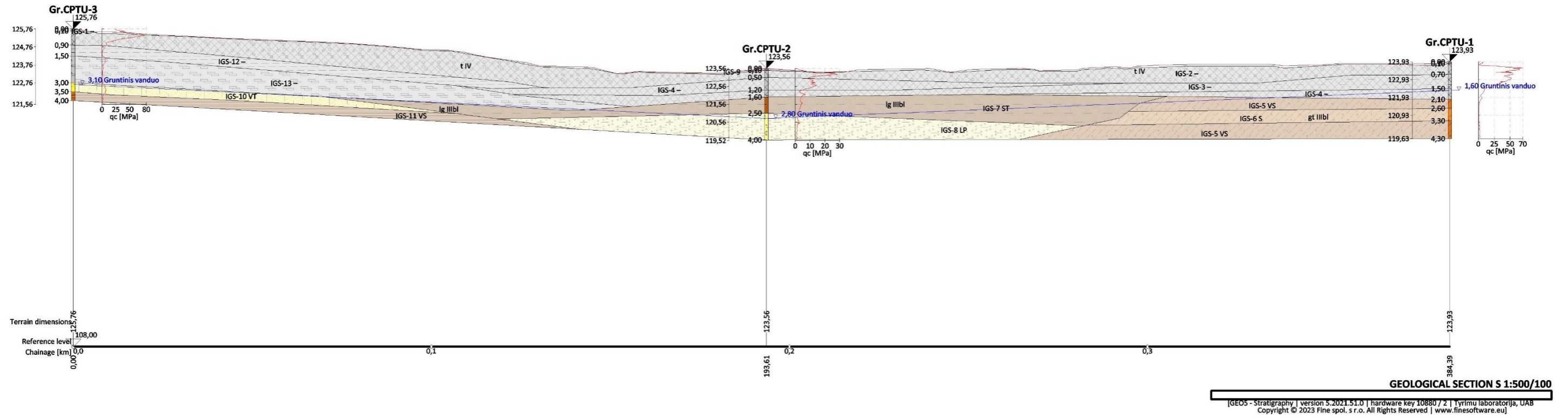


# Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais

**Gręžinio numeris:** X(LKS-94): 6201646 Y(LKS-94): 363797 m Altitudė (LAS-07): 125,76 m **Data: 2024-09-03**  
**Gr.CPTU-3** Gręžinio gylis: 4,20 m Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220 **Mastelis M 1 : 100**

Altitudė,	IGS nr.	Sluoksnio gylio intervalas, m	Sluoksnio storis, m	LST EN ISO 14688-1	LST 1331	Geologinis indeksas	Litologija	Mėginys; Vandens lygis	Sluoksnio aprašas LST 14688 (LST 1331)	qc (MPa)	fs (kPa)	Gylis, m	Kūginis stipris, qc (MPa)	Šoninė trintis, fs (kPa)
125,76	1	0,00 - 0,10	0,10	Mg					Asfaltas, iki 0,1 m storio	27,7	130	0,00		
125,51												0,25		
125,26	2	0,10 - 0,90	0,80	sigrSaFI	SD0 (F3)				Dirbtinis gruntas: dulkingas žvyringas smėlis, baltas, su kalkių priemaiša, geotekstile (dulkingasis smėlis)	38,2	404	0,50	76,5	784
125,01												0,75		
124,76	12	0,90 - 1,50	0,60	saSiLMg		t IV			Dirbtinis gruntas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tamsiai pilkas, mažai drėgnas	2,5	55	1,00		
124,51												1,25		
124,26												1,50		
124,01												1,75		
123,76	13	1,50 - 3,00	1,50	saoSiLMg	DL (F3)				Dirbtinis gruntas: organinis smėlingas mažo plastiškumo dulkis su maža (5,34 %) organinių medžiagų priemaiša, pilkas, pilkai rudas, šviesiai juodas, užterštas naftos produktais (jaučiamas kvapas, blizgumas) (mažo plastiškumo dulkis)	2,7	68	2,00		
123,51												2,25		
123,26												2,50		
123,01												2,75		
122,76												3,00		
122,51	10	3,00 - 3,50	0,50	siSa	SD0 (F3)	lg III bl		3,10 G	Dulkingas smėlis, tamsiai rudas, drėgnas, vandeningas, vidutinio tankumo	5,2	55	3,25		
122,26												3,50		
122,01	11	3,50 - 4,00	0,50	saCIL-SiL	ML (F3)				Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, tamsiai rudas, pilkas žalsvai, vidutinio stiprumo	2,7	43	3,75		
121,76												4,00		
121,56												4,20		

Priedas Nr. 7. Inžinerinis geologinis pjūvis



Priedas Nr. 8. Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė

Geologinis indeksas	IGS	Sluoksniu pavadinimas (žymuo LST 14688-1,2:2018)(LST 1331)	LST 14688 (LGT 2019-06-13 įs. Nr. 1-175)	LST 1331	$q_c$ , <sup>1</sup> MPa	$f_{ss}$ , <sup>1</sup> kPa	$E_o$ , <sup>2</sup> MPa	$w$ , <sup>4</sup> laipsniais	$\rho_s$ , <sup>4</sup> Mg/m <sup>3</sup>	$\gamma_k$ , <sup>5</sup> kN/m <sup>3</sup>
t IV	1	Asfaltas, iki 0,07 m storio	Mg	-	17,1	87,7	17,1	-	-	-
t IV	2	Dirbtinis gruntas: dulkingas žvyringas smėlis, gelsvai rudas (dulkingasis smėlis)	sigrSaFl	SD0 (F3)	34,8	351,5	34,8	2,3	1,62	15,9
t IV	3	Dirbtinis gruntas: dulkingas smėlis, rudas, mažai drėgnas	siSaMg	SD0 (F3)	26,0	444,0	26,0	8,41	1,87	18,36
t IV	4	Dirbtinis gruntas: organinis molingas smėlis su maža (3,09 %) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas-juodas (mažo plastiškumo dulkis)	cloSaMg	DL (F3)	8,9	187,7	8,9	13,49	2,10	20,6
gt III bl	5	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, vidutinio stiprumo	saCIL	ML (F3)	1,8	68,5	18,3	16,41	2,16	21,21
gt III bl	6	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, silpnas	saCIL	ML (F3)	1,0	57,9	10,2	18,55	2,11	20,72
lg III bl	7	Molingas smėlis, rudas, stiprus (dulkis mažo plastiškumo)	clSa	DL (F3)	3,5	41,5	17,5	10,43	2,10	20,62
lg III bl	8	Blogai išrūšiuotas mažai dulkingas-molingas smėlis, rudas, pilkai rudas, vandeningas, labai purus (dulkingasis smėlis)	SaFP	SD (F2)	1,4	20,5	2,1	12,07	2,12	20,81
t IV	9	Dirbtinis gruntas: 0,1 m dirvožemis smėlingas su buitinėmis šiukšlėmis, juodas	HuMg	OH	2,5	10,0	2,5	-	-	-
lg III bl	10	Dulkingas smėlis, tamsiai rudas, drėgnas, vandeningas, vidutinio tankumo	siSa	SD0 (F3)	5,2	54,7	25,1	17,26	2,09	20,52
lg III bl	11	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, tamsiai rudas, pilkas žalsvai, vidutinio stiprumo	saCIL-SiL	ML (F3)	2,7	43,1	18,9	18,04	2,11	20,72
t IV	12	Dirbtinis gruntas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tamsiai pilkas, mažai drėgnas	saSiLMg	DL (F3)	2,5	55,4	2,5	13,99	2,17	21,31
t IV	13	Dirbtinis gruntas: organinis smėlingas mažo plastiškumo dulkis su maža (5,34 %) organinių medžiagų priemaiša, pilkas, pilkai rudas, šviesiai juodas, užterštas naftos produktais (jaučiamas kvapas, blizgumas) (mažo plastiškumo dulkis)	saoSiLMg	DL (F3)	2,7	68,5	2,7	12,75	2,11	20,71

1) Vertės pateiktos pagal zondavimo bandymų rezultatus;

2) Vertės pateiktos pagal projektinių inžinerinių geologinių tyrimų rekomendacijų 6 priedą

5)  $\gamma_k = \rho \times g$  (g – laisvojo kritimo pagreitis)

4) Vertės pateiktos pagal laboratorinių tyrimų rezultatus

## Priedas Nr. 9. Gruntų geotechninių savybių tyrimų protokolai



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

GRUNTŲ LABORATORINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS  
Nr. 180  
2024-09-06

Užsakovas: UAB Tyrimų laboratorija, j.k. 304171076, Tiekėjų g. 19F, Kretinga, tel. : +370 670 57 879  
Projektas: Salantų g. Plungės m.  
Mėginių gavimo data: 2024-09-03  
Mėginių kiekis: 11

Tyrimai atlikti pagal:

LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)  
LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2017)  
LST 1331:2022 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija; LST 1331:2022/P:2023 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija. Pataisa  
LST EN 13039:2012 Organinių medžiagų ir pelenų kiekio nustatymas (ISO 13039:2011)  
LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014); LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas. 1 keitinys  
LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)  
LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)  
LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulimetrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)  
LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018); LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas. 1 keitinys; LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas. 2 keitinys  
Inžinierinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija (LGT 2019-06-13 js. Nr. 1-175); Inžinierinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos pakeitimas LGT 2024-07-01 js. Nr. 1-216  
LST EN ISO 17892-11:2019 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui bandymai (ISO 17892-11:2019)

Protokolo priedai: 1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas  
2. Granulimetrinės sudėties kreivė(s) - 4 lapai

Tyrimus atliko: Laboratorijos inžinierius Julius Žukas

Patvirtino: Laboratorijos vadovė Alicija Sokolova



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

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolo Nr. priedas 1-2

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

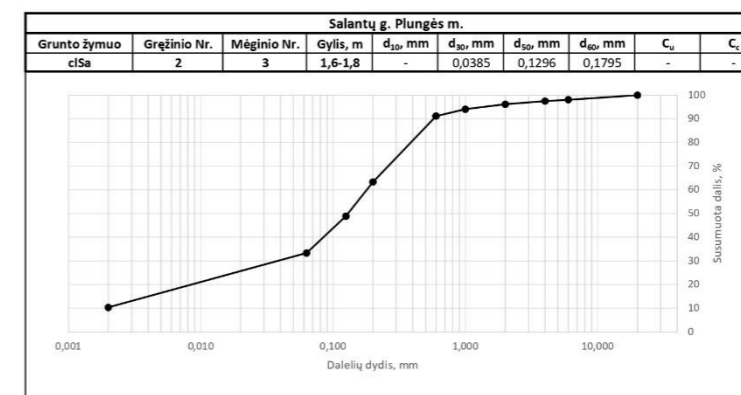
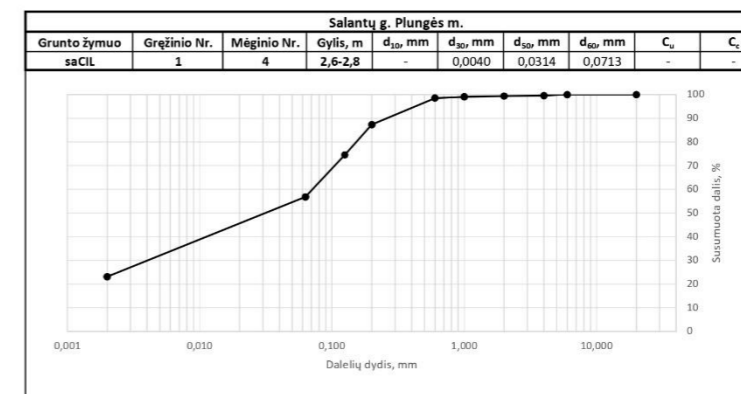
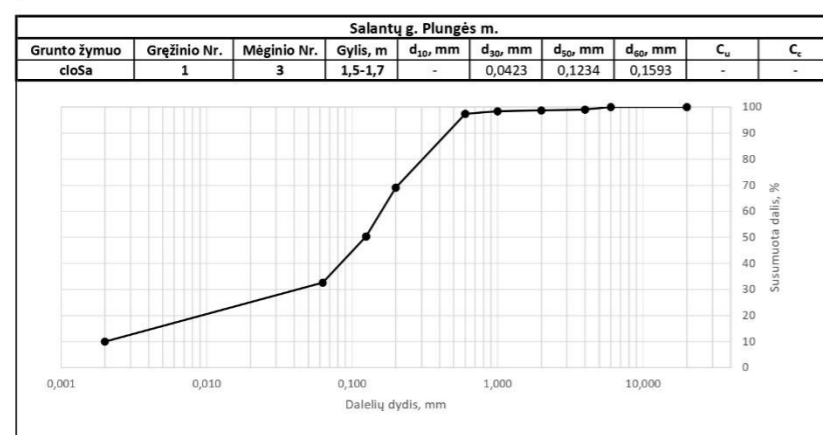
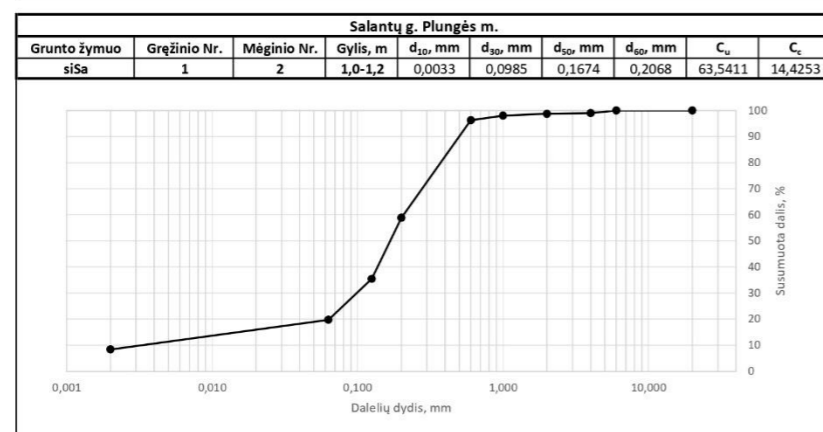
Salantų g. Plungės m.																												
Eil.Nr.	Grežinio Nr.	Mėginio Nr.	Mėginio paėmimo gylis, m	Skaitiklyje - likęs gruntas, vardiaklyje - išsijotas per sietą gruntas, %										Dulkis, % / molis, %	Drėgnis, %	Tankis, Mg*m-3				Poringumo koef., e	Takumas ir plastiškumas		Pralaidumo koeficientas, m/s	Organinės medž. kiekis, %	Žymuo	Grunto pavadinimas LST EN ISO 14688-2:2018	Grunto pavadinimas LST 1331	Jautrio šalčiui klasė LST 1331
				20	6,3	4	2	1	0,63	0,2	0,125	0,063	w			p	ps (teorinis)	pd	w <sub>i</sub> /w <sub>p</sub>		I <sub>p</sub> /I <sub>L</sub>							
1	1	1	0,2-0,4	0,0	12,2	3,2	3,8	5,5	5,1	23,1	11,7	7,1	22,1	2,30	1,62	2,67	1,58	1,67	17,64	0,00	1,23×10 <sup>-7</sup>	-	sigrSa	Dulkingas smėlis	SD0	F3		
				100,0	87,8	84,6	80,8	75,3	70,2	47,2	35,5	28,3	6,3						0,00	0,00								
2	1	2	1,0-1,2	0,0	0,0	1,0	0,3	0,7	1,7	37,4	23,4	15,7	11,4	8,41	1,87	2,67	1,72	1,67	17,65	0,00	1,04×10 <sup>-7</sup>	-	siSa	Dulkingas smėlis	SD0	F3		
				100,0	100,0	99,0	98,7	98,0	96,3	58,9	35,5	19,8	8,4						0,00	-								
3	1	3	1,5-1,7	0,0	0,0	1,0	0,3	0,4	1,0	28,3	18,8	17,7	22,6	13,49	2,10	2,68	1,85	1,68	18,40	4,95		3,09	cloSa	Organinis molingas smėlis su maža (3,09 %) organinių medžiagų priemaiša	DL	F3		
				100,0	100,0	99,0	98,7	98,4	97,4	69,1	50,3	32,6	10,0						13,44	0,01								
4	1	4	2,6-2,8	0,0	0,0	0,4	0,2	0,3	0,5	11,2	12,8	17,8	33,7	16,42	2,16	2,69	1,85	1,69	28,18	10,43		-	saCIL	Smėlingas mažo plastiškumo molis	ML	F3		
				100,0	100,0	99,6	99,4	99,0	98,6	87,3	74,6	56,8	23,1						17,75	-0,13								
5	1	5	3,3-3,5	0,0	1,4	0,6	0,4	0,7	1,2	14,3	12,8	17,5	32,9	18,55	2,11	2,69	1,78	1,69	34,02	12,26		-	saCIL	Smėlingas mažo plastiškumo molis	ML	F3		
				100,0	98,6	98,0	97,6	96,9	95,8	81,5	68,7	51,1	18,2						21,76	-0,26								
6	2	3	1,6-1,8	0,0	2,0	0,5	1,4	2,0	2,9	27,8	14,4	15,6	22,9	10,43	2,10	2,68	1,91	1,68	21,77	5,00		-	ciSa	Molingas smėlis	DL	F3		
				100,0	98,0	97,5	96,1	94,1	91,2	63,3	48,9	33,3	10,3						16,77	-1,27								
7	2	5	3,5-3,7	0,0	8,3	3,6	6,4	10,9	10,0	28,9	11,6	7,1	8,2	12,07	2,12	2,67	1,89	1,67	-	-	2,75×10 <sup>-6</sup>	-	SaFP	Blogai išrūšiuotas mažai dulkingas-molingas smėlis	SD	F2		
				100,0	91,7	88,1	81,8	70,8	60,8	31,9	20,2	13,1	4,9						-	-								
8	3	2	1,0-1,2	0,0	0,0	0,2	0,9	0,8	2,0	17,9	15,2	20,9	31,6	13,99	2,17	2,68	1,90	1,68	20,31	1,15		-	saSIL	Smėlingas mažo plastiškumo dulkis	DL	F3		
				100,0	100,0	99,8	98,8	98,0	96,0	78,1	62,9	42,0	10,4						19,16	-4,49								
9	3	3	1,7-1,9	0,0	1,8	0,9	0,5	1,4	2,9	18,0	15,5	20,4	29,2	12,75	2,11	2,68	1,87	1,68	22,53	2,19		5,34	saoSIL	Organinis smėlingas mažo plastiškumo dulkis su maža (5,34 %) organinių medžiagų priemaiša	DL	F3		
				100,0	98,2	97,3	96,8	95,4	92,5	74,4	58,9	38,5	9,3						20,34	-3,47								
10	3	5	3,5-3,7	0,0	0,0	0,3	0,6	1,0	1,9	11,8	12,8	25,1	30,7	18,04	2,11	2,68	1,79	1,68	24,46	4,28		-	saCIL-SIL	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis	ML	F3		
				100,0	100,0	99,7	99,0	98,0	96,1	84,3	71,5	46,4	15,8						20,18	-0,50								
11	3	4	3,0-3,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	1,8	18,4	22,7	32,3	10,0	17,26	2,09	2,67	1,78	1,67	20,71	3,38	1,49×10 <sup>-8</sup>	-	siSa	Dulkingas smėlis	SD0	F3		
				100,0	100,0	100,0	99,8	99,1	97,3	79,0	56,3	24,0	11,7						17,33	-0,02								

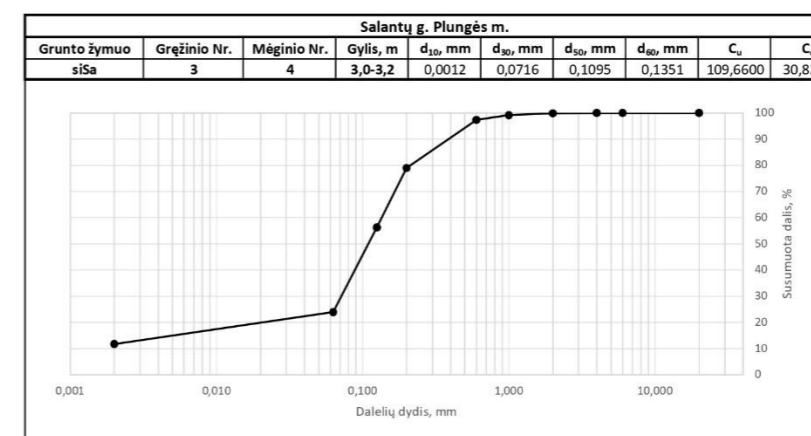
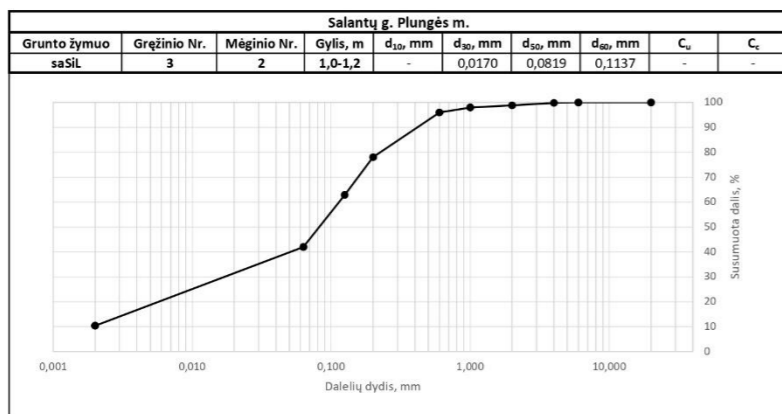


Gruntų laboratorinių tyrimų protokolo Nr. priedas 2-2

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

GRANULIOMETRINĖS SUDĖTIES KREIVĖ(S)





## Priedas Nr. 10. Žemės gelmių geologinių tyrimų registracijos lapas

## ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

50826-2024

1. Tyrimo užsakovas UAB "Projkelva", reg.kodas 171710523, Telšių apskr., Plungės r. sav., Plungės miesto sen., Plungės m., Žemaitės g. 96  
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
2. Tyrimo vykdytojas UAB Tyrimų laboratorija, reg.kodas 304171076, Kretinga, Melioratorių g. 67-12  
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1834882, išdavimo data 2020-06-12
4. Tyrimo būdas: Tiesioginis
5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, II-a geotechninė kategorija
6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas Salantų gatvės atkarpa, Plungės m. II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.
7. Duomenys apie tyrimo objektą
- |  |  |
|--|--|
| Tyrimo objekto tipas   | objektai: transporto infrastruktūros objektai  |
| Tyrimo objekto pavadinimas   | Salantų gatvės atkarpa Plungės m.  |
| Tyrimo objekto adresas   | Telšių apskr., Plungės r. sav., Plungės miesto sen., Plungės m., Salantų g.  |
| Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinacių sistemoje) | Elementas Nr.1:<br>Nr.1 6201677 363810; Nr.2 6201670 363824; Nr.3 6201573 363765;<br>Nr.4 6201537 363777; Nr.5 6201398 364022; Nr.6 6201387 364013;<br>Nr.7 6201532 363752; Nr.8 6201571 363744; |
8. Tyrimo pradžios data 2024-09-02, tyrimo pabaigos data 2025-09-02
9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų)) pavadinimas (-ai) Gatvės atkarpa, Salantų g., Plungės m. II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita. Pateikimo data 2025-09-02
10. Pridedami dokumentai: Gatvės atkarpa, Salantų g., Plungės m.  
(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	
Vardas, Pavardė	Renata Idzelytė
Data	2024-09-19
Telefono numeris	867057879
El. paštas	renata@tyrimulaboratorija.lt

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

50826-2024

Paraiškos registracijos Nr.

ŽGT-2024-3729

Paraiškos pateikimo data

2024-09-19

Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data

2024-10-09

Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:

Dokumentą atspausdino

Renata Idzelytė  
2024-10-09, 11:55:12

## PRELIMINARIŲ EKOGEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

Užsakymo numeris: 1122

Tyrimų užsakovas: UAB "Projkelva"

Ataskaitos pavadinimas: Salantų g. Plungės m. preliminarinio ekogeologinio tyrimo ataskaita

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre: 55982-2025

Ataskaitą paruošė: inž. geologas Šarūnas Ragaliauskis

Data: 2025-09-16

**Šio elektroninio dokumento autentiškumas privalo būti patvirtintas elektroniniais parašais.  
Peržiūrėti elektroninių parašų duomenis ir patikrinti jų galiojimą galite PDF failų peržiūros programoje  
[Adobe Acrobat Reader DC](#) spustelėję „Signature panel“.  
Spausdintos, antspauduotos, pasirašytos ranka protokolo versijos negalioja.**

## TURINYS

I. Įvadas .....	3
II. Bendra tyrimų objekto ir jo apylinkių apžvalga .....	3
III. Tiriamųjų darbų programa ir tikslai .....	4
IV. Atliktų tyrimų apimtys ir metodika.....	5
V. Geologinių ir hidrogeologinių sąlygų aprašymas.....	6
VI. Dirvožemio, grunto ir požeminio vandens taršos įvertinimas .....	7
VII. Išvados apie vykdomos veiklos įtaką aplinkai bei rekomendacijos detaliesiems ekogeologiniams tyrimams atlikti .....	9
VIII. Ataskaitos tekstiniai ir grafiniai priedai .....	10
Priedas Nr. 1. Tyrimų įmonei ir subrangovams Lietuvos geologijos tarnybos išduoto leidimo kopijos .....	10
Priedas Nr. 2. Lauko darbų tyrimų vietų geodezinių koordinačių žiniaraštis .....	13
Priedas Nr. 3. Planas su lauko darbų tyrimų vietomis ir geologinių pjūvių linijomis .....	14
Priedas Nr. 4. Geologinių tyrimų gręžinių stulpeliai .....	15
Priedas Nr. 5. Geologinis pjūvis.....	17
Priedas Nr. 6. Atliktų fizinių ir cheminių tyrimų protokolų kopijos.....	18
Priedas Nr. 7. Bandinių ėmimo protokolai.....	29
Priedas Nr. 8. Taršos pavojingumo vertinimas .....	32
Priedas Nr. 9. Žemės gelmių tyrimų registracijos lapas.....	33
Priedas Nr. 10. Archyvinė geologinė medžiaga.....	35

## I. ĮVADAS

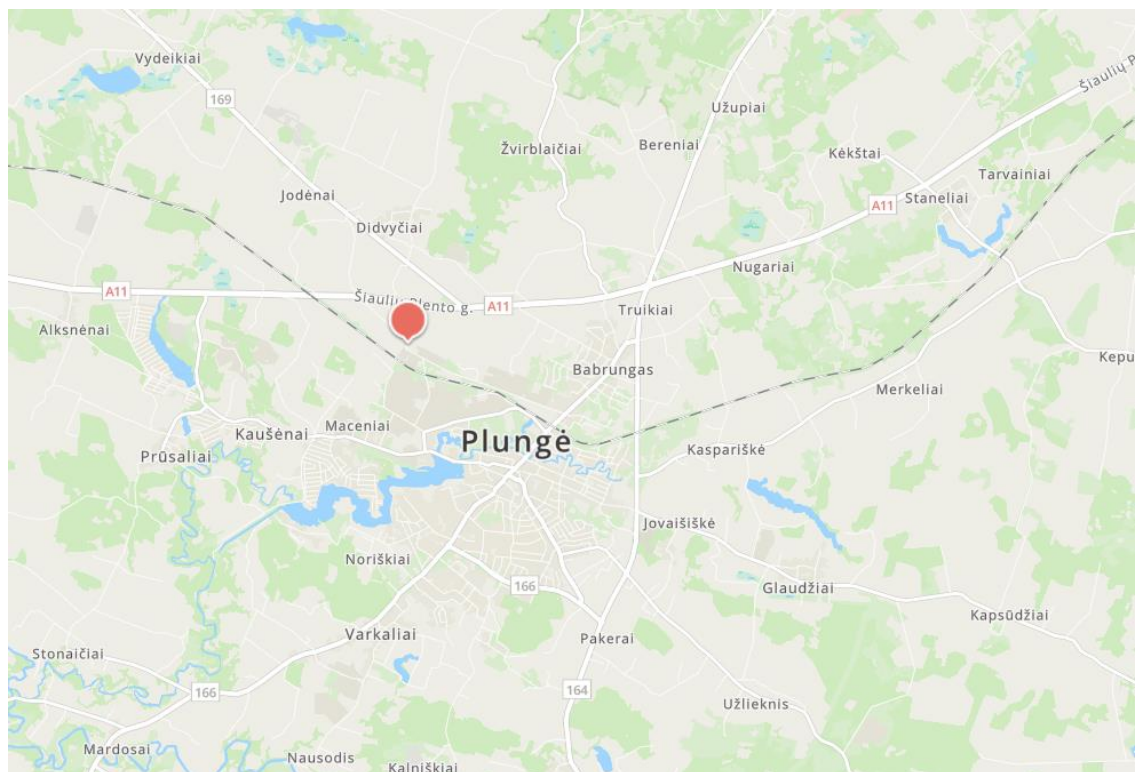
UAB "Tyrimų laboratorija" 2025 m. rugpjūčio mėn. atliko preliminarųjį ekogeologinį tyrimą teritorijoje esančioje kelio atkarpoje Salantų g. Plungės m. Ekogeologinės teritorijos būklė vertinama užsakovo iniciatyva, pagal projektų ekspertizės pateiktas pastabas dėl rastos vizualinės taršos projektinių inžinerinių geologinių tyrimų metu (Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre: 50826-2024). Taip pat teritorijos ekogeologinė būklė vertinama pagal LAND 9-2009 ir vadovaujantis Ūkinės veiklos teritorijų ekogeologinių sąlygų vertinimo rekomendacijomis, patvirtintomis LGT direktoriaus įsakymu 2010-12-16 bei Nr. 1-248 atsižvelgiant į teritorijos jautrumą taršai, nurodytą Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimų 2 priede. Ataskaitai parengti papildomai naudoti Lietuvos geologijos tarnybos fondo duomenys ir projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita (Ataskaitos pavadinimas: Gatvės atkarpa, Salantų g., Plungės m. II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita. Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre: 50826-2024).

Darbų rūšis	Metodai	Įranga		Normatyviniai dokumentai	Atliko
		Pavadinimas	Metrologinė patikra		
Lauko darbai	Gręžimo ir zondavimo įrangos pozicionavimas ir tyrimo taškų koordinatų nustatymas	GEOMAX Zenith 16, S. Nr. 1783465	-	-	UAB „Tyrimų laboratorija“ (leidimas tirti žemės gelmes Priedas Nr.3)
	Gręžinių gręžimas	Geotech GEORIG 220	-	EN ISO 22475-1 LST EN ISO 1997-2:2007	
	Gręžinių aprašymas	-	-	LST EN ISO 14688-1:2017 LST EN ISO 14688-2:2017	
Laboratoriniai tyrimai	Grunto laboratorinius tyrimus gruntu indentifikavimui, granulimetrinei analizei	-	-	-	UAB „Grunto laboratorija“
	Grunto ir vandens cheminė sudėtis	-	-	-	UAB „Vandens tyrimai“
Duomenų	Gręžinių kolonėlių sudarymas, CPTU duomenų interpretacija	Programinė įranga GEO5 Stratigraphy	-	-	Šarūnas Ragaliauskis

## II. BENDRA TYRIMŲ OBJEKTO IR JO APYLINKIŲ APŽVALGA

Tiriamo kelio profilio atkarpa yra santykinai lygi pagal gręžinių žiočių altitudes. Reljefas kinta nuo 125,3 m iki 125,9 m abs.a. (pagal toponotauką), už kelio ribų, reljefas kinta nuo 124,0 iki 125,0 abs.a ir žemėja pietvakarių kryptimi. Tirta teritorija yra Šiaurinėje Plungės miesto dalyje (1pav.). Tyrimo plote, užimančiame dalį kelio Plungės m. Salantų g. yra šalia pavieniai laukai, gyvenamieji namai, netoliese pramonės objektai (už maždaug 300,0 m grūdų supirkimo vietos). Melioracijos kano nėra. Tirtos teritorijos plotas iki ~ 0,25 ha. Tyrimo plotas yra nėra saugomose teritorijose. Nepatenka į vandenviečių apsaugos zonas. Rekognoskuotės metu teritorijoje nenustatyti infrastruktūros objektai galintys potencialiai teršti aplinką bei kelti pavojų žmonių sveikatai (antžeminės/požeminės naftos produktų talpos ir kt. statiniai bei pan.). Vadovaujantis normatyviniais dokumentais LAND 9:2009 ir „Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“, pagal jautrumą taršai tirta teritorija yra priskiriama ketvirtos grupės (mažai jautrios) teritorijoms.

Ankščiau šioje teritorijoje ekogeologinis tyrimas nebuvo atliekamas.



1 pav. Tirtos teritorijos apžvalginė schema, vėliavėlė žymi objekto centrą.

Papildoma informacija apie sklypą:

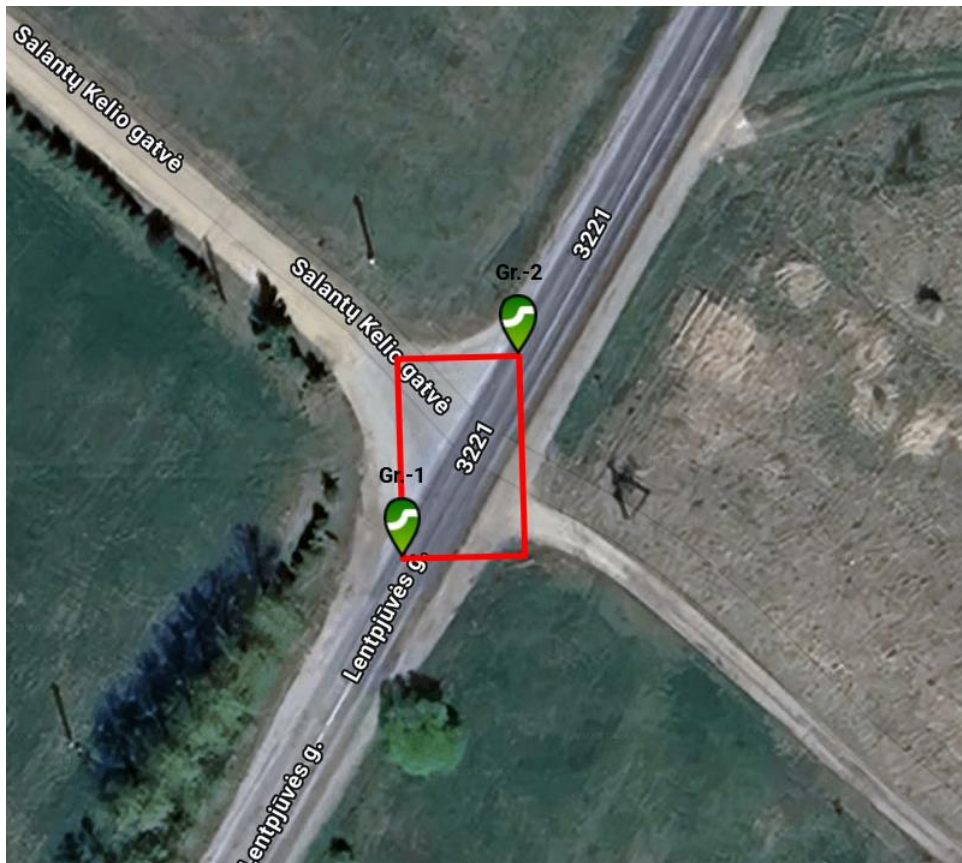
Sklypo savininkas	Kadastrinis sklypo numeris (sklypo numeris)	Sklypo paskirtis
LR (administruoja AB kelių priežiūra)	4400-1986-5760	susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo

### III. TIRIAMŪJŲ DARBŲ PROGRAMA IR TIKSLAI

Atliekant tyrimus remtasi:

1. „Ekogeologinių tyrimų reglamentas“. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2013 m. liepos 25 d. įsakymas Nr.1-111.
2. “Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai”. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 26 d. įsakymas Nr. D1-583.

Ekogeologinio tyrimo apimtys nustatytos pagal ekogeologinių tyrimų reglamento V skyriaus 12 punkto reikalavimus. Išgretži du gręžiniai, paimti vandens ir grunto mėginiai. Pavojingumo įvertinimas: Taršos pavojingumas vertinamas remiantis Lietuvos geologijos tarnybos sudaryta metodika ([www.lgt.lt/preliminarus\\_tyrimas.xls](http://www.lgt.lt/preliminarus_tyrimas.xls)). Pagal ją pavojingumo laipsnis yra nusakomas balais. Kuo didesnis balas, tuo objektas yra pavojingesnis. Bendras pavojingumo balas yra dviejų grupių (pavojingumo gruntui ir pavojingumo požeminiam vandeniui) balų suma.



2 pav. Ištirto sklypo padėties vietovėje schema

#### IV. ATLIKTŲ TYRIMŲ APIMTYS IR METODIKA

Gręžimo darbai: išgręžti du gręžiniai (4,4-4,5, m), paimti vandens ir grunto mėginiai. Tiriamųjų gręžinių vietų išdėstymas parodytas 2 pav. Gręžiniai buvo skirti teritorijos aeracijos zonos viršutinės dalies litologinei sudėčiai įvertinti. Gręžiniai iki projekcinio gylio buvo gręžiami gręžimo staklėmis Geotech GEORIG 220. Buvo gręžiama sraigtiniais grąžtais, kurie į žemės paviršius buvo iškeliami kas 1,0 m. Gręžskylėse įrengtos laikinos filtrinės kolonos iš 70 mm skersmens PVC vamzdžių. Kolonų filtrinė dalis – 1,5 m ilgio perforuotas PVC vamzdis apvyniotas kaproniniu tinkleliu. Gręžinio filtro viršutinė dalis įrengta virš vandeningojo sluoksnio paviršiaus, tam kad būtų įmanoma nustatyti laisvų naftos produktų sluoksnio storį. Gręžinių koordinatės ir absoliutiniai aukščiai pateikti [Priedas Nr. 3](#).

Laboratoriniai darbai. Laboratorinius darbus sudarė vandens ir grunto analizės. Gruntinis vanduo paimtas iš Gr. Nr. 1 ir Gr. Nr. 2 vietos. Gr. Nr. 1 vietoje iš 4,4 m gylio, Gr. Nr. 2 vietoje iš 4,5 m gylio. Gruntas paimtas iš Gr. Nr. 1 vietos. Grunto mėginius sudaro du mėginiai iš 0,3-0,5 m ir 2,2-2,5 m. Grunte nustatyta sunkiųjų metalų (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn), naftos produktų koncentracija, organinės anglies kiekis, granulimetrinė sudėtis (paimta iš archyvinės geologinės medžiagos Gatvės atkarpa, Salantų g., Plungės m. II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita. Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre: 50826-2024), mėginyje 2,2-2,5 m - daugiaciklių aromatinių angliavandenilių koncentracija ir granulimetrinė sudėtis. Laboratorinių tyrimų rezultatai pateikiami [Priedas Nr. 6](#). Vandenyje nustatyti komponentai pagal ekogeologinių tyrimų reglamento V skyriaus 23 punkto reikalavimus. Analizės atliktos UAB “Vandens tyrimai” (Leid. Nr. 983766). Laboratorijos leidimas pateiktas 1 priede. Granulimetrinė sudėtis nustatyta UAB Grunto laboratorija laboratorijoje (Leid. Nr. 3402378).

## 1. lentelė. Grunto ir vandens bandinių laboratorinės analizės rūšys, apimtys, metodai ir tikslumas

Analitės rūšis	Mėginių skaičius	Analizės metodas	Matas	Mažiausia nustatymo riba
Vandens analizė:				
Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup>	2	LST EN ISO 14911:2000	Mg/l	0,1
Ca <sup>2+</sup> , Mg <sup>2+</sup>	2	LST EN ISO 14911:2000	mg/l	1
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	2	LST EN ISO 14911:2000	mg/l	0,05
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	2	LST ISO 10304-1:2009	mg/l	0,05
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup>	2	LST ISO 10304-1:2009	mg/l	0,5
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	2	LST ISO 10304-1:2009	mmol/l	0,4
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	2	LST ISO 10304-1:2009	mg/l	0,1
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	2	Apskaidiuoiamas	mg/l	0,1
bendrasis kietumas	2	LAND 73:2005	mmol/l	0,05
CO <sub>2</sub>	2	titrimetris	CO <sub>2</sub> /l	1
pH	2	LST EN ISO 10523:2012	vnt. d.	2-16
savitasis elektros laidis	2	LST EN ISO 8467:2000	μS/cm	5
Permanganato skaičius	2	LST EN ISO 8467:2002	mgO <sub>2</sub> /l	0,5
ChDS (chem. deguonies suvart.)	2	ISO 15705:2002	mgO <sub>2</sub> /l	4
Aromatiniai angliavandeniliai	2	ISO 20595:2018	μg/l	0,2
Naftos angliavandenilių indeksas (C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub> )	2	LST EN ISO 9377-2:2002	mg/l	0,1
Sunkieji metalai: Pb, Zn, Cr, Ni, Cu, Cd, Hg	2	LST EN ISO 15586:2004 LST EN ISO 12846:2012	μg/l	0,005–2,0
Grunto analizė:				
Sunkieji metalai: Pb, Zn, Cr, Ni, Cu, Cd	2	ISO 11047:2004	mg/kg	0,15
Daugiacikliai angliavandeniliai	1	ISO 13859:2014	μg/kg	1,0
Organinė anglis	2	suK <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> rūgščioje terpėje	g/kg	0,5
Bendra angliavandenilių koncentracija	2	ISO 16703:2004	mg/kg	100
Granulimetrinė analizė	2	LST EN ISO 17892-4:2016	-	-

## V. GEOLOGINIŲ IR HIDROGEOLOGINIŲ SĄLYGŲ APRAŠYMAS

Geologinė sąranga ir hidrogeologinės sąlygos apibūdinamos pagal šių tiriamųjų darbų rezultatus, bei projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitos „Gatvės atkarpa, Salantų g., Plungės m. II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita. Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre: 50826-2024“ ir Lietuvos geologijos tarnybos fondinę (GEOLIS) medžiagą.

Paviršiuje vyrauja antropoceno technogeniniai dariniai (I-IV), giliau limnoglacialinės nuosėdos, Baltijos posvitės, (Ilg IIIbl). Visą tyrimo plotą dengia asfalto dangą (iki 0,1 m storio) (IGS-1), po kuria, iki 2,7-2,4 m gylio, slūgso technogeninis (dirbtinis) gruntas (pagal šalia atliktus projektinius inžinerinius geologinius tyrimus ir iki 3,0 m dirbtinis gruntas, Tyrimo identifikavimo numeris Žemės

gelmų registre: 50826-2024 ). Dirbtinį gruntą sudaro dulkingas žvyringas smėlis iki 0,6-0,8 m gylio (IGS-2) (pagal šalia atliktus projektinius inžinerinius geologinius tyrimus ir iki 0,9 m) ir po juo esantis smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkiškas iki 1,3 m gylio (IGS-3), tik Gr. Nr. 1 vietoje sutiktas, ir organinis dulkingas smėlis, pilkšvas, drėgnas su organiniu smėlingu mažo plastiškumo dulkiu (saoSiLMg), IGS-4. Pastarajame ir buvo jaučiamas naftos produktų kvapas, bei blizgumas. Po esamo kelio sankasos ir piltiniais dirbtiniais įvargiais gruntais, vyrauja nuosėdiniai smėlingi mažo plastiškumo moliai ir dulkiškas (IGS-5). Smėlingų molių ir dulkių (IGS-5) nuogulų padas, pagal atliktų inžinerinių geologinių tyrimų duomenis (Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre: 50826-2024), ir pagal šiuos ekogeologinius tyrimus, - nepasiektas.

Sklype tyrimų metu slūgso *gruntinis* vanduo, kuris sutiktas 4,4-4,3 m gylyje (121,74-121-51 m abs. a.) nuo žemės paviršiaus. Gruntinis vanduo laikosi smėlingo molio ir dulkių porose, pavieniuose smėlio lęšiuose.

Geologinis pjūvis ir kolonėlės pateikiami [Priedas Nr. 5](#) ir [Priedas Nr. 4](#).

## VI. DIRVOŽEMIO, GRUNTO IR POŽEMINIO VANDENS TARŠOS ĮVERTINIMAS

Vandens laboratorinių tyrimų rezultatai pateikti [Priedas Nr. 6](#). Hidrocheminės kokybės įvertinimui naudoti normatyviniai dokumentai: „Dėl Cheminės medžiagos užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“ LR aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-230 bei Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai (LAND 9-2009) LR aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-694.

2. lentelė. Požeminio vandens hidrocheminių tyrimų rezultatai

Eil. Nr.	Analitės rūšis	Vandens mėginys Gr. 1	Vandens mėginys Gr. 2	D1-230 D1-694 (RV- IV)	C <sub>f</sub> maks./RV
1	Ištirpusių mineralinių medžiagų suma, mg/l	2057	649		
2	Bendras kietumas, mg-ekv/l	19,0	7,76		
3	pH	6,82	7,02		
4	Permanganato skaičius, mg O/l	1,93	3,71		
5	ChDS, mg O/l	10,6	15,8		
6	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> , mg/l	0,08	0,06		
7	Cl <sup>-</sup> , mg/l	692	260	500	1,38
8	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , mg/l	8,2	5,7	1000	
9	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	720	361		
10	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<0,05	<0,05	1	
11	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<0,10	<0,10	100	
12	Na <sup>+</sup> , mg/l	273	113		
13	K <sup>+</sup> , mg/l	3,7	3,4		
14	Ca <sup>2+</sup> , mg/l	327	136		
15	Mg <sup>2+</sup> , mg/l	32,9	11,8		
16	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	0,52	0,32		
17	Zn, µg/l	<40	<40	1000	
18	Cr, µg/l	1,4	2,4	100	
19	Cu, µg/l	1,5	1,0	2000	
20	Cd, µg/l	<0,3	<0,3	6	
21	Pb, µg/l	<1	<1	75	
22	Ni, µg/l	6,6	2,2	100	
23	Hg, µg/l	<0,1	<0,1	1	
24	Benzenas, µg/l	<0,20	<0,20	50	
25	Toluenas, µg/l	<0,20	<0,20	1000	
26	Etilbenzenas, µg/l	<0,20	<0,20	300	
27	o- ksilenai, µg/l	<0,20	<0,20	500	
28	m- ir p- ksilenai, µg/l	<0,20	<0,20		
29	TMB suma, µg/l	<0,20	<0,20		

30	Aromatinių angliavandenilių suma, µg/l	<0,20	<0,20		
31	Naftos produktų indeksas, mg/l	<0,1	<0,1	10	

Hydrocheminiais tyrimais nustatyta, kad gręžinių vandens mėginiuose nustatytų bendrcheminių analičių koncentracijos viršija chloridų kiekį Gr. Nr. 1 vietoje 1,38 karto. Nustatytas bendras naftos angliavandenilių kiekis (C10 – C40) gręžinių mėginiuose neviršija nustatytos ribinės vertės (10 mg/l) ir yra žemiau prietaisais nustatomos ribos (0,1 mg/l), taip nėra viršijami sunkieji metalai.

Grunto laboratorinių tyrimų rezultatai pateikti [Priedas Nr. 6](#). Grunto užterštumo įvertinimui naudoti normatyviniai dokumentai: „Dėl Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“ LR aplinkos ministro įsakymas Nr. D1- 230 bei „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai (LAND 9- 2009) LR aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-694

3.lentelė. Grunto laboratorinių tyrimų rezultatai

Eil. Nr.	Analitės rūšis	Grunto mėginys Gr. 1 0,3-0,5	Grunto mėginys Gr. 1 2,2-2,5	D1-230 D1-694 (RV-IV)	C <sub>f</sub> maks./RV
1	Ni, mg/kg	8	10	300	
2	Cu, mg/kg	5	5	200	
3	Cr, mg/kg	12	12	600	
4	Pb, mg/kg	16	35	500	
5	Cd, mg/kg	<0,15	<0,15	3	
6	Zn, mg/kg	<20	<20	1200	
7	Hg, mg/kg	0,09	0,11	1	
8	Naftalenas, µg/kg	-	730	160	4,56
9	Acenaftenas, µg/kg	-	130		
10	Fluorenas, µg/kg	-	440		
11	Fenantrenas, µg/kg	-	2300	1600	1,44
12	Antracenas, µg/kg	-	640	2000	
13	Fluorantenas, µg/kg	-	1100	240	4,58
14	Pirenas, µg/kg	-	830	1000	
15	Benz(a)antracenas, µg/kg	-	300		
16	Chrizenas, µg/kg	-	210	19	11,05
17	Benzo(b)fluorantenas, µg/kg	-	170	30	5,66
18	Benzo(k)fluorantenas, µg/kg	-	97	400	
19	Benzo(a)pirenas, µg/kg	-	350	3	116,66
20	Dibenzo(a,h)antracenas, µg/kg	-	23		
21	Benzo(g,h,i)perilenas, µg/kg	-	72	4600	
22	Indeno(1,2,3-cd)pirenas, µg/kg	-	69	390	
23	Poliaromatinių angl. suma, µg/kg	-	7461		

Laboratoriniais tyrimais nustatyta, kad grunto mėginiuose nustatytos sunkiųjų metalų koncentracijos neviršija ribinių verčių arba yra žemiau prietaiso nustatomos ribos. Policiklinių aromatinių angliavandenilių koncentracijos viršija ribines vertes Naftaleno, Fenantreno, Fluoranteno, Chrizeno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(a)pireno nuo 1,44 iki 116,66 kartų. Visos kitos aromatinių angliavandenilių reikšmės neviršija arba yra žemiau prietaiso nustatomos ribos.

Gręž. Nr.	Gylis	mg NP /kg sauso grunto	C <sub>f</sub> maks./RV	% C <sub>org</sub> /100g sauso grunto	Grunto pavadinimas, pagal LST EN ISO 14688-2	D1-230 (RV - IV) mg/kg
1	0,3-0,5	182	-	0,90	dulkingas žvyringas smėlis (sigrSa)	4000

1	2,2-2,5	<100	-	-	organinis dulkingas smėlis (siSaO)	4000
---	---------	------	---	---	---------------------------------------	------

Užterštumo vertinimui pasirinkta smėliniam gruntui taikoma ribinė vertė 4000 mg/kg. Nustatyta, kad angliavandenilių koncentracijos neviršija ribinių verčių arba yra žemiau prietaiso nustatomos ribos

Objekto pavojingumas aplinkai vertinamas pagal Lietuvos geologijos tarnybos internetiniame puslapyje pateiktą vertinimo metodiką. Detalus objekto pavojingumo vertinimas pateiktas Priedas Nr. 8. Gauti tokie vertinimo rezultatai:

1. Objekto pavojingumas gruntui – 175 balai. Išvada – didelė grunto taršos rizika, Rekomenduojamas aplinkos monitoringas arba detalus ekogeologinis tyrimas keičiant teritorijos naudojimo paskirtį.
2. Objekto pavojingumas požeminiam vandeniui – 185 balai. Išvada – nėra didelės požeminio vandens taršos rizikos.

Bendras objekto taršos pavojingumo balas yra 360. Bendra išvada- nėra didelės požeminio vandens taršos rizikos, rekomenduojamas detalus ekogeologinis tyrimas.

## VII. IŠVADOS APIE VYKDOMOS VEIKLOS ĮTAKĄ APLINKAI BEI REKOMENDACIJOS DETALIESIEMS EKOGEOLOGINIAMS TYRIMAMS ATLIKTI

1. Vadovaujantis normatyviniais dokumentais LAND 9:2009 ir „Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“, pagal jautrumą taršai tirta teritorija yra priskiriama ketvirtos grupės (mažai jautrios) teritorijoms.

2. Grunto ėminius sudaro smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, organinis dulkingas smėlis, pagal archybinius duomenis - dulkingas žvyringas smėlis, smėlingas mažo plastiškumo dulkis, smėlingas mažo plastiškumo dulkis (Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre: 50826-2024).

3. Hidrocheminiais tyrimais nustatyta, kad gręžinių vandens mėginiuose nustatytų bendracheminių analizių koncentracijos viršija nustatytą ribinę vertę chloridų kiekį Gr. Nr. 1 vietoje 1,38 karto. Nustatytas bendras naftos angliavandenilių kiekis (C10 – C40) gręžinių mėginiuose neviršija nustatytos ribinės vertės (10 mg/l) ir yra žemiau prietaisais nustatomos ribos (0,1 mg/l)

4. Laboratoriniais tyrimais nustatyta, kad grunto mėginiuose nustatytos sunkiųjų metalų koncentracijos neviršija ribinių verčių arba yra žemiau prietaiso nustatomos ribos. Policiklinių aromatinių angliavandenilių koncentracijos viršija ribines vertes Naftaleno, Fenantreno, Fluoranteno, Chrizeno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(a)pireno nuo 1,44 iki 116,66 kartų. Visos kitos aromatinių angliavandenilių reikšmės neviršija arba yra žemiau prietaiso nustatomos ribos.

5. Bendras objekto taršos pavojingumo balas yra 360. Bendra išvada- nėra didelės požeminio vandens taršos rizikos, rekomenduojamas detalus ekogeologinis tyrimas, nes grunte Gr. Nr. 1 vietoje 2,2-2,5 gylyje aptikta vietomis viršijančių policiklinių aromatinių angliavandenilių verčių.

## VIII. ATASKAITOS TEKSTINIAI IR GRAFINIAI PRIEDAI

### Priedas Nr. 1. Tyrimų įmonei Lietuvos geologijos tarnybos išduoto leidimo kopija



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-06-12 Nr. 1834882

Vilnius

**UAB „Tyrimų laboratorija“**

(kodas 304171076, adresas Kretinga, Melioratorių g. 67-12,  
juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre)

**leidžiama atlikti:**

nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,  
inžinerinį geologinį geotechninį tyrimą,  
ekogeologinį tyrimą,  
geofizinį tyrimą,  
požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,  
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,  
žemės gelmių ertmių paiešką ir žvalgybą.

Direktorius

(pareigų pavadinimas)

A.V.

(parašas)

Egidijus Viskontas

(vardas ir pavardė)

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



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2022-03-03 Nr. 3402378

Vilnius

UAB Grunto laboratorija

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

**leidžiama atlikti:**

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

Direktorius

(pareigų pavadinimas) A.V.

\_\_\_\_\_  
(parašas)

Giedrius Giparas

(vardas ir pavardė)



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

**LEIDIMAS**

**ATLIKTI TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ Į APLINKĄ TERŠALŲ IR  
TERŠALŲ APLINKOS ELEMENTUOSE MATAVIMUS IR TYRIMUS**

(galioja tik kartu su priedu ir tik priede nurodytiems nustatomiems parametrams tyrimų objektuose)

2012 m. spalio 29 d. Nr. 983766

**UAB „Vandens tyrimai“**

Žirmūnų g. 106, LT-09121 Vilnius, tel. +370 52325287, faks. +370 52325287

(laboratorijos pavadinimas, pavaldumas, adresas, telefonas, faksas)

UAB „Vandens tyrimai“ atitinka Leidimų atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus išdavimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. D1-711 (Žin., 2005, Nr. 4-81; 2007, Nr. 108-4444; 2012, Nr. 42-2087), reikalavimus ir gali atlikti matavimus ir tyrimus, nurodytus leidimo priede.

Direktorius

A.V.



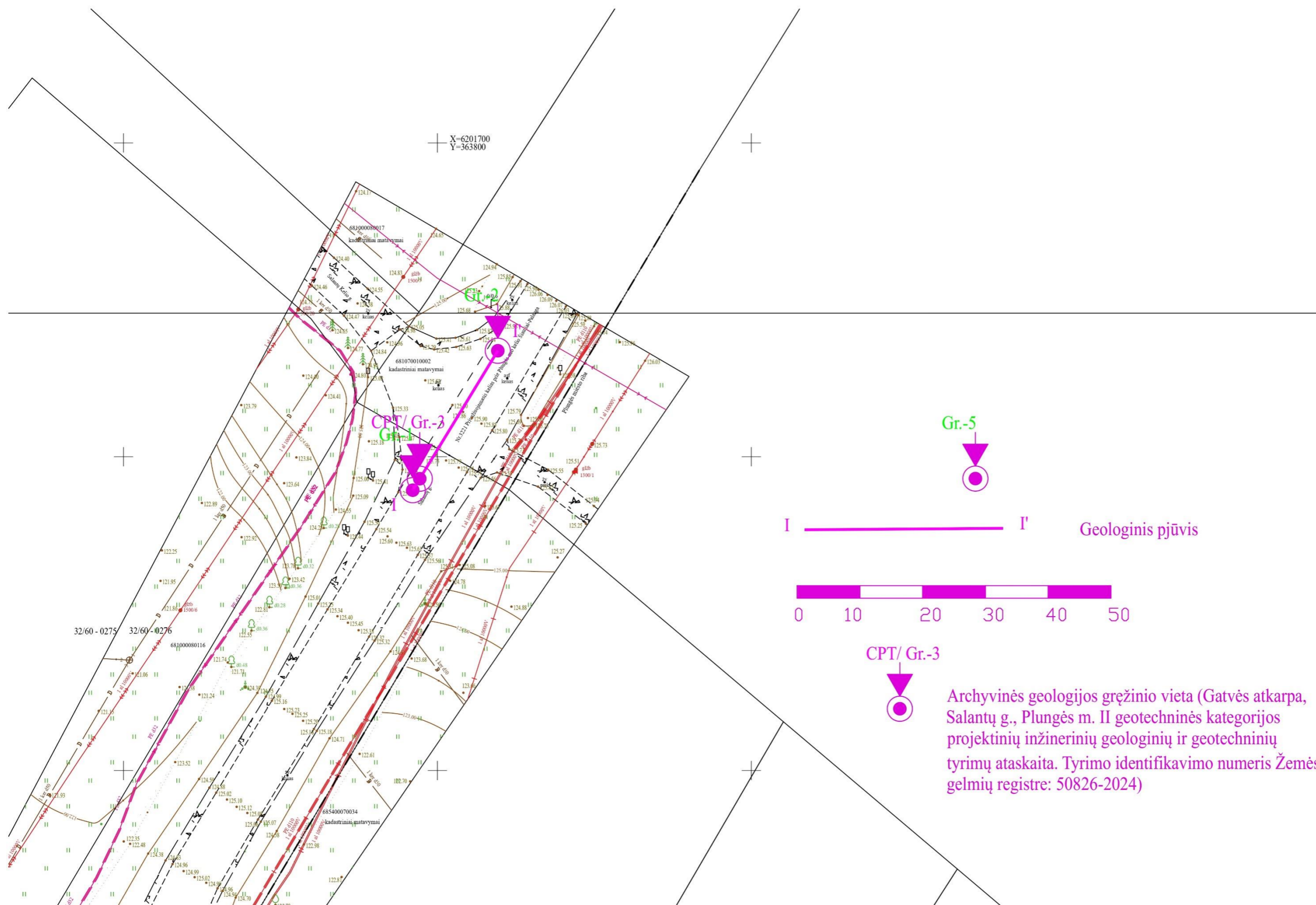
(parašas)

Raimondas Sakalauskas

**Priedas Nr. 2. Lauko darbų tyrimų vietų geodezinių koordinatų žiniaraštis**





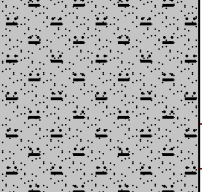
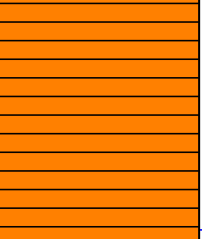
Pavadinimas	Koordinatė (LKS-94)		Altitudė (LAS 07)
	x	y	z
Gr. Nr. 1	6201644,66	363796,07	125,81
Gr. Nr. 2	6201666,88	363809,62	126,14

Priedas Nr. 3. Planas su lauko darbų tyrimų vietomis ir inžinerinių geologinių pjūvių linijomis



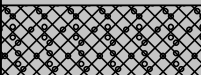
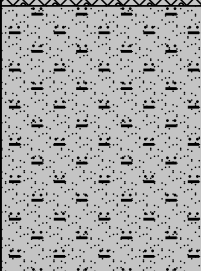
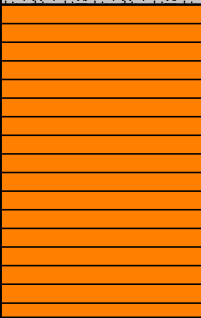

Archyvinės geologijos gręžinio vieta (Gatvės atkarpa, Salantų g., Plungės m. II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita. Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre: 50826-2024)

## Priedas Nr. 4. Geologinių tyrimų gręžinių stulpeliai

		<h1>Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais</h1>										
<b>Gręžinio numeris:</b> Gr.-1		X(LKS-94): 6201645 Gręžinio gylis: 4,40 m		Y(LKS-94): 363796 m Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220		Altitudė (LAS-07): 125,81 m		Data: 2021-05-06 Mastelis M 1 : 50				
Altitudė,	IGS nr.	Sluoksnių gylio intervalas, m	Sluoksnių storis, m	LST EN ISO 14688-1/2	Geologinis indeksas	Litologija	Mėginys; Vandens lygis	Sluoksnių aprašas	qc (MPa)	fs (kPa)	Gylis, m	
125,81	1	0,00 - 0,10	0,10	Mg	t IV			Afalto danga iki 0,1 m storio			0,00	
125,56												
125,31	2	0,10 - 0,80	0,70	sigrSaFL					Dirbtinis gruntas: dulkingas žvyringas smėlis, pilkas, drėgnas			0,50
125,06												
124,81	3	0,80 - 1,30	0,50	saCIL-SiLMg				Dirbtinis gruntas: smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, smėlingas mažo plastiškumo dulkis (saSiLMg), tamsiai pilkas, su žvirgždo priemaiša			1,00	
124,56												
124,31	4	1,30 - 2,70	1,40	siSaOMg				Dirbtinis gruntas: organinis dulkingas smėlis, pilkšvas, drėgnas su organiniu smėlingu mažo plastiškumo dulkiu (saoSiLMg)			1,50	
124,06											1,75	
123,81											2,00	
123,56											2,25	
123,31										2,50		
123,06	5	2,70 - 4,40	1,70	saCIL-SiL	lg IIIbl			Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, tamsiai rudas, pilkas žalsvai			2,75	
122,81											3,00	
122,56											3,25	
122,31											3,50	
122,06											3,75	
121,81											4,00	
121,41										4,40		

# Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais

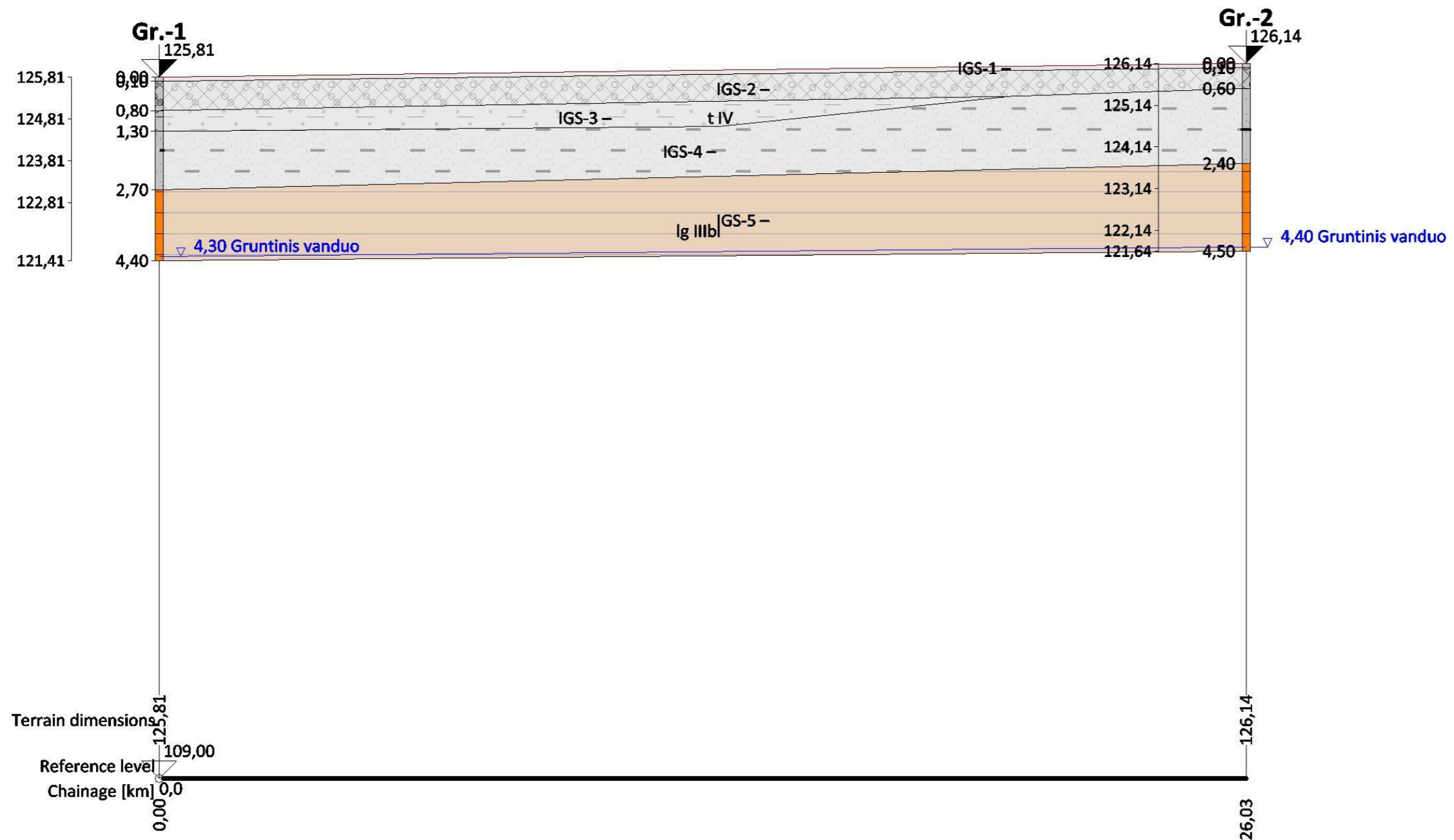
**Gręžinio numeris:** X(LKS-94): 6201667 Y(LKS-94): 363810 m Altitudė (LAS-07): 126,14 m **Data:**  
**Gr.-2** Gręžinio gylis: 4,50 m Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220 **Mastelis M 1 : 50**

Altitudė,	IGS nr.	Sluoksnio gylio intervalas, m	Sluoksnio storis, m	LST EN ISO 14688-1/2	Geologinis indeksas	Litologija	Mėginys; Vandens lygis	Sluoksnio aprašas	qc (MPa)	fs (kPa)	Gylis, m
126,14	1	0,00 - 0,10	0,10	Mg				Afalto danga iki 0,1 m storio			0,00
125,89								Dirbtinis gruntas: dulkingas žvyringas smėlis, pilkas, drėgnas			0,25
125,64	2	0,10 - 0,60	0,50	sigrSaFL						0,50	
125,39	4	0,60 - 2,40	1,80	siSaOMg	t IV			Dirbtinis gruntas: organinis dulkingas smėlis, pilkšvas, drėgnas, su smėlingu mažo plastiškumo dulkiu (saSiLMg) kraige, su žvėgždo priemaiša			0,75
125,14											1,00
124,89											1,25
124,64											1,50
124,39											1,75
124,14	5	2,40 - 4,50	2,10	saCIL-SiL	lg IIIbl			Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, tamsiai rudas, pilkas žalsvai			2,00
123,89											2,25
123,64											2,50
123,39											2,75
123,14											3,00
122,89											3,25
122,64											3,50
122,39			3,75								
122,14			4,00								
121,89			4,25								
121,64			4,50								

▽ 4,40 Grunti



Priedas Nr. 5. Geologinis pjūvis



**GEOLOGICAL SECTION S 1:100/100**

[GEO5 - Stratigraphy | version 5.2021.51.0 | hardware key 10880 / 2 | Tyrimu laboratorija, UAB  
Copyright © 2023 Fine spol. s r.o. All Rights Reserved | www.finesoftware.eu]

## Priedas Nr. 6. Atliktų fizinių ir cheminių tyrimų protokolų kopijos

**Vandens tyrimai** Žirmūnų g. 106, Vilnius  
☎ +370 (5) 2325287

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS  
Lietuva  
N. LA 176/01

Tyrimų protokolas Nr. **250827GT227** | Ėminio gavimo data: 2025-08-27 | ID 106624  
Užsakovas: UAB "Tyrimų laboratorija" | info@tyrimulaboratorija.lt  
Tiriamasis ėminys: Gruntas

**Tyrimo rezultatai****Policiklinių aromatinių angliavandenilių koncentracija grunte**

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Salantų g. , Plungės m.	Gręžinys Nr. 1	2025-08-26

Analitė	Nustatyta vertė		Nustatymo riba
	µg/kg sauso grunto		
Naftalenas	730	1.0	
Acenaftenas	130	1.0	
Fluorenas	440	1.0	
Fenantrenas	2300	1.0	
Antracenas	640	1.0	
Fluorantenas	1100	1.0	
Pirenas	830	1.0	
Benz(a)antracenas	300	1.0	
Chrizenas	210	1.0	
Benzo(b)fluorantenas	170	1.0	
Benzo(k)fluorantenas	97.0	1.0	
Benzo(a)pirenas	350	1.0	
Dibenzo(a,h)antracenas	23	1.0	
Benzo(g,h,i)perilenas	72	1.0	
Indeno(1,2,3-cd)pirenas	69	1.0	

Vertė, mažesnė už nustatymo ribą, žymima (<...).

Analizės metodas: ISO 13859:2014 Soil quality -- Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography (GC) and high performance liquid chromatography (HPLC), išskyrus p. 8.2, 10.6.

Mėginys ekstrahuotas naudojant ultragarsinę vonelę, ekstraktas nevalytas. Policiklinių aromatinių angliavandenilių analizė atlikta skysčių chromatografijos metodu, naudojant fluorescencinį detektorių.

Tyrimų protokolą parengė



Chemikė analitikė Justina Smilgienė

**TVIRTINU**  
Direktorius  
Valdas Šimčikas

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiai, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginėti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolai paruoštas (2025-09-12)

**Vandens tyrimai** Žirmūnų g. 106, Vilnius ☎ 8(5)2325287

Tyrimų protokolas Nr. **250827GT227** | Ėminio gavimo data 2025-08-27  
Užsakovas: UAB "Tyrimų laboratorija" | info@tyrimulaboratorija.lt  
Tiriamasis ėminys: Gruntas

**Organinės anglies analizės grunte rezultatai**

Paėmimo data	Objektas	Nr.	Gylis, m.	ID	% C org. sausame grunte	Analizės metodas
25 08 26	Salantų g. , Plungės m.	Gręžinys Nr. 1	0.3-0.5 m	106624	0.90	Titrimetrisinis metodas <sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Organinės anglies analizė atlikta deginant rūgščioje terpėje su K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>.

Tyrimų protokolą parengė



Chemikė-analitikė Irina Greičiūnienė

**TVIRTINU**  
Direktorius  
Valdas Šimčikas

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiai, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginėti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolai paruoštas (2025-09-04). Puslapis 1 iš 1.

**Vandens tyrimai** Žirmūnų g. 106, Vilnius  
☎ +370 (5) 2325287

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS  
REKONSTRUKCINIŲ TIKŲ TINKLAI  
NAC-MRA

Tyrimų protokolas Nr. **250827GT227** | Ėminio gavimo data: 2025-08-27 | ID 106624  
Užsakovas: UAB "Tyrimų laboratorija" | info@tyrimulaboratorija.lt  
Tiriamasis ėminys: Gruntas

Objektas	Gręžinys (punktas)	Gylis	Paėmimo data
Salantų g., Plungės m.	Gręžinys Nr. 1	0.3-0.5 m	2025-08-26

**Tyrimo rezultatai,**  
**Angliavandenilinis rodiklis (naftos produktų C10-C40 koncentracija) grunte**

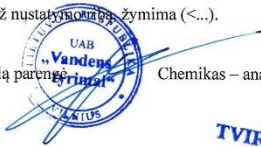
Analitė	Nustatyta vertė mg/kg sauso grunto	Analizės metodas
Angliavandenilinis rodiklis	182	ISO 16703:2004

Naftos produktų sudėtis, % (pagal chromatogramos plotą)	C <sub>10</sub> -C <sub>28</sub>	C <sub>28</sub> -C <sub>40</sub>
	8.3	91.7

Sausų medžiagų 92.4 %

Vertė, mažesnė už nustatymo ribą, žymima (<...).

Tyrimų protokolą parengė Chemikas – analitikas Rimantas Tamošiūnas



**TVIRTINU**  
Direktorius  
Valdas Šimčikas

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis daugininti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolą paruoštas (2025-09-09)

**Vandens tyrimai** Žirmūnų g. 106, Vilnius  
☎ +370 (5) 2325287

NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS  
REKONSTRUKCINIŲ TIKŲ TINKLAI  
NAC-MRA

Tyrimų protokolas Nr. **250827GT227** | Ėminio gavimo data: 2025-08-27 | ID 106625  
Užsakovas: UAB "Tyrimų laboratorija" | info@tyrimulaboratorija.lt  
Tiriamasis ėminys: Gruntas

Objektas	Gręžinys (punktas)	Gylis	Paėmimo data
Salantų g., Plungės m.	Gręžinys Nr. 1	2.2-2.5 m	2025-08-26

**Tyrimo rezultatai,**  
**Angliavandenilinis rodiklis (naftos produktų C10-C40 koncentracija) grunte**

Analitė	Nustatyta vertė mg/kg sauso grunto	Analizės metodas
Angliavandenilinis rodiklis	<100	ISO 16703:2004

Sausų medžiagų 85.5 %

Vertė, mažesnė už nustatymo ribą, žymima (<...).

Tyrimų protokolą parengė Chemikas – analitikas Rimantas Tamošiūnas



**TVIRTINU**  
Direktorius  
Valdas Šimčikas

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis daugininti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolą paruoštas (2025-09-09)



Žirmūnų g. 106, Vilnius ☎ 8(5)2325287

Tyrimų protokolas Nr. **250827GT227** | Ėminio gavimo data 2025-08-27  
 Užsakovas: UAB "Tyrimų laboratorija" | info@tyrimulaboratorija.lt  
 Tiriamasis ėminys: Gruntas

## Sunkiųjų metalų analizės grunte rezultatai

Data	Objektas	Punktas	ID	Gylis	mg/kg sauso grunto						
					Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Hg
25 08 26	Salantų g. , Plungės m.	Grėžinys Nr. 1	106624	0.3-0.5 m	<0.15	12	5	8	16	<20	0.09
25 08 26	Salantų g. , Plungės m.	Grėžinys Nr. 1	106625	2.2-2.5 m	<0.15	12	5	10	35	<20	0.11

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...).

Sunkiųjų metalų analizė atlikta atominės absorbcijos spektrometrija, naudojant grafitinę krosnį (ISO 11047:2004).  
 Gyvsidabrio analizė atlikta pagal ISO 16772:2004.

Tyrimų protokolą parengė



chemikas-analitikas Rimantas Akstinas

**TVIRTINU**  
 Direktorius  
 Valdas Šimčikas

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas (2025-09-04).

**Vandens tyrimai** Žirmūnų g. 106, Vilnius  
+370 (5) 2325287

NACIONALIS AKREDITACIJOS BIURAS  
Bendrasis tyrimų centras  
Vilnius

ISO 9001  
ISO 17025

NR. LA.176-01

Tyrimų protokolas Nr. **250827GT226** | Ėminio gavimo data: 2025-08-27 | ID 106622  
Užsakovas: UAB "Tyrimų laboratorija" | info@tyrimulaboratorija.lt  
Tiriamasis ėminys: Požeminis vanduo

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Salantų g., Plungės m.	Gręžinys Nr. 1, gylis 4.4 m	2025-08-26

#### Tyrimo rezultatai Vandens bendroji cheminė analizė

Analitė	mg/l	mg-ekv./l	ekv.%	Analizės metodas
<b>Anijonai</b>				
Chloridas, Cl <sup>-</sup>	692	19.5	61.9	LST EN ISO 10304-1:2009
Sulfatas, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	8.2	0.171	0.543	LST EN ISO 10304-1:2009
Hidrokarbonatas, HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	720	11.8	37.5	LST EN ISO 9963-1:1999, išskyrus p.8.2
Karbonatas, CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	0.08	0.003	0.010	Apskaičiuojama
Nitritas, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0.05			LST EN ISO 10304-1:2009
Nitratas, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<0.10			LST EN ISO 10304-1:2009
<b>Katijonai</b>				
Natris, Na <sup>+</sup>	273	11.9	38.4	LST EN ISO 14911:2000
Kalis, K <sup>+</sup>	3.7	0.095	0.306	LST EN ISO 14911:2000
Kalcis, Ca <sup>2+</sup>	327	16.3	52.6	LST EN ISO 14911:2000
Magnis, Mg <sup>2+</sup>	32.9	2.71	8.74	LST EN ISO 14911:2000
Amonis, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.52	0.029	0.094	LST EN ISO 14911:2000
<b>Kitos analitės</b>				
<b>Rezultatai ir matavimo vienetai</b>				
pH	6.82 (pH vienetai)			LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	1.93 mg/l O <sub>2</sub>			LST EN ISO 8467:2000
ChDS	10.6 mg/l O <sub>2</sub>			ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3 <sup>(N)</sup>
Savitasis elektros laidis	2770 μS/cm 20°C			LST EN 27888:1999

Anijonų = 31.5      Katijonų = 31.0      Balansas = -0.440      (mg-ekv./l)  
B. kietumas = 19.0      Karb. kiet. = 11.8      Nekarb. kiet. = 7.21      (mg-ekv./l)

Ištirpusių min. medž. suma = 2057 mg/l      Sausa liekana 180°C = 1697 mg/l  
CO<sub>2</sub> (pusiausvyrinis) = 197 mg/l

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...). N-neakredituotas analizės metodas. Katijonų analizė atlikta jonų mainų chromatografijos metodu (IonPac CS12A kolonėlė, 4x250 mm, konduktometrinis detektorius). Analizių kalibravimas ir tyrimų rezultatų įvertinimas atliktas pagal ISO 8466-1 reikalavimus.

Tyrimų protokolą parengė



Chemikė-analitikė Virginija Jakubauskienė

**TVIRTINU**  
Direktorius  
Valdas Šimčikas

**Vandens tyrimai** Žirmūnų g. 106, Vilnius  
+370 (5) 2325287

NACIONALIS AKREDITACIJOS BIURAS  
Bendrasis tyrimų centras  
Vilnius

ISO 9001  
ISO 17025

NR. LA.176-01

Tyrimų protokolas Nr. **250827GT226** | Ėminio gavimo data: 2025-08-27 | ID 106623  
Užsakovas: UAB "Tyrimų laboratorija" | info@tyrimulaboratorija.lt  
Tiriamasis ėminys: Požeminis vanduo

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Salantų g., Plungės m.	Gręžinys Nr. 2, gylis 4.5 m	2025-08-26

#### Tyrimo rezultatai Vandens bendroji cheminė analizė

Analitė	mg/l	mg-ekv./l	ekv.%	Analizės metodas
<b>Anijonai</b>				
Chloridas, Cl <sup>-</sup>	260	7.33	54.7	LST EN ISO 10304-1:2009
Sulfatas, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	5.7	0.119	0.888	LST EN ISO 10304-1:2009
Hidrokarbonatas, HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	361	5.92	44.2	LST EN ISO 9963-1:1999, išskyrus p.8.2
Karbonatas, CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	0.06	0.002	0.015	Apskaičiuojama
Nitritas, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0.05			LST EN ISO 10304-1:2009
Nitratas, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<0.10			LST EN ISO 10304-1:2009
<b>Katijonai</b>				
Natris, Na <sup>+</sup>	113	4.92	38.4	LST EN ISO 14911:2000
Kalis, K <sup>+</sup>	3.4	0.087	0.680	LST EN ISO 14911:2000
Kalcis, Ca <sup>2+</sup>	136	6.79	53.0	LST EN ISO 14911:2000
Magnis, Mg <sup>2+</sup>	11.8	0.971	7.59	LST EN ISO 14911:2000
Amonis, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.32	0.018	0.141	LST EN ISO 14911:2000
<b>Kitos analitės</b>				
<b>Rezultatai ir matavimo vienetai</b>				
pH	7.02 (pH vienetai)			LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	3.71 mg/l O <sub>2</sub>			LST EN ISO 8467:2000
ChDS	15.8 mg/l O <sub>2</sub>			ISO 15705:2002, išskyrus p. 10.3 <sup>(N)</sup>
Savitasis elektros laidis	1193 μS/cm 20°C			LST EN 27888:1999

Anijonų = 13.4      Katijonų = 12.8      Balansas = -0.585      (mg-ekv./l)  
B. kietumas = 7.76      Karb. kiet. = 5.92      Nekarb. kiet. = 1.84      (mg-ekv./l)

Ištirpusių min. medž. suma = 891 mg/l      Sausa liekana 180°C = 711 mg/l  
CO<sub>2</sub> (pusiausvyrinis) = 62.4 mg/l

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...). N-neakredituotas analizės metodas. Katijonų analizė atlikta jonų mainų chromatografijos metodu (IonPac CS12A kolonėlė, 4x250 mm, konduktometrinis detektorius). Analizių kalibravimas ir tyrimų rezultatų įvertinimas atliktas pagal ISO 8466-1 reikalavimus.

Tyrimų protokolą parengė




Chemikė-analitikė Virginija Jakubauskienė



**TVIRTINU**  
Direktorius  
Valdas Šimčikas

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis daugini leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolą paruoštas (2025-09-08)

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis daugini leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolą paruoštas (2025-09-08)



Vandens tyrimai Žirmūnų g. 106, Vilnius  
☎ +370 (5) 2325287

NACIONALINIS  
AKREDITACIJOS BIURAS  
Priešinis Nr. 1000  
ISO/IEC 17025  
N° LA176-01

Tyrimų protokolas Nr. **250827GT226** | Ėminio gavimo data: 2025-08-27 | ID 106622  
Užsakovas: UAB "Tyrimų laboratorija" | info@tyrimulaboratorija.lt  
Tiriamasis ėminys: Požeminis vanduo

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Salantų g., Plungės m.	Gręžinys Nr. 1, gylis 4.4 m	2025-08-26

**Tyrimo rezultatai,**  
**Angliavandenilinis rodiklis (naftos produktų C10-C40 koncentracija) vandenyje**


Analitė	Nustatyta vertė mg/l	Analizės metodas
Angliavandenilinis rodiklis	0.36	LST EN ISO 9377-2:2002

Vertė, mažesnė už nustatymo ribą, žymima (<...).



Tyrimų protokola parengė Chemikas – analitikas Rimantas Tamošiūnas



TVIRTINU  
Direktorius  
Valdas Šimčikas



Vandens tyrimai Žirmūnų g. 106, Vilnius  
☎ +370 (5) 2325287

NACIONALINIS  
AKREDITACIJOS BIURAS  
Priešinis Nr. 1000  
ISO/IEC 17025  
N° LA176-01

Tyrimų protokolas Nr. **250827GT226** | Ėminio gavimo data: 2025-08-27 | ID 106623  
Užsakovas: UAB "Tyrimų laboratorija" | info@tyrimulaboratorija.lt  
Tiriamasis ėminys: Požeminis vanduo

Objektas	Gręžinys (punktas)	Paėmimo data
Salantų g., Plungės m.	Gręžinys Nr. 2, gylis 4.5 m	2025-08-26

**Tyrimo rezultatai,**  
**Angliavandenilinis rodiklis (naftos produktų C10-C40 koncentracija) vandenyje**

Analitė	Nustatyta vertė mg/l	Analizės metodas
Angliavandenilinis rodiklis	0.14	LST EN ISO 9377-2:2002

Vertė, mažesnė už nustatymo ribą, žymima (<...).


Tyrimų protokola parengė Chemikas – analitikas Rimantas Tamošiūnas





TVIRTINU  
Direktorius  
Valdas Šimčikas

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokola dalimis daugini leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas (2025-09-03)

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokola dalimis daugini leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas (2025-09-03)

 Žirmūnų g. 106, Vilnius  
☎ +370 (5) 2325287

   
NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS  
Bandymų tyrimai ISO/IEC 17025  
No. LA-176-01

Tyrimų protokolas Nr. **250827GT226** | Ėminio gavimo data: 2025-08-27 | Tiriamasis ėminys: Požeminis vanduo  
Užsakovas: UAB "Tyrimų laboratorija" | info@tyrimulaboratorija.lt

Vandenyje ištirpę aromatiniai angliavandeniliai

Ėminio pavadinimas	Punktas	ID	Data	Benzenas	Toluenas	Etil-Benzenas	p- ir m-Ksilenai	o-Ksilenas	TMB suma	Aromatinių angl. suma
				μg/l						
Salantų g., Plungės m.	Grėžinys Nr. 1, gylis 4.4 m	106622	25 08 26	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...). TMB – 1,2,4- ir 1,3,5- Trimetilbenzenai.




Analizės metodas: ISO 20595:2018 Water quality - Determination of selected highly volatile organic compounds in water – Method using gas chromatography and mass spectrometry by static headspace technique (HS-GC-MS).

Tyrimų protokolą parengė

 Chemikas-analitikas dr. Evaldas Naujalis

   
TVIRTINU  
Direktorius  
Valdas Šimčikas

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginėti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu.  
Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas (2025-09-08)

	Žirmūnų g. 106, Vilnius ☎ +370 (5) 2325287	 
---	---	---

Tyrimų protokolas Nr. **250827GT226** | Ėminio gavimo data: 2025-08-27 | Tiriamasis ėminys: Požeminis vanduo  
 Užsakovas: UAB "Tyrimų laboratorija" | info@tyrimulaboratorija.lt

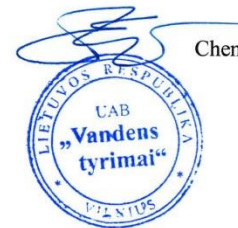
### Vandenyje ištirpę aromatiniai angliavandeniliai

Ėminio pavadinimas	Punktas	ID	Data	Benzenas	Toluenas	Etil- Benzenas	p- ir m- Ksilenai	o- Ksilenas	TMB suma	Aromatinių angl. suma
				μg/l						
Salantų g., Plungės m.	Grėžinys Nr. 2, gylis 4.5 m	106623	25 08 26	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...). TMB – 1,2,4- ir 1,3,5- Trimetilbenzenai.

Analizės metodas: ISO 20595:2018 Water quality - Determination of selected highly volatile organic compounds in water – Method using gas chromatography and mass spectrometry by static headspace technique (HS-GC-MS).

Tyrimų protokolą parengė



Chemikas-analitikas dr. Evaldas Naujalis

**TVIRTINU**  
 Direktorius  
 Valdas Šimčikas



Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginėti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu.  
 Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas (2025-09-08)



Žirmūnų g. 106, Vilnius  
+370 (5) 2325287



Tyrimų protokolas Nr. **250827GT226** | Ėminio gavimo data 2025-08-27  
Užsakovas: UAB "Tyrimų laboratorija" | info@tyrimulaboratorija.lt  
Tiriamasis ėminys: Požeminis vanduo

### Sunkiųjų metalų analizės vandenyje rezultatai

Data	Objektas	Punktas	ID	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Hg
				μg/l						
25 08 26	Salantų g., Plungės m.	Grėžinys Nr. 1, gylis 4.4 m	106622	<0,3	1,4	1,5	6,6	<1	<40	<0,1
25 08 26	Salantų g., Plungės m.	Grėžinys Nr. 2, gylis 4.5 m	106623	<0,3	2,4	1,0	2,2	<1	<40	<0,1

Rezultatas, mažesnis už nustatymo ribą, žymimas (<...).

Analizės metodas: LST EN ISO 15586:2004 Vandens kokybė. Mikroelementų nustatymas atominės absorbcijos spektrometrija, naudojant grafitinę krosnį (ISO 15586:2003).

Analizės metodas: LST EN ISO 12846:2012 (išskyrus p. 6) Vandens kokybė. Gyvsidabrio nustatymas. Metodas, naudojant atominę absorbcinę spektrometriją su pagausinimu ir be jo (ISO 12846:2012).

PASTABA: Mėginiai į laboratoriją pristatyti užsakovo taroje, nekonservuoti.

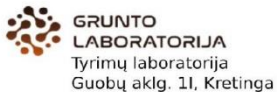
Tyrimų protokolą parengė



chemikas-analitikas Rimantas Akstinas

TVIRTINU  
Direktorius  
Valdas Šimčikas

Rezultatai susiję tik su tirtais objektais, taikytini tokiam ėminiui, koks buvo gautas. Tyrimų protokolą dalimis dauginti leidžiama tik su UAB „Vandens tyrimai“ sutikimu. Tyrimas baigtas ir protokolas paruoštas (2025-08-28).



**Tyrimų protokolas Nr. 270**  
**Išdavimo data: 2025-09-09**

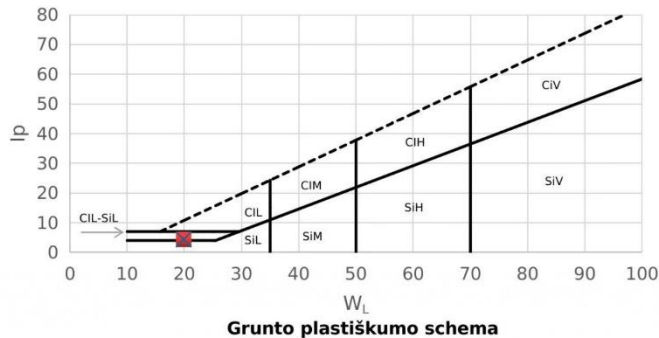
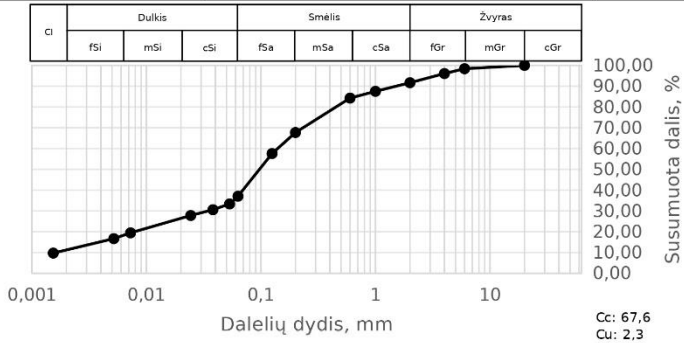
Užsakovas: Tyrimų laboratorija  
 Ėminių skaičius: 2  
 Ėminių identifikaciniai Nr. 1-1/25-43, Nr. 1-2/25-43  
 Tyrimųjų objektų priėmimo data: 2025-08-26

**Užsakovo pateikta informacija:**  
 Sklypo adresas arba unikalus Nr.: Grėžinio Nr.: 1  
 Salantų g. Plungės m. Koordinatės: 6201411 363988(LKS)  
 Grėžinio altitudė: 123,93 m  
 Ėminio paėmimo gylis: 0,3-0,5 m

**Tyrimų rezultatai**

Ėminio identifikacinis Nr. 1-1/25-43  
 Ėminio aprašymas: Pilkas, suardytas, molingas, drėgnas  
 Tyrimų atlikimo data: 2025-08-22

Nustatytas parametras	Metodas	Rezultatas, matavimo vienetai	Nustatytas parametras	Metodas	Rezultatas, matavimo vienetai
Vandens kiekis (w)	LST EN ISO 17892-1:2015; LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022.	7,5 %	Takumo riba ( $w_L$ )	LST EN ISO 17892-12:2018; LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022. Krentančio kūgio metodas (30 °, svoris 80 g); keturių taškų metodas, didėjantis vandens kiekis. Mėginys sijotas prieš atliekant tyrimus.	20 %
			Plastingumo riba ( $w_p$ )		16 %
Tūrinis tankis ( $\rho$ )	LST EN ISO 17892-2:2015 Tiesinio matavimo metodas.	2,00 Mg/m <sup>3</sup>	Plastingumo rodiklis ( $I_p$ )	LST EN ISO 17892-4:2017 Sijojimo metodas, hidrometro metodas, kombinuotas (sijojimas kartu su hidrometru) metodas.	4 %
Sausojo grunto tankis ( $\rho_d$ )		1,86 Mg/m <sup>3</sup>	Grunto granulometrinė sudėtis		LST EN ISO 17892-4:2017 Sijojimo metodas, hidrometro metodas, kombinuotas (sijojimas kartu su hidrometru) metodas.
Grunto dalelių tankis ( $\rho_s$ )	LST EN ISO 17892-3:2016. Matavimas išstumiant skystį. Piknometro tūris 100,247 mL	2,60 Mg/m <sup>3</sup>	Organinės medžiagos kiekis	LST EN 13039:2012	



**Grunto klasifikacija\*: saCIL-SIL (Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis)**

**Tyrimų protokolas Nr. 270**  
**Išdavimo data: 2025-09-09**

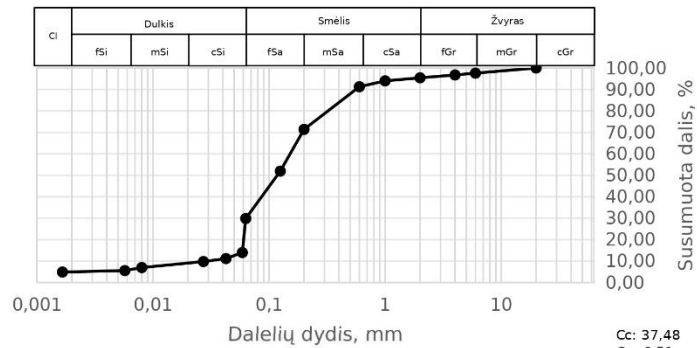
**Užsakovo pateikta informacija:**

Ėminio identifikacinis Nr. 1-2/25-43  
Ėminio aprašymas: Tamsiai pilkas, suardytas, drėgnas  
Tyrimų atlikimo data: 2025-08-22

Sklypo adresas arba unikalus Nr.:  
Salantų g. Plungės m.

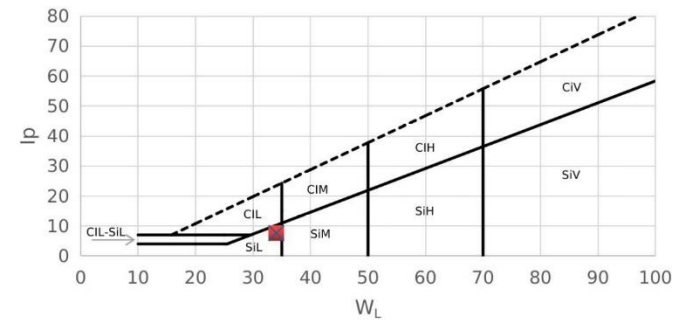
Gręžinio Nr.: 1  
Koordinatės: 6201411 363988(LKS)  
Gręžinio altitudė: 123,93 m  
Ėminio paėmimo gylis: 2,2-2,5 m

Nustatytas parametras	Metodas	Rezultatas, matavimo vienetai	Nustatytas parametras	Metodas	Rezultatas, matavimo vienetai
Vandens kiekis (w)	LST EN ISO 17892-1:2015; LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022.	26,9 %	Takumo riba ( $w_L$ )	LST EN ISO 17892-12:2018; LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022. Krentančio kūgio metodas (30 °, svoris 80 g); keturių taškų metodas, didėjantis vandens kiekis. Mėginys sijotas prieš atliekant tyrimus.	34 %
Tūrinis tankis ( $\rho$ )	LST EN ISO 17892-2:2015 Tiesinio matavimo metodas.	1,89 Mg/m <sup>3</sup>	Plastingumo riba ( $w_p$ )		26 %
Sausojo grunto tankis ( $\rho_d$ )		1,49 Mg/m <sup>3</sup>	Plastingumo rodiklis ( $I_p$ )		8 %
Grunto dalelių tankis ( $\rho_s$ )	LST EN ISO 17892-3:2016. Matavimas išstumiant skystį. Piknometro tūris 99,823 mL	2,37 Mg/m <sup>3</sup>	Grunto granuliuotinė sudėtis	LST EN ISO 17892-4:2017 Sijojimo metodas, hidrometro metodas, kombinuotas (sijojimas kartu su hidrometru) metodas.	žr. "Grunto granuliuotinė sudėtis kreivė"
			Organinės medžiagos kiekis	LST EN 13039:2012	5,82 %



**Grunto granuliuotinės sudėties kreivė**

**Grunto klasifikacija\*: siSaO (Organinis dulkingas smėlis)**



**Grunto plastiškumo schema**

2 iš 3 psl.

\*pagal Inžinierinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija (LGT 2019-06-13 įs. Nr. 1-175); Inžinierinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos pakeitimas LGT 2024-07-01 įs. Nr. 1-216

**Trumpiniai:** cGr - rupusis žvyras  
mGr - vidutinio rupumo žvyras  
fGr - smulkusis žvyras  
cSa - rupusis smėlis  
mSa - vidutinio rupumo smėlis  
fSa - smulkusis smėlis  
cSi - rupusis dulkis  
mSi - vidutinio rupumo dulkis  
fSi - smulkusis dulkis  
Cl - molis

Nuokrypiai nuo metodų: nuokrypių nuo metodų nebuvo.

Pastabos:

1. UAB "Grunto laboratorija" nėra atsakinga už užsakovo pateiktos informacijos teisingumą.
2. Ėminius pateikia užsakovas. Rezultatai taikytini tokiam ėminiui, koks jis buvo gautas.
3. Rezultatai susiję tik su tirtais ėminiais.
4. Be raštiško Laboratorijos sutikimo tyrimo protokolo dalys negali būti dauginamos.

Atliko: Inžinierius Aidis Figoras

Patvirtino: Laboratorijos vadovas Julius Žukas



3 iš 3 psl.

## Priedas Nr. 7. Bandinių ėmimo protokolai

## DIRVOŽEMIO, GRUNTO BANDINIŲ PROTOKOLAS

Objektas Salantų g. Plungės m

Adresas Salantų g. Plungės m.

Kasinio Nr. Gr. Nr. 1 \_\_\_\_\_

Data 2025 08 22 \_\_\_\_\_

Kasinio koordinatės LKS – 94: X 6201644,66 Y 363796,07

Bandinio Nr.	Gylis, m	Mechaninė sudėtis*	Organoleptinės bandinio savybės	Bandinio ėmimo įranga	Fotografijų Nr.
1	0,3-0,5	Dulkingas žvyras(technogeninis)	nėra	sraigtnis	
2	2,2-2,5	Smėlis (technogeninis)	Yra, jaučiamas NP kvapas	Sraigtnis	

\* **Mechaninė sudėtis:**

žvyras

smėlis

priesmėlis

priemolis

molis

durpė

puveninga velėna

technogeninis gruntas

Analizės rūšis LST EN ISO 14688-2:2018 \_\_\_\_\_

Laboratorija UAB Gruntų laboratorija \_\_\_\_\_

Bandinį paėmė: Šarūnas Ragaliauskis \_\_\_\_\_

**POŽEMINIO VANDENS BANDINIO  
PROTOKOLAS Nr. 1**

Objektas Salantų g. Plungės m. \_\_\_\_  
Adresas Salantų g. Plungės m. \_\_\_\_  
Bandinio Nr.1 \_\_\_\_  
Data: \_\_2025 08 22\_\_ Laikas: 11:30

Gręžinio koordinatės LKS-94 X 6201644,66 Y 363796,07

Gręžinio gylis 4,4 m Gylis iki vandens 2,4 Gręžinio skersmuo 100 Gylis iki NP -

Apsauginiai vamzdžiai, mm 70 Vandens tūris gręžinyje 1,5 ltr.

Siurblio tipas rankinis Nuleidimo vamzdž.: \_\_\_\_\_ Siurblio nuleidimo gylis 4,4 m

Oro sąlygos: +22C, saulėta. Organoleptinės bandinio savybės: vidutinės.

**POŽEMINIO VANDENS BANDINIO PARAMETRAI**

Laikas	Vandens lygis, m	Išsiurbto vandens tūris	Debitas, l	T, °C	Ištirpęs deguonis, mg/l	Savitasis elektr. laidis mSm	Drumstumas	Eh (mV)	pH
11:30	4,4	1,5 ltr.	0,08	4,5	0,7	2841	-	157	6,89

Analizės rūšis: Bendroji cheminė analizė, Cheminis deguonies suvartojimas, Permanganatinė oksidacija, Sunkieji metalai, Aromatiniai angliavandeniliai

Laboratorija: UAB Vandens tyrimai

Bandinį paėmė: Šarūnas Ragaliauskis

*Pastaba.* Vandens bandinys imamas, kai nors vieno matuojamų parametru vertės pasiekia stabilizacijos laipsnį, nurodytą lentelėje.

Rodiklis	Metodas	Stabilizacijos laipsnis	Jautrumas (± tikslumas)	Pastabos
pH	Selektyvieji elektrodai	± 0,25 pH vieneto	+ 0,1 pH vieneto	Rekomenduojamas metodas
Eh	Selektyvusis elektrodas	± 25 mv	Kokybinis rodiklis	Tiriant jautresius Eh pokyčiams elementus (junginius)
Savitasis elektros laidis	Elektrodas	+ 50	± 10 %	Rekomenduojamas metodas

**POŽEMINIO VANDENS BANDINIO  
PROTOKOLAS Nr. 2**

Objektas Salantų g. Plungės m. \_\_\_\_  
 Adresas Salantų g. Plungės m. \_\_\_\_  
 Bandinio Nr.1 \_\_\_\_  
 Data: \_\_2025 04 08\_\_ Laikas: 12:50

Gręžinio koordinatės LKS-94 X 6201666,88 Y 363809,62

Gręžinio gylis 4,5 m Gylis iki vandens 4,5 Gręžinio skersmuo 100 Gylis iki NP -

Apsauginiai vamzdžiai, mm 70 Vandens tūris gręžinyje 1,3 ltr.

Siurblio tipas rankinis Nuleidimo vamzdž.: \_\_\_\_\_ Siurblio nuleidimo gylis 4,0 m

Oro sąlygos: +20C, saulėta. Organoleptinės bandinio savybės: vidutinės.

**POŽEMINIO VANDENS BANDINIO PARAMETRAI**

Laikas	Vandens lygis, m	Išsiurbto vandens tūris	Debitas, l	T, °C	Ištirpęs deguonis, mg/l	Savitasis elektr. laidis mSm	Drumstumas	Eh (mV)	pH
12:50	4,5	1,2 ltr.	0,05	4,6	0,8	1181	-	106	7,18

Analizės rūšis: Bendroji cheminė analizė, Cheminis deguonies suvartojimas, Permanganatinė oksidacija, Sunkieji metalai, Aromatiniai angliavandeniliai

Laboratorija: UAB Vandens tyrimai

Bandinį paėmė: Šarūnas Ragaliauskis

*Pastaba.* Vandens bandinys imamas, kai nors vieno matuojamų parametru vertės pasiekia stabilizacijos laipsnį, nurodytą lentelėje.

Rodiklis	Metodas	Stabilizacijos laipsnis	Jautrumas (± tikslumas)	Pastabos
pH	Selektyvieji elektrodai	± 0,25 pH vieneto	+ 0,1 pH vieneto	Rekomenduojamas metodas
Eh	Selektyvusis elektrodas	± 25 mv	Kokybinis rodiklis	Tiriant jautrius Eh pokyčiams elementus (junginius)
Savitasis elektros laidis	Elektrodas	+ 50	± 10 %	Rekomenduojamas metodas

## Priedas Nr. 8. Taršos pavojingumo vertinimas

OBJEKTAS:

<b>Taršos pavojingumo vertinimas (TPV)</b>		
<b>Dalis 1: TPV gruntui</b>		
	<b>Atsakymas</b>	<b>Indeksas</b>
1. Galimybė rasti pavojingas teršiančias medžiagas (TP1)	Ne	<b>0</b>
2. Viršijimo faktorius (pvz. 2 DLK) ( TP2) : suma K0 (K0=C/DLK)	23,9	<b>150</b>
3. Kiti kriterijai (vizuali tarša, organoleptiniai požymiai ir pan.) dėl TPV (TP3)	Yra	<b>25</b>
<b>Indeksų TP1, TP2, TP3 suma</b>		<b>175</b>
<b>1 dalies išvada:</b> Didelė grunto taršos rizika Rekomenduojamas aplinkos monitoringas arba detalus ekogeologinis tyrimas keičiant teritorijos naudojimo paskirtį		
<b>Dalis 2: TPV vandeniui</b>		
	<b>Atsakymas</b>	<b>Indeksas</b>
4. Viršijimo faktorių suma (pvz. 2 DLK) (V4) : suma K0 (K0=C/DLK)	1,38	<b>50</b>
5. Migracijos už teritorijos ribų galimybė (V5)	Nėra	<b>0</b>
<b>Požeminio vandens naudojimas</b>		<b>20</b>
6. Požeminio vandens naudojimas viešajam geriamo vandens tiekimui (V 6a)	Tarša >500 m nuo vandens šaltinio	0
7. Požeminio vandens naudojimas kitiems tikslams, t. t. individualiam vandens tiekimui (V6b)	Tarša <500 m nuo vandens šaltinio	20
8. Teršiančios medžiagos tirpumas (V 7)	labai mažai tirpi (S < 0,1 mg/l)	<b>10</b>
9. Žemės gelmių sauga (V8)	Sąlyginai apsaugotos	<b>5</b>
10. Grėsmė paviršinio vandens šaltiniams (V9)	Tarša >200 m nuo paviršinio vandens šaltinio (Grėsmės nėra"	<b>0</b>
11. Kiti kriterijai (vizuali tarša, organoleptiniai požymiai ir pan.) dėl TPV (V10)	Yra	<b>100</b>
<b>Indeksų V4 - V10 suma</b>		<b>185</b>
<b>2 dalies išvada:</b> Nėra didelės požeminio vandens taršos rizikos		
<b>Detalaus ekogeologinio tyrimo prioritetas (balai)</b>		<b>360</b>

## Priedas Nr. 9. Žemės gelmių tyrimų registracijos lapas

## ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

55982-2025

1. Tyrimo užsakovas UAB "Projkelva", reg.kodas 171710523, Telšių apskr., Plungės r. sav., Plungės miesto sen., Plungės m., Žemaitės g. 96  
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
2. Tyrimo vykdytojas UAB Tyrimų laboratorija, reg.kodas 304171076, Kretinga, Tiekėjų g. 19F, LT-97123  
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1834882, išdavimo data 2020-06-12
4. Tyrimo būdas: Tiesioginis
5. Tyrimo rūšis: Ekogeologinis tyrimas
6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas Salantų gatvės atkarpos, Plungės m., preliminariojo ekogeologinio tyrimo atlikimas.

## 7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	Salantų gatvės atkarpa Plungės m.
Tyrimo objekto adresas	Telšių apskr., Plungės r. sav., Plungės miesto sen., Plungės m., Salantų g.
Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinacių sistemoje)	Elementas Nr.1: Nr.1 6201677 363801; Nr.2 6201667 363817; Nr.3 6201635 363799; Nr.4 6201646 363783;

8. Tyrimo pradžios data 2025-08-22, tyrimo pabaigos data 2026-08-22

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

Pateikimo data

Salantų g. Plungės m. preliminariojo ekogeologinio tyrimo atskaita	2026-08-22
--	------------

## 10. Pridedami dokumentai: -

(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

## Užpildė:

Pareigų pavadinimas	
Vardas, Pavardė	Renata Idzelytė
Data	2025-08-22
Telefono numeris	+37067057879
El. paštas	info@tyrimulaboratorija.lt

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

55982-2025

Paraiškos registracijos Nr.

ŽGT-2025-3588

Paraiškos pateikimo data

2025-08-22

Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data

2025-09-15

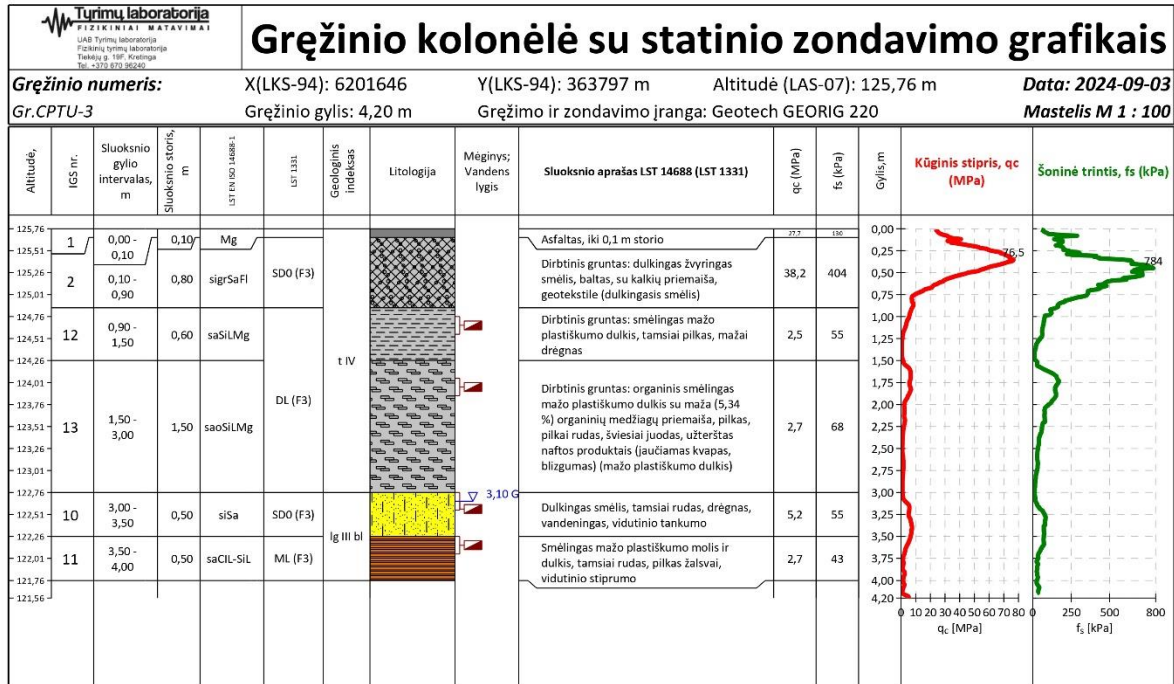
Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:

Dokumentą atspausdino

Renata Idzelytė  
2025-09-15, 16:25:37

## Priedas Nr. 10 Archyvinė geologinė medžiaga

Salantų g. Plungės m.



17



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

UAB „Tyrimų laboratorija“  
el. paštas: info@tyrimulaboratorija.lt

Į 2025-08-05 prašymą

**DĖL ĮVERTINTOS INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ Nr. 50502-2024 ATASKAITOS  
GEOLOGIJOS FONDE**

Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau- Tarnyba) yra įregistravusi Geologijos fonde Jūsų įmonės inžinerinių geologinių ir geotechninių (toliau – IGG) tyrimų ataskaitą: „Geologinių sąlygų vertinimas Salantų g. Plungės m. nuo Salantų Kelio g. iki Lentpjūvės g. - Kretinga“.

Geologijos fondo Nr.62174.

Minėta ataskaita buvo Tarnybos teigiamai įvertinta 2024 metais.

Teikiame išvadą, kad IGG tyrimų ataskaita yra parengta pagal 2024 metais galiojusių teisės aktų nuostatas.

Šis raštas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos pasirinktinai gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (A. Goštauto g. 12-100, 01108 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui (Vilniaus rūmai, Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius; Kauno rūmai, A. Mickevičiaus g. 8A, 44312 Kaunas; Klaipėdos rūmai, Galinio Pylimo g. 9, 91230 Klaipėda; Šiaulių rūmai, Dvaro g. 80, 76298 Šiauliai; Panevėžio rūmai, Respublikos g. 62, 35158 Panevėžys, arba per Lietuvos teismų elektroninių paslaugų portalą <https://e.teismas.lt>) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

PRIDEDAMA:

Sąskaita faktūra Nr. LGTA 0009841, 1 lapas

Direktorius

Egidijus Viskontas

*Sandra Stankevičiūtė, tel. +370 646 53965, el. p. [sandra.stankeviciute@lgt.lt](mailto:sandra.stankeviciute@lgt.lt)*

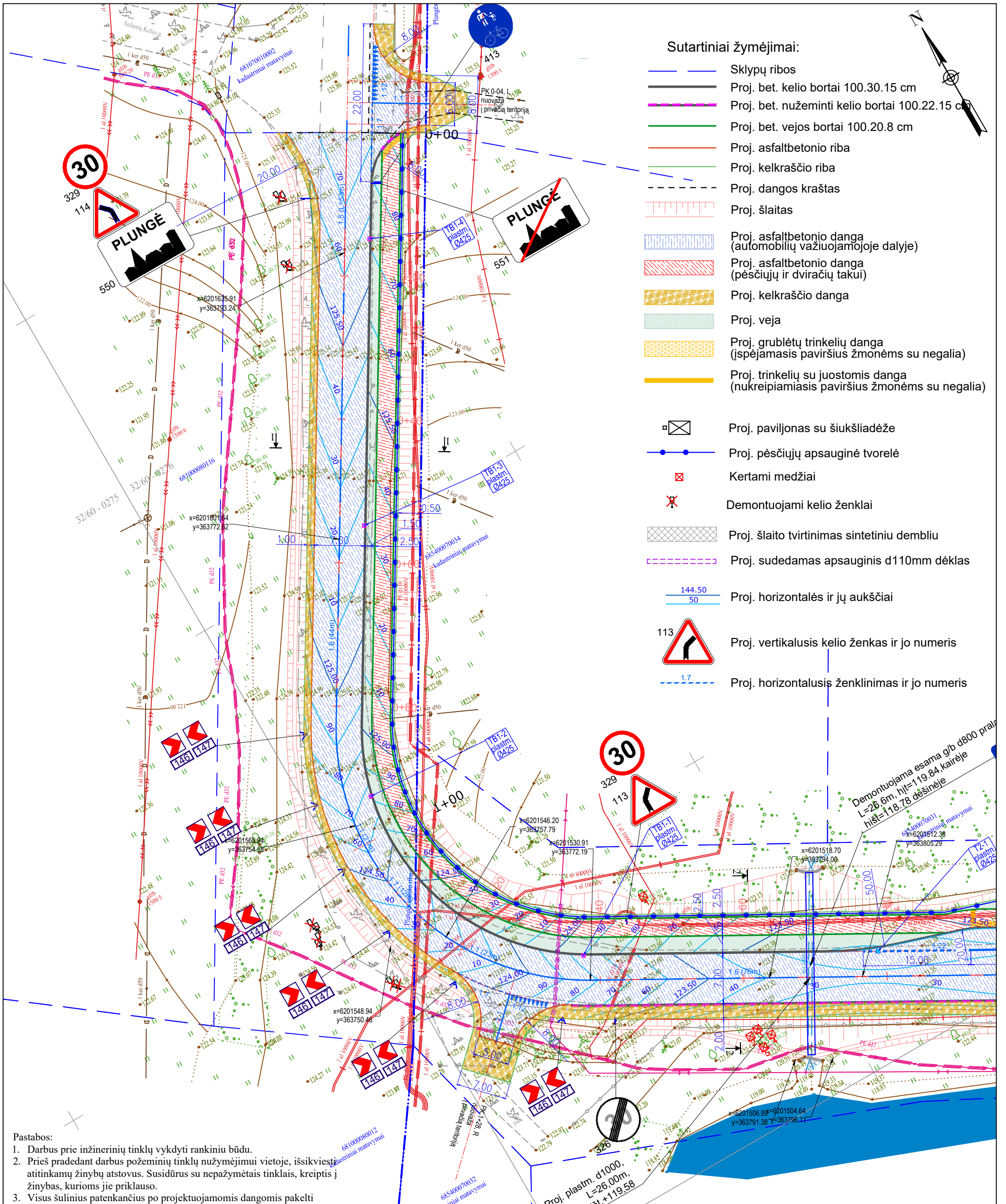
<sup>1</sup> **Svarbi informacija.** Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba) funkcijų vykdymo tikslais gali būti tvarkomi asmens duomenys: vardas (vardai), pavardė (pavardės), asmens kodas, gimimo data, gyvenamoji vieta ir adresas korespondencijai, fizinio asmens tapatybę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

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




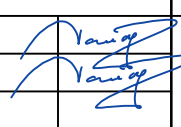
## Siunčiamasis dokumentas

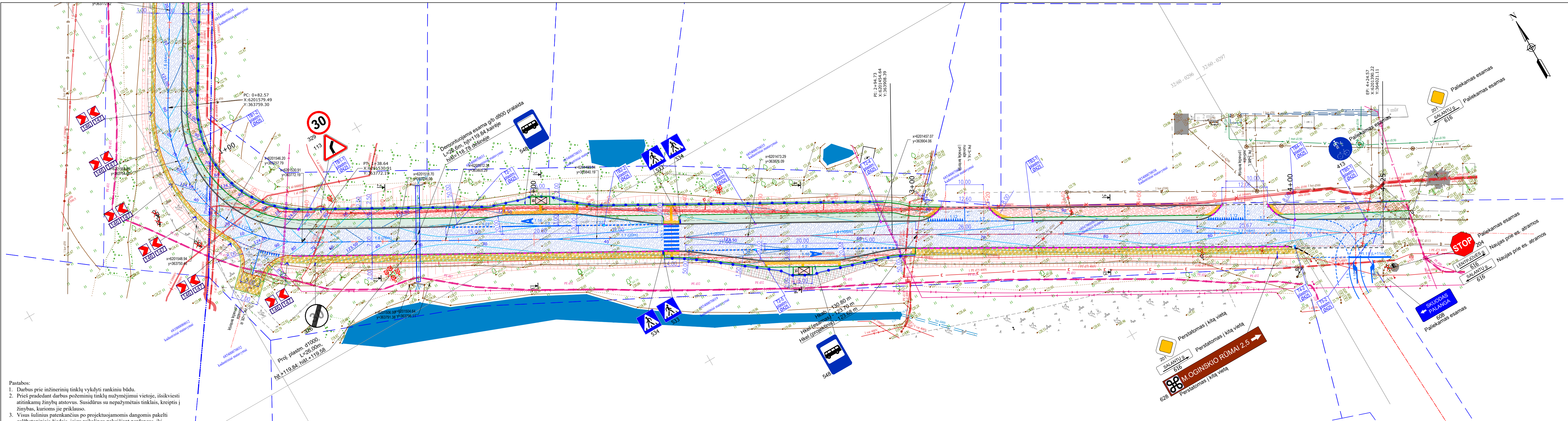
<b>Registracijos duomenys</b>		
Būsena	Registruota	
Registracijos data	2025-08-08	
Registracijos numeris	(4)-1-7-3613	
Dalinys	Inžinerinės geologijos skyrius	
Registras	1-7: Siunčiamų dokumentų registras	
Byla	2025: 1.22 Mr: Susirašinėjimo su Lietuvos Respublikos įstaigomis, įmonėmis, organizacijomis informacinio pobūdžio geologijos klausimais dokumentai	
Bylos forma	Elektroniniai dokumentai	
Registratorius	vyresnioji specialistė Indrė Pociute	
Elektroninis dokumentas	Taip	
Darbu eiga	Siunčiamo dokumento procesas [ING] [proj]	
<b>Dokumento informacija</b>		
Siuntėjai	Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos	
Gavėjai	UAB Tyrimų laboratorija, Kretingos rajono sav., Kretinga (Kretingos rajono sav.), Tiekėjų, 19F, LT-97123, 304171076	
Dokumentą parengė	Vyriausiasis geologas Sandra Stankevičiūtė	
Dokumentą derino	Pavadojantis skyriaus vedėją Vidas Mikulėnas (nuo 2025-07-28 iki 2025-08-08, Kasmetinės atostogos, pavaduojamas Vedėja Roma Kanopienė), Direktorius pavaduotoja (geologijai) Jolanta Čyžienė	
Dokumentą pasirašė	Direktorius Egidijus Viskontas	
Antraštė	DĖL DUOMENŲ PATEIKIMO	
Dokumento rūšis	RAŠTAS	
Dokumento siuntimo būdas	El. paštu	
Lapų skaičius	1	
Priedų lapų sk.	1	
Laikinas Nr.	170124947	
<b>Susieti dokumentai</b>		
Pradinis dokumentas (1)		
13-7550	2025-08-05 DĖL DUOMENŲ PATEIKIMO RAŠTAS Vykdoma Vyriausiasis geologas Sandra Stankevičiūtė 2025-08-08	
Užduotys (1)		
169564800	2025-08-06 Užduotis Baigta Vyriausiasis geologas Sandra Stankevičiūtė 2025-08-08	
<b>ADOC</b>		
<b>Tyrinu laboratorija 2025 08 07.adoc</b>		
Tyrinu laboratorija 2025 08 07.pdf		
<b>Priedai</b>		
LGTA0009841 Tyrimų laborat. tyr. 50502.pdf		
<b>Pridedami dokumentai</b>		
<b>Pasibaigę darbai</b>		
Pavadojantis skyriaus vedėją Vidas Mikulėnas (nuo 2025-07-28 iki 2025-08-08, Kasmetinės atostogos, pavaduojamas Vedėja Roma Kanopienė)	2025-08-08 10:46:51	Teigiamai derinta versija 1.0. Pastabos:
Direktorius pavaduotoja (geologijai) Jolanta Čyžienė	2025-08-08 14:12:08	Teigiamai derinta versija 1.0. Pastabos:
Direktorius Egidijus Viskontas	2025-08-08 14:16:10	Pasirašyta versija 1.0. Pastabos:
vyresnioji specialistė Indrė Pociute	2025-08-08 14:42:25	Registruotas dokumentas: 1-7: Siunčiamų dokumentų registras 2025: 1.22 Mr: Susirašinėjimo su Lietuvos Respublikos įstaigomis, įmonėmis, organizacijomis informacinio pobūdžio geologijos klausimais dokumentai



- Sutartiniai žymėjimai:**
- Sklypų ribos
  - Proj. bet. kelio bortai 100.30.15 cm
  - Proj. bet. nužeminti kelio bortai 100.22.15 cm
  - Proj. bet. vejos bortai 100.20.8 cm
  - Proj. asfaltbetonio riba
  - Proj. kelkraščio riba
  - - - Proj. dangos kraštas
  - Proj. šlaitas
  - Proj. asfaltbetonio danga (automobilių važiuojamojoje dalyje)
  - Proj. asfaltbetonio danga (pėsčiųjų ir dviračių takui)
  - Proj. kelkraščio danga
  - Proj. veja
  - Proj. grublėtų trinkelų danga (įspėjamas paviršius žmonėms su negalia)
  - Proj. trinkelų su juostomis danga (nukreipiamasis paviršius žmonėms su negalia)
  - Proj. paviljonas su šiuokliu
  - Proj. pėsčiųjų apsauginė tvorelė
  - ✕ Kertami medžiai
  - ✕ Demontuojami kelio ženklai
  - Proj. šlaito tvirtinimas sintetiniu dembliu
  - Proj. sudedamas apsauginis d110mm dėklas
  - 144.50 / 50 Proj. horizontalės ir jų aukščiai
  - 113 Proj. vertikalusis kelio ženklas ir jo numeris
  - 1.7 Proj. horizontalusis ženklavimas ir jo numeris

- Pastabos:**
1. Darbus prie inžinerinių tinklų vykdyti rankiniu būdu.
  2. Prieš pradant darbus požeminių tinklų nužymėjimui vietoje, išsiviešinti atitinkamų žinybų atstovus. Susidūrus su nepažymėjimais tinklais, kreiptis į žinybas, kurioms jie priklauso.
  3. Visus šulinius patenkančius po projektuojamais dangomis pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas iki projektuojamų dangų aukščio, reikalinga liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
  4. Į statybos darbų zoną patenkančias elektroninių ryšių (telekomunikacijų) spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt. išsaugoti (apsaugoti).
  5. Prieš vykdant darbus elektros apsaugos zonoje, gauti AB ESO sutikimą žemės kasimo darbams elektros apsaugos zonoje. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsiviešinti bendrovės atstovą elektros trasos/kabelių nužymėjimui. Žemės kasimo darbus elektros apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu.
  6. Kabeliai po projektuojamomis dangomis turi būti įgilinti ne mažiau kaip 1 m.
  7. Lietaus tinklai po įrengimo turi būti perduodami UAB "Plungės vandenys".
  8. Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.

0	2025-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Projkelva“ Žemaitės g. 96, Plungė projkelva@yahoo.com		Plungės miesto Salantų g. kapitalinio remonto projektas
19391	PV	S. Varkalys		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:
19392	PDV	S. Varkalys		Dangų, eismo organizavimo, nužymėjimo planas, M 1:500
22660				
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Plungės rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo: 2024/10-TDP-SD-BR-02	
				Lapas 1
				Lapų 1



- Pastabos:
- Darbus prie inžinerinių tinklų vykdyti rankiniu būdu.
  - Prieš pradėdant darbus požeminių tinklų nužymėjimui vietoje, išsikviesti atitinkamų žinybų atstovus. Susidūrus su nepažymėtais tinklais, kreiptis į žinybas, kurioms jie priklauso.
  - Visus šulinius patenkančius po projektuojamomis dangomis pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projektinio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
  - Į statybos darbų zoną patenkančias elektroninių ryšių (telekomunikacijų) spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt. išsaugoti (apsaugoti).
  - Prieš vykdant darbus elektros apsaugos zonoje, gauti AB ESO sutikimą žemės kasimo darbams elektros apsaugos zonoje. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą elektros trasos/kabelių nužymėjimui. Žemės kasimo darbus elektros apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu.
  - Kabeliai po projektuojamomis dangomis turi būti gilinti ne mažiau kaip 1 m.
  - Lietaus tinklai po įrengimo turi būti perduodami UAB "Plungės vandenys".
  - Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.

**Saugotinių želdinių atkuriamoji vertė ir būklės vertinimas**

Medžių Nr.	Medžių rūšis	Skersmuo 1,3 m aukštyje, cm	Šakniakmenio skersmuo, cm	Kaina, Eur.	Būklės vertinimas	Atkuriamoji vertė, Eur.	Želdinių atkuriamoji vertė, Eur.	Medžių pašalinimo priežastis
1	Beržas	16	9,00	144,00	1	1	144,00	
2	Gluosnis	28	5,00	140,00	1	1	140,00	
3	Gluosnis	28	5,00	140,00	1	1	140,00	
4	Gluosnis	28	5,00	140,00	1	1	140,00	
5	Gluosnis	28	5,00	140,00	1	1	140,00	
<b>Iš viso:</b>							<b>704,00</b>	
Miestų ir miestelių teritorijose augantiems medžiams vertė didinama 2 kartus							<b>1408,00</b>	

**Sutartiniai žymėjimai:**

- Sklypų ribos
- Proj. bet. kelio bortai 100.30.15 cm
- Proj. bet. nužeminti kelio bortai 100.22.15 cm
- Proj. bet. vejos bortai 100.20.8 cm
- Proj. asfaltbetonio riba
- Proj. kelkraščio riba
- Proj. dangos kraštas
- Proj. šlaitas
- Proj. asfaltbetonio danga (automobilių važiujamojoje dalyje)
- Proj. asfaltbetonio danga (pėsčiųjų ir dviračių takui)
- Proj. kelkraščio danga
- Proj. veja
- Proj. grublėtų trinkelų danga (ispėjamas paviršius žmonėms su negalia)
- Proj. trinkelų su juostomis danga (nukreipiamasis paviršius žmonėms su negalia)
- Proj. paviljonas su šiukšladiėže
- Proj. pėsčiųjų apsauginė tvorelė
- Kertami medžiai
- Demontuojami kelio ženklai
- Proj. šlaito tvirtinimas sintetiniu dembliu
- Proj. sudedamas apsauginis d110mm dėklas

- Proj. horizontalės ir jų aukščiai
- Proj. vertikalusis kelio ženklas ir jo numeris
- Proj. horizontalusis ženklavimas ir jo numeris

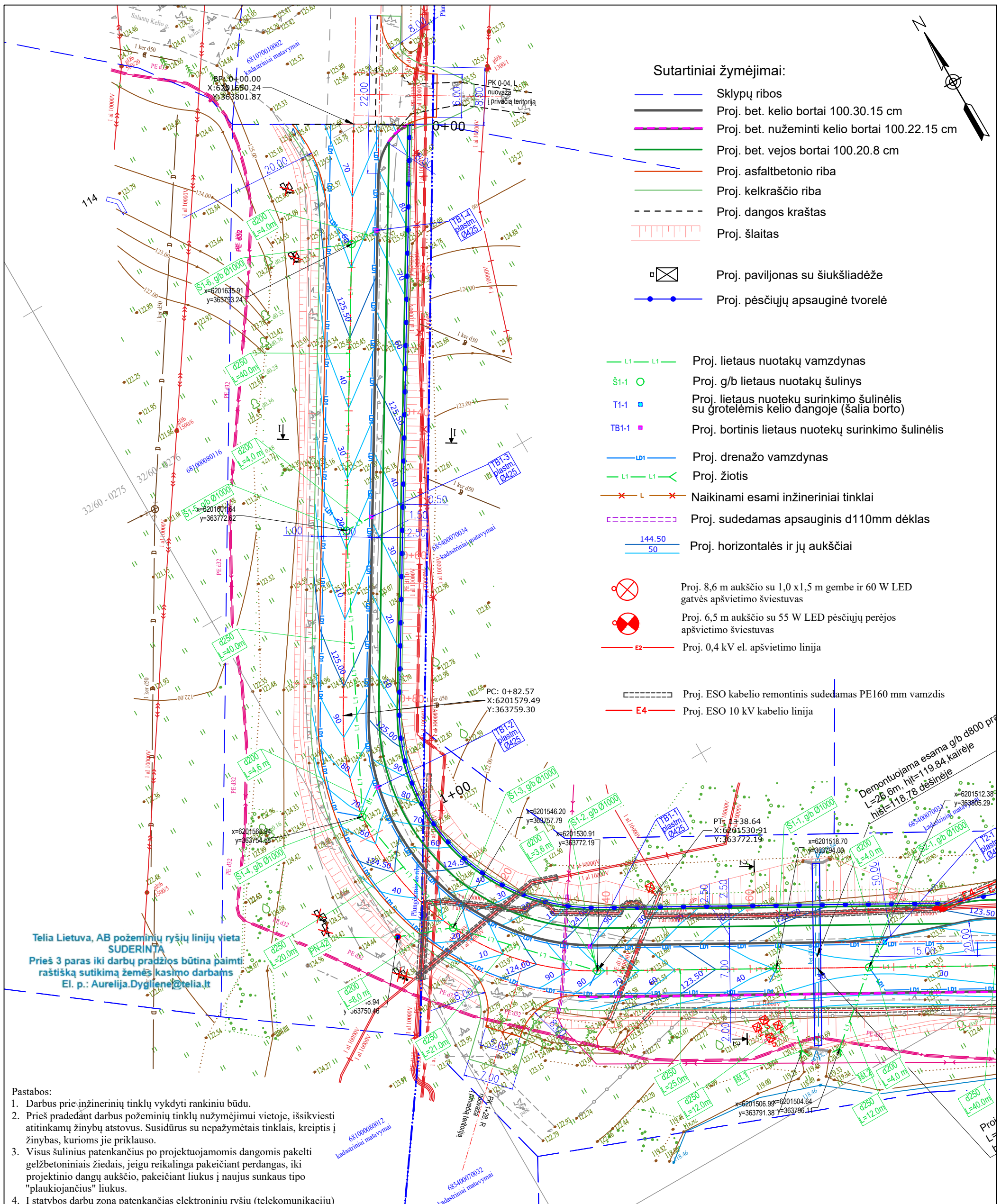


SUDERINTA: *[Signature]*  
 Uždaroji akcinė bendrovė  
 "PLUNGĖS VANDENYS"  
 2025 m. 03 mėn. 31 d.

Direktorius pavaduotojas  
 gamybai  
 Arvydas Jurkaitis

- Pastabos:
- Darbus prie inžinerinių tinklų vykdyti rankiniu būdu.
  - Prieš pradėdant darbus požeminių tinklų nužymėjimui vietoje, išsikviesti atitinkamų žinybų atstovus. Susidūrus su nepažymėtais tinklais, kreiptis į žinybas, kurioms jie priklauso.
  - Visus šulinius patenkančius po projektuojamomis dangomis pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projektavimo dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
  - I statybos darbų zoną patenkančias elektroninių ryšių (telekomunikacijų) spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt. išsaugoti (apsaugoti).
  - Prieš vykdant darbus elektros apsaugos zonoje, gauti AB ESO sutikimą žemės kasimo darbams elektros apsaugos zonoje. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą elektros trasos/kabelių nužymėjimui. Žemės kasimo darbus elektros apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu.
  - Kabeliai po projektuojamomis dangomis turi būti įgiltinti ne mažiau kaip 1 m.
  - I statybos darbus po įrengimo turi būti perduodami UAB "Plungės vandenys".
  - Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.

0	2025-03	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Projkelva“ Žemaitės g. 96, Plungė projkelva@yahoo.com	Plungės miesto Salantų g. kapitalinio remonto projektas	
19391	PV	S. Varkalys	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	
19392	PDV	S. Varkalys	Suvestinis inžinerinių tinklų planas, M 1:500	
22560			Laida	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas:	Plungės rajono savivaldybės administracija	Dokumento žymuo:	Lapas Lapų
			2024/10-PP-BR-01	1 2



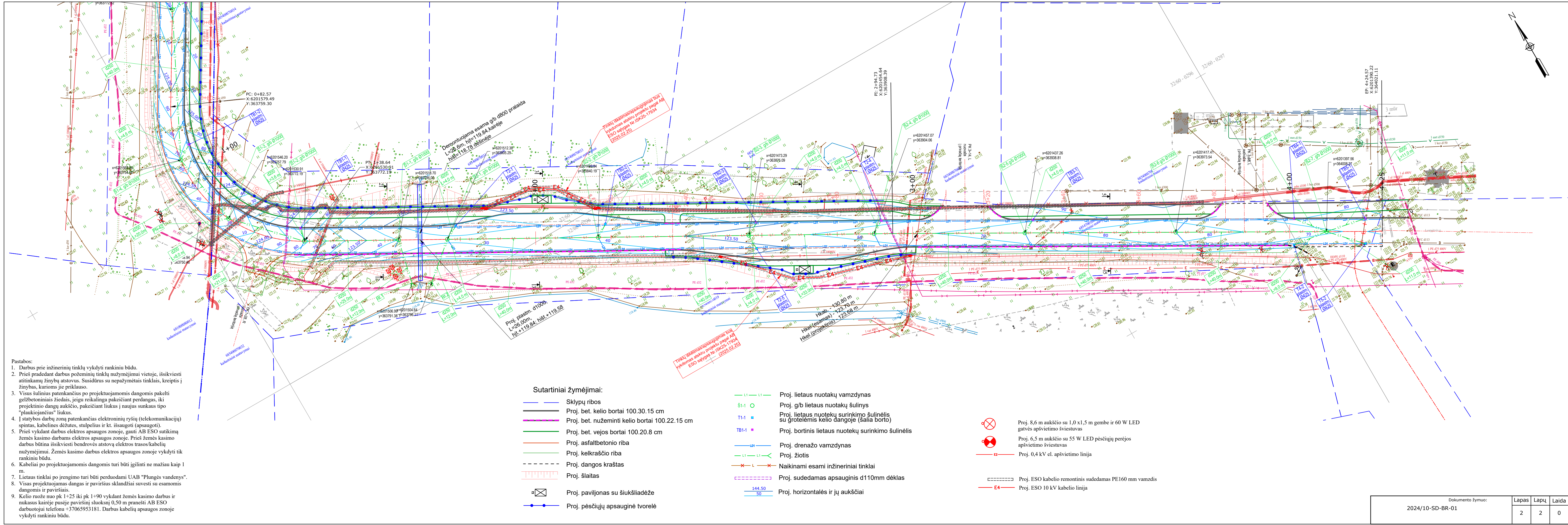
**Sutartiniai žymėjimai:**

- Sklypų ribos
- Proj. bet. kelio bortai 100.30.15 cm
- Proj. bet. nužeminti kelio bortai 100.22.15 cm
- Proj. bet. vejos bortai 100.20.8 cm
- Proj. asfaltbetonio riba
- Proj. kelkraščio riba
- Proj. dangos kraštas
- Proj. šlaitas
- Proj. paviljonas su šiukšliadėže
- Proj. pėsčiųjų apsauginė tvorelė
- Proj. lietaus nuotakų vamzdynas
- Proj. g/b lietaus nuotakų šulinys
- Proj. lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis su grotelėmis kelio dangoje (šalia borto)
- Proj. bortinis lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis
- Proj. drenažo vamzdynas
- Proj. žiotis
- Naikinami esami inžineriniai tinklai
- Proj. sudedamas apsauginis d110mm dėklas
- Proj. horizontalės ir jų aukščiai
- Proj. 8,6 m aukščio su 1,0 x 1,5 m gembe ir 60 W LED gatvės apšvietimo šviestuvais
- Proj. 6,5 m aukščio su 55 W LED pėsčiųjų perėjės apšvietimo šviestuvais
- Proj. 0,4 kV el. apšvietimo linija
- Proj. ESO kabelio remontinis sudedamas PE160 mm vamzdis
- Proj. ESO 10 kV kabelio linija

**Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta**  
**SUDERINTA**  
 Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštinę sutikimą žemės kasimo darbams  
 El. p.: Aurelija.Dygliene@telia.lt

- Pastabos:**
1. Darbus prie inžinerinių tinklų vykdyti rankiniu būdu.
  2. Prieš pradėdamas darbus požeminių tinklų nužymėjimui vietoje, išsikviesti atitinkamų žinybų atstovus. Susidūrus su nepažymėtais tinklais, kreiptis į žinybas, kurioms jie priklauso.
  3. Visus šulinius patenkančius po projektuojamomis dangomis pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant perdangas, iki projekcinio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
  4. Į statybos darbų zoną patenkančias elektroninių ryšių (telekomunikacijų) spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt. išsaugoti (apsaugoti).
  5. Prieš vykdant darbus elektros apsaugos zonoje, gauti AB ESO sutikimą žemės kasimo darbams elektros apsaugos zonoje. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą elektros trasos/kabulių nužymėjimui. Žemės kasimo darbus elektros apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu.
  6. Kabeliniai po projektuojamomis dangomis turi būti įgilinti ne mažiau kaip 1 m.
  7. Lietaus tinklai po įrengimo turi būti perduodami UAB "Plungės vandenys".
  8. Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.
  9. Kelio ruože nuo pk 1+25 iki pk 1+90 vykdant žemės kasimo darbus ir nukasus kairėje pusėje paviršinį sluoksnį 0,50 m pranešti AB ESO darbuotojui telefonu +37065953181. Darbus kabelių apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu.

0	2025-04	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Projkelva“ Žemaitės g. 96, Plungė projkelva@yahoo.com	Plungės miesto Salantų g. kapitalinio remonto projektas	
19391	PV	S. Varkalys	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	
19392 22660	PDV	S. Varkalys		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Plungės rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo: 2024/10-SD-BR-01	
			Lapas	Lapų
			1	2



- Pastabos:
- Darbus prie inžinerinių tinklų vykdyti rankiniu būdu.
  - Prieš pradėdamas darbus požeminių tinklų nužymėjimų vietoje, išsikviesti atitinkamų žinybų atstovus. Susidūrus su nepažymėtais tinklais, kreiptis į žinybas, kurioms jie priklauso.
  - Visus šulinius patenkančius po projektuojamomis dangomis pakelti gelžbetoniniais žiedais, jeigu reikalinga pakeičiant dangas, iki projektinio dangų aukščio, pakeičiant liukus į naujus sunkaus tipo "plaukiojančius" liukus.
  - Į statybos darbų zoną patenkančias elektroninių ryšių (telekomunikacijų) spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt. išsaugoti (apsaugoti).
  - Prieš vykdant darbus elektros apsaugos zonoje, gauti AB ESO sutikimą žemės kasimo darbams elektros apsaugos zonoje. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą elektros trasos/kabelių nužymėjimui. Žemės kasimo darbus elektros apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu.
  - Kabaliai po projektuojamomis dangomis turi būti įgilinti ne mažiau kaip 1 m.
  - Lietaus tinklai po įrengimo turi būti perduodami UAB "Plungės vandenys".
  - Visas projektuojamas dangas ir paviršius sklandžiai suvesti su esamomis dangomis ir paviršiais.
  - Kelio ruože nuo pk 1+25 iki pk 1+90 vykdamas žemės kasimo darbus ir nukasus kairėje pusėje paviršinį sluoksnį 0,50 m pranešti AB ESO darbuotojui telefonu +37065953181. Darbus kabelių apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu.

Sutartiniai žymėjimai:

- Sklypų ribos
- Proj. bet. kelio bortai 100.30.15 cm
- Proj. bet. nužeminti kelio bortai 100.22.15 cm
- Proj. bet. vejos bortai 100.20.8 cm
- Proj. asfaltbetonio riba
- Proj. kelkraščio riba
- Proj. dangos kraštas
- Proj. šlaitas
- Proj. paviljonas su šukšliadėže
- Proj. pėsčiųjų apsauginė tvorelė
- Proj. lietaus nuotakų vamzdynas
- Proj. g/b lietaus nuotakų šulinys
- Proj. lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis su grotelėmis kelio dangoje (šalia borto)
- Proj. bortinis lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis
- Proj. drenažo vamzdynas
- Proj. žiotis
- Naikinami esami inžineriniai tinklai
- Proj. sudedamas apsauginis d110mm dėklas
- Proj. horizontalės ir jų aukščiai

- Proj. 8,6 m aukščio su 1,0 x 1,5 m gembe ir 60 W LED gatvės apšvietimo šviestuvais
- Proj. 6,5 m aukščio su 55 W LED pėsčiųjų perėjės apšvietimo šviestuvais
- Proj. 0,4 kV el. apšvietimo linija
- Proj. ESO kabelio remontinis sudedamas PE160 mm vamzdis
- Proj. ESO 10 kV kabelio linija

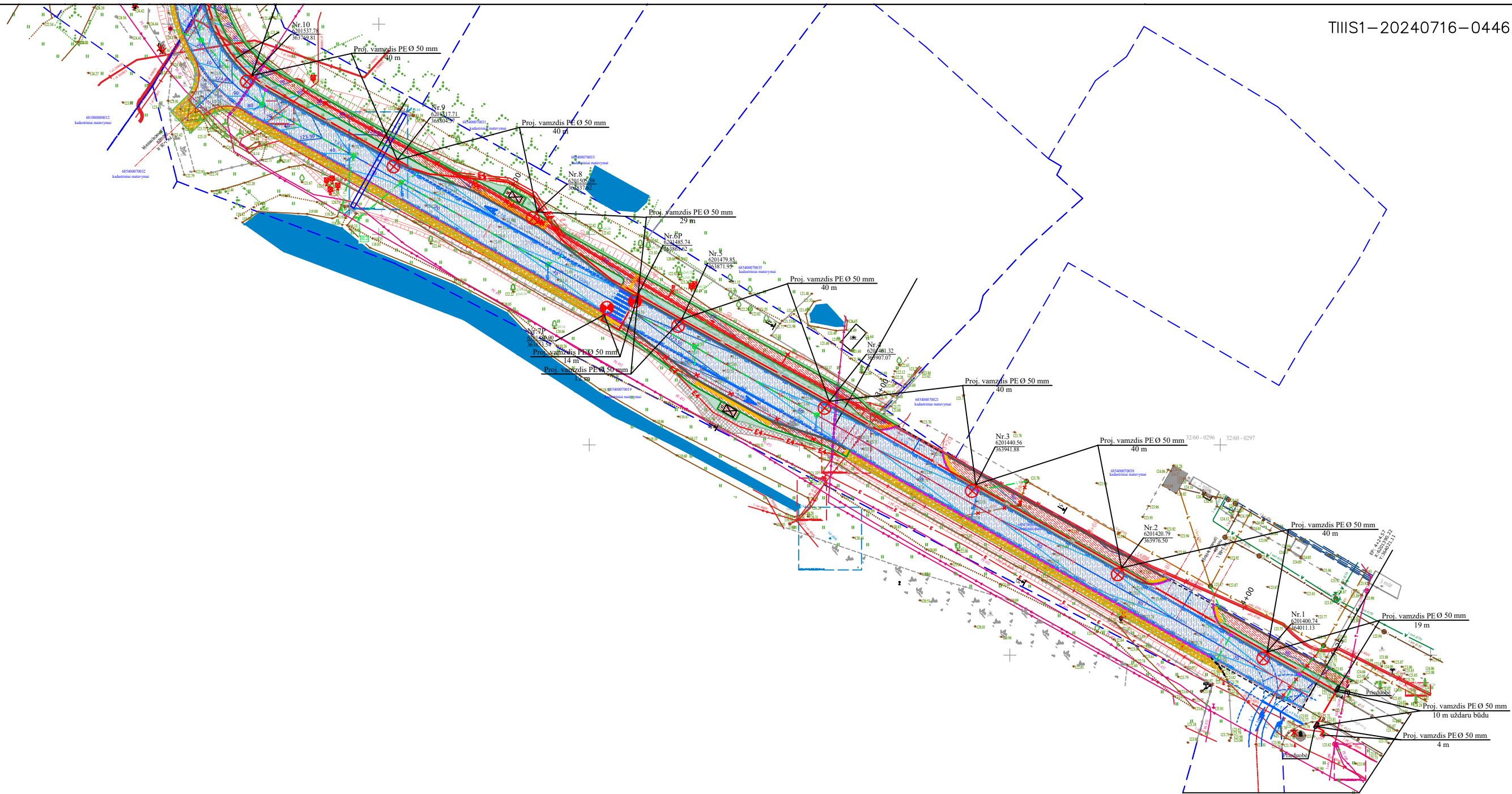
Dokumento žymuo:		
2024/10-SD-BR-01		
Lapas	Lapų	Laida
2	2	0

## Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Darius Stanslovas	2025-04-22	Pritarta	Derinu tik gatvės apšvietimo tinklus.	-

**Registracijos Nr.** P136090






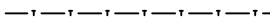


**Pasirašymo data** 2025-04-22 14:40



**PASTABA:**

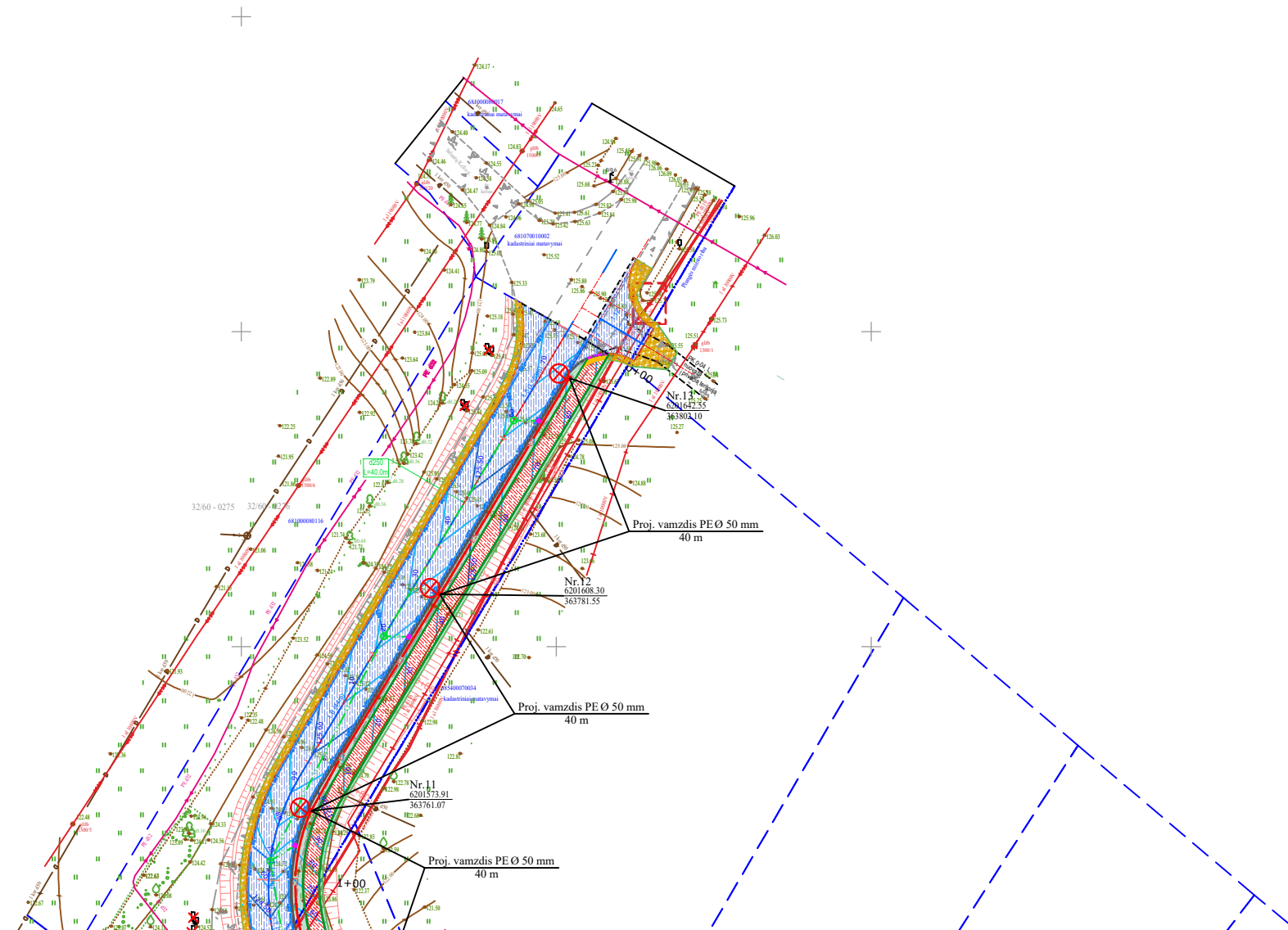
1. Techninis darbo projektas paruoštas pagal Plungės raj. sav. paruoštą projektavimo užduotį ir Plungės rajono savivaldybės vietos ūkio vyr. specialisto P. Miciulevičiaus raštą.
2. Prieš pradėdant vykdyti tranšėjų kasimo darbus būtina išsikviesti inžinerinių tarnybų atstovus esamų inžinerinių trasų patikslinimui.
3. Esamų komunikacijų apsauginėse zonose darbus vykdyti rankiniu būdu.
4. Baigus statybos montavimo darbus kokybiškai atstatyti visas dangas ir želdinius, išvežti susidariusias šiukšles.
5. **Projektuojamą gatvių apšvietimo elektros kabelį prie gatvių apšvietimo tinklų prijungti esamoje apšvietimo valdymo spintoje AVS1.**
6. **Gatvių apšvietimo elektros kabelis visu ilgiu klojamas PE Ø 50 mm vamzdyje.**
7. **Susikirtimų su ryšių kabeliais vietose gatvių apšvietimo elektros kabelius kloti po ryšių kabeliais PE vamzdyje išlaikant 0,25 m atstumą. Darbus vykdyti rankiniu būdu, atkastus ryšių kabelius užpilti leidus ryšių tarnybos atstovui.**
8. **Perėjimuose per gatves ir įvažiavimus apšvietimo kabelį kloti PE Ø 50 mm vamzdžiuose uždaru būdu ne mažiau 1,25 m gylyje.**
9. **Apšvietimo atramas įžeminti. Įžeminimo kontūro varža ne didesnė kaip 30 Ω.**
10. **Apšvietimo atramų išorinio pamato diametras turi būti ne arčiau 0,6 m nuo elektros kabelių ir nuo Salantų gatvės.**
11. **Prie autobusų stotelių praeinančius 10 kV elektros kabeliai iškeliami.**
12. **Gabaritas 0,4 kV OL L-100 iš ST-105 protarpyje Nr. 101/1-101/2 su Salantų g. asfalto danga sudaro 7,12 m.**
13. **10 kV kabelių apsauga numatyta atskiru projektu pagal AB "Elektros skirstymo operatorius" 2025-02-25 išduotas elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas Nr. ISK25-17934.**

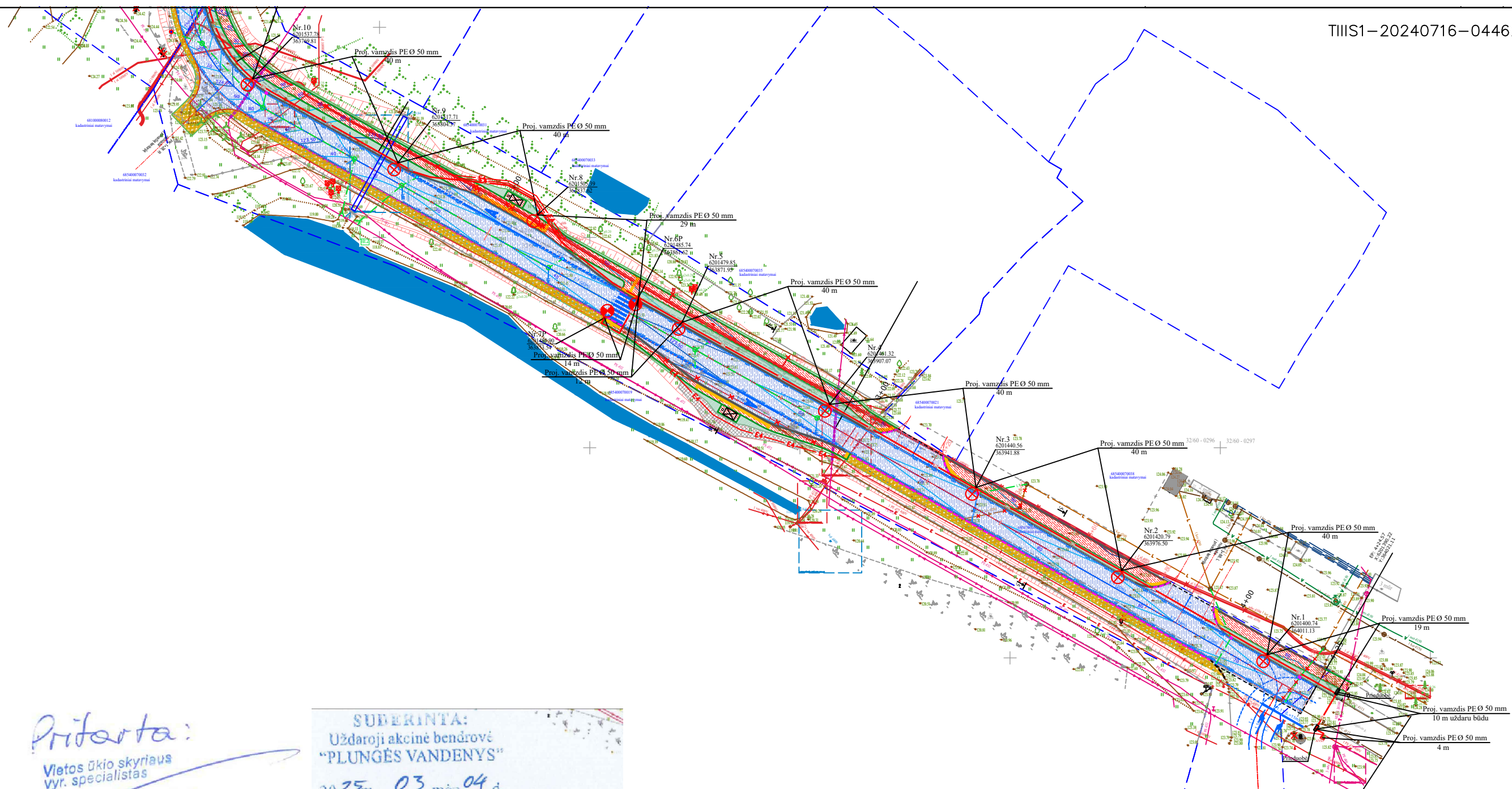
**Sutartiniai žymėjimai**

-  Nr.x Proj. metalinė cinkuota 6,5 m aukščio atrama su 55 W LED pėsčiųjų perėjos apšvietimo šviestuvais Nr.x.
-  Nr.x Proj. metalinė cinkuota 8,6 m aukščio atrama su 1,0 x1,5 m gembe ir 60 W LED gatvės apšvietimo šviestuvais Nr.x.
-  E2 Projektuojama 0,4 kV gatvių apšvietimo elektros kabelių linija
-  Esama gatvių apšvietimo valdymo spinta
-  Esama ryšių linija
-  Esama ryšių kanalizacija
-  Esama 0,4 kV elektros tiekimo linija
-  Esama 10 kV elektros tiekimo linija

**Sutartiniai žymėjimai:**

-  Sklypų ribos
-  Proj. bet. kelio bortai 100.30.15 cm
-  Proj. bet. nužeminti kelio bortai 100.22.15 cm
-  Proj. bet. vejos bortai 100.20.8 cm
-  Proj. asfaltbetonio riba
-  Proj. kelkraščio riba
-  Proj. dangos kraštas
-  Proj. šlaitas
-  Proj. asfaltbetonio danga (automobilių važiuojamojoje dalyje)
-  Proj. asfaltbetonio danga (pėsčiųjų ir dviračių takui)
-  Proj. kelkraščio danga
-  Proj. veja
-  Proj. grublėtų trinkelų danga (ispėjamas paviršius žmonėms su negalia)
-  Proj. trinkelų su juostomis danga (nukreipiamasis paviršius žmonėms su negalia)
-  Proj. paviljonas su šiukšliadėže
-  Kertami medžiai
-  Demontuojami kelio ženklai
-  Proj. šlaito tvirtinimas sintetiniu dembliu
-  Proj. sudedamas apsauginis d110mm dėklas
-  Proj. horizontalės ir jų aukščiai
-  Proj. horizontalusis ženklavimas ir jo numeris





*Pritaikta:*  
 Vietos ūkio skyriaus  
 vyr. specialistas  
 Prenas Miculevičius

**SUDERINTA:**  
 Uždaroji akcinė bendrovė  
 "PLUNGĖS VANDENYS"  
 2025 m. 03 mėn. 04 d.  
 Direktorius pavaduotojas  
 gamybai  
 Arvydas Jurkaitis

**Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta**  
**SUDERINTA**  
 Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti  
 raštišką sutikimą žemės kasimo darbams  
 El. p.: Aurelija.Dygliene@telia.lt  
 Suderintas tik 10kV kabelių apsaugos planas  
**Aurelija Dygliene**  
 Digitally signed by Aurelija  
 Dygliene  
 Date: 2025.03.04 14:19:11 +02'00'






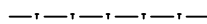


*Suderinta*  
 Žemės ūkio skyriaus  
 vyr. specialistė  
 Dalia Udrienė  
 2025.03.03

O	2025-02	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STĀTUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	<b>PROJKELVA</b>	UAB „Projkelva“ Stoties g. 21, Plungė projkelva@yahoo.com	Plungės miesto Salantų gatvės kapitalinio remonto projektas
19391	PV	S. VARKALYS	2025
10536	PDV	A. MASAITIS	2025
LT	Užsakovas:	Plungės rajono savivaldybės administracija	Žymuo: 2024/10-TDP-LA-BR.01
			Lapas Lapų
			1 2

**PASTABA:**

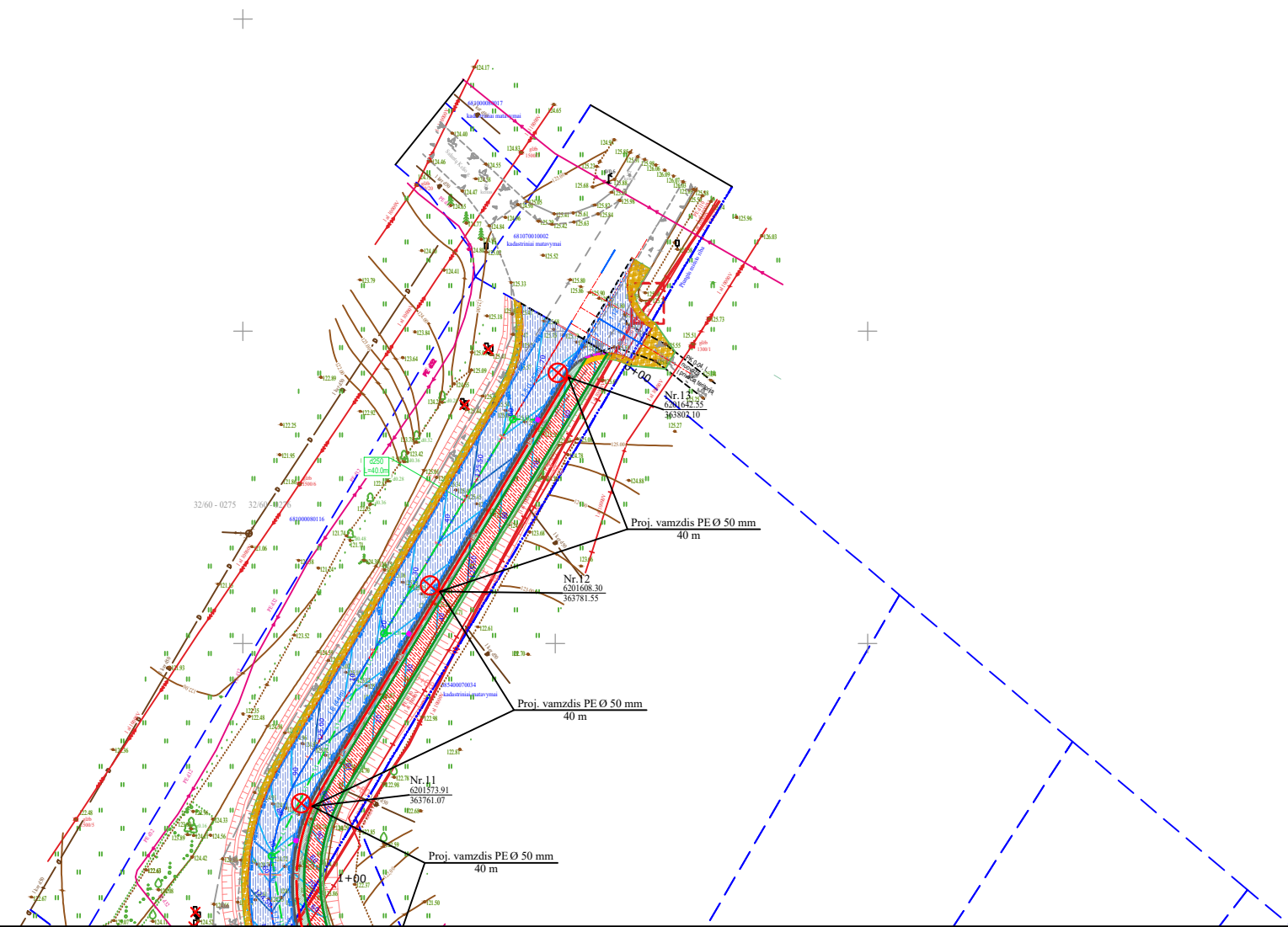
1. Techninis darbo projektas paruoštas pagal Plungės raj. sav. paruoštą projektavimo užduotį ir Plungės rajono savivaldybės vietos ūkio vyr. specialisto P. Miciulevičiaus raštą.
2. Prieš pradėdant vykdyti tranšėjų kasimo darbus būtina išsikviesti inžinerinių tarnybų atstovus esamų inžinerinių trasų patikslinimui.
3. Esamų komunikacijų apsauginėse zonose darbus vykdyti rankiniu būdu.
4. Baigus statybos montavimo darbus kokybiškai atstatyti visas dangas ir želdinius, išvežti susidariusias šiukšles.
5. Projektuojamą gatvių apšvietimo elektros kabelį prie gatvių apšvietimo tinklų prijungti esamoje apšvietimo valdymo spintoje AVS1.
6. Gatvių apšvietimo elektros kabelis visu ilgiu klojamas PE Ø 50 mm vamzdyje.
7. Susikirtimų su ryšių kabeliais vietose gatvių apšvietimo elektros kabelius kloti po ryšių kabeliais PE vamzdyje išlaikant 0,25 m atstumą. Darbus vykdyti rankiniu būdu, atkastus ryšių kabelius užpilti leidus ryšių tarnybos atstovui.
8. Perėjimuose per gatves ir įvažiavimus apšvietimo kabelį kloti PE Ø 50 mm vamzdžiuose uždaru būdu ne mažiau 1,25 m gylyje.
9. Apšvietimo atramas įžeminti. Įžeminimo kontūro varža ne didesnė kaip 30 Ω.
10. Apšvietimo atramų išorinio pamato diametras turi būti ne arčiau 0,6 m nuo elektros kabelių ir nuo Salantų gatvės.
11. Prie autobusų stotelių praeinantys 10 kV elektros kabeliai iškeliami.
12. Gabaritas 0,4 kV OL L-100 iš ST-105 protarpėje Nr. 101/1-101/2 su Salantų g. asfalto danga sudaro 7,12 m.
13. 10 kV kabelių apsauga numatyta atskiru projektu pagal AB "Elektros skirstymo operatorius" 2025-02-25 išduotas elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas Nr. ISK25-17934.

**Sutartiniai žymėjimai**

-  Nr.x Proj. metalinė cinkuota 6,5 m aukščio atrama su 55 W LED pėsčiųjų perėjos apšvietimo šviestuvais Nr.x.
-  Nr.x Proj. metalinė cinkuota 8,6 m aukščio atrama su 1,0 x1,5 m gembe ir 60 W LED gatvės apšvietimo šviestuvais Nr.x.
-  E2 Projektuojama 0,4 kV gatvių apšvietimo elektros kabelių linija
-  Esama gatvių apšvietimo valdymo spinta
-  Esama ryšių linija
-  Esama ryšių kanalizacija
-  Esama 0,4 kV elektros tiekimo linija
-  Esama 10 kV elektros tiekimo linija

**Sutartiniai žymėjimai:**

-  Sklypų ribos
-  Proj. bet. kelio bortai 100.30.15 cm
-  Proj. bet. nužeminti kelio bortai 100.22.15 cm
-  Proj. bet. vejos bortai 100.20.8 cm
-  Proj. asfaltbetonio riba
-  Proj. kelkraščio riba
-  Proj. dangos kraštas
-  Proj. šlaitas
-  Proj. asfaltbetonio danga (automobilių važiuojamojoje dalyje)
-  Proj. asfaltbetonio danga (pėsčiųjų ir dviračių takui)
-  Proj. kelkraščio danga
-  Proj. veja
-  Proj. grublėtų trinkelų danga (įspėjamas paviršius žmonėms su negalia)
-  Proj. trinkelų su juostomis danga (nukreipiamasis paviršius žmonėms su negalia)
-  Proj. paviljonas su šiukšliadėže
-  Kertami medžiai
-  Demontuojami kelio ženklai
-  Proj. šlaito tvirtinimas sintetiniu dembliu
-  Proj. sudedamas apsauginis d110mm dėklas
-  Proj. horizontalės ir jų aukščiai
-  Proj. horizontalusis ženklavimas ir jo numeris

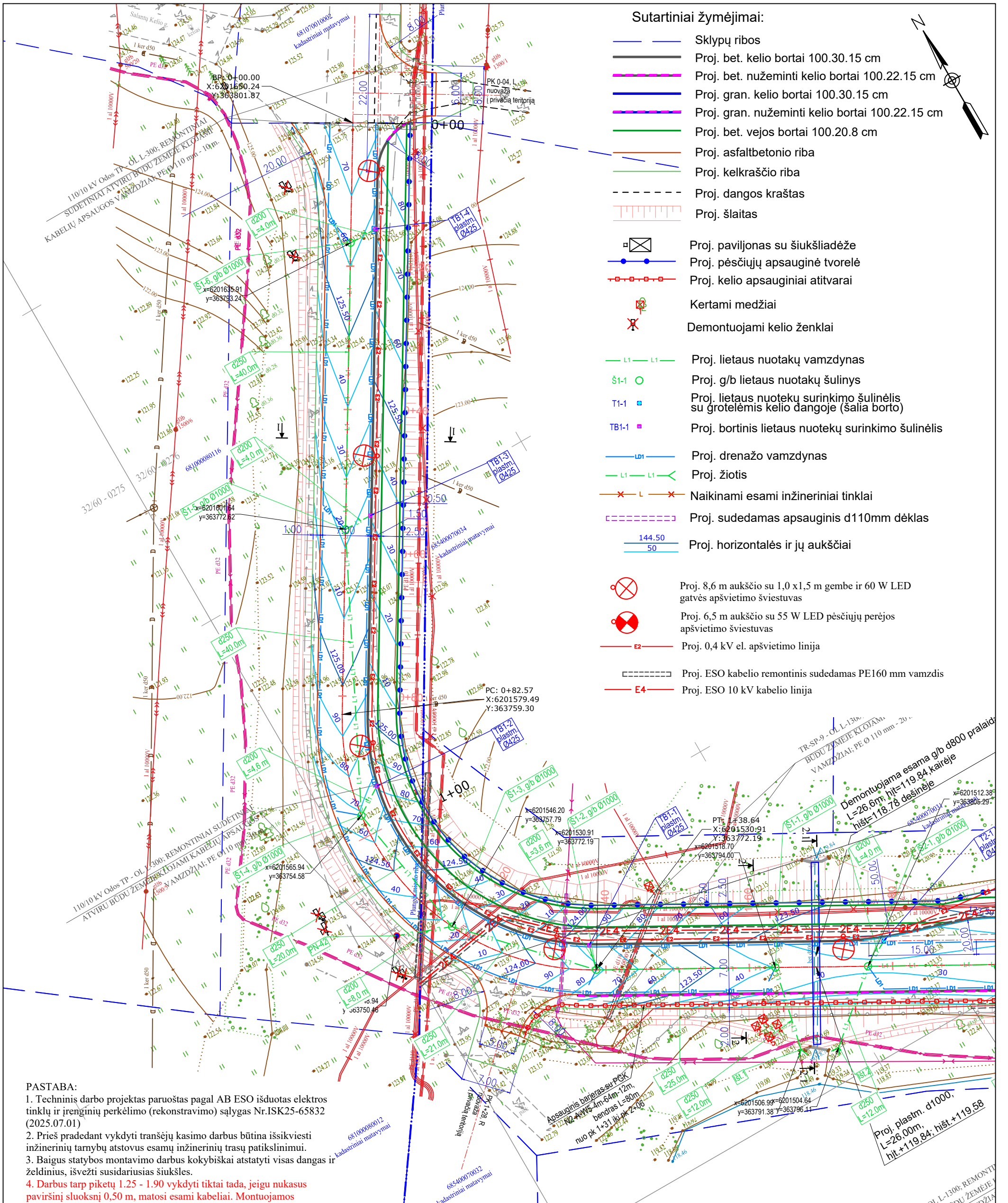


## Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Darius Stanslovas	2025-07-11	Pritarta	-	-

**Registracijos Nr.** P150440

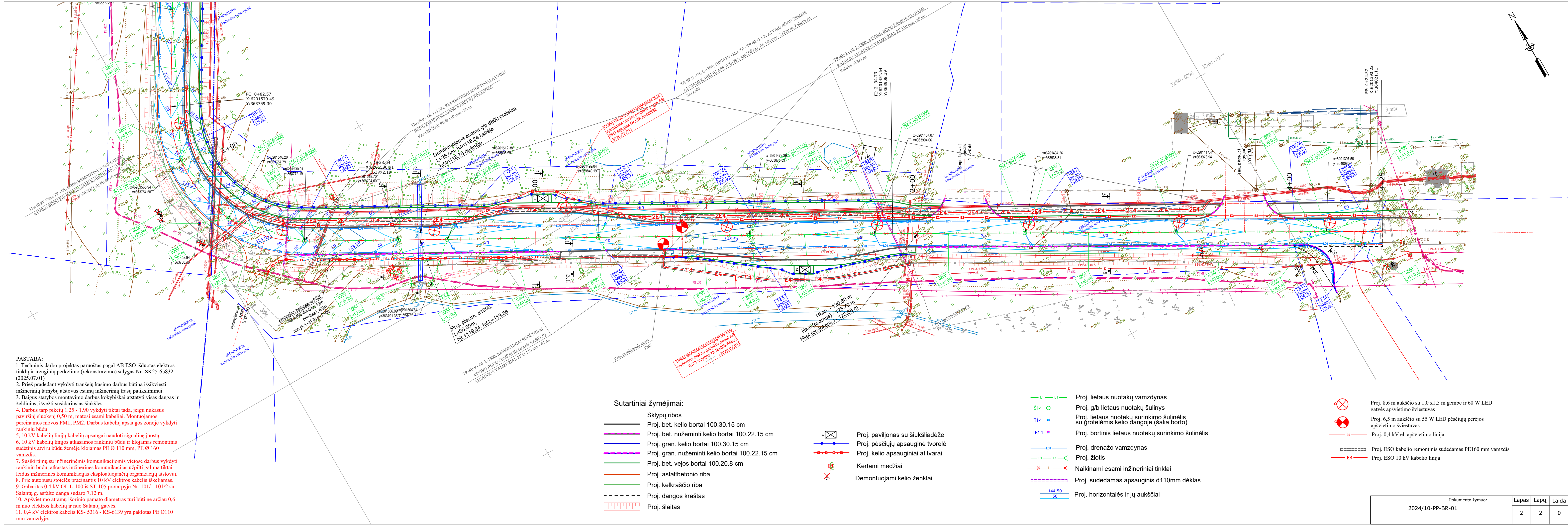
**Pasirašymo data** 2025-07-11 12:37



**PASTABA:**

1. Technišs darbo projektas paruoštas pagal AB ESO išduotas elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas Nr. ISK25-65832 (2025.07.01)
2. Prieš pradėdant vykdyti tranšėjų kasimo darbus būtina išsikviesti inžinerinių tarnybų atstovus esamų inžinerinių trasų patikslinimui.
3. Baigus statybos montavimo darbus kokybiškai atstatyti visas dangas ir želdinius, išvežti susidariusius šiukšles.
4. Darbus tarp piketų 1.25 - 1.90 vykdyti tik tada, jeigu nukasus paviršinį sluoksnį 0,50 m, matosi esami kabeliai. Montuojamos pereinamos movos PM1, PM2. Darbus kabelių apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu.
5. 10 kV kabelių linijų kabelių apsaugai naudoti signalinę juostą.
6. 10 kV kabelių linijos atkasamos rankiniu būdu ir klojamas remontinis sudėtinis atviru būdu žemėje klojamas PE Ø 110 mm, PE Ø 160 vamzdis.
7. Susikirtimų su inžinerinėmis komunikacijomis vietoje darbus vykdyti rankiniu būdu, atkastas inžinerines komunikacijas užpildyti galima tik tada, leidus inžinerines komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovui.
8. Prie autobusų stotelės praeinantis 10 kV elektros kabelis iškeliamas.
9. Gabaritas 0,4 kV OL L-100 iš ST-105 protarpyje Nr. 101/1-101/2 su Salantų g. asfalto danga sudaro 7,12 m.
10. Apšvietimo atramų išorinio pamato diametras turi būti ne arčiau 0,6 m nuo elektros kabelių ir nuo Salantų gatvės.
11. 0,4 kV elektros kabelis KS- 5316 - KS-6139 yra paklotas PE Ø110 mm vamzdyje.

0	2025-06	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.		UAB „Projkelva“ Žemaitės g. 96, Plungė projkelva@yahoo.com	Susisiekimo komunikacijos Salantų gatvės Plungės mieste kapitalinio remonto projektas	
19391	PV	S. Varkalys	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas:	
19392 22660	PDV	S. Varkalys		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Plungės rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo: 2024/10-PP-BR-01	
			Lapas	Lapų
			1	2



**PASTABA:**

1. Techninis darbo projektas paruoštas pagal AB ESO išduotas elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas Nr.ISK25-65832 (2025.07.01)
2. Prieš pradėdami vykdyti transėjų kasimo darbus būtina išsiviesti inžinerinių tarybų atstovus esamų inžinerinių trasų patikslinimui.
3. Baigus statybos montavimo darbus kokybiškai atstatyti visas dangas ir želdinius, išvežti susidariusias šiukšles.
4. Darbus tarp piktelių 1.25 - 1.90 vykdyti tiksliai tada, jeigu nukasus paviršinį sluoksnį 0,50 m, matosi esami kabeliai. Montuojamos pereinamos movos PM1, PM2. Darbus kabelių apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu.
5. 10 kV kabelių linijų kabelių apsaugai naudoti signalinę juostą.
6. 10 kV kabelių linijos atkasamos rankiniu būdu ir klojamas remontinis sudėtinis atviru būdu žemėje klojamas PE Ø 110 mm, PE Ø 160 vamzdis.
7. Susikirtimų su inžinerinėmis komunikacijomis vietose darbus vykdyti rankiniu būdu, atkasas inžinerines komunikacijas užpilti galima tiksliai leidus inžinerines komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovui.
8. Prie autobusų stotelės praeinančios 10 kV elektros kabelis iškeliamas.
9. Gabaritas 0,4 kV OL L-100 iš ST-105 protarpėje Nr. 101/1-101/2 su Salantų g. asfalto danga sudaro 7,12 m.
10. Apšvietimo atramų išorinio pamato diametras turi būti ne arčiau 0,6 m nuo elektros kabelių ir nuo Salantų gatvės.
11. 0,4 kV elektros kabelis KS- 5316 - KS-6139 yra paklotas PE Ø110 mm vamzdyje.

**Sutartiniai žymėjimai:**

- Sklypų ribos
- Proj. bet. kelio bortai 100.30.15 cm
- Proj. bet. nužeminti kelio bortai 100.22.15 cm
- Proj. gran. kelio bortai 100.30.15 cm
- Proj. gran. nužeminti kelio bortai 100.22.15 cm
- Proj. bet. vejos bortai 100.20.8 cm
- Proj. asfaltbetonio riba
- Proj. kelkraščio riba
- - - - - Proj. dangos kraštas
- Proj. šlaitas
- Proj. paviljonas su šukščiadėže
- Proj. pėsčiųjų apsauginė tvorėlė
- Proj. kelio apsauginiai atitvarai
- Kertami medžiai
- ✗ Demontuojami kelio ženklai

- L1 - L1 Proj. lietaus nuotakų vamzdžiai
- S1-1 Proj. g/b lietaus nuotakų šulinys
- T1-1 Proj. lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis su grotelėmis kelio dangoje (šalia borto)
- TB1-1 Proj. bortinis lietaus nuotekų surinkimo šulinėlis
- LD1 Proj. drenažo vamzdžiai
- L1 - L1 Proj. žiotis
- ✗ L - L Naikinami esami inžineriniai tinklai
- Proj. sudedamas apsauginis d110mm dėklas
- 144.50  
50 Proj. horizontalės ir jų aukščiai

- ⊗ Proj. 8,6 m aukščio su 1,0 x1,5 m gembe ir 60 W LED gatvės apšvietimo šviestuvais
- ⊗ Proj. 6,5 m aukščio su 55 W LED pėsčiųjų perjos apšvietimo šviestuvais
- E2 Proj. 0,4 kV el. apšvietimo linija
- Proj. ESO kabelio remoninis sudedamas PE160 mm vamzdis
- E4 Proj. ESO 10 kV kabelio linija

Dokumento žymuo: 2024/10-PP-BR-01		
Lapas	Lapų	Laida
2	2	0



## PLUNGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

UAB „Projkelva“  
El. p. projkelva@yahoo.com

\_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

### DĖL PRITARIMO PRINCIPINIAMS PROJEKTO SPRENDINIAMS

Plungės rajono savivaldybės administracija pritaria UAB „Projkelva“ pagal sutartį Nr. CPO305046/ BT6-01-692 parengto projekto „Susisiekimo komunikacijos Salantų gatvės Plungės mieste kapitalinio remonto projektas“ principiniams sprendiniams.

Administracijos direktoriaus pavaduotoja,  
pavadojanti Administracijos direktorių

Jovita Šumskienė

### **Originalas nebus siunčiamas**

Modestas Budrys, tel. (0 448) 73 141, el. paštas [modestas.budrys@plunge.lt](mailto:modestas.budrys@plunge.lt)







## DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Plungės rajono savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO PRINCIPINIAMS PROJEKTO SPRENDINIAMS
Registracija #1	
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-08-05T10:21:58+03:00, AS-4125
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jovita Šumskienė, Direktoriaus pavaduotojas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-08-05T09:18:17.0000000+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-08-05T09:18:33+03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016 AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2028-06-13T23:59:59+03:00
Parašas #2	
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Renata Žukauskė, Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-08-05T10:22:07.0000000+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-08-05T10:22:22+03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016 AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2029-04-28T23:59:59+03:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais

Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250801.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų, 2025-08-05 11:32:24

**Projektas: Susisiekimo komunikacijos Salantų gatvės Plungės mieste kapitalinio  
remonto projektas**

**PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO SUDERINIMO AKTAS:**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Bylos (segtuvo) žymuo</b>	<b>Projekto dalies pavadinimas</b>	<b>Projekto dalies vadovas</b>	<b>Parašas</b>
1	2	4	5	6
1.	2024/10-TDP-BD	Bendroji dalis	S. Varkalys Kval. Atest. Nr. 19391	
2.	2024/10-TDP-SD	Susisiekimo dalis	S. Varkalys Kval. Atest. Nr. 19392; 22660	
3.	2024/10-TDP-NŠ	Nuotekų šalinimo dalis	S. Varkalys Kval. Atest. Nr. 19392; 22660	
4.	2024/10-TDP-SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	S. Varkalys Kval. Atest. Nr. 19392; 22660	
5.	2024/10-TDP-LA	Elektrotechnikos (gatvių apšvietimas) dalis	A. Masaitis Kval. Atest. Nr. 10536	
6.	2024/10-TDP-SKN	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	S. Varkalys Kval. Atest. Nr. 19392; 22660	



## **KELIŲ SAUGUMO AUDITO ATASKAITA**

**PLUNGĖS MIESTO SALANTŲ G., PROJEKTO KELIŲ SAUGUMO  
AUDITAS**

## **BENDROJI INFORMACIJA**

**Projekto pavadinimas:** Plungės miesto Salantų g. kapitalinio remonto projektas

**Kelių saugumo audito etapas:** projekto rengimo

### **Kelių saugumo audito dalyviai:**

Užsakovas: Plungės rajono savivaldybės administracija

Projektuotojas: UAB „Projkelva“

Auditorius: VILNIUS TECH AIF Kelių tyrimo institutas

### **Kelių saugumo auditą atliko:**

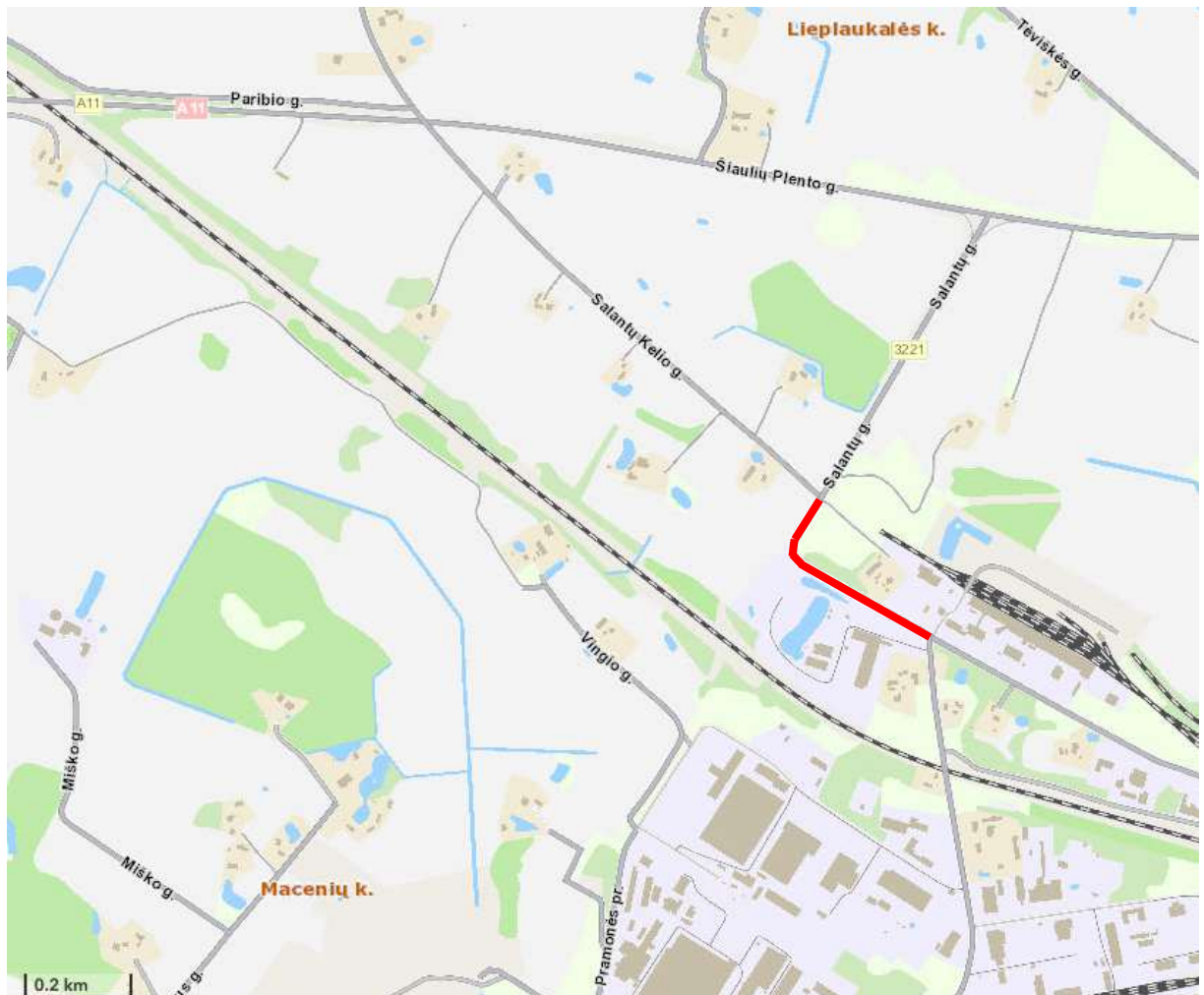
Kelių saugumo audito vadovas: Aja Tumavičė (kelių saugumo auditoriaus pažymėjimo Nr. KSA-2022-0001)

Kelių saugumo audito grupės nariai: Irma Donauskienė

**Kelio saugumo audito atlikimo data:** 2025-04-15.

### **Bendrieji duomenys apie audituojamą objektą ir jo aplinką:**

- audituojamas objektas yra Salantų gatvės ruožas nuo sankryžos su Lentpjūvės gatve iki sankryžos su Salantų kelio gatve;
- šalia nagrinėjamo objekto yra pramoninė teritorija, laukai, krūmai, medžiai;
- nagrinėjamo objekto vieta parodyta 1 pav.



**1 pav. Audituojamo objekto vieta**

## **Projektiniai sprendiniai**

Projekte numatomi sprendiniai:

- Salantų gatvės kategorija – D; eismo juostų skaičius – 2, o jų plotis – 3,50 m;
- dviračių pėsčiųjų tako plotis – 2,50 m.

## **Eismo įvykių duomenys**

Audituojamame objekte 2021–2024 metais įskaitinių eismo įvykių neužfiksuota.

# KELIŲ SAUGUMO AUDITO REZULTATAI

## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

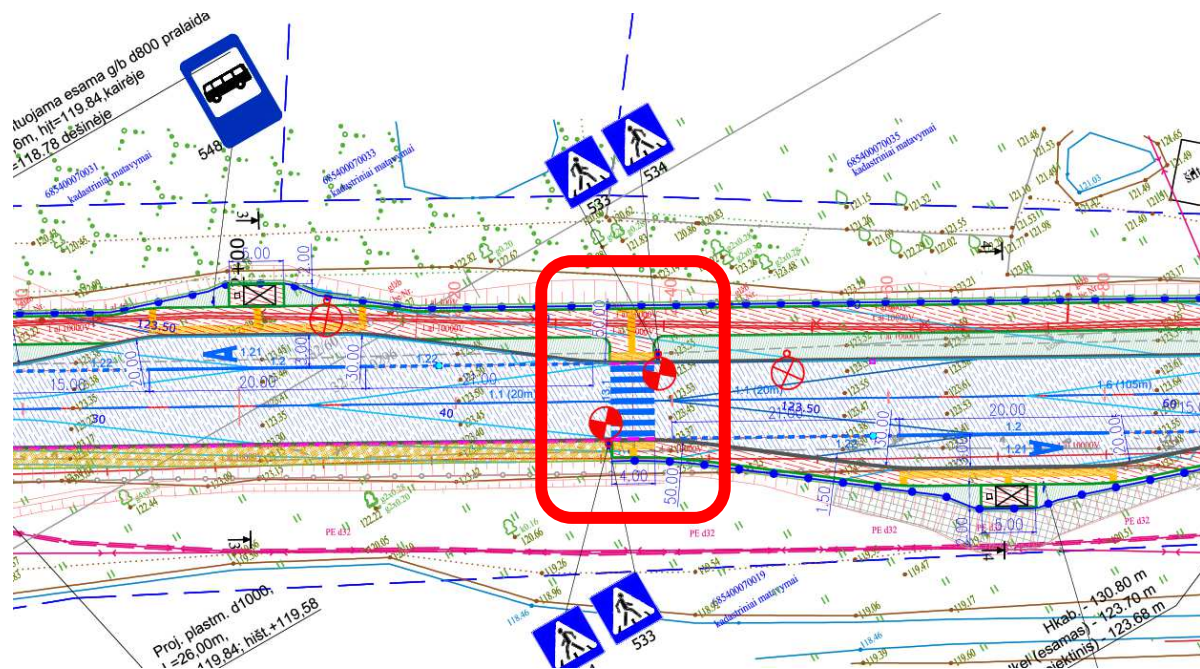
Eilės numeris: 1

Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: Pk 2+40

### Trūkumas:

teritorija aplink audituojamą ruožą yra mažai apstatyta, tačiau numatoma pėsčiųjų perėja.



Esamoje situacijoje:



**Trūkumo poveikis eismo saugumui:**

tokioje teritorijoje pėsčiųjų perėjos transporto priemonių vairuotojams gali būti netikėtos, sunkiai atpažįstamos. Yra didelė užvažiavimo ant pėsčiojo rizika.

**Pasiūlymas:**

- **siūlome** įvertinti pėsčiųjų perėjos poreikį (atsižvelgiant į eismo intensyvumus), ir jeigu jo nėra, vietoje pėsčiųjų perėjos numatyti nežymėtą perėją. Perspektyvoje išsivysčius teritorijai, bus galima numatyti pėsčiųjų perėjas, paženklintas kelio ženklais ir horizontaliuoju ženkliniu.
- kitu atveju, ties pėsčiųjų perėja, **siūlome** bent jau numatyti greičio valdymo priemonę.

## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 2

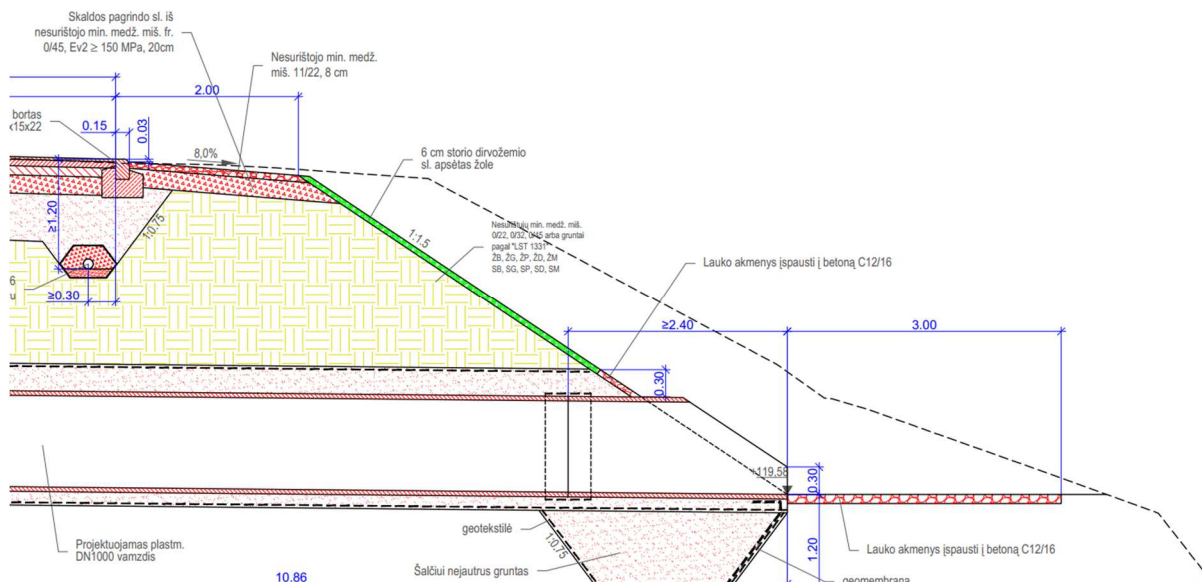
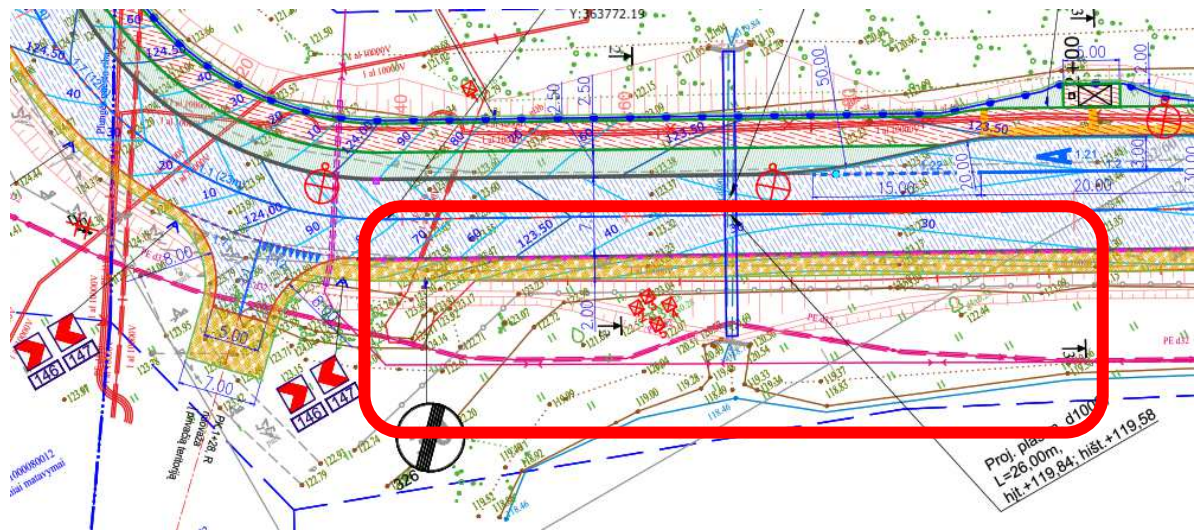
Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: ties posūkiu ir pralaida

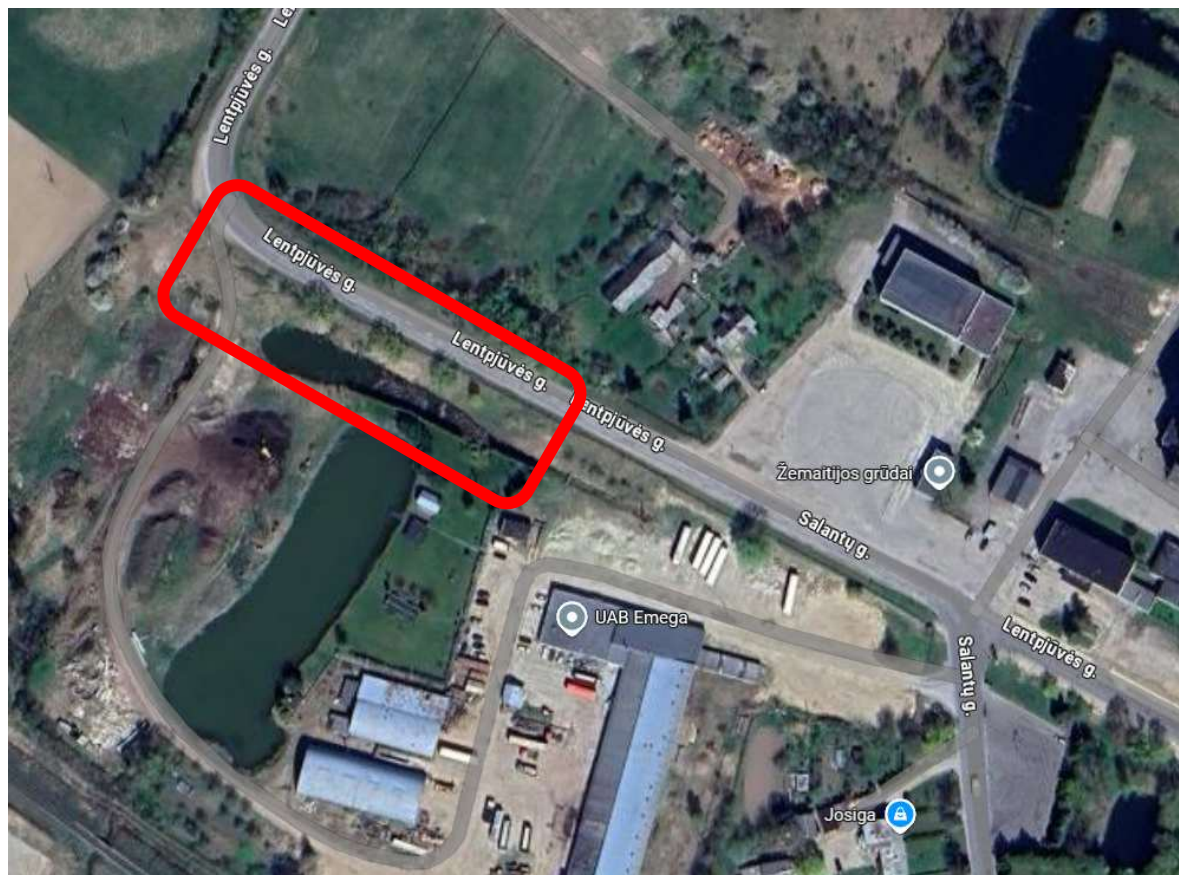
### Trūkumas:

už staigaus posūkio, ties aukštu šlaitu ir pralaida yra gilus vandens telkinys, o projektiniuose sprendiniuose nenumatyti apsauginiai kelio atitvarai.

Pavyzdžiui:



*Esamoje situacijoje:*



**Trūkumo poveikis eismo saugumui:**

pavojingose vietose (ties aukštais šlaitais, giliais vandens telkiniais) nenumatant apsauginių kelio atitvarų galimos skaudžios eismo įvykių pasekmės, jeigu transporto priemonės nuvažiuotų nuo kelio važiuojamosios dalies.

**Pasiūlymas:**

įvertinus tai, kad pavojinga vieta yra ties staigiu gatvės vingiu, kur yra didesnė rizika nukrypti nuo važiuojamosios dalies, **siūlome** numatyti apsauginį kelio atitvarą.

## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 3

Svarbos laipsnis: aukštas

Vieta: sankryža

Trūkumas:

- numatyta netipinės konfigūracijos, plačios važiuojamosios dalies sankryža;
- sankryža paženklinta ne pagal tipinę schemą, pavyzdžiui, numatytos perteklinės kairiojo posūkio trajektorijos žyminčios horizontaliojo ženklinimo linijos 1.7.



Esamoje situacijoje:



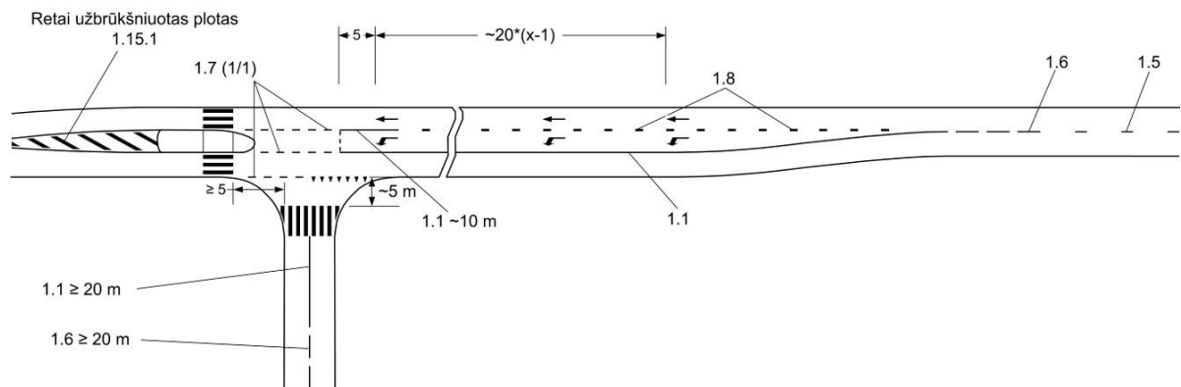
### Trūkumo poveikis eismo saugumui:

- galimas saugaus greičio viršijimas, chaotiškas transporto priemonių manevravimas. Galimi eismo įvykiai susiduriant ar užvažiuojant ant pėsčiojo;
- dėl perteklinio horizontalaus ženklavimo 1.7 transporto priemonių vairuotojai gali būti klaidinami. Nebus išlaikomas gatvių homogeniškumas.

### Pasiūlymas:

- **siūlome** sumažinti dešiniojo posūkio spindulius. Esant poreikiui užtikrinti sunkiojo transporto pravažiuojamumą, siūlome numatyti papildomas dangas iš trinkelinių (atgrindas);
- **siūlome** sankryžų pagrindinėse gatvėse horizontaliojo ženklavimo sprendinius numatyti pagal Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklių reikalavimus.

### Pavyzdžiui:



## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

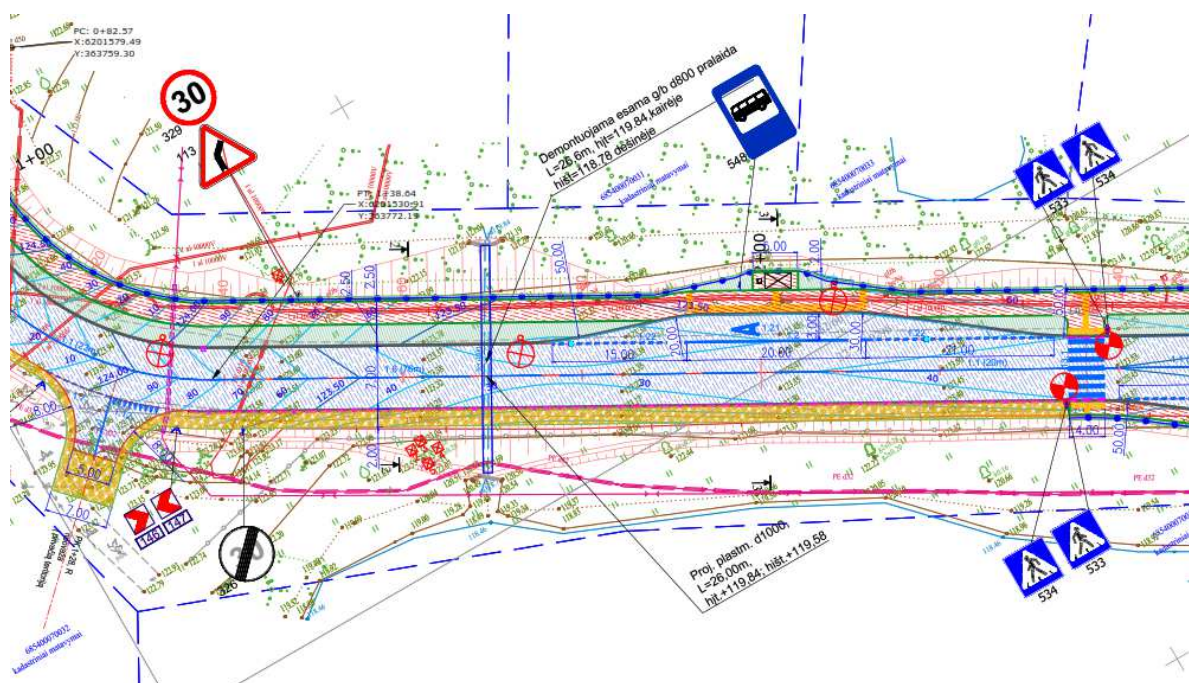
**Eilės numeris:** 4

**Svarbos laipsnis:** aukštas

**Vieta:** visas audituojamas objektas

### Trūkumas:

Projekto sprendiniuose numatytas platesnis dešinysis kelio kelkraštis, kuris numatomas transporto priemonių laukimui grūdų pridavimo eilėje. Pavojingose vietose, ties pėsčiųjų perėja, nuvažomis, kelio vingiu ir autobusų stotele nėra apribotas transporto priemonių stovėjimas, todėl bus apribotos matomumo sąlygos.



### Trūkumo poveikis eismo saugumui:

numačius transporto priemonių stovėjimą ties pėsčiųjų perėja, nuvažomis, kelio vingiu ir autobusų stotele, tikėtina bus apribojamas abipusis matomumas. Galimi eismo įvykiai, susiduriant r užvažiuojant ant pėsčiojo.

### Pasiūlymas:

**siūlome** dešinėje kelio pusėje ties pavojingomis vietomis numatyti kelio ženklą Nr. 333 „Stovėti draudžiama“. Papildomai **rekomenduojame** numatyti horizontalųjį ženklinį 1.27 „Geltonos spalvos zigzagą“, kuris žymi kelio vietą (pusę), kur per visą zigzago ilgį uždrausta stovėti.

## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 5

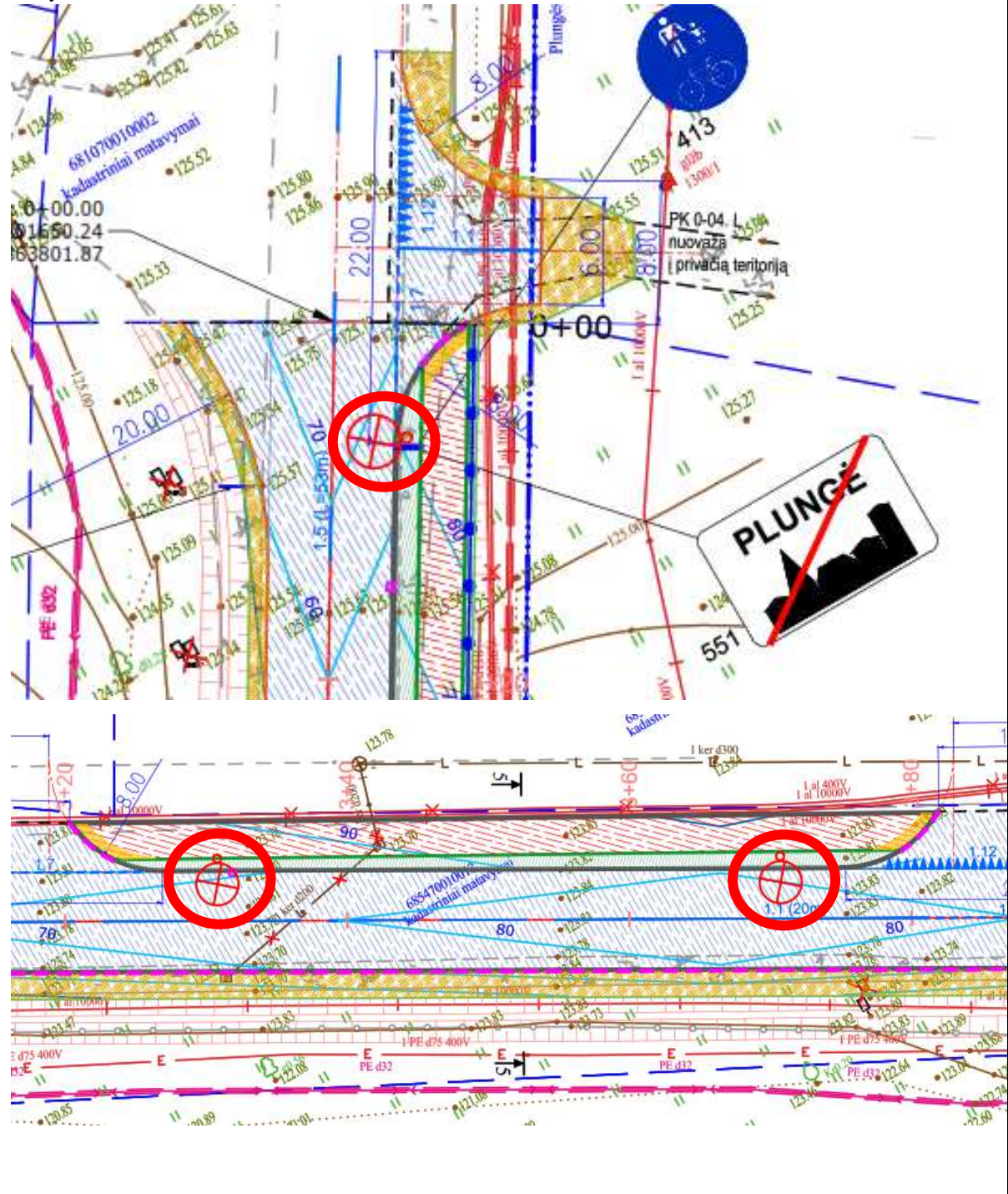
Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: visas audituojamas objektas

**Trūkumas:**

kai kurie kelio ženklai numatyti per arti pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimo trasų ir transporto priemonių važiuojamosios dalies.

*Pavyzdžiui:*

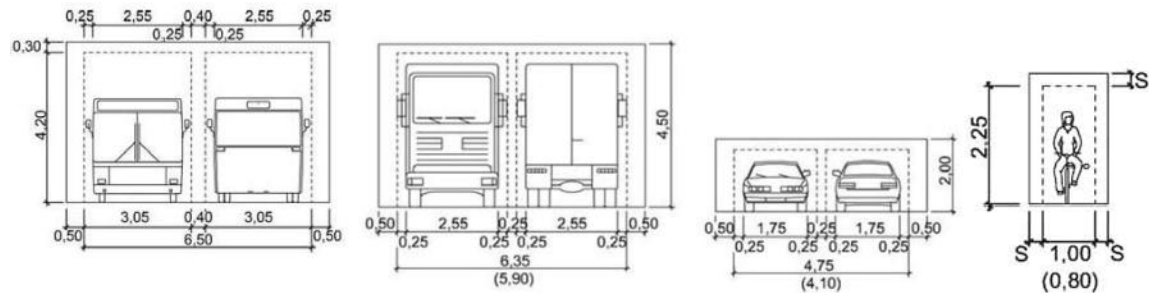


### Trūkumo poveikis eismo saugumui:

kelio ženklai numatyti per arti pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimo trasos gali būti kliūtis pažeidžiamiesiems eismo dalyviams. Taip pat per arti važiuojamosios dalies numatyti kelio ženklai gali būti kliūtis transporto priemonėms.

### Pasiūlymas:

siūlome greta eismo zonų užtikrinti reikiamą gabaritą nuo kliūčių.



## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 6

Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: nuovažose

**Trūkumas:**

kai kurių nuovažų / sankryžų šalutinėse gatvėse nenumatyti kelio ženklai Nr. 203, nors numatytas horizontalusis ženklinimas, kuriuo įprastai ženklinamos sankryžų šalutinės gatvės.

*Pavyzdžiui:*



*Esamoje situacijoje:*





*Esamoje situacijoje:*



**Trūkumo poveikis eismo saugumui:**

kai kuriais atvejais nuovažoje / šalutiniame kelyje nenumačius kelio ženklo Nr. 203 transporto priemonių vairuotojai gali nesuprasti, kieno pirmumas yra sankryžoje.

**Pasiūlymas:**

- **siūlome** visuose šalutiniuose keliuose numatyti kelio ženklą Nr. 203, įrengiant prieš sankirtą su takais. Kelio ženklas Nr. 203 turi būti numatomas ne toliau kaip 15 m nuo pagrindinio ir šalutinio kelio važiuojamųjų dalių susikirtimo.
- tuo atveju, jeigu šalutinis kelias neturi tęsinio (jungties su kitomis gatvėmis) gali būti numatytos tipinės nuovažos, kurios nėra ženklinamos nei kelio ženklais nei horizontaliuoju ženkliniu.

## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

**Eilės numeris:** 7

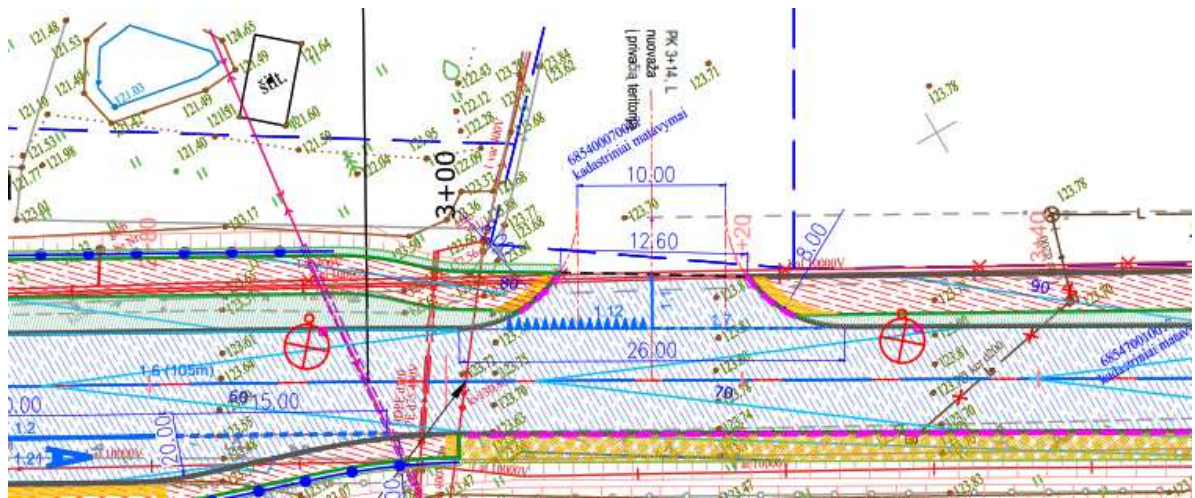
**Svarbos laipsnis:** vidutinis

**Vieta:** Pk 3+14

### Trūkumas:

projektuojama per trumpa nuovaža, t. y. toliau už pėsčiųjų dviračių tako paliekant nesurištojo medžiagų mišinio dangos nuovažą.

*Pavyzdžiui:*



*Esamoje situacijoje:*



**Trūkumo poveikis eismo saugumui:**

nuovažos ir pėsčiųjų dviračių tako prieigose esant žvyro dangai ir užsiteršus nesurištosiomis medžiagomis pažeidžiami eismo dalyviai gali paslysti. Žmonėms neįgaliojo vežimėlyje gali būti itin sudėtinga judėti.

**Pasiūlymas:**

**siūlome** numatyti nuovažų dangą iš asfalto ir už projektuojamo tako ribos.

## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

Eilės numeris: 8

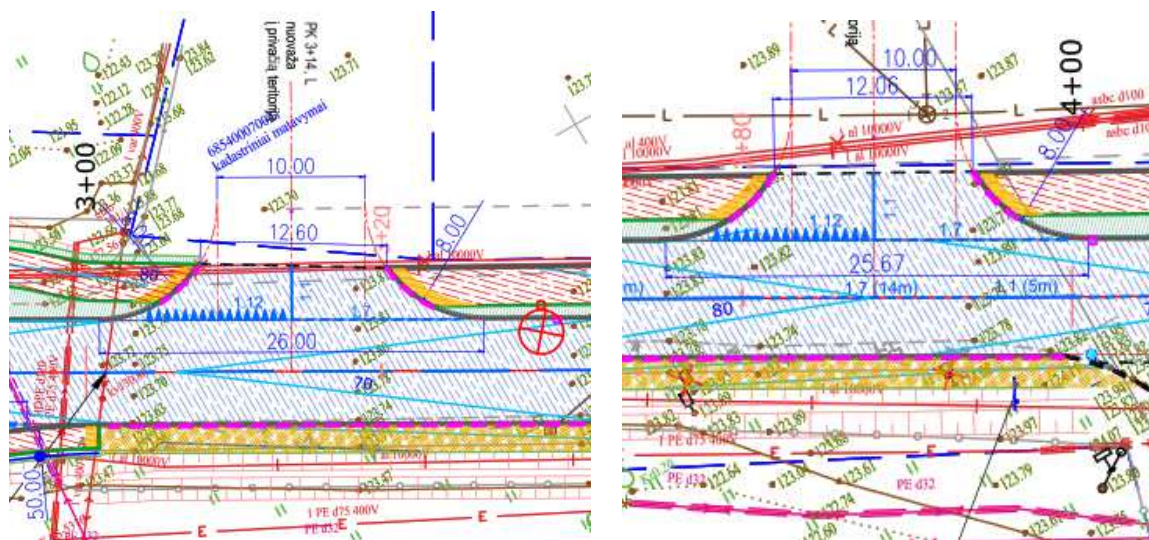
Svarbos laipsnis: vidutinis

Vieta: ties nuovažomis

### Trūkumas:

numatoma nežymėta perėja per nuovažos važiuojamąją dalį yra per ilga (> 8,5 m pločio).

*Pavyzdžiui:*



### Trūkumo poveikis eismo saugumui:

pėstieji ir dviratininkai nesaugioje zonoje užtruks ilgiau, todėl didėja tikimybė eismo įvykių, kuomet užvažiuojama ant pėsčiojo ar susiduriama su dviratininku.

### Pasiūlymas:

**siūlome** nežymėtas perėjas numatyti ne ilgesnes kaip 8,5 m, pavyzdžiui, su iškilia saugos salele.

## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

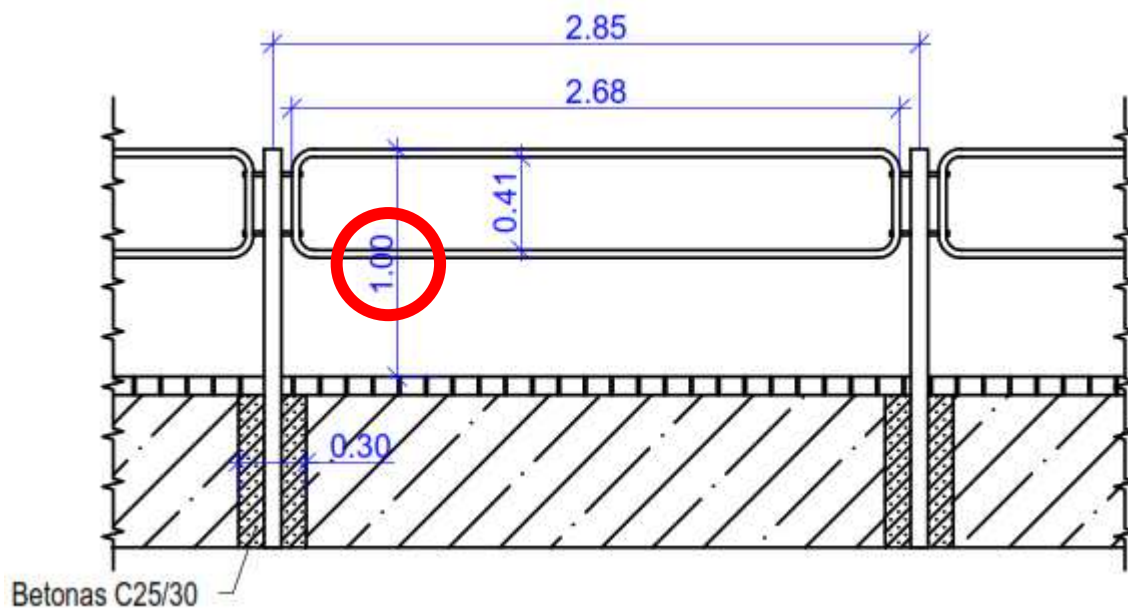
**Eilės numeris:** 9

**Svarbos laipsnis:** vidutinis

**Vieta:** visos audituojamas objektas

**Trūkumas:**

tako ruože ties aukštais šlaitais, kuriame vyks pažeidžiamų eismo dalyvių eismas, yra numatyta per žema pėsčiųjų tvorelė.



**Trūkumo poveikis eismo saugumui:**

dėl per žemos pėsčiųjų tvorelės galimi pažeidžiamų eismo dalyvių sužeidimai nukritus nuo aukšto šlaito.

**Pasiūlymas:**

**siūlome visose reikiamose vietose** numatyti ne žemesnes nei 1,3 m aukščio apsaugines pėsčiųjų tvoreles.

## Kelio infrastruktūros saugumo trūkumo apibūdinimas

**Eilės numeris:** 10

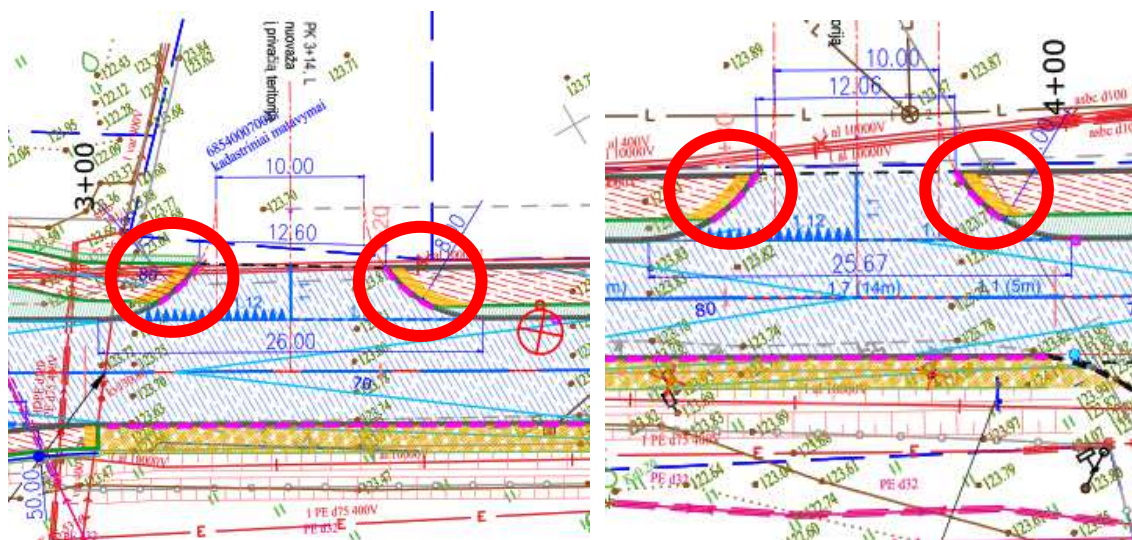
**Svarbos laipsnis:** žemas

**Vieta:** visas audituojamas objektas

### Trūkumas:

ties transporto priemonių važiujamąja dalimi numatytas neužapvalintas bordiūras.

*Pavyzdžiui:*



### Trūkumo poveikis eismo saugumui:

neužapvalintas bordiūras transporto priemonėms bus kliūtis, todėl tikėtinas nesaugus transporto priemonių manevravimas.

### Pasiūlymas:

siekiant užtikrinti, kad transporto priemonių eismas būtų sklandus bei saugus, **siūlome** visus sprendinius numatyti sklandžius, bordiūrus numatant užapvalintais kampais.



### 3. VAIZDO MEDŽIAGA



# SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SALANTŲ GATVĖS PLUNGĖS MIESTE PROJEKTO KELIŲ SAUGUMO AUDITAS

## KELIŲ SAUGUMO AUDITO VERTINIMO IR PASTABŲ APTARIMO PROTOKOLAS

Laikas: 2025-04-23, 8.30 val.

Dalyviai:

UAB „Projkelva“ direktorė Dovilė Broneikienė; UAB „Projkelva“ inžinierius – projektuotojas Evaldas Pučinskas.

Auditorius „Vilnius Tech APF Kelių tyrimo institutas“ kelių saugumo audito vadovė Aja Tumavičė;

Plungės rajono savivaldybės administracijos Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus vedėjas Tomas Jocys;

Plungės rajono savivaldybės administracijos Vietos ūkio skyriaus vyr. specialistas Modestas Budrys.

Darbotvarkė:

Susisiekimo komunikacijos Salantų gatvės Plungės mieste kapitalinio remonto projekto kelių saugumo audito vertinimo ir pastabų aptarimas.

Svarstyta:

Susisiekimo komunikacijos Salantų gatvės Plungės miesto kapitalinio remonto projekto kelių saugumo audito rezultatai.

<b>Problema/ pastaba</b>	<b>Argumentas</b>	<b>Sprendimas</b>
Pastaba Nr. 1	Teritorija aplink audituojamą ruožą yra mažai apstatyta, tačiau numatoma pėsčiųjų perėja. Pasiūlymas: • siūlome įvertinti pėsčiųjų perėjos poreikį (atsižvelgiant į eismo intensyvumą), ir jeigu jo nėra, vietoje pėsčiųjų perėjos numatyti nežymėtą perėjimą. Perspektyvoje išsivysčius teritorijai, bus galima numatyti pėsčiųjų perėjas, paženklintas kelio ženklais ir horizontaliuoju ženklinimu. • kitu atveju, ties pėsčiųjų perėja, siūlome bent jau numatyti greičio valdymo priemonę.	Suprojektuoti nežymėtą perėjimą.
Pastaba Nr. 2	Už staigaus posūkio, ties aukštu šlaitu ir pralaida yra gilus vandens telkinys, o projektiniuose sprendiniuose nenumatyti apsauginiai kelio atitvarai. Pasiūlymas: įvertinus tai, kad pavojinga vieta yra ties staigiu gatvės vingiu, kur yra didesnė rizika nukrypti nuo važiuojamosios dalies, siūlome numatyti apsauginį kelio atitvarą.	Projektuoti apsauginius kelio atitvarus.
Pastaba Nr. 3	Numatyta netipinės konfigūracijos, plačios važiuojamosios dalies sankryža; • sankryža paženklinta ne pagal tipinę schemą, pavyzdžiui, numatytos perteklinės kairiojo	Sumažinti dešiniojo posūkio spindulius, įrengiant užvažiuojamą trinkelį dangos salelę.

	<p>posūkio trajektorijas žyminčios horizontaliojo ženklavimo linijos 1.7.</p> <p>Pasiūlymas: • siūlome sumažinti dešiniojo posūkio spindulius. Esant poreikiui užtikrinti sunkiojo transporto pravažiuojamumą, siūlome numatyti papildomas dangas iš trinkelio (atgrindas); • siūlome sankryžų pagrindinėse gatvėse horizontaliojo ženklavimo sprendinius numatyti pagal Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklių reikalavimus.</p>	
Pastaba Nr. 4	<p>Projekto sprendiniuose numatytas platesnis dešinysis kelio kelkraštis, kuris numatomas transporto priemonių laukimui grūdų pridavimo eilėje. Pavojingose vietose, ties pėsčiųjų perėja, nuvažomis, kelio vingiu ir autobusų stotele nėra apribotas transporto priemonių stovėjimas, todėl bus apribotos matomumo sąlygos.</p> <p>Pasiūlymas: siūlome dešinėje kelio pusėje ties pavojingomis vietomis numatyti kelio ženklą Nr. 333 „Stovėti draudžiama“. Papildomai rekomenduojame numatyti horizontalų ženklavimą 1.27 „Geltonos spalvos zigzagas“, kuris žymi kelio vietą (pusę), kur per visą zigzago ilgį uždrausta stovėti.</p>	Matomumo pagerinimui prie perėjimo dešiniajame kelkraštyje apriboti transporto priemonių sustojimo galimybę, įrengiant pakeltą bortą.
Pastaba Nr. 5	<p>Kai kurie kelio ženklai numatyti per arti pažeidžiamų eismo dalyvių judėjimo trasų ir transporto priemonių važiujamosios dalies.</p> <p>Pasiūlymas: siūlome greta eismo zonų užtikrinti reikiamą gabaritą nuo kliūčių.</p>	Pastaba priimta. Peržiūrėti ir pataisyti kelio ženklų pastatymo vietas ir dydžius.
Pastaba Nr. 6	<p>Kai kurių nuvažų / sankryžų šalutinėse gatvėse nenumatyti kelio ženklai Nr. 203, nors numatytas horizontalusis ženklavimas, kuriuo įprastai ženklavamos sankryžų šalutinės gatvės.</p> <p>Pasiūlymas: • siūlome visuose šalutiniuose keliuose numatyti kelio ženklą Nr. 203, įrengiant prieš sankirtą su takais. Kelio ženklas Nr. 203 turi būti numatomas ne toliau kaip 15 m nuo pagrindinio ir šalutinio kelio važiujamųjų dalių susikirtimo. • tuo atveju, jeigu šalutinis kelias neturi tęsinio (jungties su kitomis gatvėmis) gali būti numatytos tipinės nuvažos, kurios nėra ženklavamos nei kelio ženklais nei horizontaliuoju ženklavimu.</p>	Nuvažose atsisakyta horizontalaus ir vertikalusio ženklavimo.
Pastaba Nr. 7	<p>Projektuojama per trumpa nuvažą, t. y. toliau už pėsčiųjų dviračių tako paliekant nesurištojo medžiagų mišinio dangos nuvažą.</p> <p>Pasiūlymas: siūlome numatyti nuvažų dangą iš asfalto ir už projektuojamo tako ribos.</p>	Prailginti nuvažą iki esamos asfalto dangos
Pastaba Nr. 8	<p>Numatoma nežymėta perėja per nuvažos važiujamąją dalį yra per ilgą (&gt; 8,5 m pločio).</p> <p>Pasiūlymas: siūlome nežymėtas perėjas numatyti ne ilgesnes kaip 8,5 m, pavyzdžiui, su iškilia saugos salele.</p>	Pėsčiųjų-dviračių taką per nuvažas papildomai paženklinanti linija 1.12
Pastaba Nr. 9	<p>Tako ruože ties aukštais šlaitais, kuriame vyks pažeidžiamų eismo dalyvių eismas, yra numatyta per žema pėsčiųjų tvorelė.</p> <p>Pasiūlymas: siūlome visose reikiamose vietose numatyti ne žemesnes nei 1,3 m aukščio apsaugines pėsčiųjų tvoreles.</p>	Paaukštinti tvorelę iki 1,3 m.
Pastaba Nr. 10	<p>Ties transporto priemonių važiujamąja dalimi numatytas neužapvalintas bordiūras.</p> <p>Pasiūlymas: siekiant užtikrinti, kad transporto priemonių eismas būtų sklandus bei saugus, siūlome visus sprendinius</p>	Pratęsti bordiūrą, kad būtų užtikrintas transporto priemonių pravažiavimas.

	numatyti sklandžius, bordiūrus numatant užapvalintais kampais.	
Pastaba Nr. 11	Nėra aišku, ar bus numatyti tinkami paviršinio (lietaus) vandens nuleidimo sprendiniai; • lietaus šulinėlis numatytas Salantų ir Lentpjūvės g. sankryžos viduryje, transporto priemonės rato zonoje. Pasiūlymas: siūlome numatyti tinkamus paviršinio (lietaus) vandens nuleidimo sprendinius, siekiant užtikrinti saugų ir patogų asmenų judėjimą.	Lietaus nuvedimo sprendiniai yra suprojektuoti tinkamai, įvertinus žemiausias kelio dangos vietas.

UAB „Projkelva“ direktorė

Dovilė Broneikienė

Plungės rajono savivaldybės administracijos  
Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus vedėjas

Tomas Jocys

Plungės rajono savivaldybės administracijos  
Vietos ūkio skyriaus vyr. specialistas

Modestas Budrys

## DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB Projkelva
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Protokolas
Registracija #1	
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-05-07T15:38:11+03:00, VU-4
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dovilė Broneikienė, Direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-07T15:24:03.0000000+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016 AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2029-01-29T23:59:59+02:00
Parašas #2	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Modestas Budrys, Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-07T15:40:11.0000000+03:00
Parašo formatas	Kvalifikuotas elektroninis parašas
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2029-12-30T23:59:59+02:00
Parašas #3	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir	Tomas Jocys, Vedėjas

<b>pareigos</b>	
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-05-07T15:42:22.0000000+03:00
<b>Parašo formatas</b>	Kvalifikuotas elektroninis parašas
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	-
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016 AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2027-08-17T23:59:59+03:00
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	0
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	EAIS LPP v1.6-SNAPSHOT
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų, 2025-08-04 09:05:32



## UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PROJKELVA“

m. kodas 171710523, Stoties g. 21, LT-90115, Plungė tel./fax. (8-448) 73534,  
el. p. [projkelva@yahoo.com](mailto:projkelva@yahoo.com), duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre

### Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017. „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 priedu, pateikiame UAB „Projkelva“ naudojamos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašą, pagal projekto sudedamąsias dalis:

1. Bendroji, susisiekiimo, nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, elektrotechnikos dalis.
  - Automatizuoto projektavimo programa AutoCAD Civil 3D 2019,
  - Programinė įranga MS Windows 7 professional;
  - Programinė įranga MS Office 2013;
  - Programinė įranga Red Software PDFescape;
  - Programinė įranga MitSoft Signa 2010 (beta).
2. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis.
  - UAB Sistela Informacinis - programinis kompleksas SĄMATA.

Direktorius

Steponas Varkalys



# STATINIO PROJEKTUOTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS PRIVALOMASIS DRAUDIMAS



Liudijimas/polisas Nr.: LT24-PRCA-00001737-7

Draudimo rūšis: Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas  
Draudimo grupė: Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas

Draudimo liudijimo išdavimo data: 2024.09.26

## Draudimo laikotarpis

Nuo: 2024.09.28 00:00 Iki: 2025.09.27 23:59

## Draudėjas

Įmonė, Įmonės kodas: **PROJKELVA, UAB, 171710523**  
PVM kodas, Adresas, Kontaktai: **Žemaitės g. 96, Plungė, Plungės miesto sen., LT-90168, Plungės rajono sav., Lietuva, No, No**

## Draudimo įmoka

Draudimo įmoka: **992.89 EUR (Devyni šimtai devyniasdešimt du eurai, 89 ct)**

## Įmokos mokėjimo grafikas

1. 2024.09.28 248.23 EUR	2. 2024.12.24 248.22 EUR	3. 2025.03.24 248.22 EUR	4. 2025.06.24 248.22 EUR
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

## Informacija apie projektuojamą statinį

Apdrausti visi objektai ar jų dalys suprojektuoti draudimo sutarties galiojimo metu Lietuvos Respublikoje.

## Draudimo sąlygos

Prateastas žalos atsiradimo ir reikalavimo pateikimo laikotarpis: Iki 2030-09-27 dienos.

Draudimo sutarties įsigaliojimas: Draudimo sutartis įsigalioja nuo to momento, kai draudėjas sumoka visą ar pirmą draudimo įmoką, bet ne anksčiau nei draudimo laikotarpio pradžia. Jeigu Draudėjas sutartyje numatytu terminu nesumoka pirmos ar visos draudimo įmokos, tai draudimo sutartis neįsigalioja ir anuluojama be atskiro draudiko pranešimo praėjus 10 dienų po įmokos mokėjimo termino.

Bendra draudimo suma: **290 000.00 EUR**

Draudimo suma vienam draudžiamajam įvykiui: **290 000.00 EUR**

Besąlyginė išskaita kiekvienam įvykiui: **2 900.00 EUR**

Draudimo objektas: Draudimo objektas yra draudėjo civilinė atsakomybė už žalą, padarytą tretiesiems asmenims, kuri atsirado draudimo sutarties galiojimo metu ir šalių nustatytu laikotarpiu, kuris negali būti trumpesnis už Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nustatytą garantinį terminą, dėl draudimo sutarties galiojimo metu netinkamai atlikto statinio projektavimo, kai draudimo sutartis sudaryta pagal atskirą statinio projektą, arba dėl netinkamo statinio projektavimo, kurio statinio projektai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos, kai draudimo sutartis sudaryta pagal projektavimo įmonės projektavimo darbų mastą per metus.

Draudimo sutarties pagrindas: Draudimo sutartis sudaryta vadovaujantis Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėmis, patvirtintomis 2012 m. spalio 23 d. Lietuvos banko valdybos nutarimu Nr. 03-225 su vėlesniais pakeitimais.

Pretenzijų/žalų istorija: Nėra pretenzijų/žalų per 3 metus.

## Papildomos sąlygos

- Tuo atveju, jeigu draudimo sutartis Draudėjo prašymu nutraukiama iki draudimo sutartyje nurodyto draudimo sutarties pasibaigimo termino, Draudėjui likusi įmokos dalis nėra gražinama, o tuo atveju, jei draudimo įmoka nėra sumokėta, Draudėjas privalo sumokėti visą sutartą draudimo įmoką.
- Kartu draudžiama ir projekto vykdymo priežiūra.
- Šio draudimo liudijimo (poliso) neatsiejama dalis 1-as priedas.
- Darbams iki draudimo sutarties sudarymo retroaktyvios draudimo apsaugos nėra, išskyrus objektus išvardintus 1-ame priede prie šio draudimo liudijimo (poliso).

## Papildoma informacija

Pagal LR PVM įstatymo 27str. - draudimo paslaugos PVM neapmokestinamos.

Draudėjui laiku nesumokėjus draudimo įmokos (-ų), AAS "BTA Baltic Insurance Company", atstovaujama filialo Lietuvoje turi teisę pateikti Draudėjo duomenis UAB „Creditinfo Lietuva“ tvarkančiai jungtines skolininkų duomenų rinkmenas mokumo vertinimo bei įsiskolinimo valdymo tikslu, taip pat teikiančiai tokius duomenis teisėtą interesą turintiems tretiesiems asmenims (pvz. bankai, telekomunikacijų ar lizingo bendrovės ir t.t.), kad jie galėtų įvertinti duomenų subjekto mokumą ir valdyti įsiskolinimą.

BTA neturi teisės teikti draudimo paslaugų bei neprivalo mokėti draudimo išmokos ar suteikti kitokio pobūdžio naudos pagal draudimo sutartį, jei tokia draudimo paslauga ar naudos suteikimu, taip pat draudimo išmokos išmokėjimu: a. BTA pažeistų Jungtinių Tautų Organizacijų rezoliucijomis arba prekybos ar ekonominėmis sankcijomis, Europos Sąjungos, Lietuvos Respublikos, Jungtinės Karalystės ar Jungtinių Amerikos Valstijų norminiais aktais taikomas sankcijas, draudimus ar apribojimus; b. Perdraudimo bendrovė, kuriai draudimo sutartis buvo pateikta dėl perdraudimo, pažeistų taikomas sankcijas, draudimus ar apribojimus, kurie yra įtvirtinti valstybės, kurioje registruota perdraudimo bendrovė, teisės aktais.

## Asmens duomenų apsauga

Šios sutarties sudarymo ir vykdymo tikslu Draudikas kaip asmens duomenų valdytojas tvarko šios sutarties sąlygose nurodytus bei kitus su sutarties vykdymu Draudėjo (Apdraustojos) asmens duomenis (asmens duomenys tvarkomi 10 metų). Duomenis pateikti būtina tam, kad sudaryti ir vykdyti šią sutartį. Nepateikus asmens duomenų, sutartis gali būti nesudaryta.

Draudėjo (Apdraustojos) asmens duomenys gali būti teikiami duomenų tvarkytojams (subrangovams), kurie atlieka tam tikrus darbus ar teikia paslaugas ir tvarko Draudėjo duomenis Draudiko, kaip duomenų valdytojo, vardu (žalų administravimo partneriai, informacinių technologijų bendrovės, perdraudimo bendrovės, tiek kiek to reikia sutarties administravimui ir vykdymui). Taip pat pagal užklausas teikiami valstybės institucijoms, bankams ir finansinės nuomos bendrovėms, skolų administravimo

Draudikas: AAS "BTA Baltic Insurance Company" (LV40103840140, buveinės adresas Sporta iela 11, Rīga, LV-1013, Latvija), Lietuvoje veikianti per AAS "BTA Baltic Insurance Company" filialą į. k. 300665654, PVM mokėtojo kodas LT100005808219, Laisvės pr. 10, LT-04215, Vilnius, Lietuva

# STATINIO PROJEKTUOTOJO CIVILINĖS ATSAKOMYBĖS PRIVALOMASIS DRAUDIMAS

Liudijimas/polisas Nr.: LT24-PRCA-00001737-7

bendrovėms bei draudimo tarpininkams, bet tik tiek, kiek tai atitinka BTA teisėtą interesą.

Draudėjas (Apraustasis) turi teisę prašyti susipažinti su tvarkomais asmens duomenimis, ištaisyti neteisingus, neišsamius, netikslus savo asmens duomenis, reikalauti apriboti duomenų tvarkymo veiksmus (išskyrus saugojimą) ar sunaikinti duomenis (kai tvarkomi pertekliniai asmens duomenys, tvarkomi asmens duomenys surinkti neteisėtai ar yra kiti teisės aktuose nurodyti pagrindai), teisę nesutikti su duomenų tvarkymu, teisę į duomenų perkeliamumą. Įgyvendinant teisę į duomenų perkeliamumą, tvarkomi asmens duomenys gali būti el. būdu perduoti Draudėjui (Apraustajam) tiesiogiai arba perduoti Draudėjo (Apraustojo) nurodytam duomenų valdytojui.

Draudėjas informuojamas, kad draudimo bendrovė teisėto intereso pagrindu dėl paslaugų teikimo gali susisiekti su Draudėju el. paštu bei informuoja apie tai Apraustąjį. Draudėjas (Apraustasis) turi teisę bet kuriuo metu atsisakyti tokių el. pašto pranešimų, gauto pranešimo apačioje paspausdamas nuorodą „atsisakyti“ arba kreipdamasis į draudimo bendrovę nurodytais kontaktais.

Turėdamas nusiskundimų dėl asmens duomenų tvarkymo, Draudėjas (Apraustasis) gali kreiptis į Valstybinę duomenų apsaugos inspekciją. Valdytojo paskirto Duomenų apsaugos pareigūno kontaktiniai duomenys: duomenupauga@bta.lt. Detalesnė informacija asmens duomenų klausimais nurodyta BTA privatumo politikoje [www.bta.lt](http://www.bta.lt).

## Klientų skundų nagrinėjimo tvarka

Asmuo, manantis, kad draudikas, agentas ar papildomos veiklos tarpininkas draudimo teisiniuose santykiuose pažeidė jo teises ar teisėtus interesus, turi raštu kreiptis į draudiką su skundu, nurodydamas ginčo aplinkybes ir savo reikalavimus. Vartotojas privalo kreiptis į draudiką ne vėliau kaip per tris mėnesius nuo tos dienos, kai sužinojo arba turėjo sužinoti apie savo teisių pažeidimą (detalesnė informacija [www.bta.lt/aktuali-informacija-apie-draudima](http://www.bta.lt/aktuali-informacija-apie-draudima)). Draudikas privalo pateikti klientui atsakymą ne vėliau kaip per 15 darbo dienų nuo skundo gavimo dienos.

Jeigu draudimo objektas yra naudojamas draudėjo/naudotojas gavėjo asmeniniais tikslais, Vartotojas, gavęs jo netenkinantį draudiko atsakymą, turi teisę kreiptis į Lietuvos banką (Žalgirio g. 90, LT-09303 Vilnius; [www.lb.lt](http://www.lb.lt)) raštu arba elektroniniu būdu per vienerius metus po kreipimosi į draudiką. Lietuvos bankas ne teismo tvarka nagrinėja ginčus su vartotojais dėl draudiko veiklos.

## Sutarties nutraukimas

Draudėjas turi teisę nutraukti draudimo sutartį, apie tai raštu įspėjęs draudimo bendrovę ne mažiau kaip prieš 15 dienų iki numatomo draudimo sutarties nutraukimo dienos.

### Žalos registravimas

Atsitikus draudžiamajam įvykiui prašome registruoti žalą internetu <https://zalos.bta.lt/kita/> arba susisiekti su mumis telefonu (8-5) 2600 600.



### Draudimo taisyklės

Su draudimo taisyklėmis galite susipažinti internetiniame puslapyje: <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.436542/mpjLBEHExG>



## DRAUDĖJAS ARBA JO ATSTOVAS

PROJKELVA, UAB



## DRAUDIKO ATSTOVAS

AAS „BTA BALTIC INSURANCE COMPANY“ FILIALAS LIETUVOJE  
Filialo direktorius PODVORSKI TADEUŠ



### JUS APTARNAVO:

AON BALTIC, UADBB  
INGA GEDVILIENĖ  
861862108, A. Goštauto g. 40B, LT-03163, Vilnius, Lietuva

# Profesinės atsakomybės draudimas



## Draudimo produkto informacinis dokumentas

Bendrovė: AAS "BTA Baltic Insurance Company", atstovaujama filialo Lietuvoje

Produktas: Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas

Išsami ikisutartinė ir su sutartimi susijusi informacija apie produktą pateikiama Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo Taisyklėse, patvirtintose Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225 (Lietuvos banko valdybos nutarimas dėl pakeitimo 2016-12-22 dieną, Nr. 03-204) ir draudimo liudijime (polise), LR draudimo įstatyme, LR CK ir kituose draudimo sutartis reglamentuojančiuose teisės aktuose.

### Kokia šio draudimo rūšis?

Draudimo apsauga taikoma draudėjo turiniams interesams, susijusiems su draudėjo civiline atsakomybe už žalą, padarytą tretiesiems asmenims, kuri atsirado draudimo sutarties galiojimo metu ir šalių nustatytu laikotarpiu, kuris negali būti trumpesnis už Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nustatytą garantinį terminą, dėl draudimo sutarties galiojimo metu netinkamai suprojektuoto statinio, kai draudimo sutartis sudaryta pagal atskirą statinio projektą, arba dėl netinkamai suprojektuoto statinio, kurio projektai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos, kai draudimo sutartis sudaryta atsižvelgus į projektavimo įmonės atliktų projektavimo darbų mastą per metus, su sąlyga, kad įvykis yra draudžiamasis. Šalys gali susitarti dėl papildomų rizikų ar dalies rizikų atsisakymo, nurodant tai polise.



### Kam taikoma draudimo apsauga?

- ✓ Draudžiamasis įvykis yra draudimo sutarties galiojimo metu ir per tokį terminą, kurio nustatymo kriterijai nurodyti Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo Taisyklių, patvirtintų Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225 (Lietuvos banko valdybos nutarimas dėl pakeitimo 2016-12-22 dieną, Nr. 03-204) 11 punkte, reikalavimo draudėjui arba draudikui už trečiajam asmeniui padarytą žalą dėl draudėjo netinkamai suprojektuoto statinio pateikimas. Vienu draudžiamuoju įvykiu laikomas įvykis, įvykęs dėl tos pačios priežasties, nepaisant to, kad dėl šio įvykio gali būti pareikšti kelių trečiųjų asmenų reikalavimai. Jeigu žalos padarymo momento neįmanoma nustatyti, laikoma, kad žala padaryta tuo momentu, kai draudėjui buvo pareikštas pirmasis reikalavimas atlyginti nuostolius.
- ✓ Reikalavimo pateikimas pripažįstamas draudžiamuoju įvykiu, jeigu atitinka visas šias sąlygas:
- ✓ pateiktas kaip rašytinė pretenzija arba ieškinys;
- ✓ pareikštas draudimo sutarties galiojimo metu arba per terminą, kurio nustatymo kriterijai nurodyti Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo Taisyklių, patvirtintų Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225 (Lietuvos banko valdybos nutarimas dėl pakeitimo 2016-12-22 dieną, Nr. 03-204) 11 punkte;
- ✓ pareikštas dėl žalos, kuri padaryta draudimo sutarties galiojimo metu arba per terminą, kurio nustatymo kriterijai nurodyti Taisyklių 11 punkte, netinkamai suprojektavus statinį;
- ✓ pateiktas dėl netinkamai suprojektuoto statinio draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu, kai draudimo sutartis sudaryta pagal atskirą statinio projektą, arba reikalavimas, pateiktas dėl netinkamai suprojektuoto statinio, kurio projektai ar jų dalys buvo perduoti užsakovams draudimo sutarties galiojimo laikotarpiu ir kurių projektavimo darbų rangos sutartys buvo pasirašytos po statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutarties įsigaliojimo dienos, kai draudimo sutartis sudaryta atsižvelgus į projektavimo įmonės atliktų projektavimo darbų mastą per metus;
- ✓ pateiktas dėl Lietuvos Respublikos teritorijoje esančio statinio ir (ar) jo dalies projektavimo.



### Kam netaikoma draudimo apsauga?

- ✗ Nedraudžiamasis įvykis yra reikalavimo atlyginti šią žalą (nuostolius) pateikimas;
- ✗ neturtinę, jei draudimo sutartyje nenustatyta kitaip;
- ✗ dėl draudėjo ar kitų asmenų prievolių įvykdymo užtikrinimo pagal sutartį ar įstatymą;
- ✗ dėl kitos draudėjo veiklos, nesusijusios su Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta statinio projekto rengėjo ir (ar) statinio projekto dalies rengėjo veikla;
- ✗ atsiradusią iš veiklos, kai draudėjas veikia kaip statybos rangovas, subrangovas, statinio statybos techninis prižiūrėtojas, gamintojas ar tiekėjas, nesvarbu, ar ta veikla verčiamasi tolygiai su jo projektavimo veikla, kaip numatyta Taisyklėse, ar ne;
- ✗ dėl praleisto projektavimo sutarties įvykdymo termino ir viršytos išlaidų sąmatos;
- ✗ dėl projektavimo trūkumų taisymo;
- ✗ kai reikalavimus dėl žalos turtui reiškia su draudėju susiję asmenys, jeigu draudimo sutartyje nenustatyta kitaip. Su draudėju susiję asmenys – juridiniai ar fiziniai asmenys, kurie tiesiogiai ar netiesiogiai kontroliuoja ar yra kontroliuojami draudėjo arba kartu su draudėju yra kontroliuojami trečiosios šalies, kaip nustatyta Taisyklių 8 punkte, taip pat draudėjo giminaičiai, šeimos nariai ar asmenys, turintys su juo bendrą ūkį.
- ✗ kiti nedraudžiamieji įvykiai yra pateikiami Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo Taisyklėse, patvirtintose Lietuvos banko valdybos 2012 m. spalio 23 d. nutarimu Nr. 03-225.

- ✓ Draudimo suma yra maksimali draudimo išmoka, kurią BTA išmokės. Minimali draudimo suma, apdraudžiant draudėjo civilinę atsakomybę už vieno statinio projektą, turi būti ne mažesnė kaip 43.400,- EUR vienam draudžiamajam įvykiui. Minimali draudimo suma, draudžiant atsižvelgus į projektavimo įmonės projektavimo darbų mastą per metus, turi būti ne mažesnė kaip 289.600,- EUR.



### Ar yra kokių nors draudimo apsaugos apribojimų?

- ! Draudimo išmokai taikome išskaitą, nurodytą polise. Išmoka nebus išmokėta, jeigu įvykis yra nedraudžiamasis. Besąlyginė išskaita negali būti didesnė negu 2.900,- EUR.
- ! Draudimo apsauga netaikoma teroristiniams veiksams, karo, invazijos, priešiškiems užsienio valstybės veiksams, karinėms ar joms prilyginamoms operacijoms, branduolinės energijos ar radioaktyvių preparatų poveikiui bei užterštumui, aplinkybėms, kurios pagal LR teisės aktus laikomos *force majeure*, tyčinių Draudėjo, Apdraustojo ar Naudos gavėjo veiksmų.



### Kur man taikoma draudimo apsauga?

- ✓ Jeigu nesutarta kitaip draudimo apsauga galioja Lietuvos Respublikoje.



### Kokios mano pareigos?

- Jūs privalote laiku mokėti draudimo įmokas
- pranešti BTA apie rizikos padidėjimą, ypač jeigu tai susiję su draudimo objektu ar jo naudojimo būdo, pasikeitimu
- Įvykus įvykiui, Jūs privalote per 3 dienas apie tai pranešti BTA, nedelsiant informuoti kompetentingas tarnybas, sudaryti BTA sąlygas apžiūrėti įvykio vietą, vykdyti BTA nurodymus bei pateikti prašomus dokumentus.



### Kada ir kaip moku?

Įmoka už draudimo sutartį mokate iki jame nurodytos dienos vienu iš šių būdų:

- mokėjimo pavedimu į BTA banko sąskaitą;
- visose parduotuvų Maxima kasose, visuose „Perlas“ terminaluose ir „Virtualių paslaugų operatorius“ skyriuose, pateikiant mokėjimo sąskaitą.
- bet kurioje BTA atstovybėje atsiskaitant kortele, kuriose yra įrengtas EKS kortelių skaitytuvas, arba grynais.



### Kada įsigalioja ir baigiasi draudimo apsauga?

Draudimo sutartis įsigalioja nuo polise nurodytos dienos ir galioja iki paskutinės draudimo laikotarpio dienos.



### Kaip galiu nutraukti sutartį?

Draudimo sutartį galite nutraukti informavę mus raštu ar elektroniniu paštu ne vėliau kaip prieš 15 dienų iki pageidaujamos sutarties nutraukimo dienos.



## NACIONALINĖ ŽEMĖS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

2025 m. rugpjūčio 29 d. Nr. 25SUT-1532-0002

Plungė

### SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: UAB "Projkelva"

Atsižvelgdami į 2025-08-11 prašymą Nr. 25SUT-1532 neprieštarujame dėl šio objekto – Inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai, statybos, nesuformuotoje valstybinėje žemėje.

Sutikimas galioja neterminuotai, skaičiuojant nuo šio susitikimo išdavimo datos.

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

Vyresnysis patarėjas

Justina Kaminskaitė

Vyriausioji specialistė Dalia Gudačienė

Biudžetinė įstaiga  
Gedimino pr. 19  
01103 Vilnius

Tel. +370 706 86 666  
El. paštas [nzt@nzt.lt](mailto:nzt@nzt.lt)  
<https://nzt.lrv.lt>

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių  
asmenų registre  
Kodas 188704927



## NACIONALINĖ ŽEMĖS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

2025 m. rugsėjo 10 d. Nr. 25SUT-1334-0002

Plungė

### SUTIKIMAS STATYTI STATINIUS

Sutikimo gavėjas: UAB "Projkelva"

Atsižvelgdami į 2025-08-08 prašymą Nr. 25SUT-1334 neprieštarujame dėl šio objekto – Susisiekimo komunikacijos, kurios nėra priskiriamos nesudėtingų statinių kategorijoms, ir joms funkcionuoti būtini statiniai, rekonstravimo, nesuformuotoje valstybinėje žemėje.

Sutikimas galioja neterminuotai, skaičiuojant nuo šio susitikimo išdavimo datos.

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

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

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

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

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

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

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

Pridedama: \_galiojimas projkelva.adoc.

Vyresnioji patarėja

Saulėnė Narkuvienė

Vyriausiasis specialistas Rūta Petraitiienė

Biudžetinė įstaiga  
Gedimino pr. 19  
01103 Vilnius

Tel. +370 706 86 666  
El. paštas [nzt@nzt.lt](mailto:nzt@nzt.lt)  
<https://nzt.lrv.lt>

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių  
asmenų registre  
Kodas 188704927