



Statytojas **MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖ**

Užsakovas **MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

Projektuotojas **UAB „ARDYNAS“**

Objekto pavadinimas **MARIJAMPOLĖS SAV., SB „RAMUNĖ“, PUSKELNIŲ K., RAMUNĖS G. (STATINIO NR. 4400-3201-7868) APŠVIETIMO ĮRENGINIŲ PROJEKTAVIMAS**

Statinio projekto pavadinimas **RAMUNĖS G., PUSKELNIŲ K., MARIJAMPOLĖS SAV. PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS**

Statinio projekto numeris **2024-37**

Statinio projekto etapas **TECHNINIS DARBO PROJEKTAS**

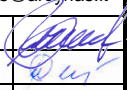
Statinio projekto dalis **BENDROJI – ELEKTROTECHNIKOS DALIS (GATVIŲ APŠVIETIMAS)** **0 Laida**

Bylos žymuo **2024-37-00-TDP-BDE**

Direktorius Nerijus Rudelevičius	Parašas 	Data 2024-11-20
Projekto vadovas Vaiva Paulauskienė Atestato Nr. 20324	Parašas 	Data 2024-11-20
Projekto dalies vadovas Virginija Banevičienė Atestato Nr. 16557	Parašas 	Data 2024-11-20

2024 m.

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
TEKSTINIAI DOKUMENTAI						
1.		1	1	-	Titulinis lapas	
2.	2024-37-00-TDP-BDE.BSZ	2	2	0	Bylos sudėties žiniaraštis	
3.	2024-37-00-TDP-BDE.PSZ	4	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
4.	2024-37-00-TDP-BDE.BSR	5	1	0	Bendrieji statinių rodikliai	
5.	2024-37-00-TDP-BDE.AR	6	7	0	Aiškinaamasis raštas	
6.	2024-37-00-TDP-BDE.TS	13	11	0	Techninės specifikacijos	
7.	2024-37-00-TDP-BDE.SZ	24	3	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	
GRAFINIAI DOKUMENTAI						
8.	2024-37-00-TDP-BDE.B-01.1	27	1	0	Gatvės apšvietimo ir elektros tinklų planas M1:250	
9.	2024-37-00-TDP-BDE.B-01.2	28	1	0	Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas M1:500	
10.	2024-37-00-TDP-BDE.B-01.3	29	1	0	Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas M1:500	
11.	2024-37-00-TDP-BDE.B-01.4	30	1	0	Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas M1:500	
12.	2024-37-00-TDP-BDE.B-01.5	31	1	0	Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas M1:500	
13.	2024-37-00-TDP-BDE.B-02	32	1	0	Gatvės apšvietimo elektrinių sujungimų schema	
14.	2024-37-00-TDP-BDE.B-03	33	1	0	Apšvietimo valdymo spintos (AVS) principinė schema	
PRIDEDAMI DOKUMENTAI						
15.	Nr. TER24-64157, 2024-07-03	34	3		AB „ESO“ Prijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui	
16.	2024-05-17 Nr. AL-4595 (11.1 E)	37	5		SB Ramunė Puskelnių k. Ramunės g. apšvietimo įrenginių projektavimas. Techninės sąlygos	
17.	Apšviestumo skaičiavimas	42	7			
18.	2024-07	49	11		Topografinė nuotrauka	
0	2024-11-20	Statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. Patv. Dok. Nr.			Gedimino g. 47, Kaunas Tel. (8 37) 323209 El. p. ardynas@ardynas.lt		Statinio projekto pavadinimas Ramunės g., Puskelnių k., Marijampolės sav. paprastojo remonto projektas	
20324	PV	Vaiva Paulauskienė			Dokumento pavadinimas Bylos sudėties žiniaraštis	Laida 0
16557	PDV	Virginija Banevičienė				
LT	Statytojas ir Užsakovas 		Dokumento žymuo 2024-37-00-TDP-BDE.BSZ		Lapas	Lapų
					1	2

Eil. Nr	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
19.	2024-37-00-TDP-BDE.PSS	60	2	0	Pritarimų, suderinimų sąrašas	
20.	2024-09-05	62	5		Derinimas su Telia Lietuva, AB	
21.	2024-09-05 Nr. AL-26	67	5		Derinimas su Litgrid, AB	
22.	2024-09-06, reg. Nr. P101803	72	6		Derinimas su AB „Energijos skirstymo operatorius“	
23.		78	5		Derinimas su Marijampolės savivaldybės administracija, Aplinkotvarkos ir infrastruktūros skyriumi	
24.	2024-10-14 Nr. SUVA-8417-(5.62 E.)	83	6		NŽT sutikimas	
25.	2024-09-03	89	1		Sodininkų bendrija „Ramunė“. Valdybos narių ir revizijos komisijos susirinkimo protokolai Nr. 2	Pritarimas apšvietimo projekto sprendiniam
26.	-	90	5		Suderinimai su sklypų, statinių savininkais	
27.	2017-11-13	95	5		Derinimas su UAB „Sūduvos vandenys“	
28.	-	100	9		NTR išrašai sklypų (unik. Nr. 4400-6141-0822, 4400-6141-0777, 4400-5922-3959, 5168-0002-0150, 5168-0002-0425)	
29.		109	2		Ramunės g. NTR išrašas (unik. Nr. 4400-3201-7868)	
30.		111	1		Kadastro žemėlapis ištrauka	
Iš viso:			111			

Statytojas ir Užsakovas



Dokumento žymuo

2024-37-00-TDP-BDE.BSZ

Lapas

2

Lapų

2

Laida

0

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Bylos tomas	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	2024-37-00-TDP-BDE	0	Bendroji - elektrotechnikos (gatvių apšvietimas)	
2.	2024-37-00-TDP-KS	0	Statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	

0	2024-11-20	Statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS  Gedimino g. 47, Kaunas Tel. (8 37) 323209 El. p. ardynas@ardynas.lt		Statinio projekto pavadinimas	
20324	PV	Vaiva Paulauskienė	Ramunės g., Puskelnių k., Marijampolės sav. paprastojo remonto projektas	
16557	PDV	Virginija Banevičienė		
			Dokumento pavadinimas	Laida
			Projekto sudėties žiniaraštis	0
LT	Statytojas ir Užsakovas 		Dokumento žymuo	Lapas
			2024-37-00-TDP-BDE.PSZ	1
				Lapų
				1

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis		Pastabos
			Prieš statybą	Po statybos	
1.	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS				
1.1.	Ramunės gatvė (unik. daikto Nr. 4400-3201-7868)				Paprastasis remontas
1.1.1.	kategorija		D	D	Pagalbinė / Nekeičiama
1.1.2.	ilgis*	km	1,056	1,056	Nekeičiama
1.1.3.	Kelio juostos plotis	m	-	-	Nekeičiama
1.1.4.	eismo juostų skaičius	m	2	2	Nekeičiama
1.1.5.	Eismo juostos plotis	m	-	-	Nekeičiama
2.	KILNOJAMIEJI DAIKTAI				
2.1	0,23 kV kabelis, bendras ilgis: Cu 3x4 mm ² L=10 m Al 3x10 mm ² L=330 m Al 3x25 mm ² L=1091 m	m	-	1431	Naujų kilnojamųjų daiktų įrengimas

PASTABA. Žvaigždute (*) pažymėti rodikliai apskaičiuojami pagal Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisykles, kurias tvirtina aplinkos ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus, šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas

V. Paulauskienė




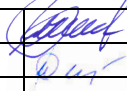
kv. at. Nr. 20324, 2024-11-21

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

0	2024-11-20	Statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS  Gedimino g. 47, Kaunas Tel. (8 37) 323209 El. p. ardynas@ardynas.lt		Statinio projekto pavadinimas		
20324	PV	Vaiva Paulauskienė	Ramunės g., Puskelnių k., Marijampolės sav. paprastojo remonto projektas		
16557	PDV	Virginija Banevičienė			
			Dokumento pavadinimas		Laida
			Bendrieji statinių rodikliai		0
LT	Statytojas ir Užsakovas 		Dokumento žymuo		Lapas Lapų
			2024-37-00-TDP-BDE.BSR		1 1

TURINYS

1	BENDRI NURODYMAI	2
1.1	Pagrindiniai normatyviniai ir teisiniai bendrosios – elektrotechninės dalies dokumentai.....	2
1.2	Privalomųjų projekto rengimo dokumentų sąrašas	2
1.3	Pagrindiniai normatyviniai ir teisiniai bendrosios – elektrotechninės dalies dokumentai.....	2
1.4	Apimtis ir išėities duomenys	4
1.5	Esama situacija.....	4
2	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	5
2.1	Elektros prijungimas.....	5
2.2	Įžeminimas.....	6
3	GAISRINĖ SAUGA.....	7
4	APLINKOS APSAUGA	7
5	REIKALAVIMAI DEMONTUOTŲ ELEKTROS MEDŽIAGŲ IR GAMINIŲ UTILIZAVIMUI	7

0	2024-11-20	Konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS  Gedimino g. 47, Kaunas Tel. (8 37) 323209 El. p. ardynas@ardynas.lt		Statinio projekto pavadinimas Ramunės g., Puskelnių k., Marijampolės sav. paprastojo remonto projektas		
20324	PV	Vaiva Paulauskienė		Dokumento pavadinimas	
16557	PDV	Virginija Banevičienė		Laida	
				Aiškinamasis raštas	
				0	
LT	Statytojas ir Užsakovas 		Dokumento žymuo 2024-37-00-TDP-BDE.AR		Lapas 1
				7	

1 BENDRI NURODYMAI

1.1 Pagrindiniai normatyviniai ir teisiniai bendrosios – elektrotechninės dalies dokumentai

Projekto bendroji – elektrotechninė dalis parengta vadovaujantis sekančiais pagrindiniais normatyviniais ir teisiniais dokumentais:

1.2 Privalomųjų projekto rengimo dokumentų sąrašas

- Projektavimo darbų sutartis, pasirašyta 2024-06-18;
- Užsakovo patvirtinta projektavimo užduotis (techninės sąlygos);
- Žemės sklypo ir statinių nuosavybės dokumentai;
- Topografinė geodezinė nuotrauka;
- Prisijungimo, projektavimo sąlygos;
- Marijampolės savivaldybės teritorijos bendrasis planas.

1.3 Pagrindiniai normatyviniai ir teisiniai bendrosios – elektrotechninės dalies dokumentai

Projekto bendroji – elektrotechninė dalis parengta vadovaujantis sekančiais pagrindiniais normatyviniais ir teisiniais dokumentais:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.
- Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas.
- Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas.
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas.
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas.
- Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas.
- Lietuvos Respublikos žemės įstatymas.
- STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai.
- STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas.
- STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys.
- STR 1.03.01:2016 Statybiniai tyrimai. Statinio avarija.
- STR 1.03.07:2017 Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
- STR 1.04.02:2011 Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.
- STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
- STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai, statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.
- STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
- STR 1.12.06:2002 Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.
- STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas.
- STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
- STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
- STR 2.01.01(4):2008 Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“.
- STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos.



- STR 2.05.05:2005 Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas.
- STR 2.05.21:2016 Geotechninis projektavimas. Bendrieji reikalavimai.
- STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
- STR 2.01.06:2009 "Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo", įsakymo Nr. D1-693;
- STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklarasavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“, įsakymo Nr. D1-901;
- STR 2.01.12:2024 „Statybų klimatologija“
- Atliekų tvarkymo taisyklės.
- „Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės“ 2011 m gegužės 3 d. Nr. D1-367 (redakcija 2023-11-01);
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės.
- Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai.
- Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai.
- Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis.
- LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas 2003 m. liepos 1 d. Nr. IX-1672.
- Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės 2010 m kovo 30 d. Nr. 1-100, (redakcija 2024-05-25);
- Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai. Patvirtinti LR Socialinės apsaugos ir darbo bei Aplinkos ministrų 2008-01-15 įsakymu Nr. A1-22/D1-34 (redakcija 2022-07-01);
- Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės.
- Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės.
- Elektros tinklų apsaugos taisyklės.
- Eurokodas 7 LST EN 1997.
- JT ŽS 17 Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės.
- Kėlimo kranų naudojimo taisyklės.
- KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės.
- KTR 1.01:2008 Kelių techninis reglamentas.
- LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.
- LST EN 10204:2004/P:2005 Metalų gaminiai. Kontrolės dokumentų tipai.
- dengiant skystomis poliuretanimėmis ir modifikuotomis poliuretanimėmis dervomis.
- LST EN ISO 12944-5:2020 Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 5 dalis. Apsauginių dažų sistemos (ISO 12944-5:2019).
- LST EN ISO 8504-2:2002 Plieninio pagrindo paruošimas prieš dengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Paviršiaus paruošimo metodai. 2 dalis. Abrazyvinis srautinis valymas (ISO 8504-2:2002).
- LST 1569:2012 „ Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“.
- Lietuvos standartas LST EN 13201 „Gatvių apšvietimas“
- R14 – 2011 Santrumpos ir raidiniai žymėjimai statybų projektinėje dokumentacijoje.
- RSN 91-85 Gręžtinių pamatų projektavimas ir statyba.
- Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės.
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės.
- Statybinių keltuvų naudojimo ir priežiūros taisyklės
- T SBR 19 Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“.
- TRA SBR 19 Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be



rišiklių, techninių reikalavimų aprašas.

- TRA UŽPILDAI 19 Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas.
- Želdinių apsaugos, vykdamat statybos darbus taisyklės.
- Metodinės rekomendacijos „Minimalūs saugos ir sveikatos reikalavimai, organizuojant ir atliekant statybos darbus.
- Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės (toliau-EIJB), patvirtinta 2012.02.03, įsakymo Nr.1-22 (redakcija 2023-10-23);
- Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės, patvirtinta 2011.12.20, įsakymo Nr. 1-309 (redakcija 2022-05-13) ;
- Elektros tinklų apsaugos taisyklės, patvirtintos 2010-03-29, įsakymu Nr. 1-93 (redakcija 2022-07-23);
- Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės, patvirtintos įsakymu 2021-02-03, Nr. 1-28:
- LST CEN/TR 13201 – 1 : 2015, Lietuvos standartas. Kelių apšvietimas 1 dalis. Apšvietimo klasių parinkimas.
- „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“, patvirtinta 2010.12.07, įsakymo Nr. 1-338 (redakcija 2024-04-24);
- Kiti standartai, nurodyti bendrosios – elektrotechnikos projekto dalies techninėse specifikacijose.

Turi būti vadovaujamas aktualiomis norminių dokumentų, techninių reglamentų, taisyklių, standartų ir kitų dokumentų laidomis.

1.4 Apimtis ir išeities duomenys

Statytojas: Marijampolės savivaldybė

Projekto užsakovas: Marijampolės savivaldybės administracija

Projektuotojas: UAB „Ardynas“, įm. k. 133884372, Gedimino g.47, Kaunas LT-44242, tel. (8 37) 323209, el. p. ardynas@ardynas.lt .

Projekto vadovas: V. Paulauskienė, tel. +370 61152164, el. p. v.paulauskiene@ardynas.lt .

Projekto pavadinimas: RAMUNĖS G., PUSKELNIŲ K., MARIJAMPOLĖS SAV. PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS

statybos vieta: Ramunės g., Puskelnių k., Marijampolės sav.

Statybos rūšis: paprastas remontas.


Statinio naudojimo paskirtis: Bendroji – elektrotechnikos dalis (gatvių apšvietimas)

Projekte sprendžiamas apšvietimo kabelinės linijos įrengimas.

- Marijampolės savivaldybės administracijos techninėmis sąlygomis;
 - Lietuvos Respublikoje galiojančiomis normomis ir taisyklėmis;
- Projektas atliktas Microsoft Office, Autodesk AutoCAD LT, Dialux programomis.

1.5 Esama situacija

Elektros energija sodininkų bendrijoje „Ramunė“ numatoma nuo naujai projektuojamos (atskiru projektu) komercinės apskaitos spintos su tranzitine dalimi KS/KAS-2, kuri prijungta nuo naujai projektuojamos KS/KAS-1 vietoje esamos KS-1107 (projektuojama atskiru projektu).

Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo		
		2024-37-00-TDP-BDE.AR	Lapas	Lapų
		4	7	0

Techniniai rodikliai

1 lentelė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1	Galia (leistina naudoti)	kW	3,0
2	0, 23kV kabelis Cu 3x4 mm ² L=0,01km; Al 3x10 mm ² L=0,33km; Al 3x25 mm ² L=1,091km:	km	1,431
3	Metinis elektros energijos suvartojimas	MWh	4,57

2 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI**2.1 Elektros prijungimas**

Ramunės gatvės apšvietimo techninis darbo projektas parengtas pagal Marijampolės savivaldybės administracijos išduotas technines sąlygas 2024-05 Nr SA- (11.1.E.). Pagal elektros energijos persiuntimo patikimumą ir aprūpinimo elektros energija naujai prijungiami vartotojai yra trečios (III) patikimumo kategorijos.

Projektuojama elektros įrenginių pareikalaujama ir leistina vartoti galia 3 kW, įtampa 230V.

Elektros energijos tiekimas numatytas iš AB „ESO“ komercinės apskaitos spintos su tranzitine dalimi (/KS/KAS-2) pagal AB „ESO“ išduotas prisijungimo sąlygas TER24-64157, 2024-07-03. Nuo KS/KAS-2 iki AVS numatytas kabelis varinėmis gyslomis 3x4 mm². Elektros kabelis klojamas klojamas PE vamzdyje 0,7 m gylyje.

SB „Ramunė“ numatoma suprojektuoti gatvių apšvietimo tinklus, įrenginius ir apšvietimo valdymą bei elektros energijos apskaitos ir gatvių apšvietimo įrenginių prijungimą prie AB „ESO“ elektros tinklų.

Šalia KS/KAS-2 projektuojama gatvių apšvietimo valdymo spinta AVS su visa reikiama komutacine ir skirstomąją įranga. AVS pajungiama paklojant 0,23kV kabelinę liniją nuo KS/KAS-2.

Apšvietimo valdymas numatomas automatinio būdu - per foto relę arba astronominį valdiklį, rankiniu būdu, lempų prigesinimo sistema. Spintoje turi būti numatyta galimybė valdyti nuotoliniu būdu – mobiliojo interneto ryšio pagalba.

Apšvietimui yra numatytos dvi grupės. Nuo AVS numatyti du kabeliai. Kabelis aliuminio gyslomis 3x10 mm² į atramas Nr. 1.1 iki Nr. 1.8 ir kabelis 3x25 mm² į atramas Nr. 2.1 iki Nr. 2.29. Elektros kabeliai žemėje klojami PE vamzdyje 0,7 m gylyje, o po važiuojama dalimi 1,2 m gylyje, dengiant 0,3 m gylyje 100 mm pločio signaline PVC juosta „KABELIS“.

Elektros kabelio susikirtimuose su kitais tinklais išlaikyti norminius reikalavimus. Susikirtimuose su esamais kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti tik rankiniu būdu.

Įrengiant požemines kabelių linijas želdiniuose ar želdynuose, atstumas nuo kabelių ar jų konstrukcijų iki medžių kamienų turi būti ne mažesnis kaip 2 m. Klojant kabelius krūmais apsodintose žaliosiose zonose arba ankštose zonose prie medžių kamienų, nurodyti atstumai turi būti ne mažesni

Statytojas ir Užsakovas



Dokumento žymuo

2024-37-00-TDP-BDE.AR

Lapas

5

Lapų

7

Laida

0

kaip 0,75m. Siekiant nepažeisti šaknų sistemos šiose vietose kabeliai turi būti klojami vamzdžiuose.

Apšvietumas priimtas nemažiau nei 5 lx pagal higienos normas HN 98:2014, statybos normų ir taisyklių reikalavimus.

Gatvei apšviesti projektuojami šviestuvai 25,4 W su LED lempomis ant 6 m aukščio metalinių cinkuotų atramų su g/b pamatu.

Ramunės gatvės važiuojamosios dalies apšvietimas atitinka M5 apšvietimo klasės reikalavimus pagal LST CEN/TR 13201-1:2015.

Važiuojamosios gatvės dalies vidutinis skaitis cd/m^2 - 0,50

Išilginis eismo juostos apšvietimo tolygumas esant sausau gatvės dangai U_0 - 0,35

Išilginis gatvės važiuojamosios dalies apšvietimo tolygumas U_I - 0,40

Akinimo koeficientas T_I - 15%

Elektros tinklus žiūr. brėž. 2024-37-00-TDP-BDE.B-01, 2024-37-00-TDP-BDE.B-02.

2.2 Įžeminimas

Projekte numatytas apsauginis elektros tinklo įžeminimas.

Apšvietimo valdymo skydo AVS įžeminimo varža neturi viršyti 10 omų. Atramų įžeminimo varža turi būti ne didesnė kaip 30 omų.

Projektuojamas įžeminimo įrenginys (kontūras), kurį sudaro plieninė cinkuota juosta 40x4 mm sujungta su $\varnothing 14,2$ mm vertikaliais karštai cinkuoto plieno įžeminimo elektrodais. Projektuojami 3 m ilgio plieniniai cinkuoti elektrodai. Įžeminimo cinkuotą plieninę juostą kloti 0,7 m gylyje. Atstumas tarp įžemiklių turi būti ne mažesnis kaip vertikalaus įžemiklio ilgis.


Visi požeminiai sujungimai turi būti atlikti suvirinant. Visi sujungimai turi būti apsaugoti nuo mechaninių pažeidimų ir korozijos.

Projekte numatyti elektros įrenginiai įžeminami 3-čia arba 5-ta kabelio gysla.

Įžeminimo varža $< 10 \Omega$ ir $< 30 \Omega$ bet kuriuo metų laiku. Visos pasyvios metalinės elektros įrenginių dalys, kuriose, pažeidus izoliaciją gali atsirasti įtampa ir dėl to nukentėti žmonės, sutrikti darbo režimas arba sugesti įrenginiai, turi būti įžemintos.

Apsauginio įžeminimo laidininkai turi būti pažymėti žalia ir geltona spalvomis (IEC 446 standartas). Apsauginio įžeminimo šynos turi būti nudažytos suglaustomis nuo 15 iki 100 mm lygaus pločio žalios ir geltonos spalvų skersinėmis juostelėmis. Apsauginio įžeminimo laidininkams žymėti gali būti panaudota žalios ir geltonos spalvų nustatyto derinio lipni juosta. Įžeminimui panaudoti laidininkai turi būti patikimai sujungti. Atvirai įrengtos įžeminimo magistralės ir jų atšakos turi būti lengvai prieinamos apžiūrėti.

Prie įžeminimo kontūro prijungti statybinių konstrukcijų metalinės dalys, kabelines trasas. Įžeminti skydus ir kt. Kabelinės trasos turi būti tarp savęs sujungtos įžeminimo laidu $\geq \varnothing 6$ mm, o prie įžeminimo kontūro prijungtos nemažiau nei dvejose priešingose vietose per potencialų išlyginimo

Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo		
		2024-37-00-TDP-BDE.AR		
		Lapas	Lapų	Laida
		6	7	0

šynas.

Visi įžeminimo varžtiniai ar kiti sujungimai turi turėti ne didesnę kaip 0,05 Ω pereinamąją varžą.

Įžeminimo sistema turi būti planiškai tikrinama, ne planinis patikrinimas turi būti atliekamas, jeigu atliekami remonto darbai.

3 GAISRINĖ SAUGA

Elektros instaliacija turi būti projektuojama ir įrengiama taip, kad:

- nesukeltų gaisro;
- aktyviai neskatintų gaisro;
- ribotų gaisro plitimą;
- kilus gaisrui, būtų galima imtis veiksmingų gaisro gesinimo priemonių ir atlikti gelbėjimo darbus.

Visi elektros įrenginiai turi būti apsaugomi nuo trumpo jungimo ir kitų nenormalių režimų, galinčių sukelti gaisrą.

Naudojami statybos produktai turi atitikti reikalavimus, taikomus jų atsparumui ugniai. Elektros instaliacijai turi būti naudojami kabeliai nepalaikantys degimo pagal IEC 60332-1.

4 APLINKOS APSAUGA

Objektas prijungiamas prie veikiančių tinklų. Technologinio proceso nelydi jokios atliekos, triukšmas, oro ar grunto tarša bei kiti veiksniai kenksmingi žmonėms ir aplinkai. Vykdamas žemės darbus želdiniai nepažeidžiami.

5 REIKALAVIMAI DEMONTUOTŲ ELEKTROS MEDŽIAGŲ IR GAMINIŲ UTILIZAVIMUI

Demontuotas elektros medžiagas ir gaminius reikia išrūšiuoti ir pateikti įmonei, kuri turi teisę užsiimti šių medžiagų ir gaminių utilizavimu. Atliekant šiuos darbus būtina vadovautis „Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis“.




TURINYS

1	BENDRI TECHNINIAI REIKALAVIMAI	1
1.1	Elektros įrenginių bandymai ir paslėpti darbai	2
2	JĖGOS TINKLAI.....	3
2.1	Kabeliai	3
2.2	Kabelių galinės movos	3
2.3	Kabelių apsaugos vamzdžiai	3
2.4	Signalinė juosta.....	4
2.5	Gatvių apšvietimo valdymo spinta	4
2.6	Kirtikliai	4
2.7	Kontaktorai.....	4
2.8	Viršįtampių ribotuvai.....	5
2.9	Automatiniai jungikliai.....	5
2.10	Foto relė, tarpinė relė	6
2.11	Astronominis valdiklis	6
2.12	Paketiniai perjungikliai.....	6
2.13	Lauko šviestuvai	6
2.14	Apšvietimo atrama su g/b pamatu	7
2.15	Kabelių prijungimas.....	7
3	ĮŽEMINIMAS	8
3.1	Cinkuota plieninė juosta	8
3.2	Įžeminimo konstrukciniai elementai.....	9
3.3	Antikorozinė pasta.....	9
3.4	Varžtinės jungtys, laikikliai.....	9
4	ŽEMĖS DARBAI.....	9
5	DARBŲ SAUGA	11
6	EKOLOGIJA, ATLIEKŲ SURINKIMAS	11

1 BENDRI TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Projekte numatyti prietaisai, įrengimai, skydai, kabeliai, montavimo medžiagos ir gaminiai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje arba Europos Sąjungoje. Taip pat statybos produktas

0	2024-11-20	Konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS 		Gedimino g. 47, Kaunas Tel. (8 37) 323209 El. p. ardynas@ardynas.lt		Statinio projekto pavadinimas Ramunės g., Puskelnių k., Marijampolės sav. paprastojo remonto projektas
20324	PV	Vaiva Paulauskienė			Dokumento pavadinimas Techninės specifikacijos
16557	PDV	Virginija Banevičienė			
					0
LT	Statytojas ir Užsakovas 		Dokumento žymuo 2024-37-00-TDP-BDE.TS		Lapas 1
					Lapų 11

laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo, reikalavimus, o kai tokių specifikacijų nėra - nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos

Europos Sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nė vienos iš minėtų specifikacijų - statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalinės techninės specifikacijos reikalavimus.

Įrenginiams, juos sumontavus, pagal EĮBT reikalavimus būtina atlikti bandymus ir įforminti aktais ir protokolais.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darnųjų techninių specifikacijų reikalavimus turi būti paženklinami „CE“ ženklu.

1.1 Elektros įrenginių bandymai ir paslėpti darbai

Atliekant matavimo ir bandymo darbus būtina atsižvelgti į gamyklų-gamintojų rekomendacijas ir instrukcijas, „Elektros įrenginių bandymo normas ir apimtis“ bei kitų normatyvinių teisės aktų reikalavimus. Įrenginiams, kuriems gamintojų nurodytos kitokios bandymų normos ir apimtys, reikia vadovautis jomis. Visi bandymai ir matavimai turi būti įforminami atitinkamais aktais ir protokolais.

Elektros įrenginiams būtina atlikti visus reikalingus bandymo darbus netgi jeigu jie nėra pateikti projekto matavimo, bandymo, paleidimo-derinimo darbų žiniaraštyje.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

Pabaigus atskiras darbo dalis, rangovas kartu su užsakovu privalo atlikti visus vietinius bandymus. Rangovas užtikrina aprūpinimą kvalifikuota darbo jėga ir aparatūra bei prietaisais, reikalingas efektyviam darbui bei priežiūrai. Kiekviena užbaigta komplekso sistema turi būti išbandyta kaip visuma realioms sąlygomis. Rangovas privalo atlikti visus kalibravimus ir bandymus, reikalingus užtikrinti, kad jo darbai ir visi prietaisai, medžiagos ir komponentai yra patenkinamos fizinės būklės ir atlieka numatytas funkcijas bei operacijas.

Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti techninės priežiūros vadovo patvirtinimui. Jei tai nepadaro, techninės priežiūros vadovas turi teisę reikalauti, kad dengiančios dalys ar medžiagos būtų nuimtos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos tenka Rangovui ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo esąs tinkamas.

Paslėptų darbų priėmimas turi vykti statybos techniniuose reglamentuose nustatyta tvarka.

Rangovas, statybos metu radęs nepažymėtas komunikacijas, ar kitus netikslumus topografinėje medžiagoje, nedelsiant informuota statybos techninį priežiūrėtoją, projektuotoją, statytoją. Kai statybos aikštelėje požeminių inžinerinių tinklų bei kitų inžinerinių statinių vietos tiksliai nežinomos, juos naudojančių įmonių atstovai privalo būti žemės darbų vykdymo vietoje, kol bus nustatyta tiksli tinklų bei kitų statinių vieta. Jei vykdamas žemės kasimo darbus aptinkami inžineriniame topografiniame plane nenurodyti inžineriniai tinklai, ar statiniai, darbai laikinai sustabdomi.

Turi būti atlikti iki 1000 V įtampos įrenginių ir instaliacijos izoliacijos varžos matavimas, automatinų jungiklių stipriausių, silpniausių srovių arba nepriklausomų atkabiklių veikimo tikrinimas, automatinų jungiklių veikimo tikrinimas, kai pažeminta operatyviosios srovės įtampa, kabelių izoliacijos varžos matavimas, kabelių įžeminimo įrenginio tikrinimas, apšviestumo matavimas.

Įžeminimo įrenginių elementai tikrinami kol dar neapipilta gruntu ir neprijungti natūralieji įžemintuvai bei įžeminamieji elementai (įrenginiai, konstrukcijos, statiniai) (taikoma P bandymų ir matavimų kategorijai).

Įžeminimo įrenginio elementų skerspjūvis ir laidis turi atitikti Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 „Dėl Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių patvirtinimo“, reikalavimus.

Įžemintuvų su įžeminimo elementais (PE ir N laidais) ir natūraliųjų įžemintuvų su įžeminimo įrenginiais matomos dalies jungtys tikrinamos padaužant sujungimo vietas ir apžiūrint, ar nėra įtrūkių, ar visiškai nutrūkusių jungčių ir kitų matomų defektų.



Turi būti išmatuota įžeminimo įrenginių kontaktinių jungčių pereinamoji varža. Kai kontaktinės jungtys tvarkingos, jungties pereinamoji varža turi būti ne didesnė kaip 0,05 Ω , tekant ne silpnesnei kaip 200 mA testavimo srovei (keičiant poliškumą).

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

Visus reikalingus tikrinimus, bandymus statybvietėje turi atlikti Rangovas, kviesdamas dalyvauti Užsakovą, jo atstovus, statybos techninį prižiūrėtoją bei kontroliuojančias tarnybas ir sudarydamas jiems reikiamas sąlygas bei suteikdamas reikalingus dokumentus ir darbo priemones.

2 JĖGOS TINKLAI

2.1 Kabeliai

230 V, 50Hz kabelinėms linijoms turi būti naudojami kabeliai sudaryti iš 3 (1) varinių ar aliuminių gyslų 3(1) fazinių, vienos PE ir vienos nulinės. Vardinė kabelio įtampa U^0/U 1 kV, U_m 1,2kV. Izoliacijos elektrinė varža 1 km ilgio ir kabeliui prie 20°C temperatūros turi būti ne mažiau 50 megaomų. PVC apvalkalu. Minimali darbo temperatūra lauko sąlygomis -35°C. Tinkami kloti žemėje ir ore. Minimalus varinio kabelio skerspjūvis 1,5mm². Spalvinis gyslų žymėjimas pagal DIN VDE 0276-603.

Kabeliams su izoliacija PVC maksimali darbo temperatūra 70°C, su PVC apvalkalu nuo mechaninių pažeidimų, minimali klojimo temperatūra -5°C, minimalus lenkimo spindulys - 10 kabelio diametrų su apvalkalu, trumpo jungimo metu kabeliai turi 1s atlaikyti 160°C temperatūrą.

2.2 Kabelių galinės movos

Galinės movos skirtos 3 gyslų plastikui izoliuotiems kabeliams.

Kabelio šaknelę užsandarina termosusitraukianti pirštinė, kurios vidinis paviršius yra padengtas termolydžiais klijais. Ši pirštinė užmaunama ant gyslų ir kabelio išorinio apvalkalo galo. Tarpą tarp kabelio antgalio ir gyslos izoliacijos hermetizuoja termosusitraukiantis vamzdelis, kurio vidinis paviršius padengtas termolydžiais klijais.

Viengysliams kabeliams užtenka šio vamzdelio antgalio hermetizavimui.

Visos medžiagos yra atsparios UV saulės spinduliavimui bei atmosferiniams veiksniams.

Tipiniai movos bandymai pagal EN 50393 (Cenelec HD 623 S1) standartą;

2.3 Kabelių apsaugos vamzdžiai

Gaminio sertifikavimas - sertifikuotas elektros kabelių kanalizacijai. Turi atitikti LST EN 61386-24 standartą;

Vamzdis pagamintas iš plastiko- PE

Vamzdžių diametras- DN75 mm.

Atsparumas: 450N;750N;

Vamzdžio išorinė sienelė- gofruota.

Vamzdžio vidinė sienelė- lygi.

Darbo temperatūra -25 ÷ +60 °C;

Atsparumas agresyviai aplinkai - atsparūs daugumai rūgščių ir šarmų;

Tarnavimo laikas ≥ 40 metai;

Garantinis laikas ≥ 5 metai.

PVC vamzdžiai turi būti nedegūs, su liepsnos plitimo indeksu lygiu 0, lankstūs, IES423 , montuojami tarp sienų, atvirai ant sienos, ant lubų.

Nedegus PVC-U/PVC/P atsparus – 5 °C - + 60 °C temperatūrai, korozijai, atsparus spaudimui 750/5 cm. Skirtas paslėptai ir atvirai instaliacijai.



2.4 Signalinė juosta

Signalinė juosta iš polietileno, geltonos spalvos, klojimui žemėje, 100 mm pločio, ne plonesnė kaip 0,5 mm storio su užrašu "Dėmesio! Kabelis". Juostos atsparumas tempimui 15 MPa, aplinkos temperatūra iki $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$, naudojimo trukmė ne mažiau 40 metų. ISO 6383-2.

2.5 Gatvių apšvietimo valdymo spinta

Gatvių apšvietimo maitinimo spinta skirta vienfazės 230 V įtampos 50 Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, apšvietimo galios valdymui, linijų apsaugai nuo perkrovimų bei trumpųjų jungimų. Spintoje turi būti sumontuota įvadinė, paskirstymo ir valdymo aparatūra.

Montuojamos ant pamatų. Įvadiniai aparatai montuojami spintos viršutinėje dalyje, nueinančios linijos - į apačią ir į viršų. Įvadinio aparato įvadiniai gnybtai turi garantuoti reikiamo skerspjūvio kabelio gyslų prijungimą (pagal aparato nominalinę srovę). Apšvietimo spintų aptarnavimas vienpusis iš priekio; durys turi atsidaryti ne mažiau 120° ir turi būti rakinamos. Apsaugos laipsnis IP65. Apšvietimo spintos turi turėti:

1. nulinę šyną, elektriškai sujungtą su korpusu bei gnybtus kabelių ir laidų nuliniams laidams prijungti,

2. elektrinę izoliaciją, atlaikančią bandymo 2500V, 50Hz kintamą įtampą 1 minutę.

Apšvietimo valdymas numatomas – automatinio būdu – per foto relę arba astronominį valdiklį, rankiniu būdu, lempų prigesinimo sistema. Valdyti apšvietimo įsijungimą/išsijungimą foto – jutiklio arba astronominio valdiklio pagalba, kuris turi būti aktyvus pusvalandį prieš saulėtekį/saulėlydį. Spintoje turi būti numatyta galimybė valdyti nuotoliniu būdu – mobiliojo interneto ryšio pagalba.

Kiti reikalavimai skydams:

metalinės skydo konstrukcijos turi būti pagamintos iš lakštinio plieno ir nudažytos antikorozyne danga.

Skydas turi turėti 30% vietos rezervą.

2.6 Kirtikliai

Paskirtis - nedažnam atjungimui ir elektros grandinių nutraukimui. Turi atitikti standartams EN 60669-1, IEC 947-3.

Pagrindiniai reikalavimai:

- išpildymas IP20 (montuojami skyde);
- tinklo įtampa 230 V, 50 Hz;
- izoliacijos įtampa -250V ;
- impulsinė įtampa – 6 kV;
- vardinė srovė - 32A
- elektrinis ilgaamžiškumas: 30 000 darbo ciklų;
- mechaninis ilgaamžiškumas iki 200 000 darbo ciklų;
- prijungimas tuneliniais gnybtais tinkamo skerspjūvio kabeliams;
- atlaikoma trumpo jungimo srovė: $20\text{ In}/1\text{s}$;
- galimybė sumontuoti papildomus kontaktus.

2.7 Kontaktoriai

Magnetiniai paleidikliai – naudojami šildymo įrenginių ir siurblių valdymui ir komutacijai.

Turi atlikti šias funkcijas:

- distancinį elektros energijos imtuvų valdymą,
- apsaugą nuo įtampos svyravimų $+10\%$ - 15% (ritė),
- blokuotę su kitais aparatais (papildomi blok-kontaktai),
- elektrinį reversą (jei to reikia),
- turi atitikti standartą IEC 947.
- kategorija AC3, tripoliai, poliaus varža $3\text{ m}\Omega$. Triukšmingumas iki 20 dB.



- darbo režimas - trumpalaikis-pakartotinas.
 - pagrindinių grandinių įtampa kintama, 230 V arba 400 V, 50 Hz.
 - valdymo grandinių įtampa kintama 230 V, 50 Hz. Kategorija AC 3. Ilgaamžiškumas A - 1 mln. ciklų. Pritaikytas dirbti aplinkoje, kurios temperatūra -20 oC - +50 oC, drėgnumas iki 95%. Darbas altitudėje iki 2000 m.
 - išpildymas - IP00, IP20 - montuojamiems spintoje:
 - stop mygtukas;
 - Test funkcija;
 - fazės dingimo atpažinimas;
 - Class 10 (class 20).
- Kontaktorai turi atitikti IEC60947 standartą

2.8 Viršįtampių ribotuvai

Viršįtampių saugiklių paskirtis - vidinės apsaugos nuo žaibo viršįtampių, patenkančių į atskirus įrengimus, lygio sumažinimas. Žaibo išlydžio ir viršįtampio saugikliai elektros tinkluose suskirstyti į pakopas B, C ir D. Pagrindiniai parametrai apibrėžiantys žaibo išlydžio ir viršįtampių saugiklių savybes yra:

- Didžiausia statinė ir dinaminė perdegimo įtampa;
- Didžiausia darbo įtampa;
- Sumažinta įtampa;
- Vardinė ir ribinė smūginės srovės reikšmės.

Viršįtampių ribotuvo techninės charakteristikos:

- Standartai IEC 61643-11, IEC 61312-1 ir DIN VDE 0185-305;
- Tipas 1+2;
- Impulsinė srovė (10/350) 50 kA;
- Impulsinė srovė (10/350) [bendra] 125 kA;
- Vardinė impulsinė srovė (8/20) 50 kA;
- Imp. srovė (8/20) [bendra] 125 kA;
- Apsaugos lygis 1,3 kV;
- Suveikimo laikas <100 ns;
- Antrinės srovės slopinimo geba (eff) [N-PE] 10 kA;
- Maksimalus priešsaugiklis 500 A;
- Temperatūros diapazonas -40+85°C;
- Apsaugos rūšis IP20.

2.9 Automatiniai jungikliai

Automatiniai jungikliai naudojami paskirstymo linijų įjungimui ir atjungimui (6÷30 kartų per parą), bei linijų apsaugai. Automatiniai jungikliai turi užtikrinti apsaugą nuo perkrovų ir trumpųjų jungimų, atlikti valdymo ir atskyrimo funkcijas pagal IEC 947 reikalavimus.

Pagrindiniai reikalavimai:

- atkirtos charakteristika – C,B
- el. grandinių įtampa- 230 V, 50 Hz;
- vardinė srovė – 4,6,10 A;
- el. grandinių polių skaičius – 1;
- su maksimalios srovės atkabikliais (apsauga nuo perkrovimų- šiluminė apsauga ir trumpo jungimo srovių;
- be laisvų blok- kontaktų;
- vidinių laidų sujungimai, užpakalinėje dalyje;
- be pavaros;
- stacionaraus išpildymo;
- apsaugos laipsnis IP 20– montuojamiems spintose;



- pritaikyti dirbti prie aplinkos temperatūros $+5^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$, santykinė drėgmė–80%;
- atjungimo galia–10 kA;
- darbo režimas– ilgalaikis.
- elektriniam susidėvėjimui turi būti ne mažiau kaip 10000 ciklų

2.10 Foto relė, tarpinė relė

Foto relė Foto relės standartai EN 61812-1, EN 50081, EN 61000. Techniniai reikalavimai.

- atidaro arba uždaro kontakta, kai foto daviklis nustato, kad buvo pasekta reguliuojama apšvietimo ribinė reikšmė;
- apšvietimo ribinė reikšmė: reguliuojama nuo 2 iki 200 liuksų;
- foto daviklis sumontuotas įtaiso - IP54 (montuojamas lauke ant AVS stogo montuojamos gembės);
- apšvietimas įjungiamas, kai yra pasiekama ribinė reikšmė;
- vardinės kontaktų srovės: 10 A;
- darbo temperatūra – $10+50^{\circ}\text{C}$.

Tarpinė relė

- valdymas kintamąja srove;
- įtampa, 230V;
- kontaktai 2Na+2Nu;
- tvirtinimas prie 35mm DIN bėgio.

2.11 Astronominis valdiklis

Astronominis laiko valdiklis – valdiklis su kasdien atsinaujinančiu astronominiu laiku, skirtas įjungti ir išjungti apšvietimą ir kitus elektros prietaisus pagal saulėlydžio ir saulėtekio laiką.

Astronominis laikrodis, remdamasis informacija apie esamą datą ir įrengimo vietos geografines koordinates, automatiškai nustato kasdien užprogramuotus apšvietimo įjungimo ir išjungimo taškus. Maitinimo įtampa 230V AC.

2.12 Paketiniai perjungikliai

Leidžia rankinių būdu persijungti iš vienos grandinės į kitą. Apsaugos laipsnis IP20, parenkami pagal nominalinę srovę. Jungimo schema A-0-R.

Vardinė įtampa: 250 V.

Prijungimas: gnybtai kabeliams su skerspjūviu iki 10 mm^2 .

Montuojami spintoje.

Standartai EN 60947, EN 60204-1.

2.13 Lauko šviestuvai

Kelių apšvietimo šviesos diodų šviestuvai skirtas apšviesti kelius ir takus.

Montuojamų šviestuvų apsaugos laipsnis turi būti ne mažesnis kaip IP66.

Šviestuvai turi būti sertifikuoti pagal tarptautinius standartus, turi turėti CE ir ENEC sertifikatus.

Keičiamas LED modulis. Šviestuvai su automatine pritemdymo funkcija, su integruotu šviesos srauto pritemdymo naktį valdikliu (iš anksto suprogramuotu). Šviestuvo korpusas pagamintas iš lieto aliuminio, padengtas antikorozine danga. Optinė sistemos dalis atskirta nuo maitinimo šaltinio dalies sandaria pertvara.

Visi šviestuvai turi būti įžeminti panaudojant maitinimo kabelio atskirą, įžeminimui skirtą gyslą. Šviestuvai, ant korpuso turintys atskirą įžeminimui skirtą kontakta, turi būti papildomai įžeminti atskirą įžeminimo laidu..

Šviestuvų konstrukcija ir išpildymas turi atitikti nominalinei tinklo įtampai ir aplinkos sąlygoms.

Apšvietimo įrenginių charakteristikos:

- LED šviestuvai II elektroapsaugos klasės;
- $4000\text{ k} \pm 10\%$



- galutinis šviestuvo šviesos srautas: 3860lm (šaltinio srautas: 4400lm)
- šviestuvo efektyvumas ≥ 152 lm/W
- galia 25,4 W
- apsaugos klasė \geq IP 66
- darbo įtampa 230 V AC;
- dažnis 50 Hz;
- darbo aplinkos temperatūra -40 °C÷ 50 °C;
- prijungimo gnybtai ne mažesnio kaip $1,5$ mm² laidams;
- diodus dengia lęšiuokų matrica pagaminta iš UV atsparaus polikarbonato;
- eksploataavimo laikas turi būti nr mažiau 100000 val.;
- gamyklinė garantija – 5 metai
- apsauga nuo viršįtampių ≥ 10 kV
- darbo režimų statistika, darbo valandų apskaita, suvartotą elektros energiją bei diagnostika pasiekiami per DALI sąsają. Šviestuvai gali būti pritemdomas judesio jutiklio pagalba ar DALI signalu (gali būti užprogramuoti ir savistoviam šviesos srauto pritemdymui naktį.

Šviestuvai turi turėti NEMA 7 pin arba ZHAGA jungtį. Šviestuvai turi veikti be NEMA 7 pin arba ZHAGA valdiklio.

- komplekte visos montavimui reikalingos medžiagos.



2.14 Apšvietimo atrama su g/b pamatu

Metalinės karštai cinkuotos gatvių apšvietimo atramos skirtos kelių ir gatvių apšvietimo šviestuvų tvirtinimui, su įleidžiamomis durelėmis, užmaunamu kronšteinu, gelžbetoniniu pamatu. Atramos statomos į pamatą. Varžtinis pamatas, atitinkantis atramos tipą. Šviestuvų pajungimui į betoninį pamatą instaliaciniame vamzdyje atvedamas elektros kabelis. Šviestuvų stovai, prie kurių yra rizika per arti privažiuoti automobiliams ir juos pažeisti, apsaugomi įbetonuojamais cinkuoto plieno apsauginiais lankais.

Komplektuojama su 1p 4A, C automatiniu jungikliu.

2.15 Kabelių prijungimas

Montuojant apšvietimo magistralines kabelių linijas atramų cokolinėje dalyje arba specialioje atsišakojimo dėžutėje leidžiama kabelio laidininkus perpjauti sujungiant juos specialiais gnybtais. Iki 10 mm² skerspjūvio magistraliniai kabelio laidininkai gali būti nepjaunami. Didesnio skerspjūvio kabeliai turi būti sujungiami atsišakojimo dėžutėse ant specialių gnybtų. Atsišakojimo dėžutėje turi būti įrengiamas šviestuvo apsaugos įtaisas. Atšakoms įrengti gali būti naudojamos ir atramos išorėje tvirtinamos sandarios dėžutės. Atšakai iki šviestuvo įrengti turi būti naudojami izoliuoti laidai apsauginiame apvalkale arba kabelis. Kiekvienas kabelis, įvedamas į įrangos korpuso vidų, turi būti apsaugotas riebokšliu, užtikrinančiu nurodyto lygio apsaugą ir tai, kad galimas mechaninis pažeidimas paveiktų ne gnybtus, o kabelio apsauginį apvalkalą. Visa elektros įranga turi turėti reikiamą kiekį gnybtų ir būti sužymėta. Gyslos neturi susipinti. Prieš jungiant prie gnybtų, reikia padaryti kabelio kilpą, kad vėliau būtų galima perjungti. Daugiagysliai valdymo laidininkai, jungiami



prie prietaisų varžtiniais sujungimais, turi būti tvirtinami su užspaudžiamo tipo tuščiaviduriais antgaliais. Užspaudžiami sujungimai turi būti atliekami įrankiu, atitinkančiu atgalių tipą ir dydį.

Šviestuvus pajungti 1,5 mm² lanksčiais kabeliais variniais laidininkais su dviguba izoliacija nuo atramų cokolinėje dalyje įrengtų atsišakojimo dėžučių su specialiais gnybtais. Kabelio prijungimo dėžutė montuojama apšvietimo atramos viduje.

3 ĮŽEMINIMAS

Žmonių apsaugai nuo elektros srovės, kai pažeidžiama izoliacija, būtina įrengti įžeminimą ir įnulinimą.

Visos pasyviosios metalinės elektros įrenginių dalys, kuriose, pažeidus izoliaciją gali atsirasti įtampa ir dėl to gali nukentėti žmonės, sutrikti darbo režimas arba sugesti įrenginiai, turi būti įžemintos. Įrenginiai prie įžemintuvo turi būti prijungti atskirais įžeminimo laidininkais.

Neleidžiama įrenginių į įžeminimo grandinę jungti nuosekliai.

Įžeminimo sąlygos nustatomos pagal "Elektros įrenginių įrengimo bendrąsias taisykles" (EĮBT).

Maksimalūs įžeminimo įžemintuvų varžų dydžiai - 10 Ω, 30Ω.

Greta esantiems įvairių įtampų ir skirtingos paskirties įrenginiams įžeminti, išskyrus specialios paskirties įrenginius, reikia naudoti bendrą įžeminimo įrenginį. Šis bendras įžeminimo įrenginys turi tenkinti visus apsauginiam, darbiniam ir apsaugos nuo viršįtampių įžemintuvams keliamus reikalavimus bei įvairių tipų ir skirtingos paskirties įrenginiams įžeminti keliamus reikalavimus.

Įžemintuvai su įžeminimo magistralėmis skirtingose vietose turi būti sujungti ne mažiau kaip dviem laidininkais.

Plieniniai įžemintuvai gali būti padengti arba nepadengti laidžia antikorozine danga.

Mažiausi įžemintuvų įžeminimo ir apsauginių laidininkų matmenys, naudojant neizoliuotą laidininką - 4 mm² variui ir 6 mm² - aliuminiui.

Lauke įrengiamą įžeminimo kontūrą sudaro vertikalūs variuoti elektrodai, sujungti plienine cinkuota juosta. Variuotų elektrodų ir cinkuotos plieno juostos sujungimui naudoti bimetalo varžtines jungtis.

Įžeminimo elektrodai įgilinami kalimo būdu. Tam naudojami lengvi elektriniai vibroplaktukai. Elektrinio vibroplaktuko smūgiai daro įtaką tiesiai kalamam strypui. Apsauginiai elementai teisingam įkalimui yra plaktuko muštukas ir strypo galvutė. Sustiprinta galvutė neleidžia deformuoti sriegių, kalimo jėga tiesiogiai įtakoja strypą, todėl visada lengvai įsukamas sekantis. Lengvesniam praėjimui pro pasitaikančias žemėje kliūtis, yra uždedamas kietasis antgalis.

Būtina kiekvieną kartą į srieginį sujungimą įpilti antikorozinės pastos. Ji palengvina sriegio susukimą, apsaugo nuo korozijos, o taip pat aušina laikiną sujungimą kalimo metu.

Apatinis strypas užsibaigia kietu, specialiai užgrūdintu ir galūstu plieniniu atgaliu palengvinančiu strypo įkalimą į gruntą. Viršutinis strypas prasideda įkalimo galvute, pagaminta iš sustiprinto plieno. Galvutės matmenis būtina parinkti taip, kad nebūtų sugadinta sujungimo mova.

Įžeminimo elektrodas į gruntą įkalamas dalimis po 1,5 m. Juosta prie elektrodo tvirtinama kryžminės jungties pagalba. Sukalus elektrodus ir nepasiekus norimos varžos būtina didinti elektrodų skaičių arba jų įgilinimą.

Įžeminimo kontūrų varžos matavimams turi būti numatyti varžos matavimo revizijos dėžutės ir šulinėliai.

3.1 Cinkuota plieninė juosta

Kaip įžeminimo laidininkas naudojama karštu galvaniniu būdu apdirbta gamyklinio cinkavimo 40x4 mm juosta, komplekte su sujungimo elementais.

Žemėje paklotos cinkuotos juostos storis turi būti nemažesnis kaip 150 μm.

Metalinės tvoros apačioje klojama plieninė cinkuota Ø8 mm viela, tvirtinama prie kiekvieno tvoros stulpelio cinkuotais arba nerūdijančio plieno varžtais su nulaužiamomis veržlėmis. Tarp veržlės ir tvoros stulpelio turi būti dedama cinkuoto plieno graverinė poveržlė. Pereinamosios varžos užtikrinimui cinkuoto plieno varžtine jungtimi viela prijungiama prie kiekvieno tvoros segmento. Jungties



prijungimo vietoje, tvoros segmentą dengianti plastizolio danga nuskutama, tą vietą padengiant purškiamu cinku ir sumontuojant jungtį.

Standartas EN DIN 62561-2, atitinka reikalavimus pagal VDE 0185-305 (IEC 62305).

3.2 Įžeminimo konstrukciniai elementai

Turi atitikti VDE 0185-305 (IEC 62305) reikalavimus. Įžeminimo elektrodas - tai Ø14,2 mm plieninis strypas L=1,5 m elektrolitiniu metodu padengtas varine 99,9% grynumo plėvele, kuri molekulių lygyje susijungia su plieniu. Jis turi aukštą atsparumą tempimams, todėl su vibraciniu plaktuku jį galima įkalti giliai į žemę. Varinė plėvelė yra 0,25 mm storio ir garantuoja gerą įžeminimą.

Jungiamoji mova - naudojama strypų sujungimui, pagaminta iš labai atsparios žemės korozijai bronzos. Mova yra pagaminta taip, kad strypai susijungia movos viduryje ir jėga kalimo metu persiduoda ne per movą, o per strypus. Mova taip pat apsaugo strypų sriegius ir galus nuo korozijos.

Įkalimo galvutė - pagaminta iš sustiprinto plieno. Jos dėka galima panaudoti vibracinius plaktukus strypų įkalimui. Galvutės matmenys yra parinkti taip, kad kalant nebūtų sugadinamos movos, kalimo jėgos persiduoda strypais, o ne movomis.

Plieninis antgalis - pagamintas iš sustiprinto plieno, labai kietas. Montuojamas ant pirmojo įkalimo elektrodo galo. Palengvina strypo įkalimą kietame grunte.

Varžtinės cinkuoto plieno, bimetalo jungtys.

3.3 Antikorozinė pasta

Naudojama, kad pasiektume gerą kontaktą tarp strypo ir movos pagal DIN 30672. Montavimo metu įpilama pastos į movą ir susukama. Galima naudoti kaip sutepamąjį skystį palengvinant įkalimo galvutės įsukimą į kiekvieno strypo movą.

3.4 Varžtinės jungtys, laikikliai

Cinkuoto plieno varžtinė jungtis „juosta – juosta“ skirta dviejų plokščių laidininkų sujungimui tarpusavyje varžtinio sujungimo pagalba. Sujungiamų laidininkų plotis – 40 mm, storis – 4 mm.

Variuotų elektrodų ir cinkuoto plieno juostos sujungimui naudojamos bimetalo varžtinės jungtys.

Plieninis, karšto cinkavimo laikiklis įžeminimo juostai tvirtinti prie sienos. Pritaikymas FL30 ir FL40. Tvirtinimo skylė Ø 6,5 mm. Pakuotėje 25 vnt.

4 ŽEMĖS DARBAI

Bendrieji žemės darbų vykdymo reikalavimai

Rangovas turi gauti leidimą kasti žemę.

Rangovas arba žemės darbų vadovas privalo:

- pradėti žemės darbus tik gavęs leidimą kasti žemę, turėti suderintą projektą, statybos darbų žurnalą ir statinio nužymėjimo aktą su schema;
- nustatyti laiku, bet ne vėliau kaip prieš 5 darbo dienas iki darbų pradžios, pranešti įmonėms ir privatiems asmenims, kuriems priklauso kasimo zonoje esantys tinklai, statiniai (kabeliai, dujotiekio tinklai), tikslų žemės kasimo darbų pradžios laiką ir pakviesti jų atstovus atvykti į vietą;
- žemės kasimo vietoje pažymėti esamų požeminių inžinerinių tinklų bei įrenginių vietas ir imtis priemonių apsaugoti statinius, saugotiną dirvožemį bei želdinius nuo galimos žalos;
- žemės kasimo darbus apsaugos zonoje vykdyti tik dalyvaujant įgaliotam tarnybos atstovui, kuris, prireikus, privalo išsikviesti suinteresuotų padalinių atstovus;
- prieš žemės kasimą veikiančių inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis saugos priemones, kasti žemę tik dalyvaujant pačiam darbų vykdytojui ir vykdyti įmonės atstovo nurodymus.

Atkastieji inžineriniai tinklai ir įrenginiai užpilami žeme, dalyvaujant juos naudojančių įmonių atstovams. Iškasos kelių važiuojamoje dalyje žeme užpilamos prižiūrint kelių naudojančios įmonės atstovui. Užpilamas gruntas sutankinamas. Apie užpylimo darbų pradžią šiai įmonei pranešama ne vėliau kaip prieš parą.

Statytojas ir Užsakovas



Dokumento žymuo

2024-37-00-TDP-BDE.TS

Lapas	Lapų	Laida
9	11	0

Visais atvejais, užbaigus žemės darbus, žemės paviršiaus lygis turi būti toks, koks buvo iki darbų pradžios arba pakeistas pagal statinio projekto sprendinius.

Turi būti padaromos statomų požeminių komunikacijų geodezinės nuotraukos.

Tranšėjų kasimas

Geodezinis trasos nužymėjimas:

- nužymima medinėmis gairėmis posūkiuose ir linijinėje trasoje kas 50 m; žymima trasos pradžia, pabaiga, ašis;
- padaromos atžymos požeminių komunikacijų susikirtimo vietose, pastatant specialius ženklus;
- nežinant tikslų esamų komunikacijų vietų, atliekamas šurfavimas kas 20 m (0,35 m pločio skersinės tranšėjos pagal visą plotį ir gylį kasamos tranšėjos); kabelių buvimo vieta nustatoma kabelių ieškotuvais;
- dalyvaujant rangovui ir užsakovo atstovui, vykdančiam darbų priežiūrą, parengiamas geodezinės trasos nužymėjimo aktas ir pridedama nužymėjimo schema.

Tranšėjų kasimas:

- neužstatytose vietose vykdomas ekskavatoriais arba rankiniu būdu;
- iškastas gruntas pilamas ant tranšėjos šlaito ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo tranšėjos briaunos;
- iškasta tranšėja apvaloma nuo akmenų, šiukšlių; įrengiamas dugno pagrindas iš purios 10 cm storio; žemės molio arba priemolio žemėje – smėlio pagrindas.

Vamzdžių klojimas uždaru būdu

Naudojamas įrengiant dėklus po keliais, įvažiavimais, automobilių stovėjimo aikštelėmis arba klojant vamzdelius be apsauginio dėklo po šaligatvio danga.

Valdomas gręžimas (naudojant gręžimo skysčius)

Horizontalaus gręžimo būdas naudojamas kabelinių komunikacijų dėklų įrengimui po kelio ir šaligatvio dangomis. Taikant šį metodą, naudojami aukšto slėgio polietileno vamzdžiai HDPE 110 mm ir 160 mm.

Horizontalaus gręžimo įrenginys susideda iš gręžimo įrangos, gręžimo skysčių maišyklės, aukšto spaudimo siurblio, gręžimo padėties nustatymo įrenginio.

Valdomas gręžimas (sausu metodu)

Naudojamas įrengiant dėklus atstumu iki 50 m, neardant paviršiaus dangos.

Technologijos aprašymas. Paruoštoje darbinėje duobėje įtvirtinamas valdomo gręžimo įrenginys. Hidraulikos pagalba metaliniai strypai sukami ir stumiami link priėmimo duobės. Krypties keitimas vykdomas analogiškai, kaip ir prieš tai aprašytu atveju. Pasiekus priėmimo duobę prijungiamas plėstuvas, po to kanalo diametras didinamas iki reikiamo. Paruošus kanalą įtraukiamas vamzdis.

Prakalimas

Naudojamas įrengiant dėklus atstumu iki 20 m po keliais, neardant paviršiaus dangos.

Technologijos aprašymas. Iš paruoštos nedidelės prieduobės pneumatine žemės „Raketa“ kalama link priėmimo duobės nustatytoje vietoje. Polietilenuis vamzdis užkabinamas už „Raketos“ galinės dalies ir traukiamas iš paskos. Pasiekus nustatytą tikslą įtrauktas vamzdis atjungiamas nuo įrenginio ir naudojamas kaip dėklas.

Dangų atstatymas

Užkasus tranšėją ir ją sutankinus dangų sluoksniai (t.y. žvyras ir kt.) privalo būti atstatomos nemažesnių storių negu esamos.

Dangų ardymą ir atstatymą atlikti vadovaujantis STR1.07.02:2005 "Žemės darbai", Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės SDK 19.

Kelkraščio dangos atstatymo konstrukcija:

- Žvyro sluoksnis (Deformacijos modulis $EV2 \geq 120MPa$): 0.10m
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mišinio 0/45 (Deformacijos modulis $EV2 \geq 120MPa$): 0.15m
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis (Deformacijos modulis $EV2 \geq 100MPa$): 0.30m
- Sankasos pagrindas (Deformacijos modulis $EV2 \geq 45MPa$).
- Tranšėja po dangos pagrindu užpilama sekanciai:

Statytojas ir Užsakovas



Dokumento žymuo

2024-37-00-TDP-BDE.TS

Lapas

10

Lapų

11

Laida

0

- Nukasto grunto (be humuso priemaišų) užpylimas, sutankinant (Deformacijos modulis $E_{V2} \geq 45 \text{MPa}$): užpilamo grunto aukštis – pagal situaciją

- Smėlis kabelio / kabelio vamzdžio paklojimui: 0.10m

Vejos atstatymas

Veja įrengiama pavasarį arba rudenį. Paruošiamieji darbai vejos įrengimui: augalinė žemė tolygiai paskleidžiama visame būsimos vejos plote 15 cm storio sluoksniu. Nurenkami akmenys. Žemės paviršius sutankinamas voluojant. Prieš sėjant žolių mišinį, žemės paviršius išpurenamas. Sėjamas žolių mišinys:

- smilga baltoji (agrostis alba) – 10 %;
- eraičinas raudonasis (festuca rubra) - 30 %;
- miglė paprastoji (poa pratensis) - 60 %;
- Sėklų norma žolyne g/m^2 :
- smilga baltoji – 1.5;
- eraičinas raudonasis – 4.5;
- miglė paprastoji – 9.0

Pasėjus žolę žemės paviršius dar kartą voluojamas, palaistoma. Užaugusi 10 cm aukščio žolė pirmą kartą pjaunama.

Pirmais metais veja prižiūrima, išraunant ar nupjaunant piktžoles.

5 DARBŲ SAUGA

Elektros įrangą montuoti ir aptarnauti gali tik profesionalūs ir kvalifikuoti elektrikai. Sumontuota įranga neturi kelti pavojaus statybos vietoje dirbančiam personalui ar galintiems į ją patekti kitiems asmenims.

Turi būti pritvirtinti atitinkami įspėjamieji užrašai tose vietose, kur yra kontaktas su pavojų keliančiomis elektros įrangos dalimis tuo laikotarpiu, kol vyks jų instaliavimas. Šie užrašai turi būti lengvai pastebimi ir įskaitomi.

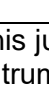

Atliekant montavimą, kai nedirbama, visus vamzdžius ir dėžutes reikia uždengti dangteliais ir uždaryti (turi būti naudojami gamykliniai PVC dangteliai).


6 EKOLOGIJA, ATLIEKŲ SURINKIMAS

Išmontuojami šviestuvai, pakuotės ir kitos atliekos, kurios susidarys darbų metu, turi būti pridutos atliekas tvarkančiai įmonei, pateikiant Užsakovui tvarkančios įmonės pažymą apie atliekų priėmimą. Atliekant šiuos darbus būtina vadovautis „Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis“. Utilizavimo dokumentus Rangovas saugo iki objekto pridavimo pabaigos.

Atlikus statybos-montavimo darbus, pilnai atstatomos dangos ir sutvarkomas gerbūvis.



Pozicija, Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn. spec. žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1	Elektros įrengimai				
1.1.	Apšvietimo valdymo spinta AVS:	TS 2.5			
	metalinė cinkuota spinta su durelėmis, durų užraktu - 1 vnt.				
	metalinis cinkuotas pamatas – 1 vnt.				
	vienpolis kirtiklis 32 A – 1 vnt.	TS 2.6			
	kontaktorius 1p, 230V – 1 vnt.	TS 2.7			
	vienpolis automatinis jungiklis, apsauga nuo perkrovos srovių ir trumpo jungimo 230 V, "C" char., 6A – 2 vnt.;	TS 2.9			
	vienpolis automatinis jungiklis, apsauga nuo perkrovos srovių ir trumpo jungimo 230 V, "B" char., 10A – 2vnt.;	TS 2.9			
	vienpolis automatinis jungiklis, apsauga nuo perkrovos srovių ir trumpo jungimo 230 V, "B" char., 6A – 1vnt.;	TS 2.9			
	viršįtampių ribotuvas (2 tipo) - 1 vnt;	TS 2.8			
	valdymo perjungiklis- 1 vnt;	TS 2.12			
	astronominis valdiklis- 1 vnt ;	TS 2.11			
	foto relė ir šviesos jutiklis – 1 vnt.	TS 2.10			
	kita reikalinga įranga;				
	montažinės medžiagos		kompl.	1	
1.2.	Lauko šviestuvai	TS 2. 13	kompl.	37	
1.3.	Metalinė atrama šviestuvui 6 m aukščio, gatvės tipo, iš cinkuoto plieninio vamzdžio, komplekte su cokoliu ir automatinių jungiklių bloku 230 V, 4A, C, kabelių pajungimo gnybtų kompl.	TS 2.14, TS4	kompl.	37	
1.4.	Metalinų atramų g/b pamatas tvirtinimui į žemę	TS 2.14	Kompl.	37	
1.5.	Apvalus kabelis su įžeminimo gysla, PVC izoliacija, skirtas naudoti sausose, drėgnose ir šlapiose patalpose, klojamas tiesiogiai į betoną, žemėje, lauke, kabeliniuose latakuose ir vamzdžiuose. Vardinė įtampa: 0,6/1kV. 3x25 mm ² , aliuminis	TS 2.1	m	1091	Nuo AVS iki Nr.2.1- 2.29 atramos
0	2024-11-20	Konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS  Gedimino g. 47, Kaunas Tel. (8 37) 323209 El. p. ardynas@ardynas.lt		Statinio projekto pavadinimas Ramunės g., Puskelnių k., Marijampolės sav. paprastojo remonto projektas		
20324	PV	Vaiva Paulauskienė	Dokumento pavadinimas		Laida
16557	PDV	Virginija Banevičienė	Sąnaudų kiekių žiniaraštis		0
LT	Statytojas ir Užsakovas 		Dokumento žymuo 2024-37-00-TDP-BDE.SZ		Lapas 1
					Lapų 3

Pozicija, Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn. spec. žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys	
1.6.	Apvalus kabelis su įžeminimo gysla, PVC izoliacija, skirtas naudoti sausose, drėgnose ir šlapiose patalpose, klojamas tiesiogiai į betoną, žemėje, lauke, kabeliniuose latakuose ir vamzdžiuose. Vardinė įtampa: 0,6/1kV. 3x10 mm ² , aliuminis	TS 2.1	m	330	Nuo AVS iki Nr. 1.8 atramos	
1.7.	Apvalus kabelis su įžeminimo gysla, PVC izoliacija, skirtas naudoti sausose, drėgnose ir šlapiose patalpose, klojamas tiesiogiai į betoną, žemėje, lauke, kabeliniuose latakuose ir vamzdžiuose. Vardinė įtampa: 0,6/1kV. 3x4 mm ² , varinis	TS 2.1	m	10	Nuo KS/KAS iki AVS	
1.8.	Apvalus kabelis su įžeminimo gysla, PVC izoliacija, skirtas naudoti sausose, drėgnose ir šlapiose patalpose, klojamas tiesiogiai į betoną, žemėje, lauke, kabeliniuose latakuose ir vamzdžiuose. Vardinė įtampa: 0,6/1kV. 3x1,5 mm ² , varinis	TS 2.1	m	252	Atramose ir 30m skyde	
1.9.	Kabelinė mova kabeliui Cu 3x4 mm ²	TS 2.2	kompl.	2		
1.10.	Kabelinė mova kabeliui Al 3x10 mm ²	TS 2.2	kompl.	2		
1.11.	Kabelinė mova kabeliui Al 3x25 mm ²	TS 2.2	kompl.	2		
1.12.	PE Ø50 mm vamzdis kabeliui kloti žemėje	TS 2.3	m	7	Nuo KS/KAS iki AVS	
1.13.	PE Ø75 mm vamzdis kabeliui kloti žemėje	TS 2.3	m	248		
1.14.	PE Ø110 mm vamzdis kabeliui kloti žemėje	TS 2.3	m	780		
1.15.	HDPE Ø110 mm vamzdis kabeliui kloti uždaru būdu	TS 2.3	m	319		
1.16.	Signalinė juosta 100 mm	TS 2.4	m	1035		
1.17.	Montavimo metalo konstrukcijos		kg	5		
	Montavimo darbai	TS 4				
1.18.	Apšvietimo valdymo spintos montavimas		kompl.	1	AVS	
1.19.	0,7 m gylio tranšėjos kasimas ir užkasimas rankiniu būdu, pakloto paruošimas		m	7		
1.20.	0,7 m ir 1 m gylio tranšėjos kasimas ir užkasimas mechanizuotu būdu, pakloto paruošimas		m	1028		
1.21.	Vamzdžio klojimas tranšėjoje		m	1028		
1.22.	Kabelio įvėrimas vamzdį		m	1082		
1.23.	Kabelio įvėrimas į HDPE vamzdį Ø110 mm			319	Klojimui uždaru būdu	
1.24.	Kabelio dengimas signaline juosta		m	1035		
1.25.	Kabelio montavimas skyduose		m	60		
1.26.	Kabelinių movų montavimas		kompl.	6		
1.27.	Kabelio montavimas atramoje		m	222		
1.28.	Apšvietimo atramų g/b pamatų montavimas, žemės tankinimas		kompl.	37		
1.29.	Apšvietimo atramų montavimas kompl. su kabelio pajungimo gnybtų kompl., automatinio jungiklio		kompl.	37		
Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų	Laida
		2024-37-00-TDP-BDE.SZ		2	3	0

Pozicija, Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė arba techn. spec. žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1.30.	Šviestuvų montavimas		kompl.	37	
1.31.	Esamos žvyro dangos atstatymas ir tankinimas	TS4	m ²	118	
1.32.	Esamos pievos atstatymas ir tankinimas	TS4	m ²	917	
1.33.	Kelio ženklų perkėlimas		kompl.	6	
1.34.	Visų elektros linijų fazavimas ir kabelio varžos matavimas		kompl.	1	
1.35.	Numatytų žiniaraštyje gaminių pristatymas		kompl.	1	
1.36.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
1.37.	Montavimo metalo konstrukcijos		kg	10	
2	Įžeminimas				
2.1.	Plieninis variuotas elektrodas 3,0 m ilgio sudarytas iš 2 strypų 1,5 m ilgio sujungtų movomis su antgaliu ir įkalimo galvute	TS 4.2	kompl.	37	Atramų įžeminimui. Nepasiekus 10 Ω, didinti elektrodų skaičių
2.2.	Cinkuota plieninė juosta 40x4 mm	TS 4.1	m	10	AVS įžeminimui
2.3.	Cinkuoto plieno jungtys įžeminimo sujungimui	TS 4.4	kompl.	2	
2.4.	Antikorozinė pasta	TS 4.3	kg	0,5	
2.5.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
	Montavimo darbai				
2.6.	Tranšėjos kasimas ir užkasimas įžeminimo kontūrai 0,7 m gylio		m	10	
2.7.	Cinkuotos plieninės juostos 40x4 mm paklojimas tranšėjoje 0,7 m gylyje		m	10	
2.8.	Plieninio variuoto elektrodo įgilinimas iki 3 m		kompl.	37	
2.9.	Įžeminimo kontūro matavimai		kompl.	1	
2.10.	Įrengimų prijungimas prie įžeminimo kontūro		kompl.	1	
2.11.	Numatytų žiniaraštyje gaminių pristatymas, derinimas ir išbandymas		kompl.	1	
1	Geodezinės topografinės nuotraukos parengimas		kompl.	1	

Pastaba: Medžiagų kiekius tikslinti montavimo metu.

Šviestuvo aukštis ir galingumas gali kisti perkant konkretų gaminį.

Nepasiekus 10 omų varžos apsauginio įžeminimo kontūrai, didinti elektrodų kiekį. Dėl to keisis įžeminimo medžiagų ir darbų kiekiai.

Statytojas ir Užsakovas



Dokumento žymuo

2024-37-00-TDP-BDE.SZ

Lapas

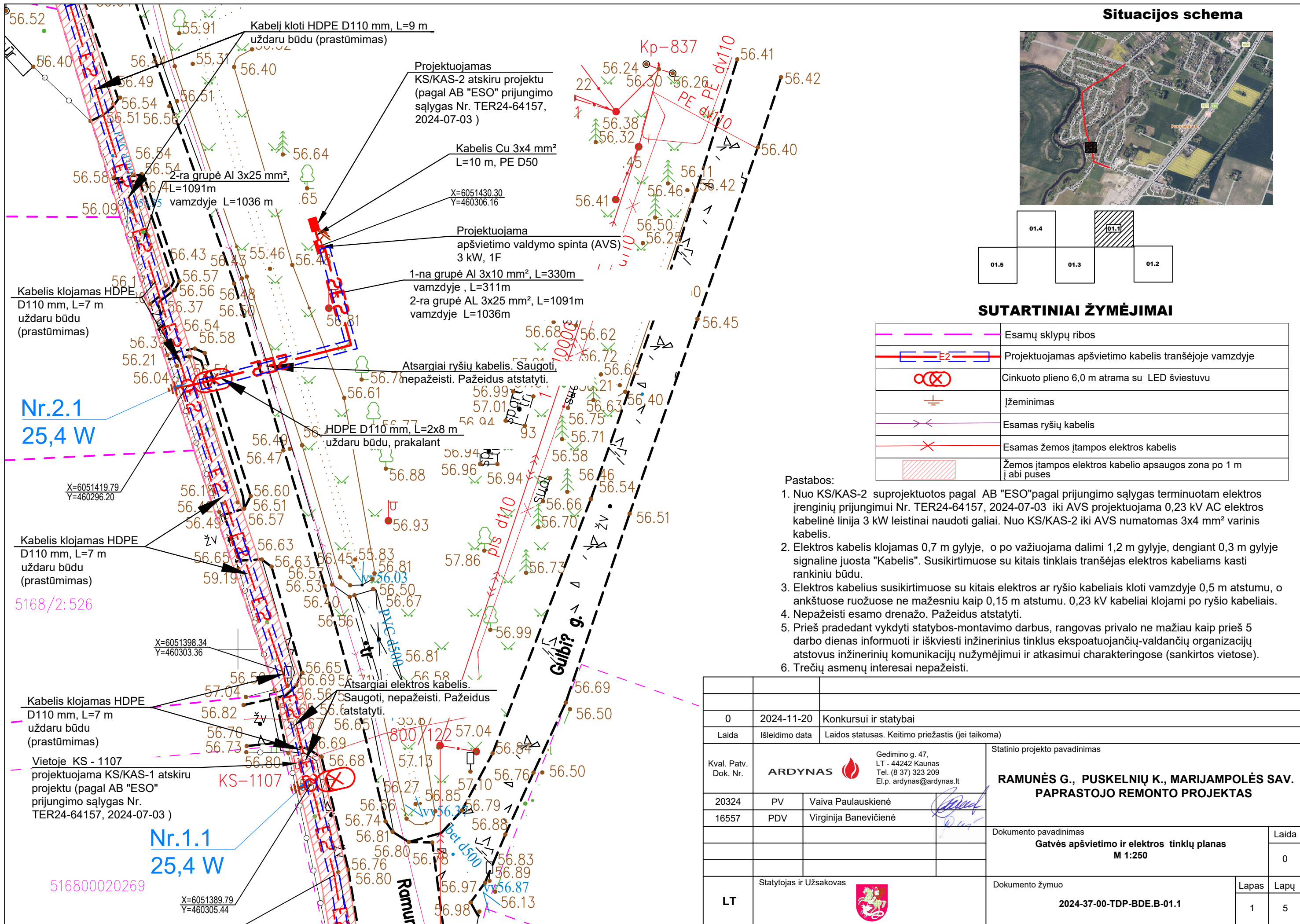
Lapų

Laida

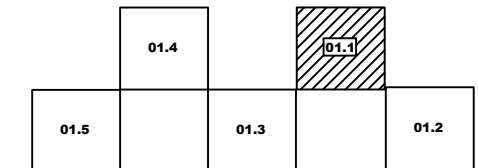
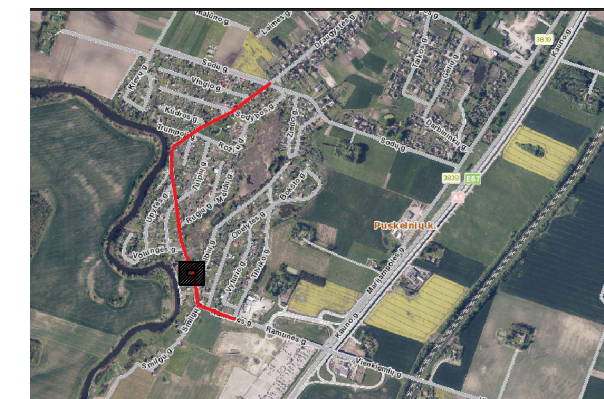
3

3

0



Situacijos schema



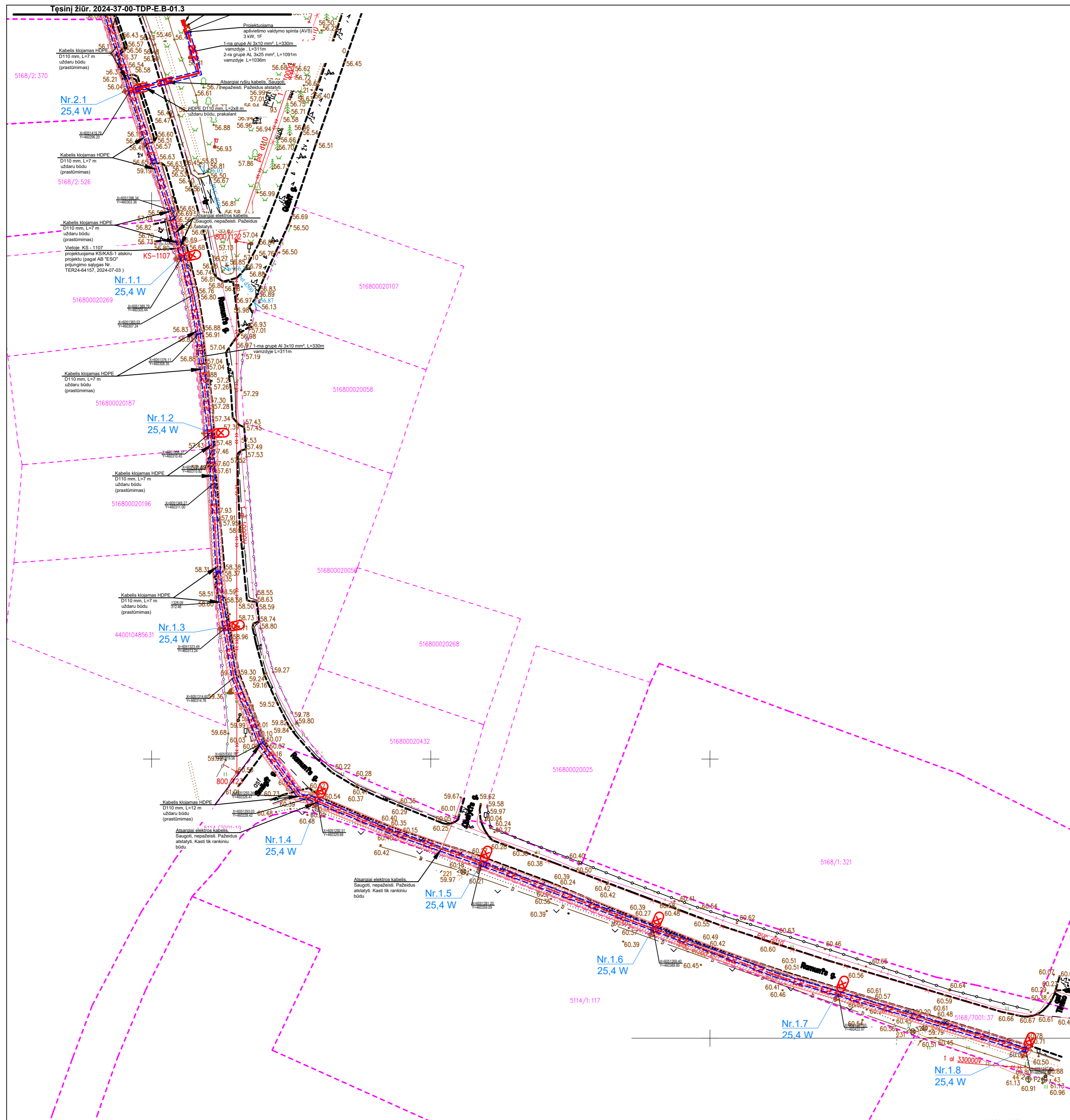
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m abi puses

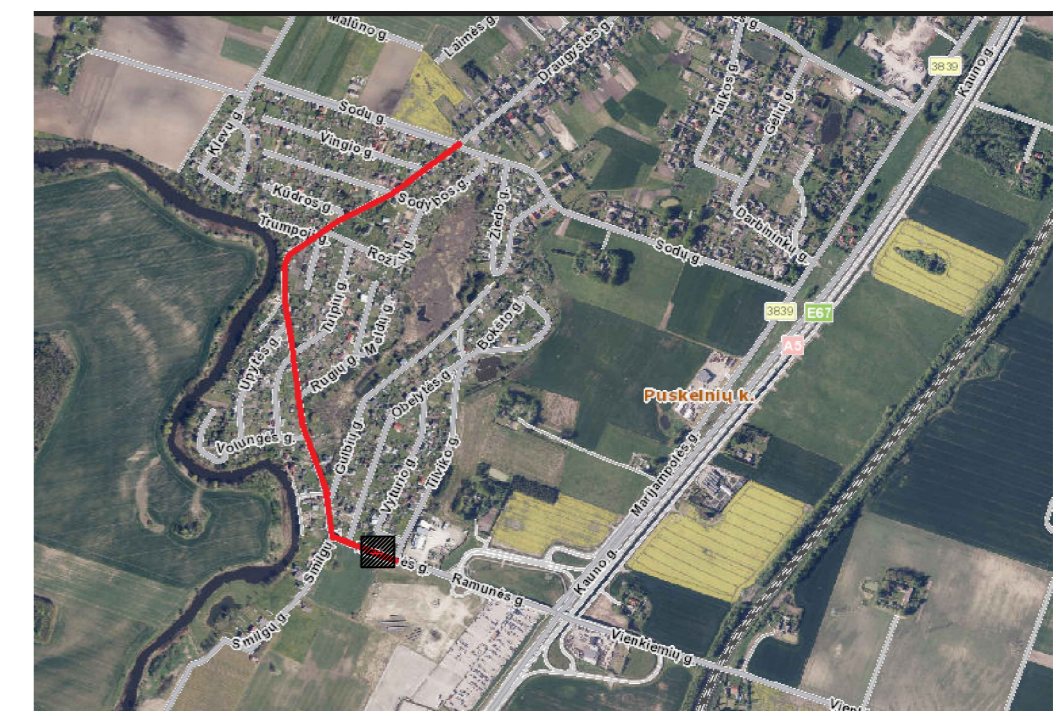
Pastabos:

- Nuo KS/KAS-2 suprojektuotos pagal AB "ESO" pagal prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginių prijungimui Nr. TER24-64157, 2024-07-03 iki AVS projektuojama 0,23 kV AC elektros kabelinė linija 3 kW leistinai naudoti galiai. Nuo KS/KAS-2 iki AVS numatomas 3x4 mm² varinis kabelis.
- Elektros kabelis klojamas 0,7 m gilyje, o po važiuojama dalimi 1,2 m gilyje, dengiant 0,3 m gilyje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
- Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais kloti vamzdyje 0,5 m atstumu, o ankštuose ruožuose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu. 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
- Nepažeisti esamo drenažo. Pažeidus atstatyti.
- Prieš pradėnant vykdyti statybos-montavimo darbus, rangovas privalo ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti ir iškviešti inžinerinius tinklus eksploatuojančių-valdančių organizacijų atstovus inžinerinių komunikacijų nužymėjimui ir atkasimui charakteringose (sankirtose vietose).
- Trečių asmenų interesai nepažeisti.

0	2024-11-20	Konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. Patv. Dok. Nr.	 Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas
20324	PV	Vaiva Paulauskienė
16557	PDV	Virginija Banevičienė
		RAMUNĖS G., PUSKELNIŲ K., MARIJAMPOLĖS SAV. PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
		Dokumento pavadinimas
		Gatvės apšvietimo ir elektros tinklų planas
		M 1:250
		Laida
		0
LT	Statytojas ir Užsakovas	Dokumento žymuo
		2024-37-00-TDP-BDE.B-01.1
		Lapas
		Lapų
		1 5



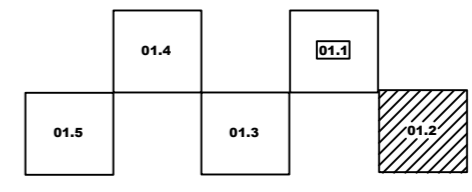
Situacijos schema



- Pastabos:
1. Elektros kabelis klojamas 0,7 m gilyje, o po važiuojama dalimi 1,2 m gilyje, dengiant 0,3 m gilyje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
 2. Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais kloti vamzdyje 0,5 m atstumu, o ankštesiose ruožuose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu. 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
 3. KL atstumas iki aukštesnės kaip 35 kV įtampos oro linijų atramų požeminių dalių – ne mažesnis kaip 10 m.
 4. Įrengiant požemines kabelių linijas želdiniuose, atstumas nuo kabelių ar jų konstrukcijų iki medžių kamienų turi būti ne mažiau kaip 2 m. Klojant kabelius krūmais apdintose žaliosiose zonos arba ankštesiose zonos prie medžių kamienų, nurodyti atstumai turi būti ne mažesni kaip 0,75 m. Siekiant nepažeisti šaknų sistemos šiose vietose kabeliai turi būti klojami vamzdiuose.
 5. Prieš pradant vykdyti statybos-montavimo darbus, rangovas privalo ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti ir iškviešti inžinerinius tinklus eksploatuojančių-valdančių organizacijų atstovus inžinerinių komunikacijų nužymėjimui ir atkasimui charakteringose (sankirtose vietose).
 6. Atlikus paklojimo darbus, atstatyti gerbūvį.
 7. Projektas atliktas pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, trečiųjų asmenų interesai nepažeisti.

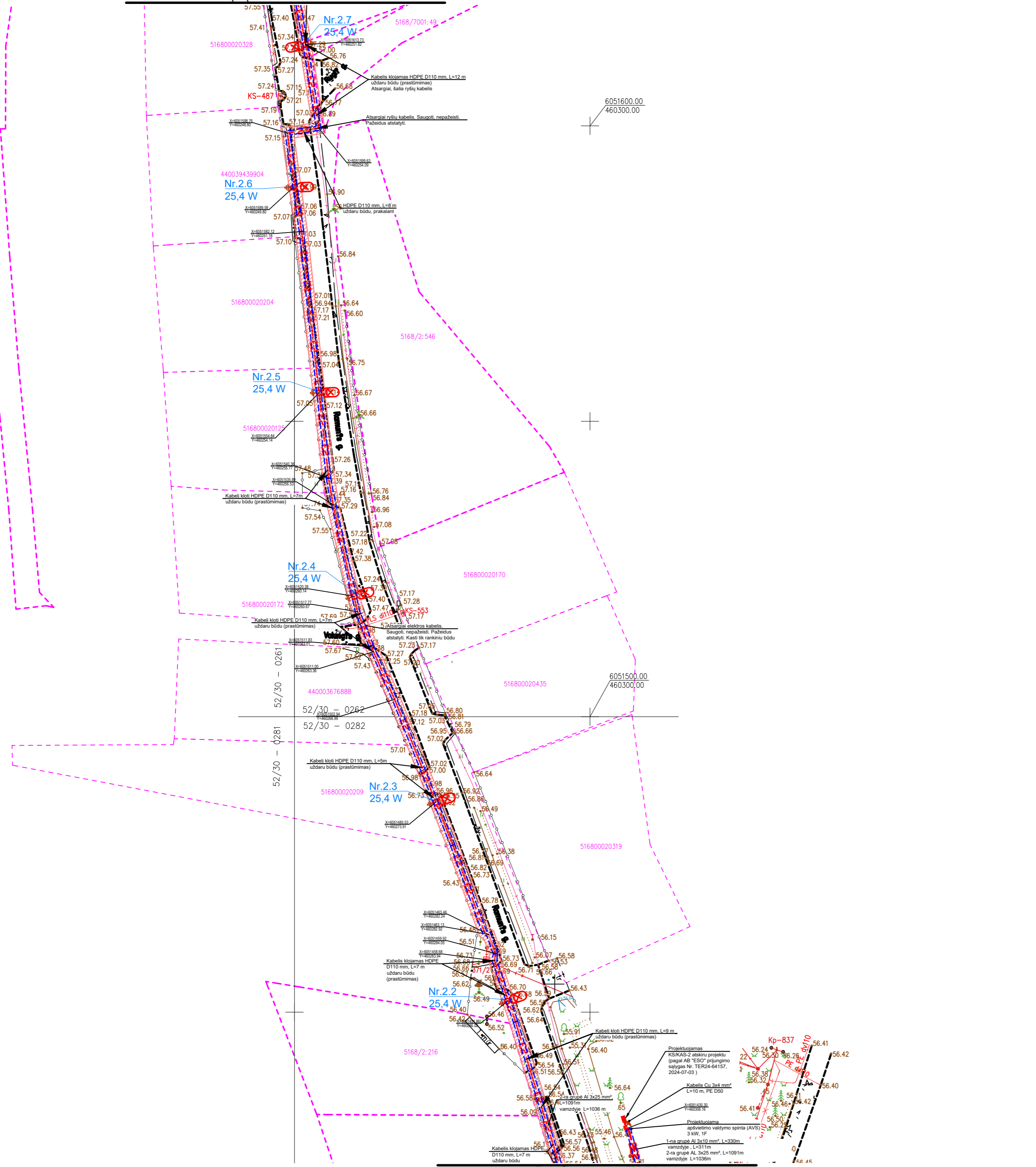
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas žemos įtampos kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m į abi puses



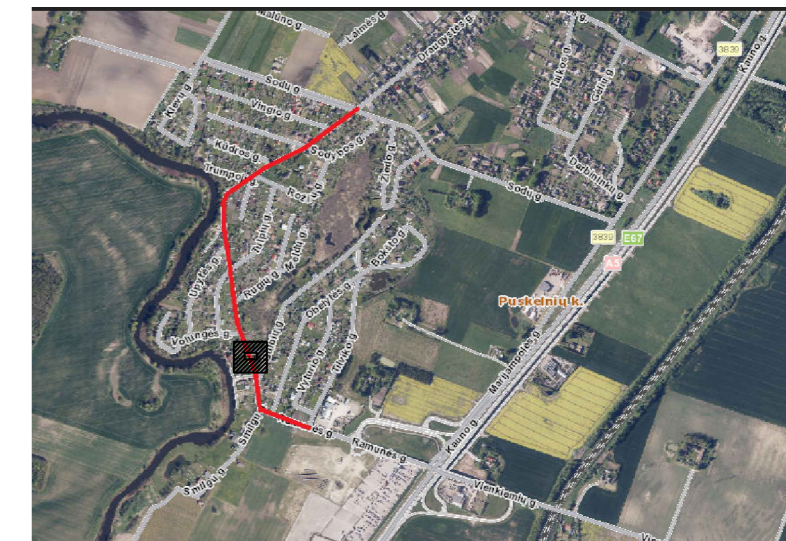
0	2024-11-20	Konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas, Tel. (8 37) 323 209, El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas	
20324	PV	Vaiva Paulauskienė	RAMUNĖS G., PUSKELNIŲ K., MARIJAMPOLĖS SAV. PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
16557	PDV	Virginija Banevičienė	Dokumento pavadinimas	
			Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas M 1:500	
			Laida	
			0	
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas Lapų
			2024-37-00-TDP-BDE.B-01.2	2 5

Tęsinj žiūr. 2024-37-00-TDP-E-B-01.4



Tęsinj žiūr. 2024-37-00-TDP-E-B-01.2

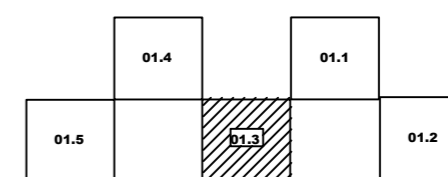
Situacijos schema



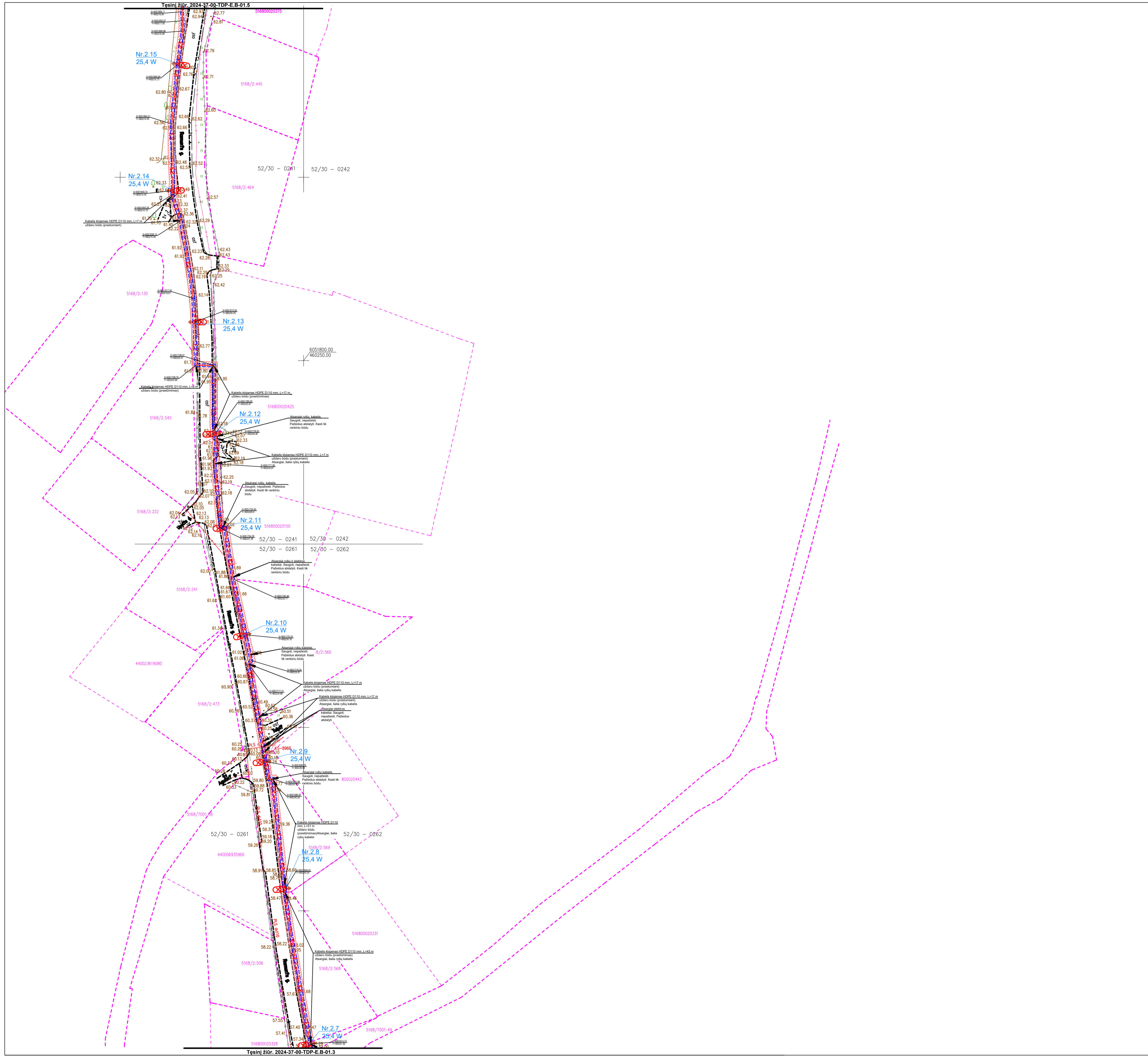
- Pastabos:
1. Elektros kabelis klojamas 0,7 m gilyje, o po važiuojama dalimi 1,2 m gilyje, dengiant 0,3 m gilyje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
 2. Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais kloti vamzdyje 0,5 m atstumu, o ankštuose ruožuose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu. 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
 3. Įrengiant požemines kabelių linijas želdiniuose, atstumas nuo kabelių ar jų konstrukcijų iki medžių kamienų turi būti ne mažiau kaip 2 m. Klojant kabelius krūmais apšodintose žaliosiose zonose arba ankštosiose zonose prie medžių kamienų, nurodyti atstumai turi būti ne mažesni kaip 0,75 m. Siekiant nepažeisti šaknų sistemos šiose vietose kabeliai turi būti klojami vamzdžiuose.
 4. Prieš pradėdant vykdyti statybos-montavimo darbus, rangovas privalo ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti ir iškviešti inžinerinius tinklus eksploatuojančių-valdančių organizacijų atstovus inžinerinių komunikacijų nužymėjimui ir atkasimui charakteringose (sankirtos vietose).
 5. Atliktus paklojimo darbus, atstatyti gerbūvį.
 6. Projektas atliktas pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, trečiųjų asmenų interesai nepažeisti.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšio kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m į abi puses



0	2024-11-20	Konkursui ir statybai	Statinio projekto pavadinimas	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	RAMUNĖS G., PUSKELNIŲ K., MARIJAMPOLĖS SAV. PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas, Tel. (8 37) 323 209, El.p. ardynas@ardynas.lt	Dokumento pavadinimas	
20324	PV	Vaiva Paulauskienė	Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas M 1:500	
16557	PDV	Virginija Banevičienė	Laida	
			0	
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas Lapų
			2024-37-00-TDP-BDE.B-01.3	3 5



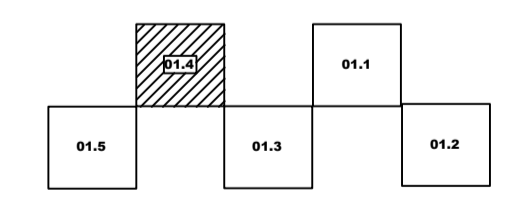
Situacijos schema



- Pastabos:
1. Elektros kabelis klojamas 0,7 m gilyje, o po važiuojama dalimi 1,2 m gilyje, dengiant 0,3 m gylje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
 2. Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais kloti vamzdyje 0,5 m atstumu, o anksčiuose ruožuose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu. 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
 3. Įrengiant požemines kabelių linijas želdiniuose, atstumas nuo kabelių ar jų konstrukcijų iki medžių kamienų turi būti ne mažiau kaip 2 m. Klojant kabelius kriūmais apšodintose žaliosiose zonose arba anksčiuose zonose prie medžių kamienų, nurodyti atstumai turi būti ne mažesni kaip 0,75 m. Siekiant nepažeisti šaknų sistemos šiose vietose kabeliai turi būti klojami vamzdiuose.
 4. Prieš pradėdant vykdyti statybos-montavimo darbus, rangovas privalo ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti ir iškviešti inžinerinius tinklus eksploatuojančių-valdančių organizacijų atstovus inžinerinių komunikacijų nužymėjimui ir atkasimui charakteringose (sankirtos vietose).
 5. Atlikus paklojimo darbus, atstatyti gerbūvį.
 6. Projektas atliktas pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, trečiųjų asmenų interesai nepažeisti.

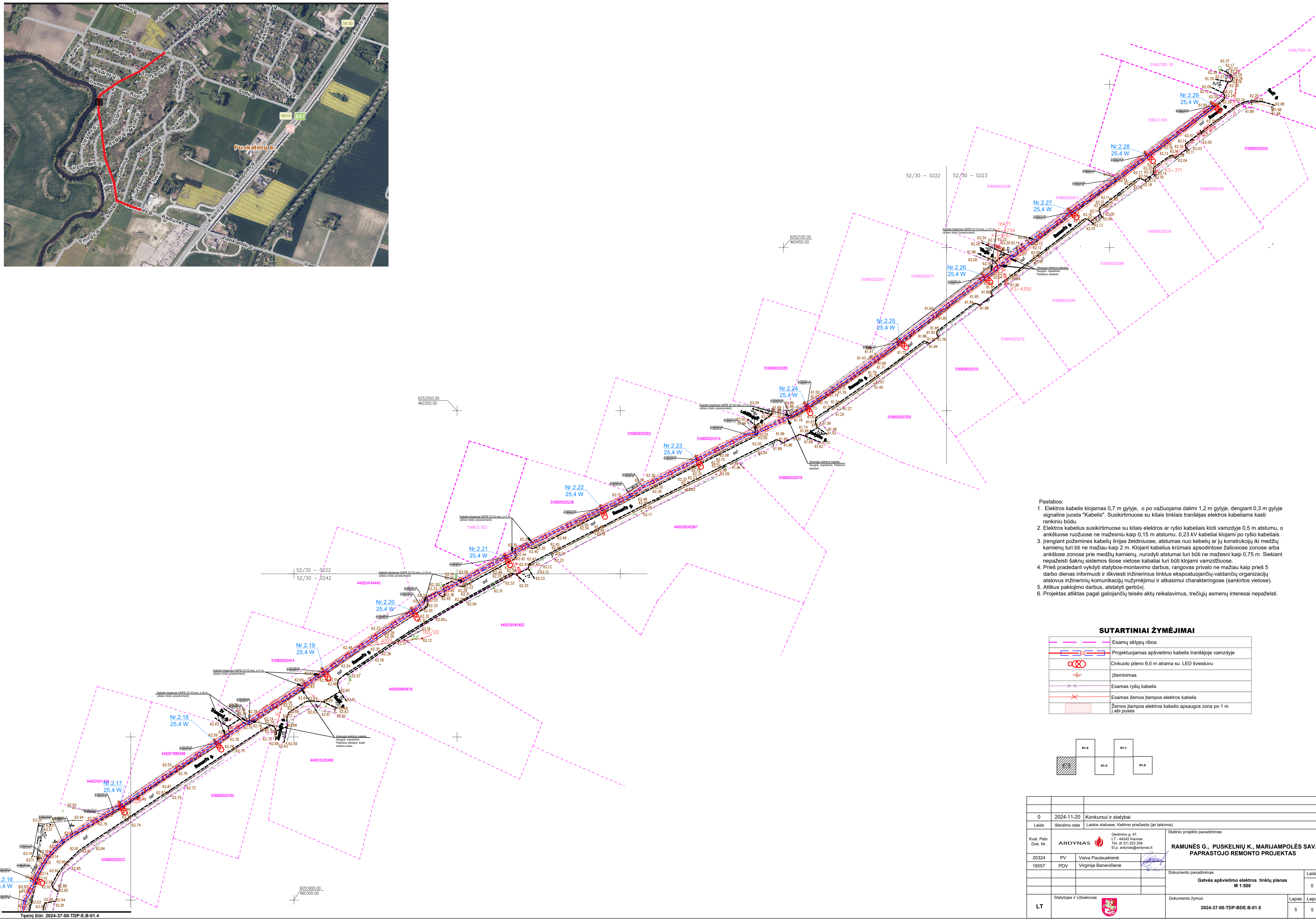
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšio kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m abi puses



0	2024-11-20	Konkursui ir statybai			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas: Keitimo priežastis (jei taikoma)	Statinio projekto pavadinimas		
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT-44242 Kaunas, Tel. (8 37) 323 209, El.p. ardynas@ardynas.lt	RAMUNĖS G., PUSKELNIŲ K., MARIJAMPOLĖS SAV. PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS		
20324	PV	Vaiva Paulauskienė	Dokumento pavadinimas Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas M 1:500		
16557	PDV	Virginija Banevičienė			
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
			2024-37-00-TDP-BDE.B-01.4	4	5

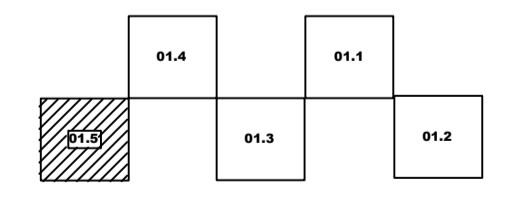
Situacijos schema



- Pastabos:
1. Elektros kabelis klojamas 0,7 m gylyje, o po važiuojama dalimi 1,2 m gylyje, dengiant 0,3 m gylyje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
 2. Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais klojami vamzdyje 0,5 m atstumu, o anksčiauose ruožuose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu. 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
 3. Įrengiant požemines kabelių linijas želdiniuose, atstumas nuo kabelių ar jų konstrukcijų iki medžių kamienų turi būti ne mažiau kaip 2 m. Klojant kabelius krūmais apsodintose žaliuosiose zonose arba anksčiauose ruožuose prie medžių kamienų, nurodyti atstumai turi būti ne mažesni kaip 0,75 m. Siekiant nepažeisti šaknų sistemose šiose vietose kabeliai turi būti klojami vamzdyje.
 4. Prieš pradėdami vykdyti statybos-montavimo darbus, rangovas privalo ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti ir iškviešti inžinierinius tinklus eksploatuojančių-valdančių organizacijų atstovus inžinierių komunikacijų nužymėjimui ir atkasimui charakteringose (sankirtos vietose).
 5. Atlikus paklojimo darbus, atstatyti gerbūvį.
 6. Projektas atliktas pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, trečiųjų asmenų interesus nepažeisti.

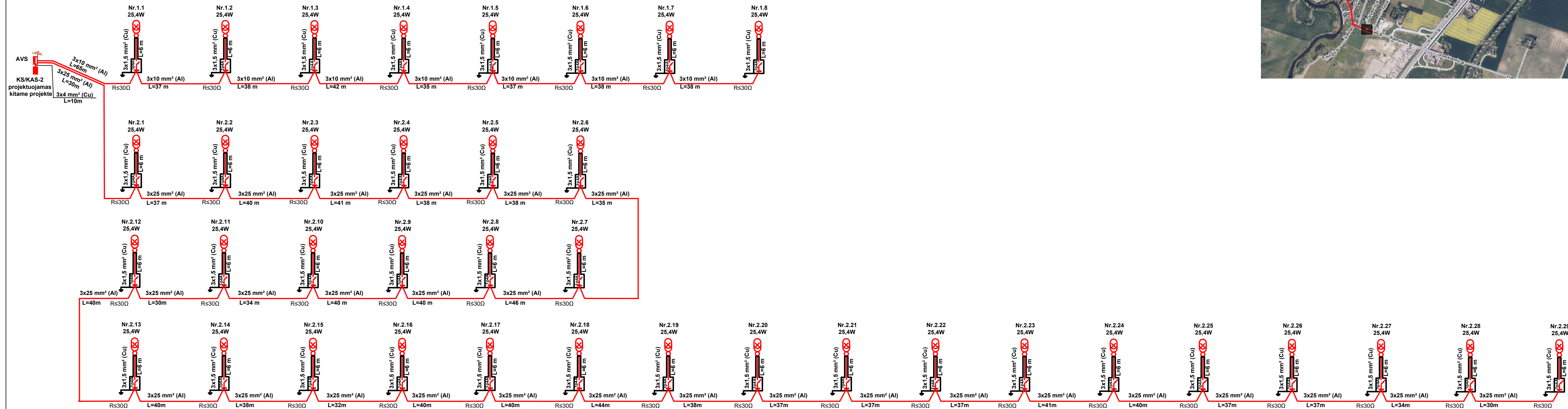
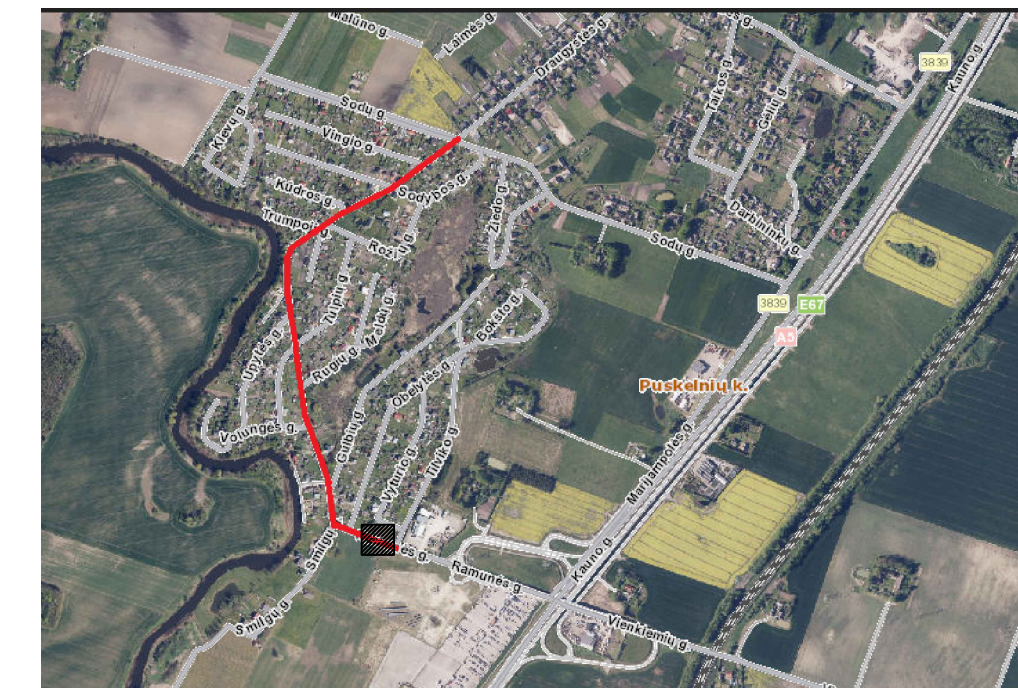
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšio kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m abiejų pusių



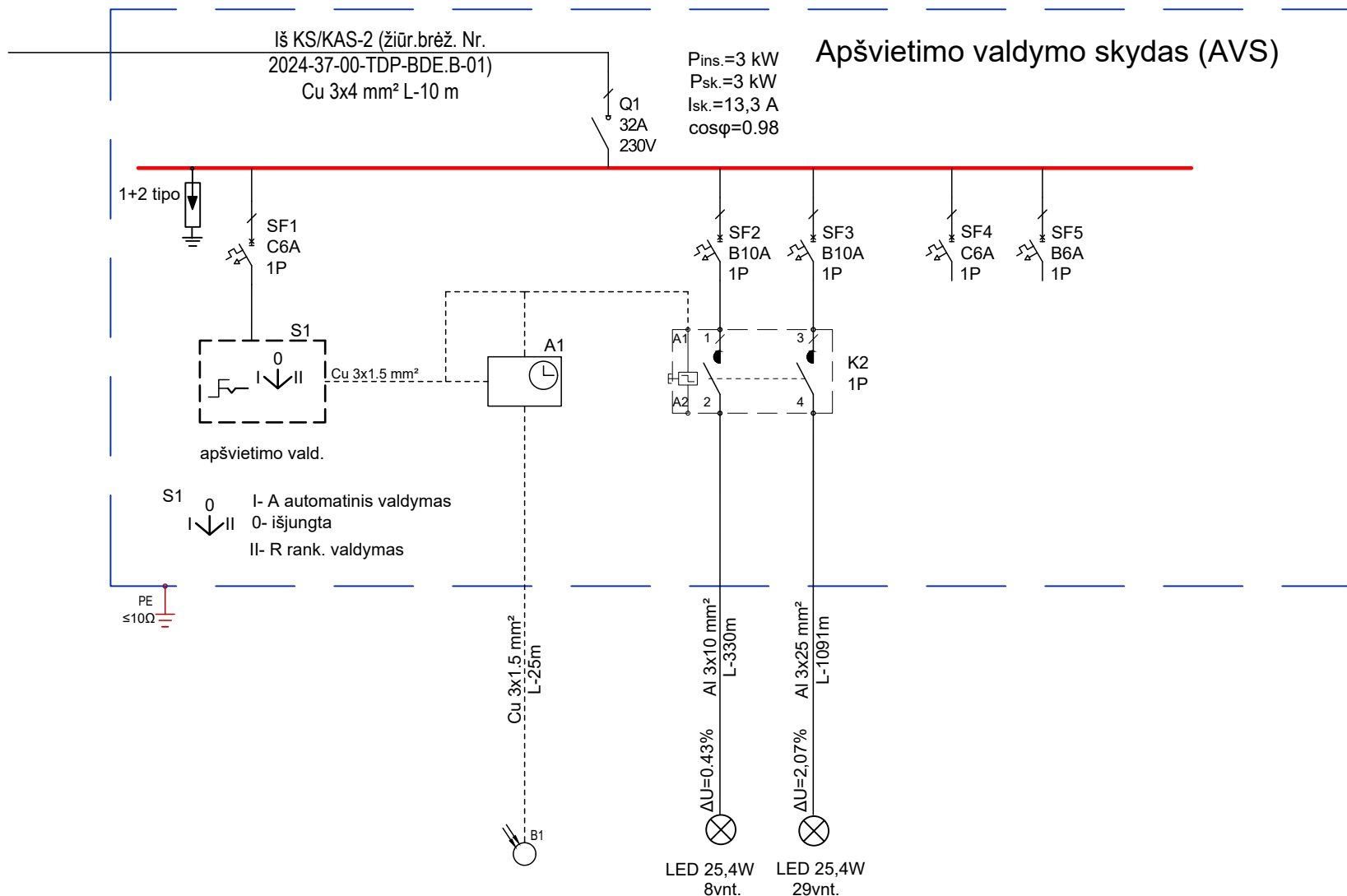
0	2024-11-20	Konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas: Kelimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patr. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT-44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas
20324	PV	Vaiva Paulauskienė	RAMUNĖS G., PUSKELNIUKŲ K., MARIJAMPOLĖS SAV. PAPERSTOJO REMONTO PROJEKTAS
16557	PDV	Virginija Banevičienė	
			Dokumento pavadinimas
			Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas
			M 1:500
			Laida
			0
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo
			2024-37-00-TDP-BDE-B-01.5
			Lapas
			Lapų
			5 5

Situacijos schema



- Pastabos:
1. Nuo KS/KAS-2 priklausančios AB "ESO" iki AVS projektuojama 0,23 kV AC elektros kabelinė linija 3 kW leistinai naudoti galiai.
 2. Projektuojamos dvi apšvietimo valdymo grupės. 1-a grupė nuo AVS iki atramos Nr. 1.1 iki Nr. 1.8.
2-a grupė nuo AVS iki atramos 2.1 iki Nr. 2.29

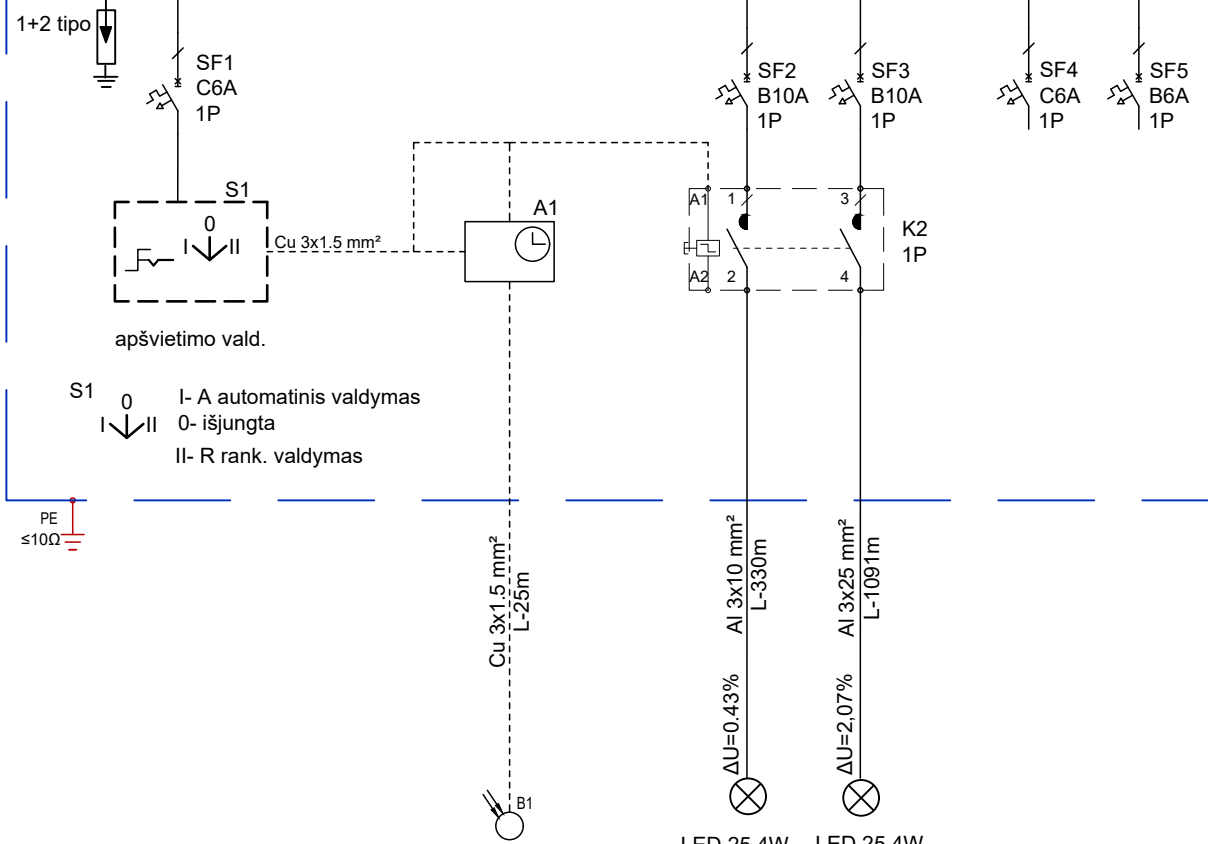
0	2024-11-20	Konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas	
20324	PV	Vaiva Paulauskienė	RAMUNĖS G., PUSKELNIŲ K., MARIJAMPOLĖS SAV. PRAPOSTOJO REMONTO PROJEKTAS	
16557	PDV	Virginija Banevičienė	Dokumento pavadinimas	
			Gatvės apšvietimo elektrinių sujungimų schema	
			Laida	
			0	
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo	
			2024-37-00-TDP-BDE-B-02	
			Lapas	Lapų
			1	1



Iš KS/KAS-2 (žiūr.brėž. Nr. 2024-37-00-TDP-BDE.B-01)
Cu 3x4 mm² L-10 m

P_{ins.}=3 kW
P_{sk.}=3 kW
I_{sk.}=13,3 A
cosφ=0.98

Apšvietimo valdymo skydas (AVS)

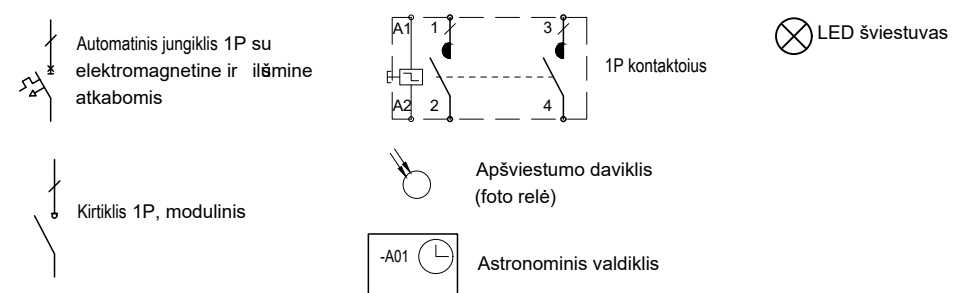


S1
I- A automatinis valdymas
0- išjungta
II- R rank. valdymas

ELEKTROS ĮMŪVAVAS	Grupės Nr.		1Gr.	2Gr.		
	Šviestuvo Nr.		1.1+1.8	2.1+2.29		
	Pins, kW		0,204	0,737		
	SROVĖ, A	lins, A		1,0	3,29	
	ELEKTROS ENERGIJOS VARTOTOJAI		Apšvietimo daviklis (foto relė)	Gatvės apšvietimas 1Gr.grupė	Gatvės apšvietimas 2Gr.	Rezervas

Pastabos:
1. Projektas atliktas pagal AB" ESO" prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginių prijungimui Nr. TER24-64157, 2024-07-03

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI:



0	2024-11-20	Konkursui ir statybai	Statinio projekto pavadinimas	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	RAMUNĖS G., PUSKELNIŲ K., MARIJAMPOLĖS SAV. PAGRASOJO REMONTO PROJEKTAS	
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS		Statinio projekto pavadinimas	
20324	PV	Vaiva Paulauskienė	RAMUNĖS G., PUSKELNIŲ K., MARIJAMPOLĖS SAV. PAGRASOJO REMONTO PROJEKTAS	
16557	PDV	Virginija Banevičienė	Dokumento pavadinimas	
			Apšvietimo valdymo spintos (AVS) principinė schema	
			Laida	0
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas Lapų
			2024-37-00-TDP-BDE.B-03	1 1

**PRIJUNGIMO SĄLYGOS TERMINUOTAM ELEKTROS
ĮRENGINIŲ PRIJUNGIMUI NR. TER24-64157**

 Parengta: 2024-07-03,
Galioja iki: 2025-07-03

Klientas: Marijampolės savivaldybės administracija

Kliento kontaktiniai duomenys: J. Basanavičiaus a. 1, Marijampolė, Marijampolės sav.,
+37068223085, eso@ardynas.lt

Objekto pavadinimas: Gatvės apšvietimas

Objekto adresas: Ramunės g. -, Puskelnių k., Sasnavos sen., Marijampolės sav.

Investicinio projekto Nr.: E1N6464157

Kliento prijungimo objekto duomenys:			
	Mato vnt.	Leistinoji naudoti galia	Atvado tipas (trifazis/vienfazis)
Esama leistinoji naudoti galia	kW	-	
Nauja leistinoji naudoti galia	kW	3	Vienfazis
Visa leistinoji naudoti galia	kW	3	Vienfazis
Komerčinės apskaitos spintos spalva:			

1. Šios prijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui išduodamos Kliento objekto, esančio Ramunės g. -, Puskelnių k., Sasnavos sen., Marijampolės sav., prijungimui prie AB "Energijos skirstymo operatoriaus" skirstomųjų tinklų. Objekto terminuotam prijungimui parinktas optimalus taškas atsižvelgiant į techninius ir ekonominius rodiklius.

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

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

3.1. Užsisakykite elektros įrenginių prijungimo projektą (pasirinkite nepriklausomą reikiamą kvalifikaciją turinčią projektavimo įmonę) pagal šių prijungimo sąlygų techninius sprendinius.

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

3.3. Susipažinkite su laikinų (terminuotų) elektros įrenginių prijungimo prie Bendrovės tinklų paslaugos sutartimi ir sumokėkite įmoką. Atlikti apmokėjimą galite prisijungę Bendrovės savitarroje www.eso.lt/savitarna, skiltyje „Paraiškos“.

3.4. Pasirinkite ir užsisakykite reikiamą kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką (kvalifikaciją turinčią įmonę/elektriką galite pasirinkti savarankiškai arba iš Bendrovės pateikiamo partnerių portalo sąrašo www.eso.lt/lt/namams/elektra/paslaugos_1723/varzu-matavimas), kuri (-s) atliks Jūsų vidaus elektros instaliacijos (toliau - įvado) iki nuosavybės ribos su Bendrove įrengimą/patikrinimą, kaip turi būti paruoštas elektros įvadas rasite www.eso.lt/eso-partneriams/elektros-partneriams/sutarciu-valdyma/techniniai-reikalavimai/projektu-techniniai-reikalavimai, pavadinimu „1. 3 Elektros apskaitų

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimo linija 1804

 Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“

Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva

 El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

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

įrenginių įrengimo atmintinė (ESO ir kliento rangovams)“. Prijungimo sąlygų dokumento kopiją prašome pateikti Jūsų pasirinktai kvalifikaciją turinčiai įmonei/elektrikui, kuri (-s) atlikus (-ęs) darbus turės pateikti Elektros energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo aktą (toliau - Rangovo aktas) patvirtinančio Jūsų objekto vidaus elektros tinklo įrengimo kokybę. Rangovo aktą Jūsų pasirinkta įmonė pateiks per www.eso.lt/paraiskos/rangovu-aktu-pateikimas/1.

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

3.6. Svarbi informacija:

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

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

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

3.6.4. Pasikeitus poreikiui, Bendrovės savitarnoje www.eso.lt/savitarna pateikite naują paraišką. Bendrovė gavusi naują paraišką parengs ir išduos naujas prijungimo sąlygas.

3.6.5. Norėdami savo objekte atlikti vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus ir pamačius, kad darbų atlikimui reikės nuimti ir uždėti apskaitos prietaiso plombą, prieš fizinių darbų pradžią susijusių su plombų nuėmimu, turite informuoti Bendrovę tel. +370 697 61852, kad nuimate plombą. Užbaigus visus vidaus elektros instaliacijos pertvarkymo darbus, turite pakartotinai informuoti tel. +370 697 61852, kad Bendrovės darbuotojai apskaitos prietaisą užplombuotų. Daugiau informacijos skaitykite www.eso.lt/lt/namams/elektra/skaitikliai-ju-prieziura-ir-tikrinimas/skaitikliu-prieziura/kaip-nuimti-ir-uzdėti-plomba.

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

4.1. Laisvai klientui ir Bendrovei prieinamoje vietoje, išorinėje sklypo ribos pusėje (sklypų sandūroje) įrengti komercinės apskaitos spintą su tranzitine dalimi (toliau - KS/KAS) su vienfaziu „C“ charakteristikos 16 A automatinio jungikliu ir elektros energijos apskaitos skaitikliu.

4.2. Esamoje komercinės apskaitos spintoje su tranzitine dalimi KS-1107, prijungtoje nuo transformatorinės Kp-837, tranzitinėje dalyje papildomai įrengti saugiklių kirtiklių bloką su saugikliais, nesant galimybei tai atlikti, pakeisti į naują KS/KAS.

4.3. KS/KAS prijungti nuo esamos arba naujai įrengtos komercinės apskaitos spintos su tranzitine dalimi KS-1107 įrengiant ne mažesnio kaip 150 mm² skerspjūvio kabelių liniją.

4.4. Projektavimo eigoje atlikti trumpųjų jungimų skaičiavimus ir, esant būtinybei, linijoje L-KS1107 iš transformatorinės Kp-837 parinkti apsaugos prietaisus pagal selektyvumą.

5. Kita informacija

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

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

Klientų aptarnavimas

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

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

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

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



paskyros savitarnos svetainėje, kurią rasite www.eso.lt.

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

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 1852 arba 8 697 61 852*

Nemokama elektros sutrikimų linija 1852

Nemokama dujų sutrikimų linija 1804

Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

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

El. p. info@eso.lt

Juridinio asmens kodas 304151376

PVM kodas: LT100009860612

Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras

E. pristatymas 304151376

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

**MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

Biudžetinė įstaiga, J. Basanavičiaus a. 1, 68307 Marijampolė, tel.: (8 343) 90 011, 90 062, el. p. administracija@marijampole.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188769113

**SB RAMUNĖ PUSKELNIŲ K. RAMUNĖS G. APŠVIETIMO
ĮRENGINIŲ PROJEKTAVIMAS.
TECHNINĖS SĄLYGOS**

2024 m. gegužės d. Nr. SA- (11.1.E.)

Objekto pavadinimas. Marijampolės sav. SB Ramunė Puskelnių k. Ramunės g. (statinio Nr. 4400-3201-7868) apšvietimo įrenginių projektavimas.

1. Suprojektuoti Puskelnių k. Ramunės g. apšvietimo įrenginius: apšvietimo valdymo spintą, šviesos diodų modulių (LED) šviestuvus, požemines elektros kabelių linijas (KL), metalines cinkuotas atramas.

2. Reikalavimai šviesos diodų modulių (LED) gatvės apšvietimo šviestuvams.

Šviestuvai turi būti sertifikuoti pagal tarptautinius standartus. Šviestuvai turi turėti CE ir ENEC sertifikatus.

Šviestuvai su automatine pritemdymo funkcija. Su integruotu šviesos srauto pritemdymo naktį valdikliu (iš anksto suprogramuotu).

Keičiamas LED modulis.

Šviestuvo eksploatacijos laikas turi būti ne mažiau 100 000 val.

Šviesos spalvinė temperatūra 4000 K \pm 10 %.

Apsauga nuo viršįtampių \geq 10 kV.

Hermetiškumas - ne žemesnės kaip IP 66 apsaugos klasės.

Korpusas pagamintas iš lieto aliuminio, padengtas antikorozine danga. Optinė sistemos dalis atskirta nuo maitinimo šaltinio dalies sandaria pertvara.

Gamyklinė garantija 5 metų.

Šviestuvų valdymas. DALI sąsaja. Šviestuvai turi turėti NEMA 7 pin arba ZHAGA jungtį, šviestuvai turi veikti be NEMA 7 pin arba ZHAGA valdiklio.

3. Reikalavimai apšvietimo automatikai. Suprojektuoti apšvietimo valdymo spintą (metalinę) su valdikliu. Numatyti spintos valdymą nuotoliniu būdu - mobiliojo internetinio ryšio pagalba. Spintos įjungimo/išjungimo valdymas nustatomas nuotoliniu (arba rankiniu) būdu, kiekvienai metų dienai ir bet kuriuo metu gali būti keičiamas/nustatomas pagal vartotojo poreikį. Turi būti numatyta galima plėtra, prijungiant naujas valdymo grupes. Papildomai turi būti numatyta galimybė spintas valdyti foto davikliu.

4. Parengti AB Energijos skirstymo operatorius (ESO) elektros įrenginių prijungimo prie tinklų paraišką (suderinus su Savivaldybe) dėl apšvietimo elektros tinklų prijungimo skirstomųjų tinklų.

5. Parengti teritorijos, kurioje projektuojami apšvietimo tinklai, topografinę nuotrauką.

6. Parengti ir gauti AB Energijos skirstymo operatorius (ESO) elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas ir pagal išduotas sąlygas parengti ESO dalies projektą dėl ESO elektros tinklų išsaugojimo (jei reikia).

7. Gauti inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių projektavimo sąlygas bei leidimus/sutikimus dirbti tų tinklų apsauginėje zonoje (jei reikia).

8. Apšvietimo techninį projektą suderinti su suinteresuotomis institucijomis ir/ar asmenimis.

9. Apšvietimas projektuojamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančių norminių dokumentų, privalomųjų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais, Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis, Lietuvos standartu LST EN 13201 „Gatvių apšvietimas“ ir kitais galiojančiais teisės aktais.

10. Projektavimo eigoje projektinius sprendinius derinti su Marijampolės savivaldybės administracija.

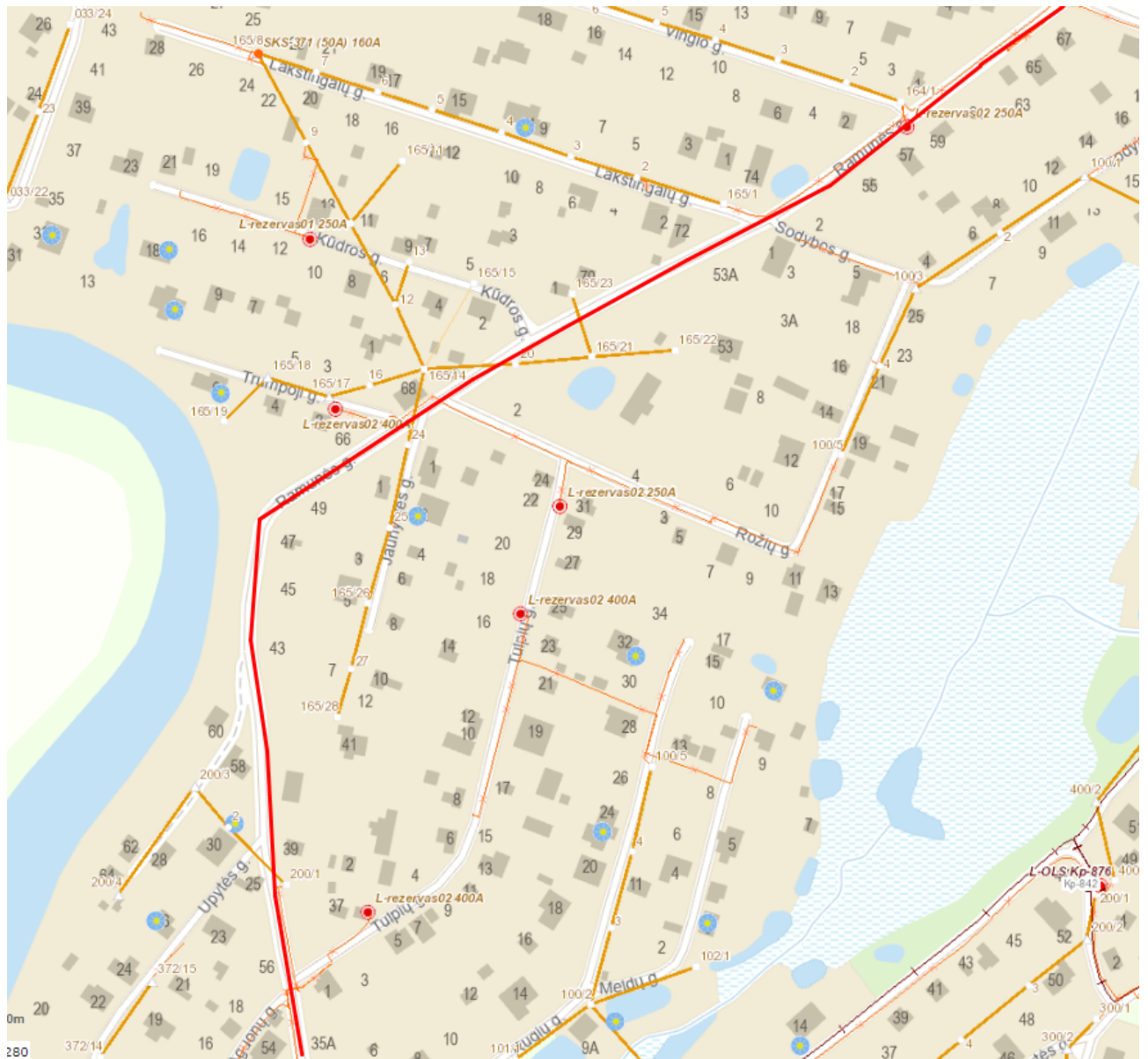
Pridedama.

1. SB Ramunė Puskelnių k. Ramunės g. planuojamo apšvietimo schema, 2 lapai.

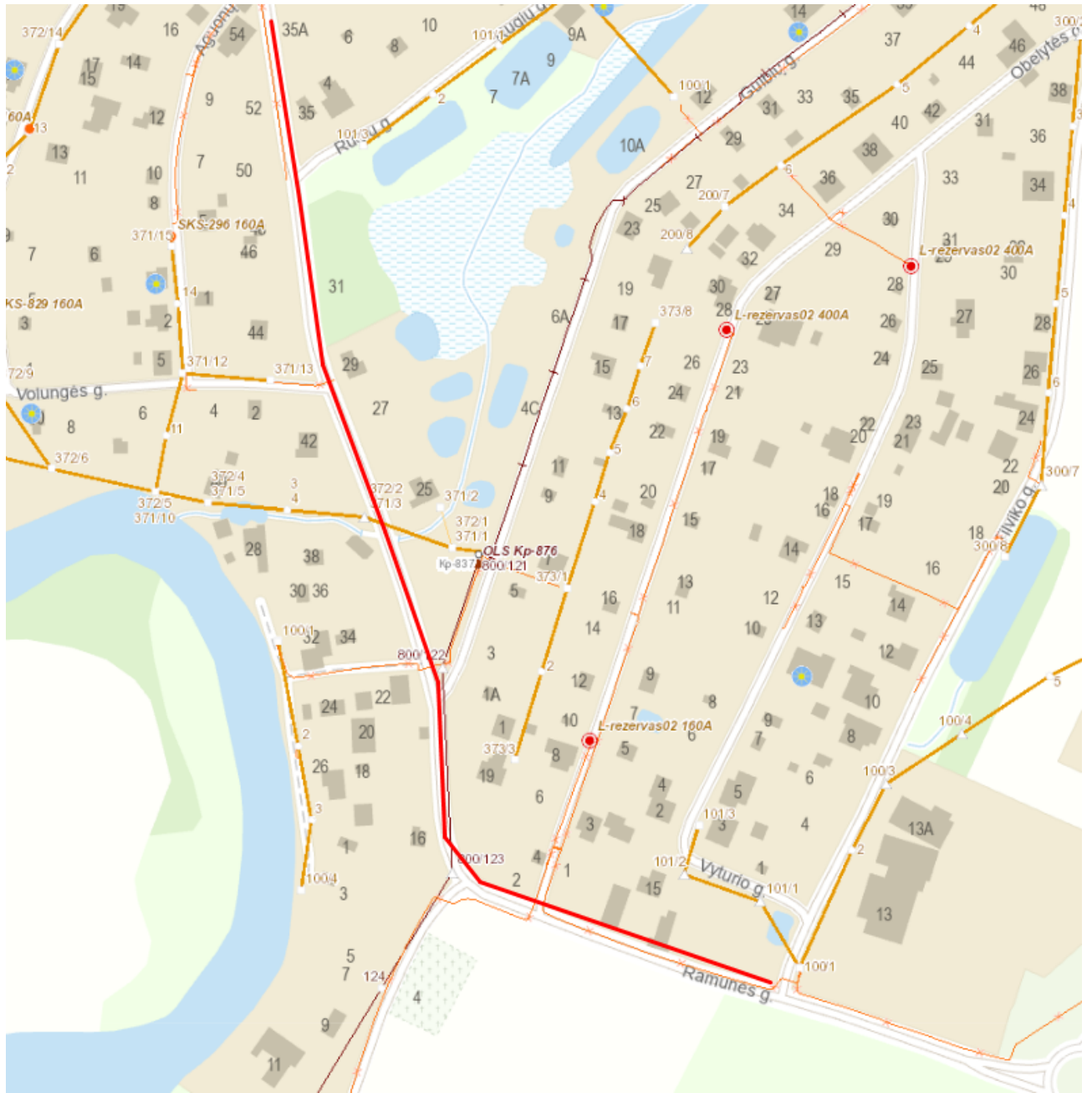
Administracijos direktorius

Karolis Podolskis

SB Ramunė Puskelnių k. Ramunės g. planuojamo apšvietimo schema



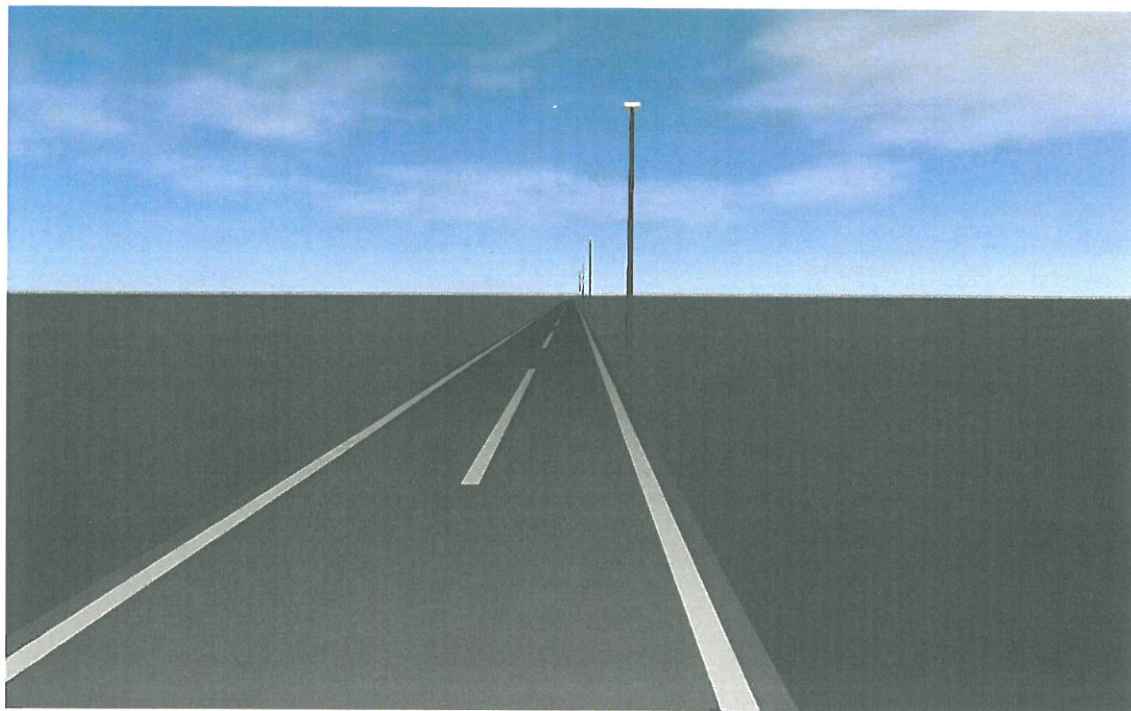
Raudona linija pažymėta planuojamas gatvės apšvietimas



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Marijampolės savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Marijampolės sav. SB Ramunė Puskelnių k. Ramunės g. apšvietimo įrenginių projektavimas.
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-05-17 Nr. AL-4595 (11.1 E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Karolis Podolskis Administracijos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-05-31 09:48
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC
Sertifikato galiojimo laikas	2023-08-24 11:10 - 2028-08-22 11:10
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	SB Ramunė Puskelnių k.docx
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240523.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-05-31)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-05-31 nuorašą suformavo Linas Griška
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Date

2024-09-10



Ramunės g., Puskelnių k., Sasnavos sen

Ramunės g., Puskelnis k., Sasnavos sen

Luminaire list

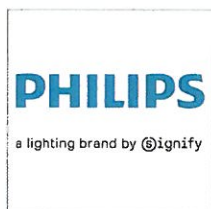
Φ_{total}	P_{total}	Luminous efficacy
15524 lm	101.6 W	152.8 lm/W

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
4	Philips	BGP281I- b9b8bf65- 005a- 4048-af04- 8d0eb33d 6741	BGP391 T25 LED44-4S/740 PSU DM10 FG	25.4 W	3881 lm	152.9 lm/W

Ramunės g., Puskelnių k., Sasnavos sen

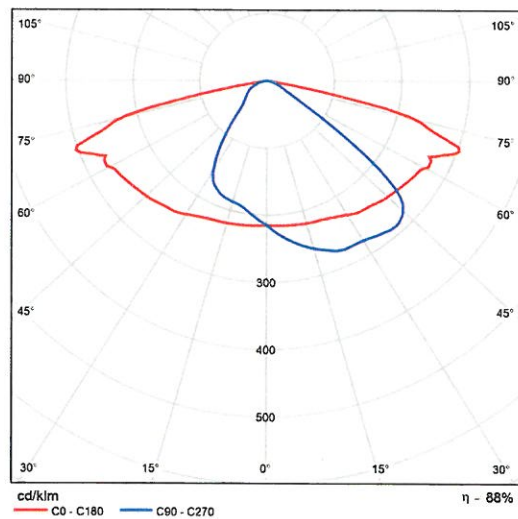
Product data sheet

Philips - BGP391 T25 LED44-4S/740 PSU DM10 FG



Article No. BGP2811-b9b8bf65-005a-4048-af04-8d0eb33d6741

P	25.4 W
Φ_{Lamp}	4400 lm
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	3881 lm
η	88.19 %
Luminous efficacy	152.9 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70

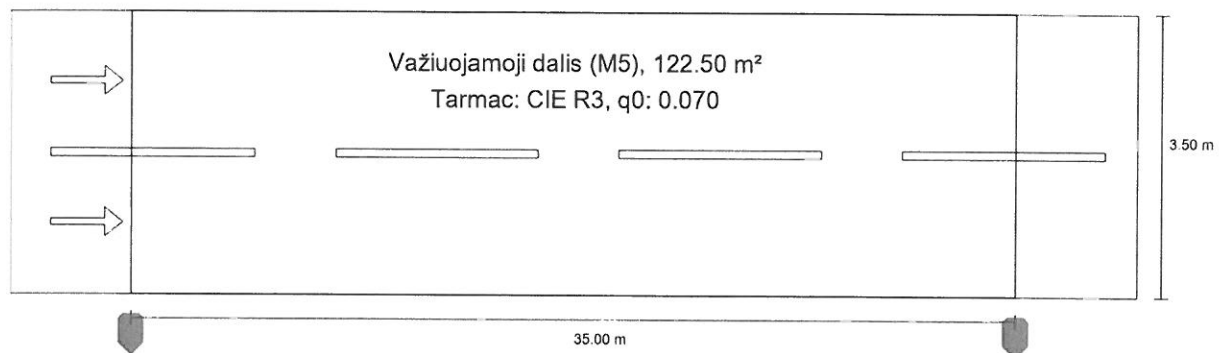


Polar LDC

Ramunės g., Puskelnių k., Sasnavos sen

Ramunės g.

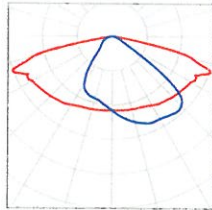
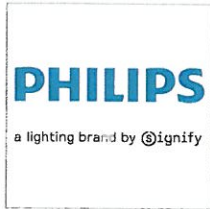
Summary (according to EN 13201:2015)



Ramunės g., Puskelnių k., Sasnavos sen

Ramunės g.

Summary (according to EN 13201:2015)



Manufacturer	Philips	P	25.4 W
Article No.	BGP281I-b9b8bf65-005a-4048-af04-8d0eb33d6741	Φ_{Lamp}	4400 lm
Article name	BGP391 T25 LED44-4S/740 PSU DM10 FG	$\Phi_{Luminaire}$	3881 lm
Fitting	1x LED44-4S/740	η	88.19 %

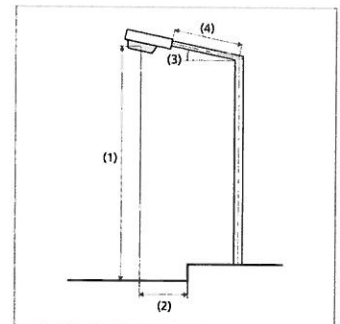
Ramunės g., Puskelnis k., Sasnavos sen

Ramunės g.

Summary (according to EN 13201:2015)

BGP391 T25 LED44-4S/740 PSU DM10 FG (single side bottom)

Pole distance	35.000 m
(1) Light spot height	6.000 m
(2) Light point overhang	-0.500 m
(3) Boom inclination	0.0°
(4) Boom length	0.000 m
Annual operating hours	4000 h: 100.0 %, 25.4 W
Wattage / route	736.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. luminous intensities Any direction forming the specified angle from the downward vertical, with the luminaire installed for use.	$\geq 70^\circ$: 605 cd/klm $\geq 80^\circ$: 62.1 cd/klm $\geq 90^\circ$: 0.00 cd/klm
Luminous intensity class The luminous intensity values in [cd/klm] for calculation of the luminous intensity class refer to the luminaire luminous flux according to EN 13201:2015.	G*3
Glare index class	D.6
MF	0.80



Ramunės g., Puskelnių k., Sasnavos sen

Ramunės g.

Summary (according to EN 13201:2015)

Results for valuation fields

A maintenance factor of 0.80 was used for calculating for the installation.

	Symbol	Calculated	Target	Check
Važiuojamoji dalis (M5)	L_{av}	0.54 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.50	≥ 0.35	✓
	U_l	0.46	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	R_{EI}	0.82	≥ 0.30	✓

Results for energy efficiency indicators

	Symbol	Calculated	Energy Consumption
Ramunės g.	D_p	0.025 W/lx* m ²	-
BGP391 T25 LED44-4S/740 PSU DM10 FG (single side bottom)	D_e	0.8 kWh/m ² yr	101.5 kWh/yr

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2024-07-26 09:45

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: JUOZAS KUČIAUSKAS
GKP: 1GKV-238

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240708-042728
Paslaugos nuoroda: <https://tiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240708-042728>
Pavadinimas: Ramunės g., Puskelniai, Sasnavos sen., Marijampolės sav.
Adresas: Ramunės g., Puskelniai, Sasnavos sen., Marijampolės sav.
Prašymo teritorija: 1.19 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Aiškinamasis.pdf, gps.pdf, Model.pdf, Užsakymas.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Marijampolės savivaldybės administracija (199)
EDT grupė: Marijampolės sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (200)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: TAUTVYDAS BERTEŠKA
Pateiktas tikrinti EDR: Ramunes_Puskelniai.dwg
Pridėti dokumentai: Aiškinamasis.pdf, gps.pdf, Model.pdf, Užsakymas.pdf
Pateiktos pastabos:
Ar šioje vietoje nėra tvoros? (taškas)
Kelių eismo infrastruktūros objektas, 2516 (taškas)
2516 (taškas)
Nepažymėtas kalnelis. (taškas)
2516 (taškas)
2516 (taškas)
2516 (taškas)
Neprašyta danga (taškas)

Pateiktos pastabos: Neaprašyta danga (taškas)
Neaprašyta danga (taškas)
Neaprašyta danga (taškas)

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išklotinė

2024-07-08 17:04:34 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2024-07-18 13:22:05 Atmesti: neteisingi duomenys
2024-07-19 11:39:20 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2024-07-25 09:40:05 Atmesti: neteisingi duomenys
2024-07-26 08:57:58 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2024-07-26 09:39:58 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

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

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Marijampolės savivaldybės administracija (199)
Organizacijos grupė: Marijampolės sav. Aplinkotvarkos ir infrastruktūros skyrius (430)
Gautas EDR: Ramunes_Puskelniai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Litgrid“ (394)
Gautas EDR: Ramunes_Puskelniai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Sūduvos vandenys“ (284)
Gautas EDR: Ramunes_Puskelniai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Kauno regionas, ryšių tinklo duomenys (423)
Gautas EDR: Ramunes_Puskelniai.dwg

ED pateikti susipažinti

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

Organizacijos grupė:
Gautas EDR:

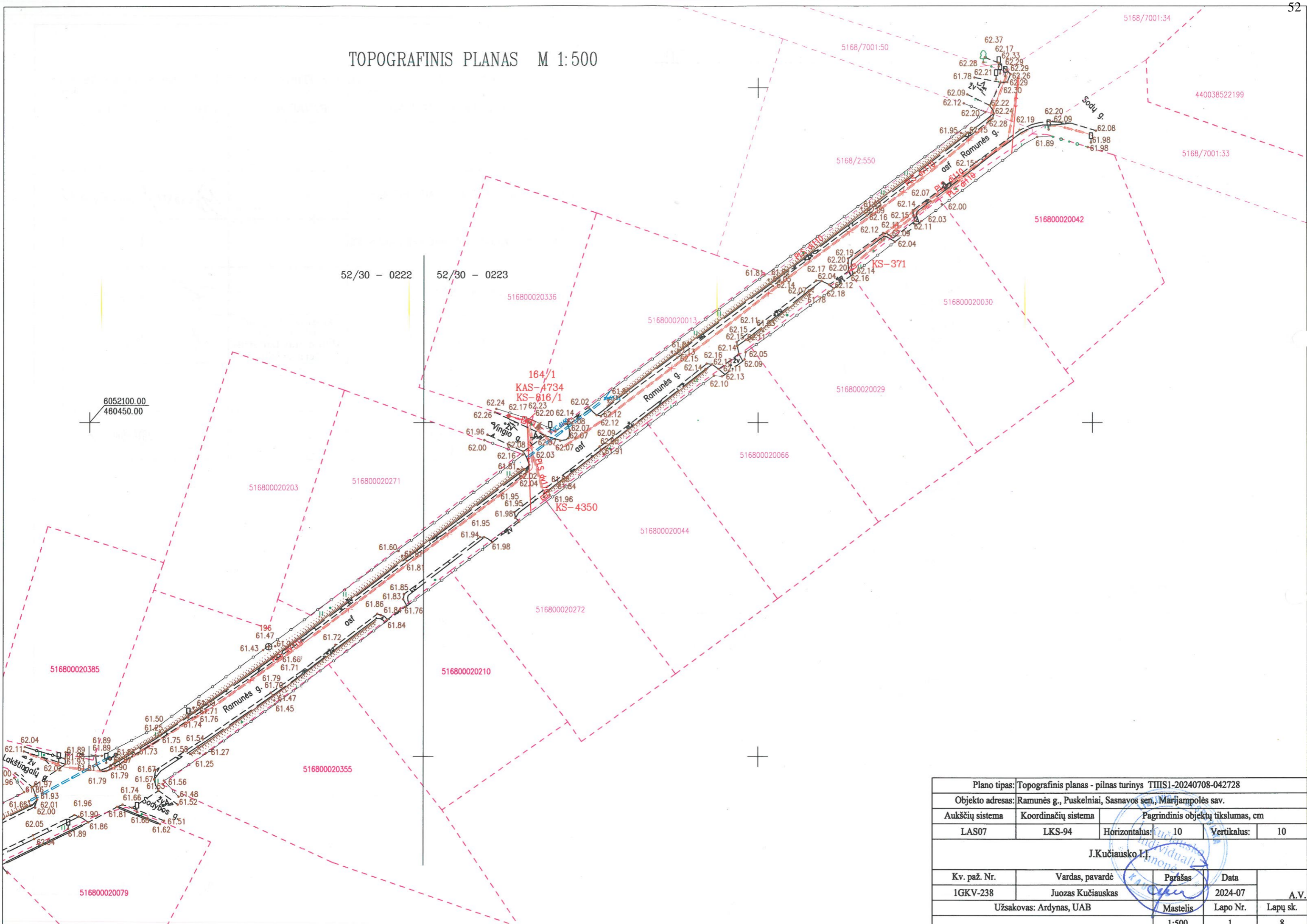
AB „Energijos skirstymo operatorius“. Kauno regionas, dujotiekio duomenų
Ramunes_Puskelniai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:
Organizacijos grupė:
Gautas EDR:

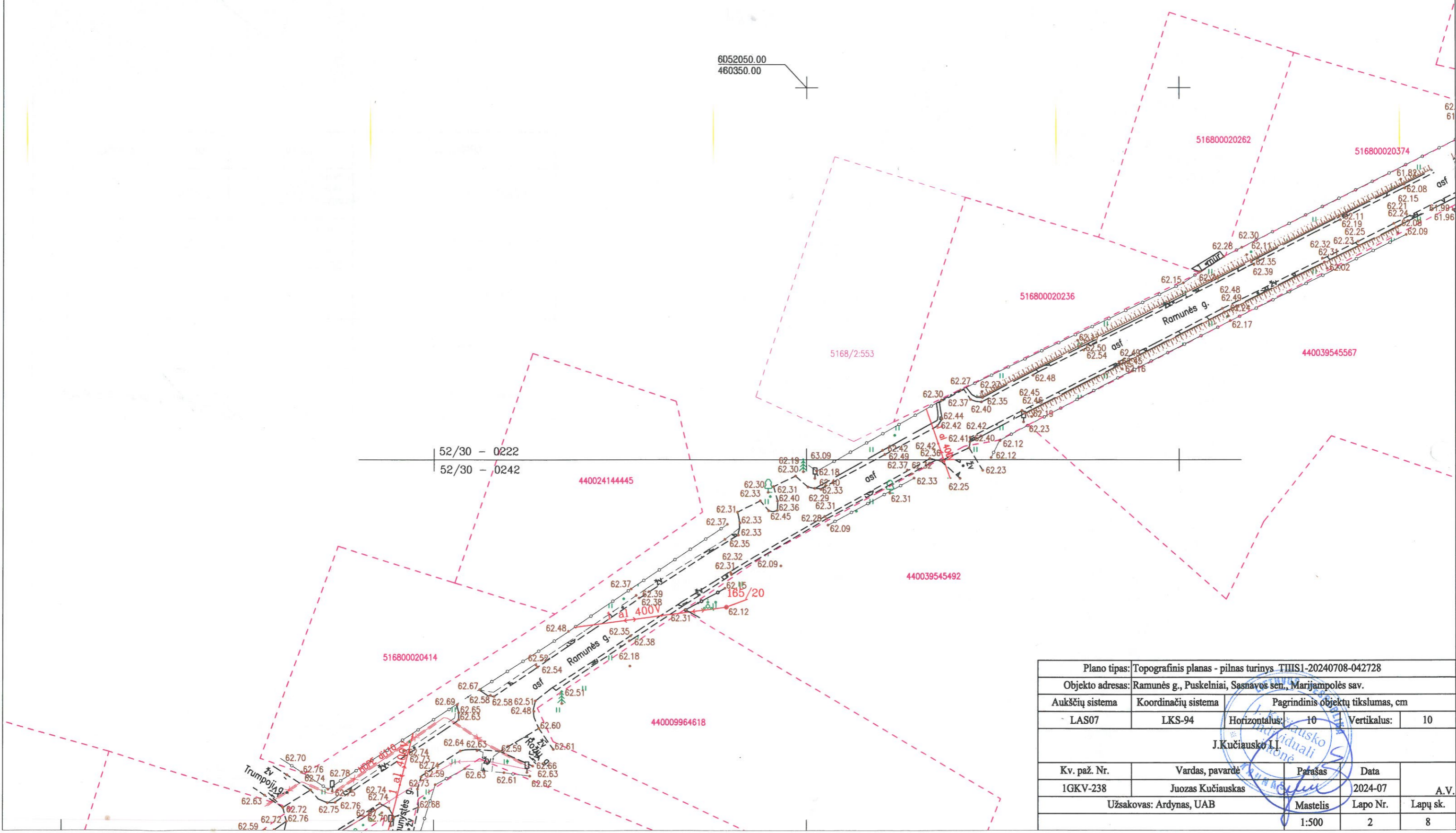
Marijampolės savivaldybės administracija (199)
Marijampolės sav. Žemės ūkio skyrius (201)
Ramunes_Puskelniai.dwg

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



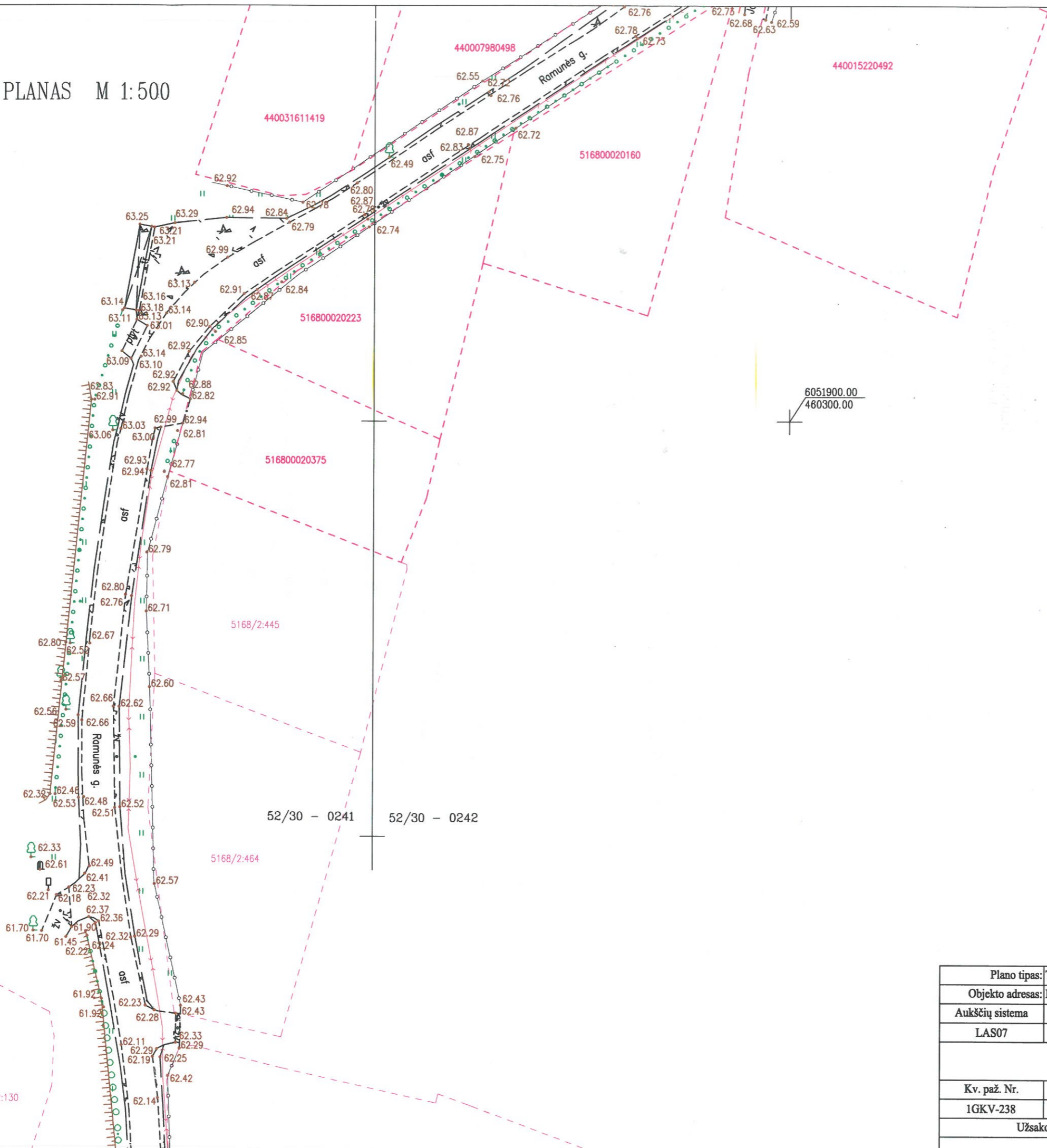
Plano tipas:		Topografinis planas - pilnas turinys TIISI-20240708-042728			
Objekto adresas:		Ramunės g., Puskelniai, Sasnavos sen., Marijampolės sav.			
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
J. Kučiauskas I.I.					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data		
1GKV-238	Juozas Kučiauskas	<i>[Signature]</i>	2024-07	A.V.	
Užsakovas: Ardynas, UAB		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
		1:500	1	8	

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



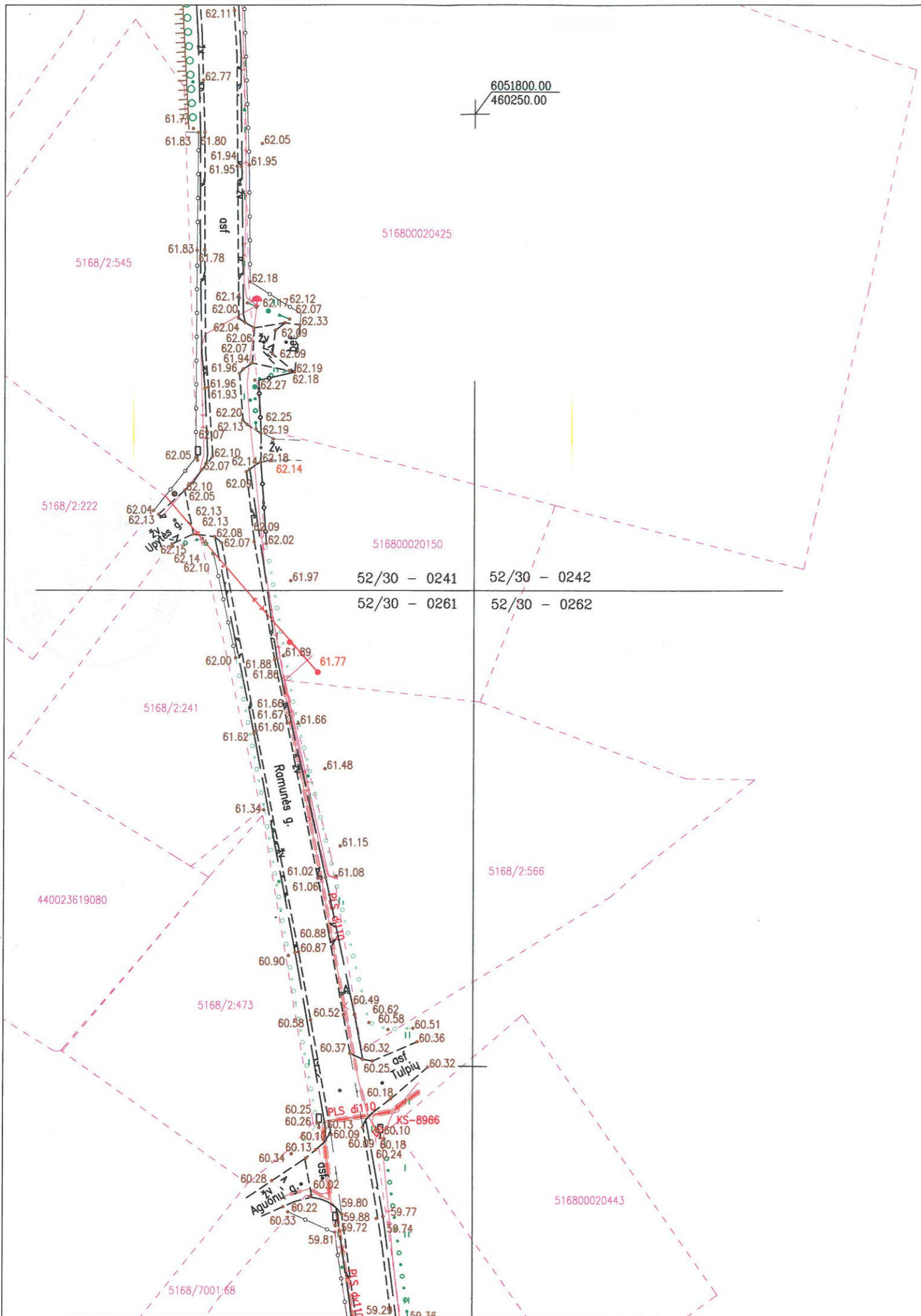
Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys. TIIS1-20240708-042728				
Objekto adresas: Ramunės g., Puskelniai, Sasnavos sen., Marijampolės sav.				
Aukščių sistema	Koordinatių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus: 10	Vertikalus: 10	
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.
1GKV-238	Juozas Kučiauskas		2024-07	
Užsakovas: Ardynas, UAB		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
		1:500	2	8

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Plano tipas:		Topografinis planas - pilnas turinys TIIS1-20240708-042728			
Objekto adresas:		Ramunės g., Puskelniai, Sasnavos sen., Marijampolės sav.			
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
J. Kučiausko I.I. Individuafi imone					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data		
1GKV-238	Juozas Kučiauskas	<i>[Signature]</i>	2024-07	A.V.	
Užsakovas: Ardynas, UAB		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
		1:500	3	8	

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

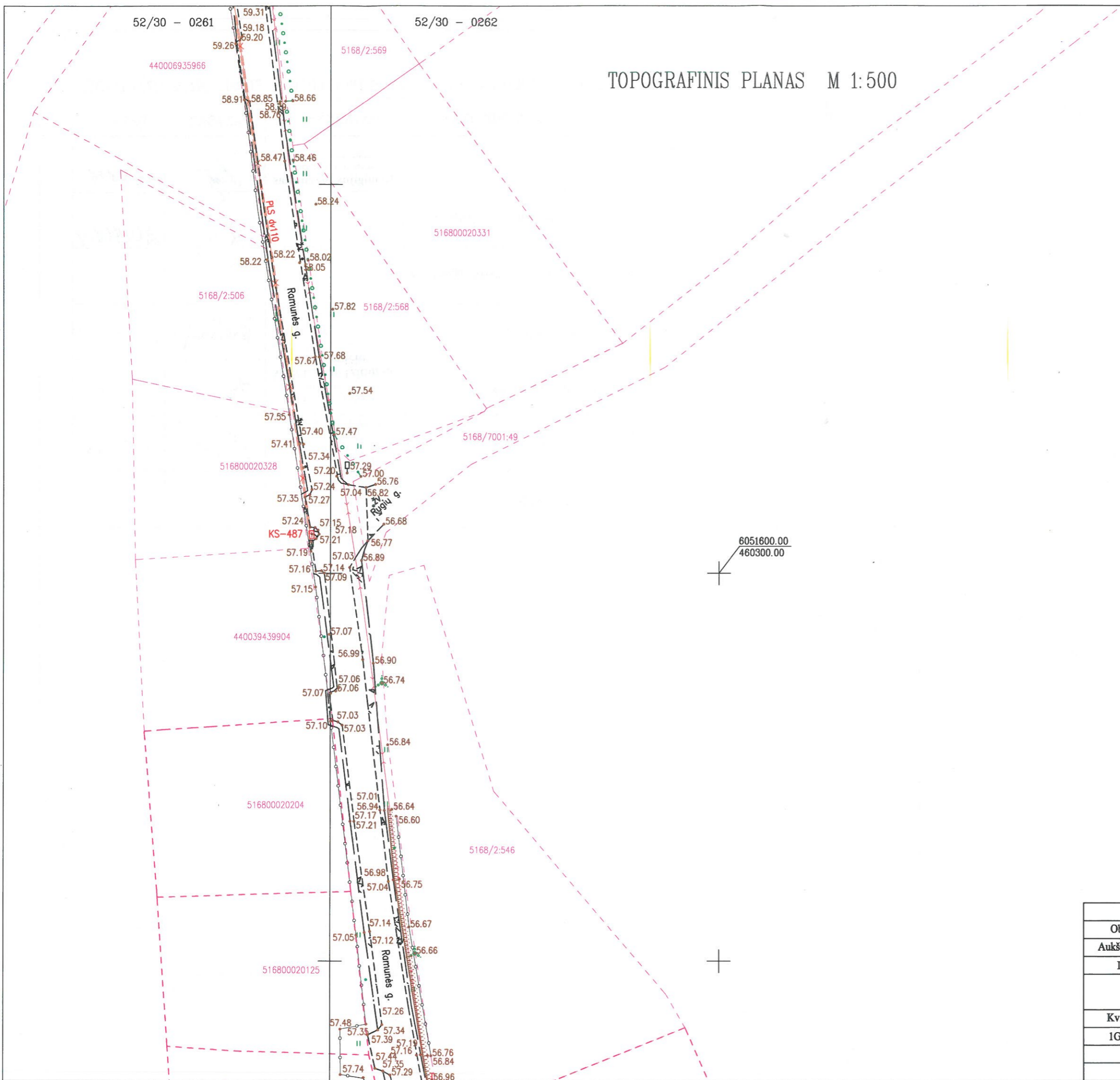


Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys TIIS1-20240708-042728				
Objekto adresas: Ramunės g., Puskelniai, Sasnavos sen. Marijampolės sav.				
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus: 10	Vertikalus: 10	
J.Kučiausko I.I. Individuali įmonė				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	
1GKV-238	Juozas Kučiauskas	<i>[Signature]</i>	2024-07	A.V.
Užsakovas: Ardynas, UAB		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
		1:500	4	8

52/30 - 0261

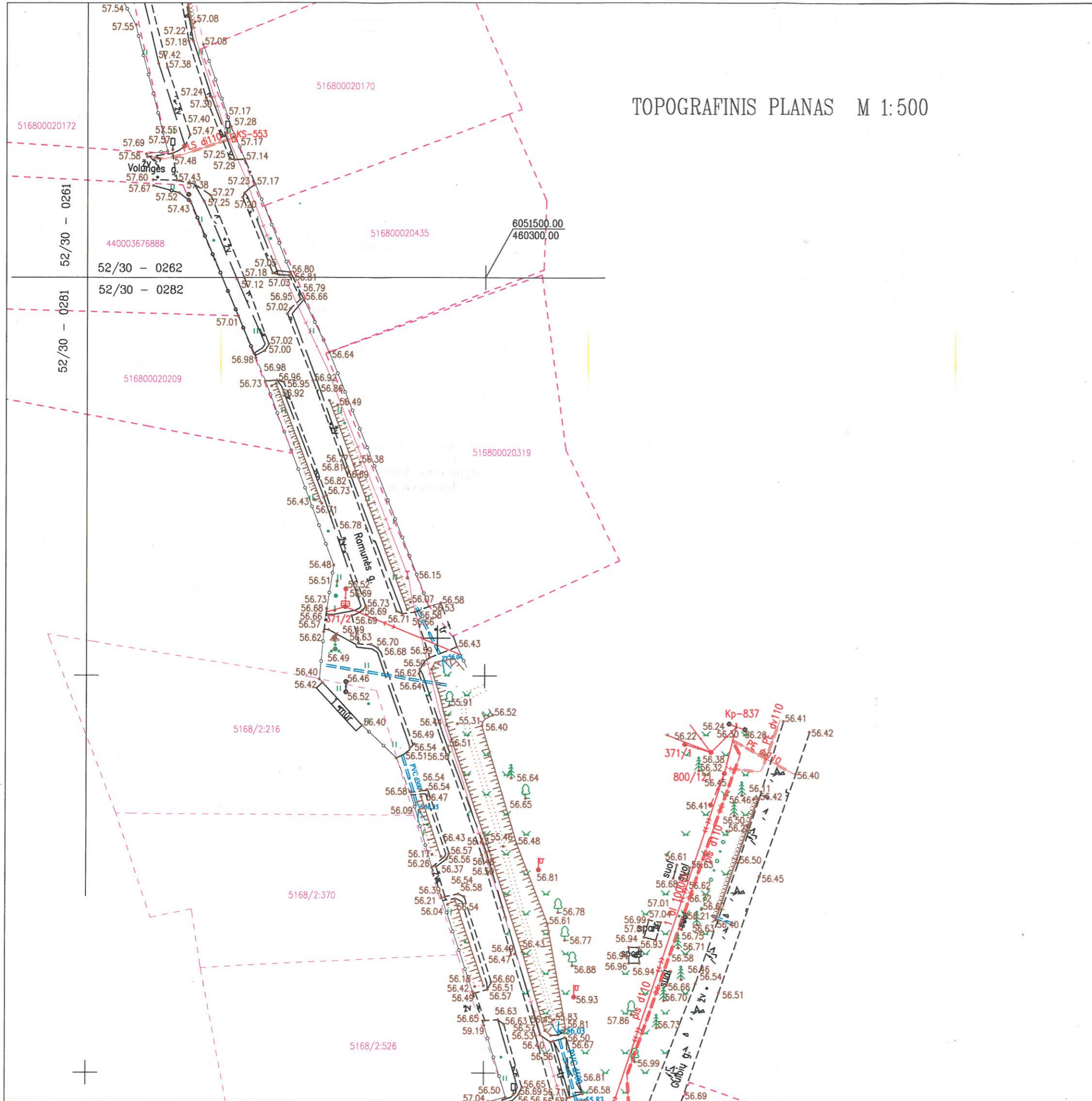
52/30 - 0262

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Plano tipas:		Topografinis planas - pilnas turinys THIS1-20240708-042728			
Objekto adresas:		Ramunės g., Puskelniai, Sasnavos sen., Marijampolės sav.			
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data		
1GKV-238	Juozas Kučiauskas		2024-07	A.V.	
Užsakovas: Ardynas, UAB		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
		1:500	5	8	

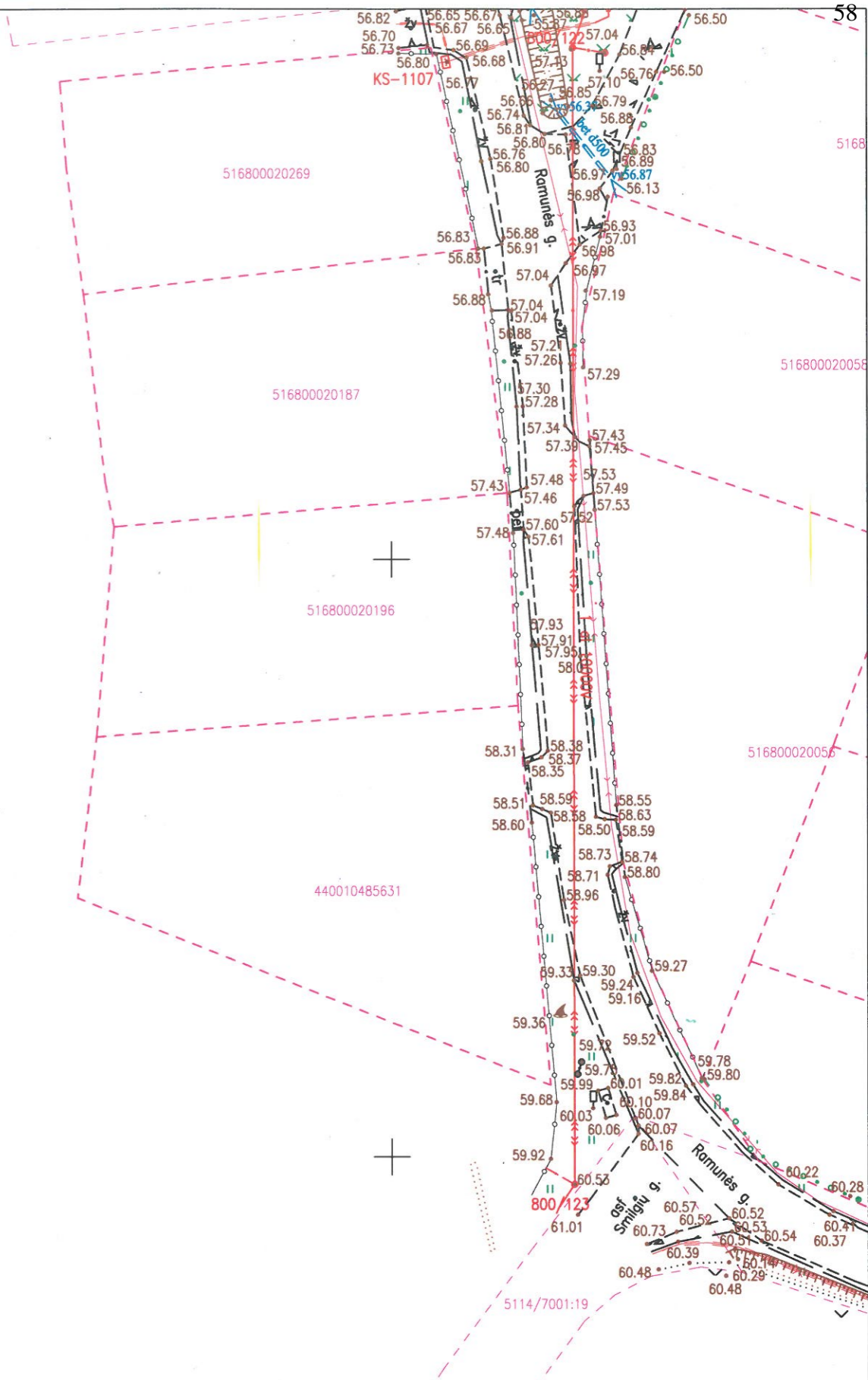
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys: TIIS1-20240708-042728				
Objekto adresas: Ramunės g., Puskelniai, Sasnavos sen., Marijampolės sav.				
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus: 10	Vertikalus:	10
J. Kučiausko I.Į.				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Paršas	Data	A.V.
1GKV-238	Juozas Kučiauskas	<i>[Signature]</i>	2024-07	
Užsakovas: Ardynas, UAB		Mastelis	Lapų Nr.	Lapų sk.
		1:500	6	8

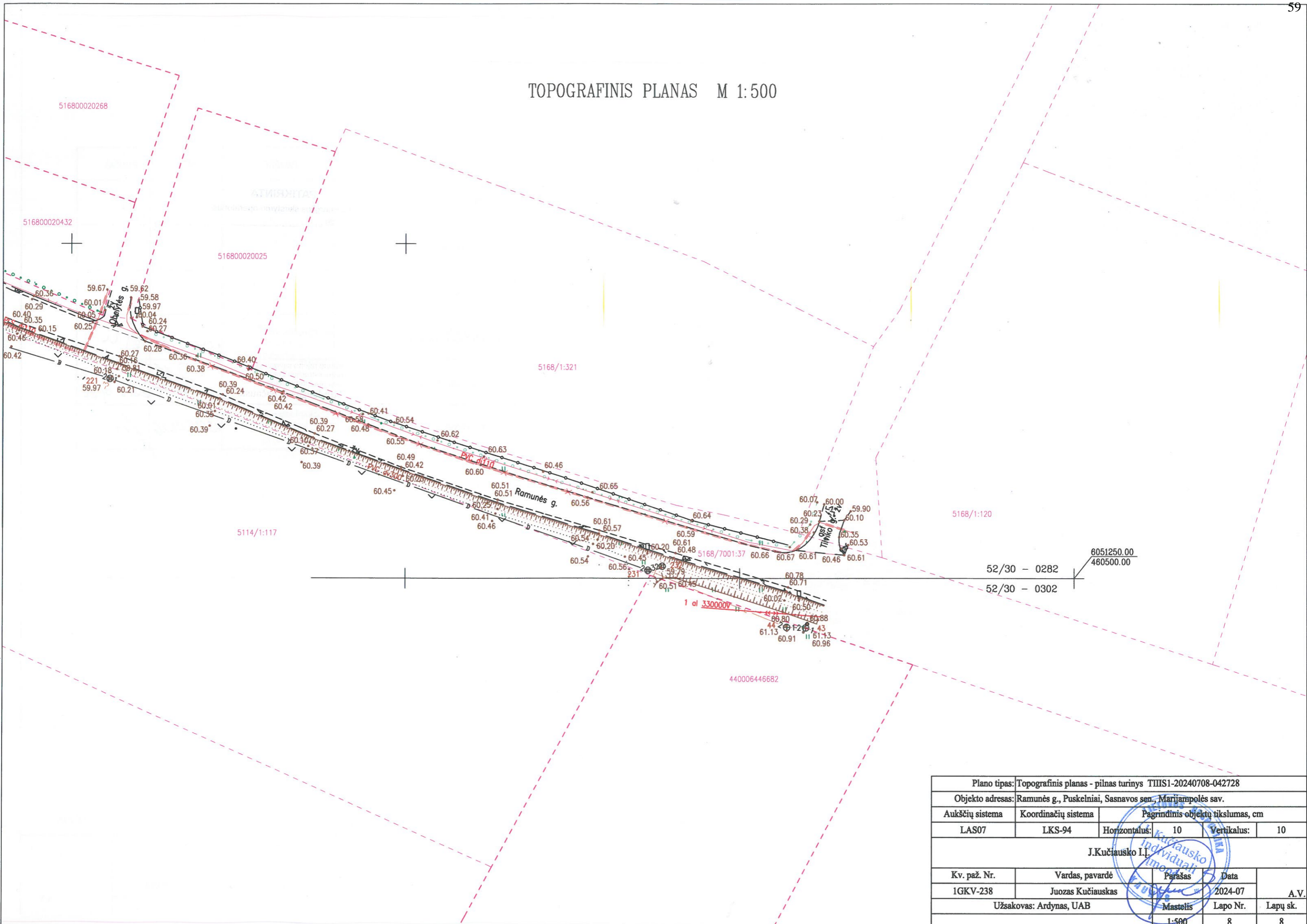
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

6051350.00
460250.00
52/30 - 0282



Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys THS1-20240708-042728				
Objekto adresas: Ramunės g., Puskelniai, Sasnavos sen., Marijampolės sav.				
Aukščių sistema		Koordinatų sistema		
LAS07		LKS-94		
Pagrindinis objektų tikslumas, cm				
Horizontalus: 10		Vertikalus: 10		
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	
1GKV-238	Juozas Kučiauskas		2024-07	A.V.
Užsakovas: Ardynas, UAB		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
		1:500	7	8



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys TIIS1-20240708-042728				
Objekto adresas: Ramunės g., Puskelniai, Sasnavos sen., Marijampolės sav.				
Aukščių sistema	Koordinacijų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
J. Kučiausko I.I.				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.
1GKV-238	Juozas Kučiauskas		2024-07	
Užsakovas: Ardynas, UAB		Mastelis	Lapų Nr.	Lapų sk.
		1:500	8	8

PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	2024-37-00-TDP-E.B-01.1	5	Gatvės apšvietimo ir elektros tinklų planas	Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta suderinta
2.	2024-37-00-TDP-E.B-01.1÷2024-37-00-TDP-E.B-01.5 Suderinimas 2024-09-05 Nr. AL-26	5	Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas	Suderinta su AB „Litgrid“
3.	2024-37-00-TDP-E.B-01.1÷2024-37-00-TDP-E.B-01.5 2024-09-06 Reg. Nr. P101803	6	Gatvės apšvietimo ir elektros tinklų planas Projekto derinimo suvestinė	Suderinimas su AB „Energijos skirstymo operatorius“
4.	2024-37-00-TDP-E.B-01.1÷2024-37-00-TDP-E.B-01.5 2024-09-17 Reg. Nr. SA-9419 (11.1 E)	5	Gatvės apšvietimo ir elektros tinklų planas	Suderinimas su Marijampolės savivaldybės administracija, Aplinkotvarkos ir infrastruktūros skyriumi
5.	2024-10-14 Nr. SUVA-8417-(5.62 E.)	6	Dėl sutikimo tiesti susisiekiimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai	Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos
6.	2024-09-03	1	Valdybos narių ir revizijos komisijos susirinkimo protokolas Nr. 2	Sodininkų bendrijos „Ramunė“ pritarimas projektavimo sprendiniams
7.	2024-37-00-TDP-E.B-01.2	1	Gatvės apšvietimo ir elektros tinklų planas	Suderinimas su sklypų 4400-5922-3959; 5168-0002-0150 savininkais
8.	2024-37-00-TDP-E.B-01.1	2	Gatvės apšvietimo ir elektros tinklų planas	Suderinimas su sklypo 5168-0002-0425 savininku

0	2024-11-20	Statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. Patv. Dok. Nr.	 Gedimino g. 47, Kaunas Tel. (8 37) 323209 El. p. ardynas@ardynas.lt	
20324	PV	Vaiva Paulauskienė
16557	PDV	Virginija Banevičienė
Statinio projekto pavadinimas		Ramunės g., Puskelnių k., Marijampolės sav. paprastojo remonto projektas
Dokumento pavadinimas		
Pritarimų, suderinimų sąrašas		Laida
		0
LT	Statytojas ir Užsakovas	
		
Dokumento žymuo		Lapas Lapų
2024-37-00-TDP-BDE.PSS		1 2

9.	2024-37-00-TDP-E.B-01.3	1	Gatvės apšvietimo ir elektros tinklų planas	Suderinimas su sklypo 4400-6141-0777 savininkais
10.	2024-37-00-TDP-E.B-01.4	1	Gatvės apšvietimo ir elektros tinklų planas	Suderinimas su sklypo 4400-6141-0822 savininkais
11.	2024-11-13	5	Gatvės apšvietimo ir elektros tinklų planas	Suderinimas su UAB „Sūduvos vandenys“

Statytojas ir Užsakovas



Dokumento žymuo

2024-37-00-TDP-BDE.PSS

Lapas

Lapų

Laida

2

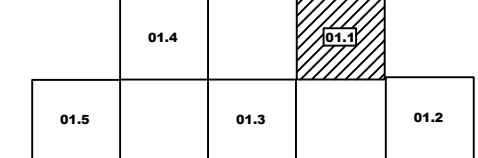
2

0

Situacijos schema



Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA 5 lapai
Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimiti
raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
el. p. Justinas.Tamasauskas@telia.lt
Justinas Tamašauskas
Tinklų resursų 2 komandos inžinierius
Parašas

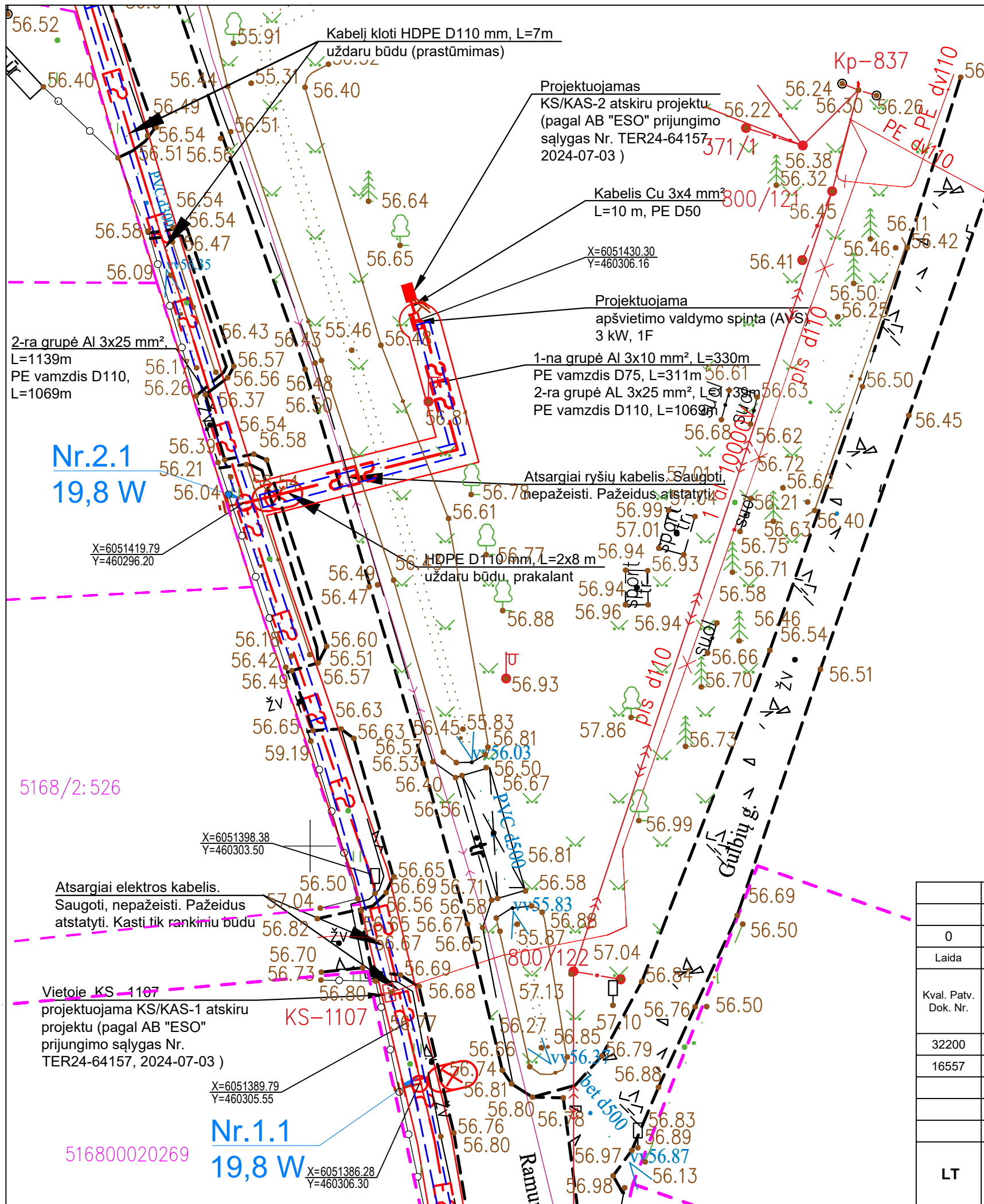


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m 1 abi puses

Pastabos:

- Nuo KS/KAS-2 suprojektuotos pagal AB "ESO" pagal prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginių prijungimui Nr. TER24-64157, 2024-07-03 iki AVS projektuojama 0,23 kV AC elektros kabelinė linija 3 kW leistinai naudoti galiai. Nuo KS/KAS-2 iki AVS numatomas 3x4 mm² varinis kabelis.
- Elektros kabelis klojamas 0,7 m gilyje, o po važiuojama dalimi 1,0 m gilyje, dengiant 0,3 m gilyje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
- Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais kloti vamzdyje 0,5 m atstumu, o ankštuose ruožuose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu. 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
- Nepažeisti esamo drenažo. Pažeidus atstatyti.
- Prieš pradant vykdyti statybos-montavimo darbus, rangovas privalo ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti ir iškviešti inžinerinius tinklus eksploatuojančių-valdančių organizacijų atstovus inžinerinių komunikacijų nužymėjimui ir atkasimui charakteringose (sankirtose vietose).
- Trečių asmenų interesai nepažeisti.



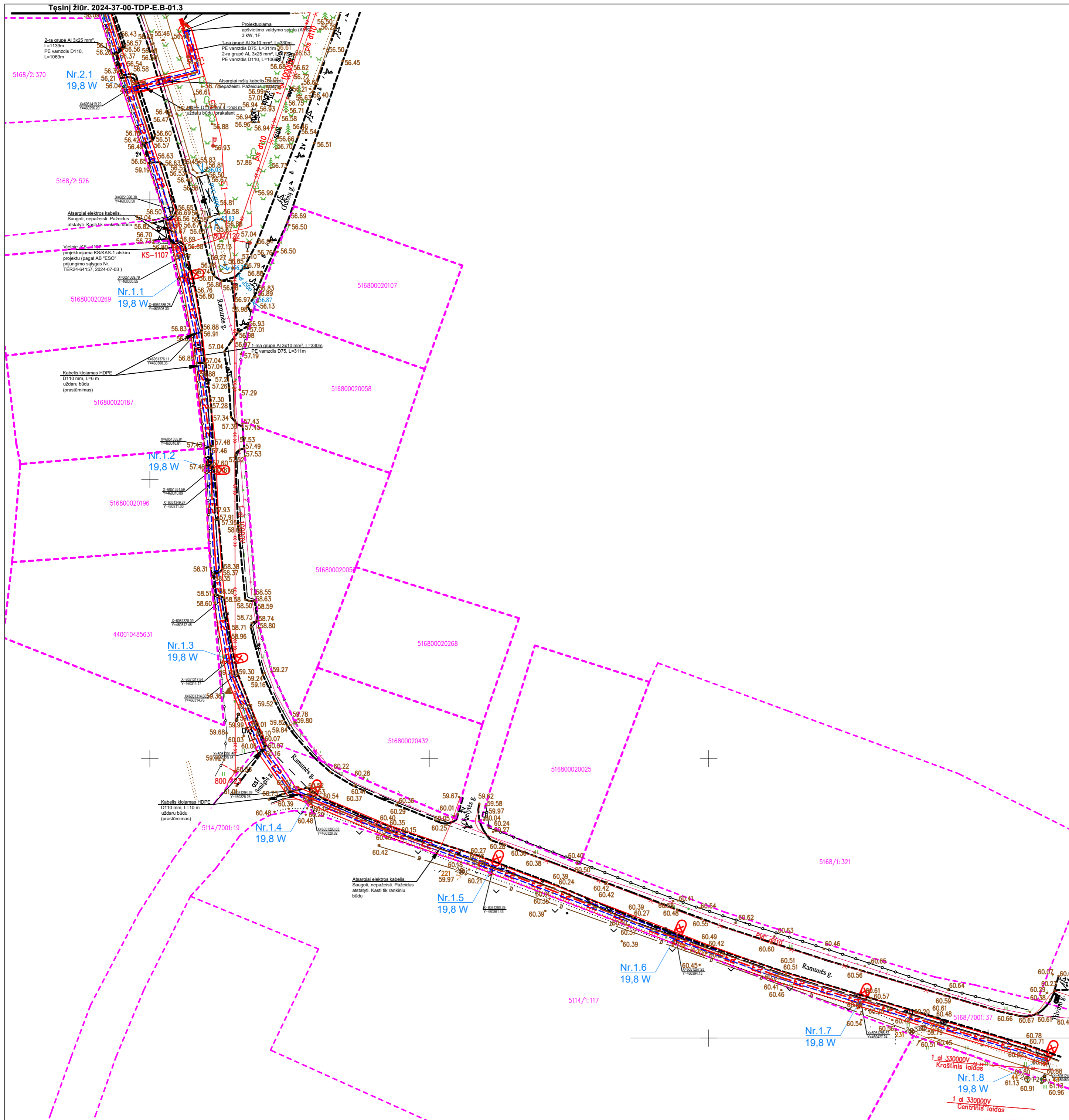
0	2024-09-05	Konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. Patv. Dok. Nr.		Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas, Tel. (8 37) 323 209, El.p. ardynas@ardynas.lt
32200	PV	Edita Šalnė
16557	PDV	Virginija Banevičienė
Statinio projekto pavadinimas		
Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelnių k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas		
Dokumento pavadinimas		Laida
Gatvės apšvietimo ir elektros tinklų planas M 1:250		0
Dokumento žymuo		Lapas Lapų
2024-37-00-TDP-E.B-01.1		1 5
LT	Statytojas ir Užsakovas	

Nr.2.1
19,8 W

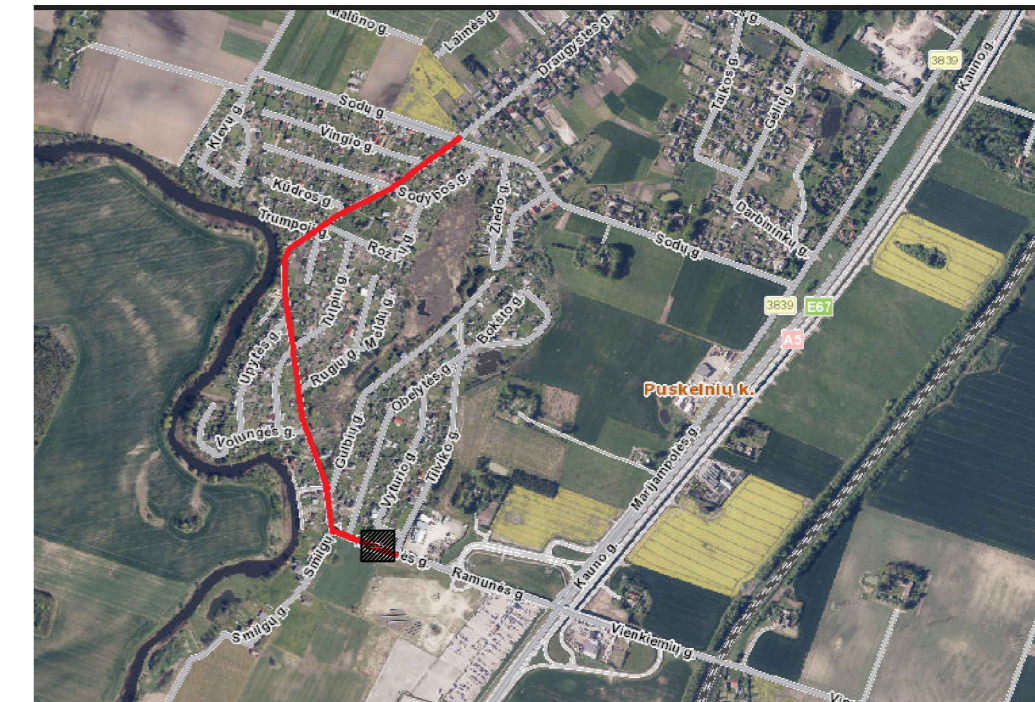
5168/2:526

Nr.1.1
19,8 W

516800020269



Situacijos schema

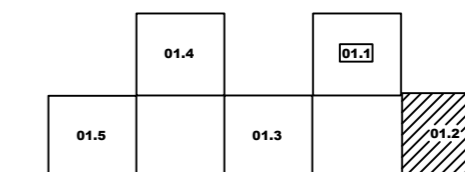


Pastabos:

1. Elektros kabelis klojamas 0,7 m gilyje, o po važiuojama dalimi 1,0 m gilyje, dengiant 0,3 m gilyje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
2. Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais kloti vamzdyje 0,5 m atstumu, o ankštuose ruožuose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu. 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
3. KL atstumas iki aukštesnės kaip 35 kV įtampos OL – ne mažesnis kaip 10 m.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

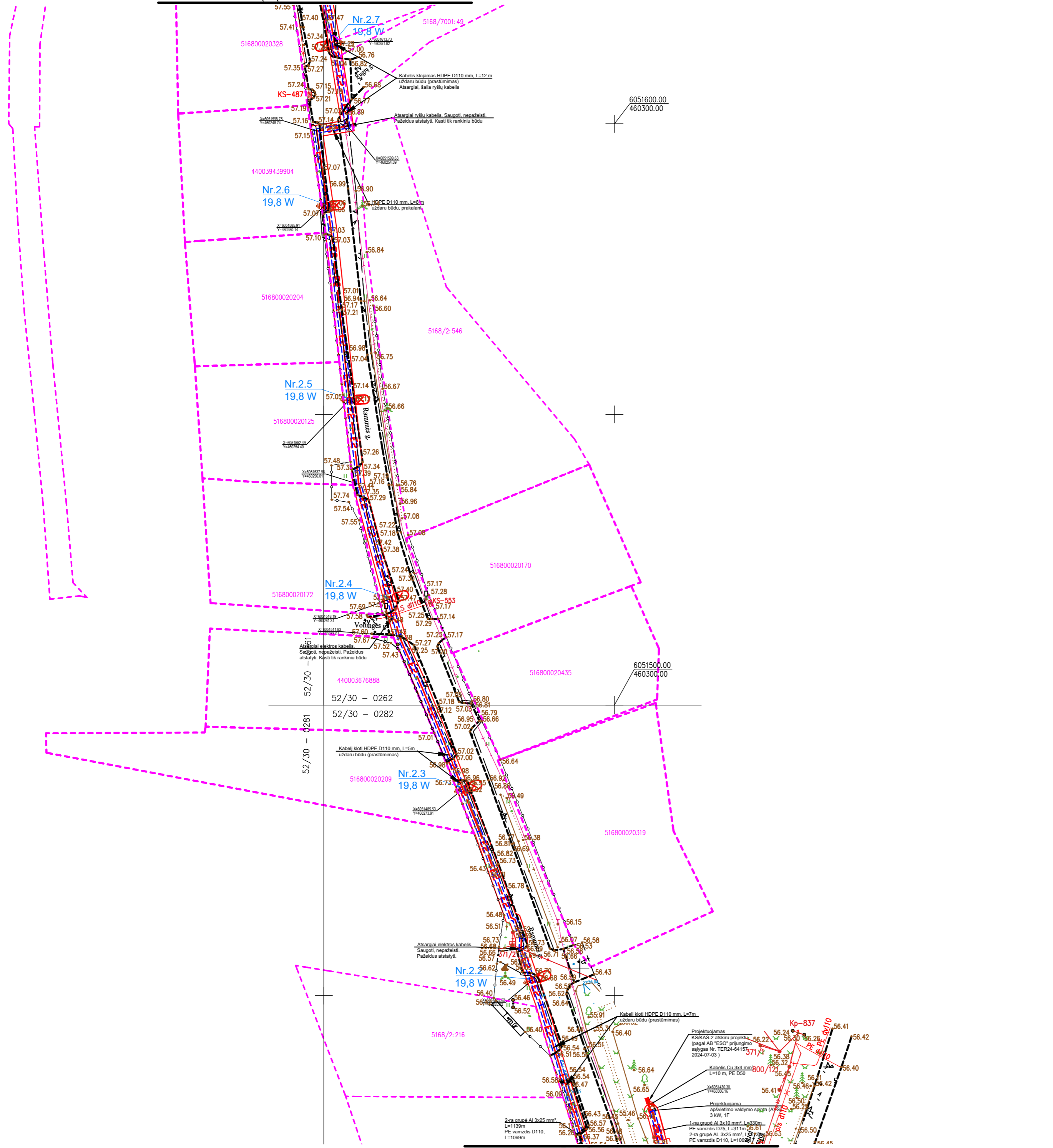
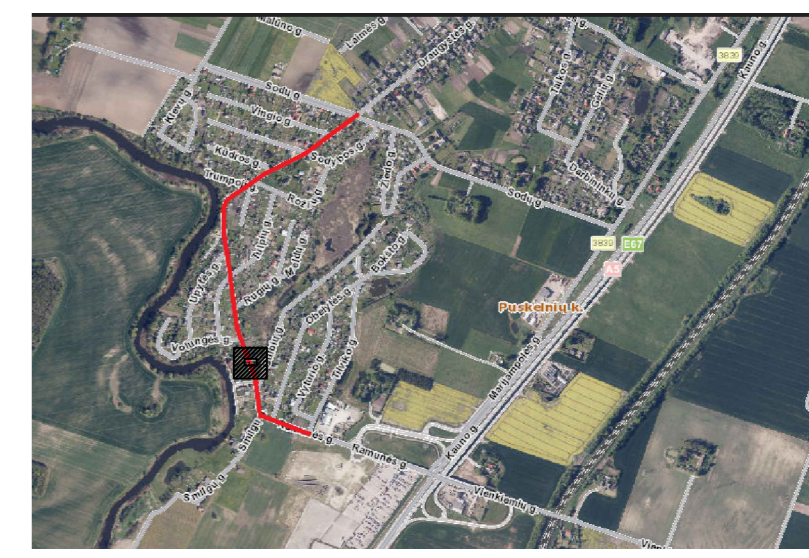
	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas žemos įtampos kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m abi puses



0	2024-09-05	Konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas	
32200	PV	Edita Šalnė	Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelnių k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas	
16557	PDV	Virginija Banevičienė		
			Dokumento pavadinimas	Laida
			Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas M 1:500	0
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas Lapų
			2024-37-00-TDP-E.B-01.2	2 5

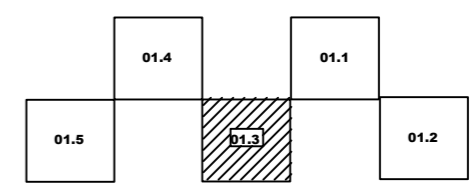
Tęsinij žiūr. 2024-37-00-TDP-E-B-01.4

Situacijos schema



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Ižeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m į abi puses



0	2024-09-05	Konkursui ir statybai	Statinio projekto pavadinimas	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelnių k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas	
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 El.p. ardynas@ardynas.lt	Dokumento pavadinimas	
32200	PV	Edita Šalnė	Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas	
16557	PDV	Virginija Banevičienė	M 1:500	
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas Lapų
			2024-37-00-TDP-E-B-01.3	3 5

Tęsinij žiūr. 2024-37-00-TDP-E-B-01.2

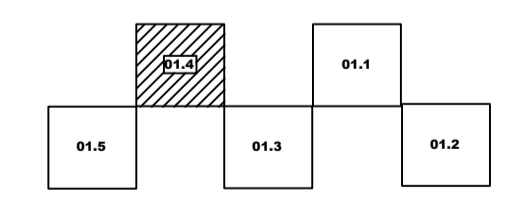


Situacijos schema



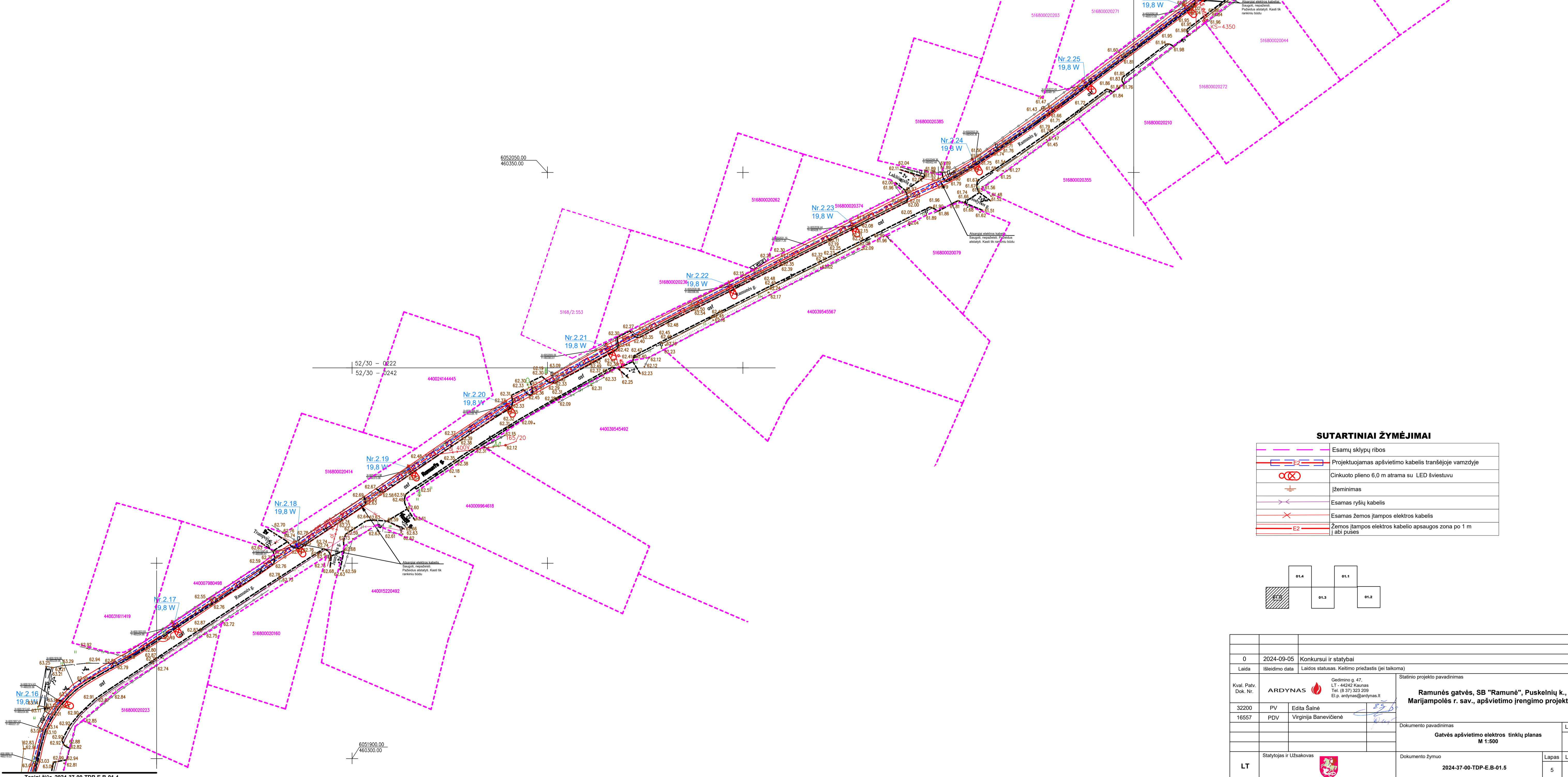
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m į abi puses



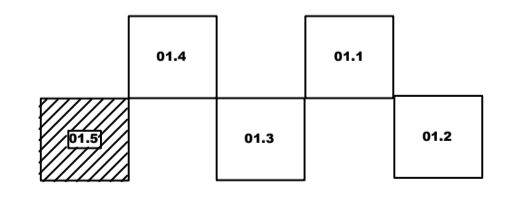
0	2024-09-05	Konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas: Ketinimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT-44242 Kaunas, Tel. (8 37) 323 209, El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas
32200	PV	Edita Šalinė	Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelniuk., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas
16557	PDV	Virginija Banevičienė	
			Dokumento pavadinimas
			Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas
			M 1:500
			Laida
			0
			Dokumento žymuo
			2024-37-00-TDP-E-B-01.4
			Lapas
			4
			Lapų
			5
LT			

Situacijos schema



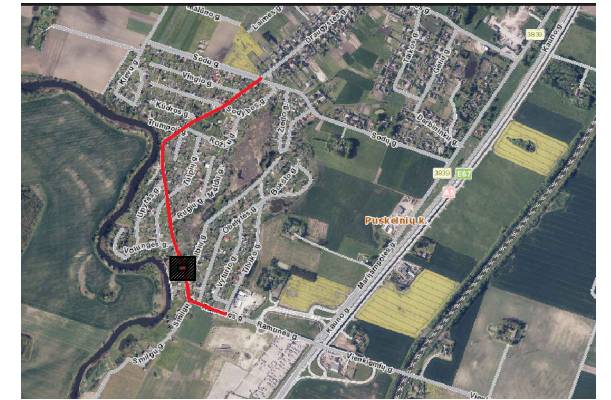
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšio kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m abiejose pusėse



0	2024-09-05	Konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas: Kelimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patr. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT-44242 Kaunas, Tel. (8 37) 323 209, El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas
32200	PV	Edita Šalnė	Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelniuk k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas
16557	PDV	Virginija Banevičienė	Dokumento pavadinimas
			Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas
			M 1:500
			Laida
			0
LT	Statytojas ir Užsakovas	Dokumento žymuo	Lapas Ląpų
		2024-37-00-TDP-E.B-01.5	5 5

Situacijos schema

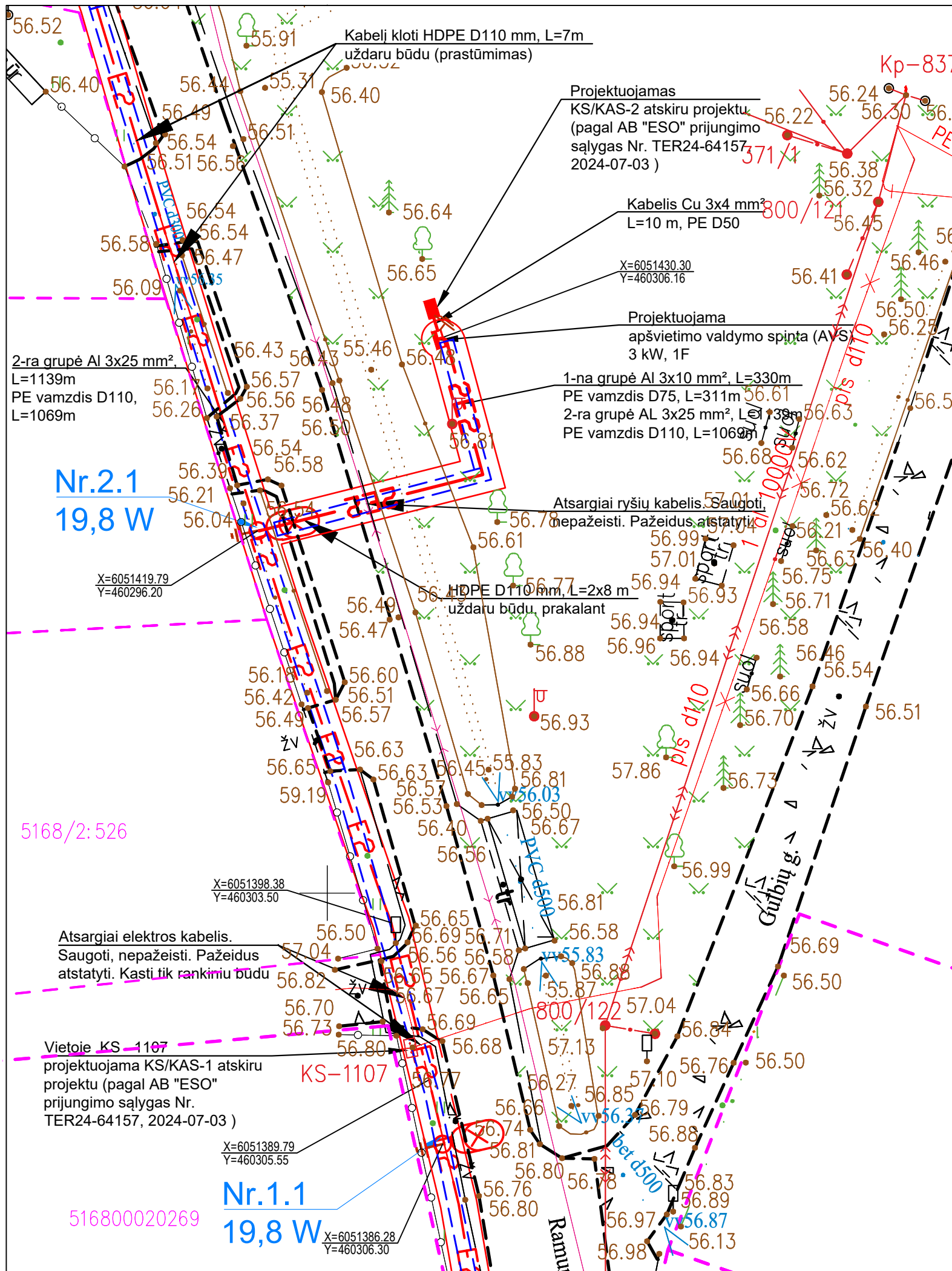


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m abi puses

Pastabos:

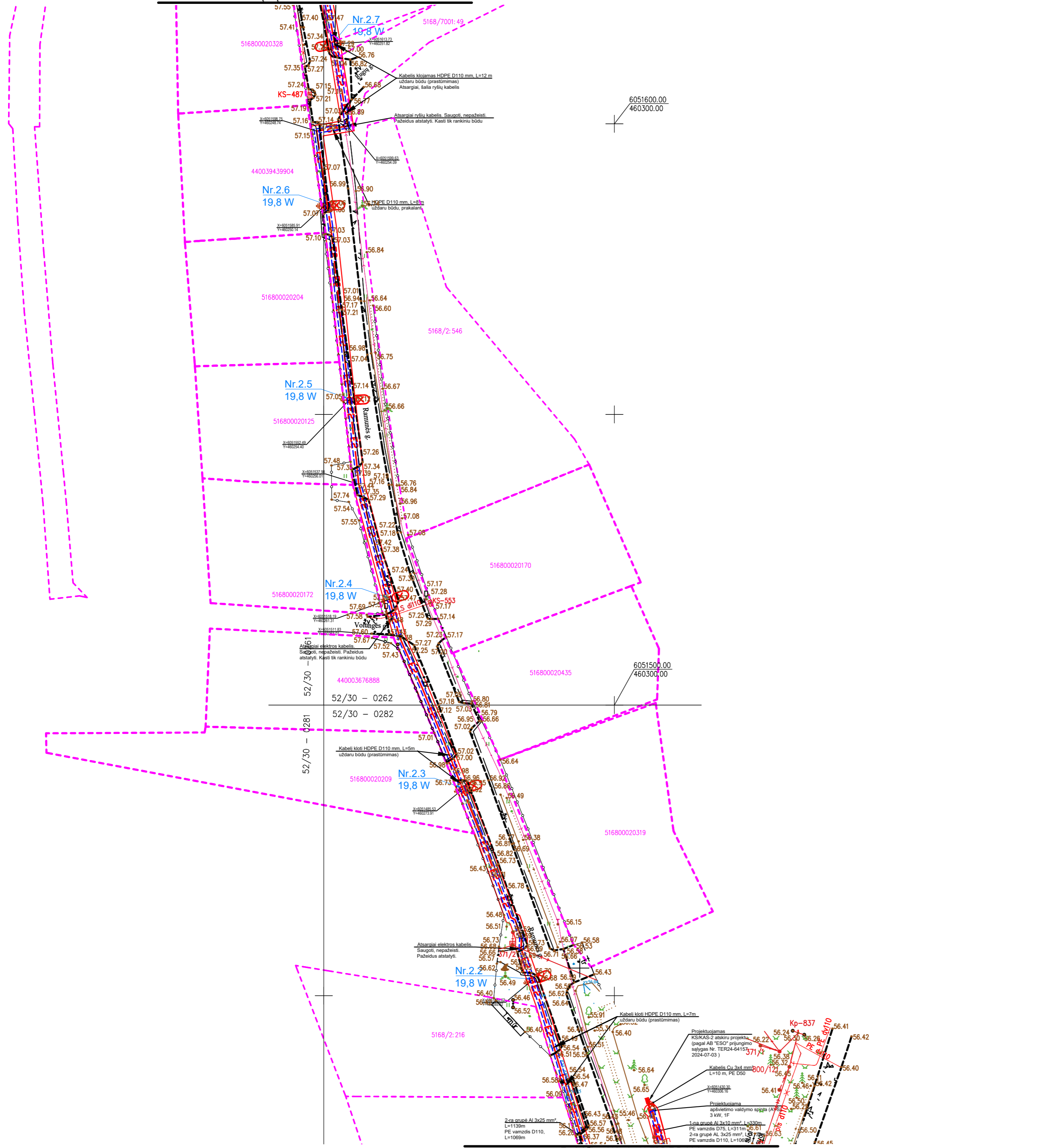
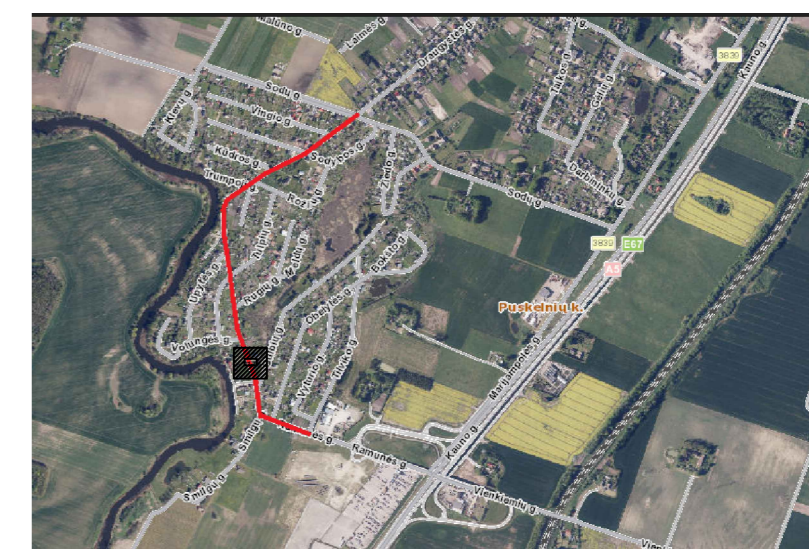
- Nuo KS/KAS-2 suprojektuotos pagal AB "ESO" pagal prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginiui prijungimui Nr. TER24-64157, 2024-07-03 iki AVS projektuojama 0,23 kV AC elektros kabelinė linija 3 kW leistinai naudoti galiai. Nuo KS/KAS-2 iki AVS numatomas 3x4 mm² varinis kabelis.
- Elektros kabelis klojamas 0,7 m gilyje, o po važiuojama dalimi 1,0 m gilyje, dengiant 0,3 m gilyje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
- Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais kloti vamzdyje 0,5 m atstumu, o ankštuose ruožuose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu. 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
- Nepažeisti esamo drenažo. Pažeidus atstatyti.
- Prieš pradėdami vykdyti statybos-montavimo darbus, rangovas privalo ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti ir iškviešti inžinerinius tinklus eksploatuojančių-valdančių organizacijų atstovus inžinerinių komunikacijų nužymėjimui ir atkasimui charakteringose (sankirtose vietose).
- Trečių asmenų interesai nepažeisti.



0	2024-09-05	Konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. Patv. Dok. Nr.		Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas, Tel. (8 37) 323 209, El.p. ardynas@ardynas.lt
32200	PV	Edita Šalnė
16557	PDV	Virginija Banevičienė
Statinio projekto pavadinimas		Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelnių k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas
Dokumento pavadinimas		Gatvės apšvietimo ir elektros tinklų planas M 1:250
Laida		0
LT	Statytojas ir Užsakovas	Dokumento žymuo
		2024-37-00-TDP-E.B-01.1
		Lapas
		Lapų
		1
		5

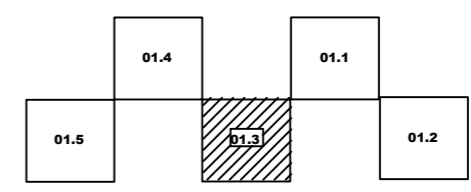
Tęsinij žiūr. 2024-37-00-TDP-E-B-01.4

Situacijos schema



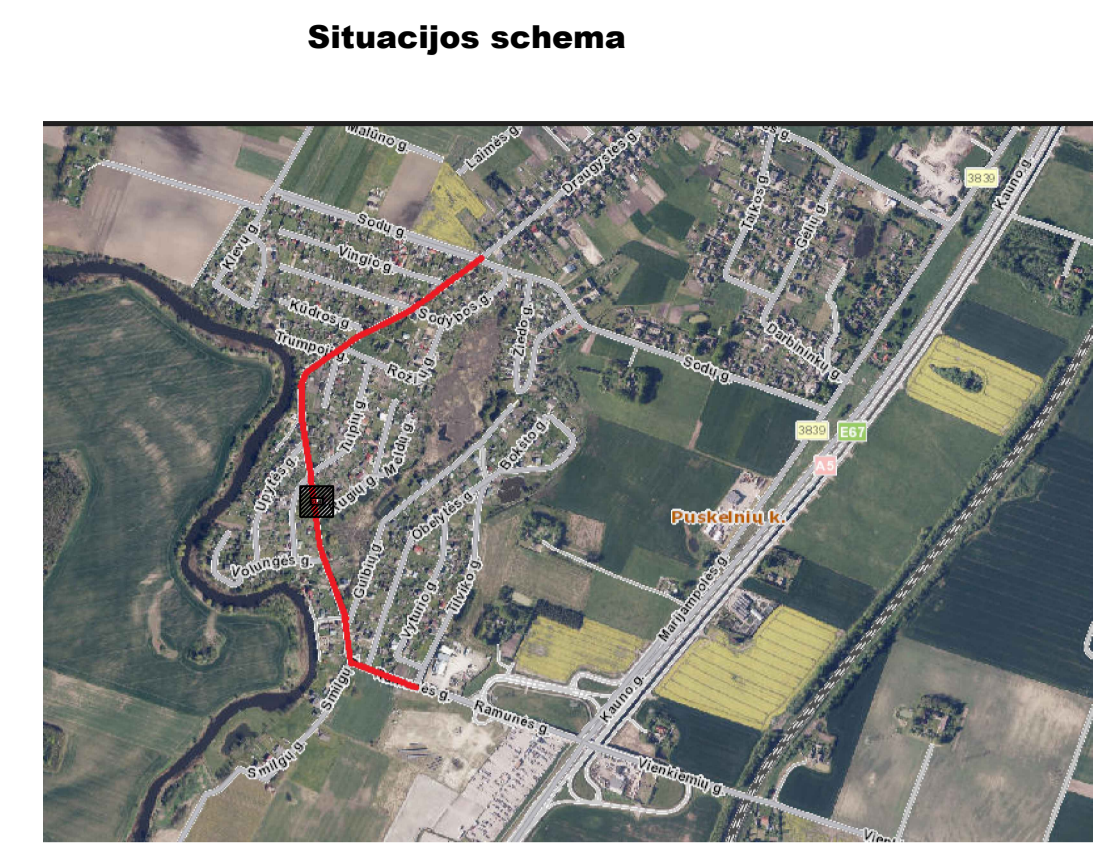
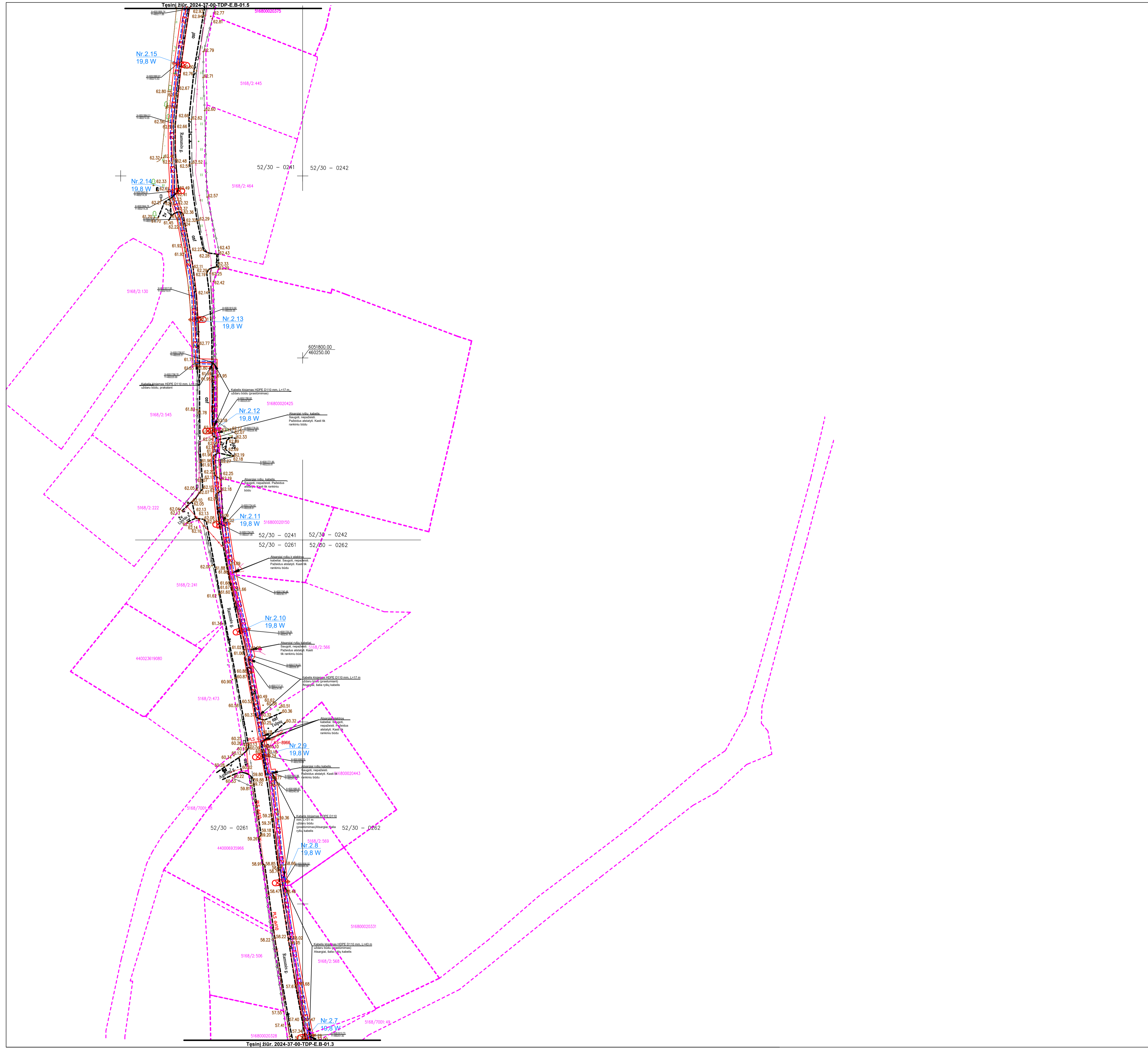
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Ižeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m į abi puses



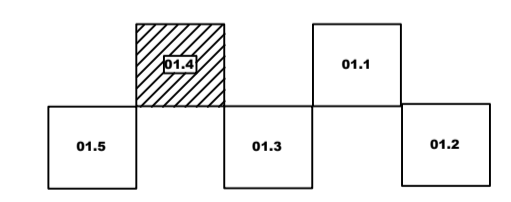
0	2024-09-05	Konkursui ir statybai	Statinio projekto pavadinimas	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelnių k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas	
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 El.p. ardynas@ardynas.lt	Dokumento pavadinimas	
32200	PV	Edita Šalnė	Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas	
16557	PDV	Virginija Banevičienė	M 1:500	
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo	Laidos statusas
			2024-37-00-TDP-E-B-01.3	Lapas Lapų
				3 5

Tęsinij žiūr. 2024-37-00-TDP-E-B-01.2



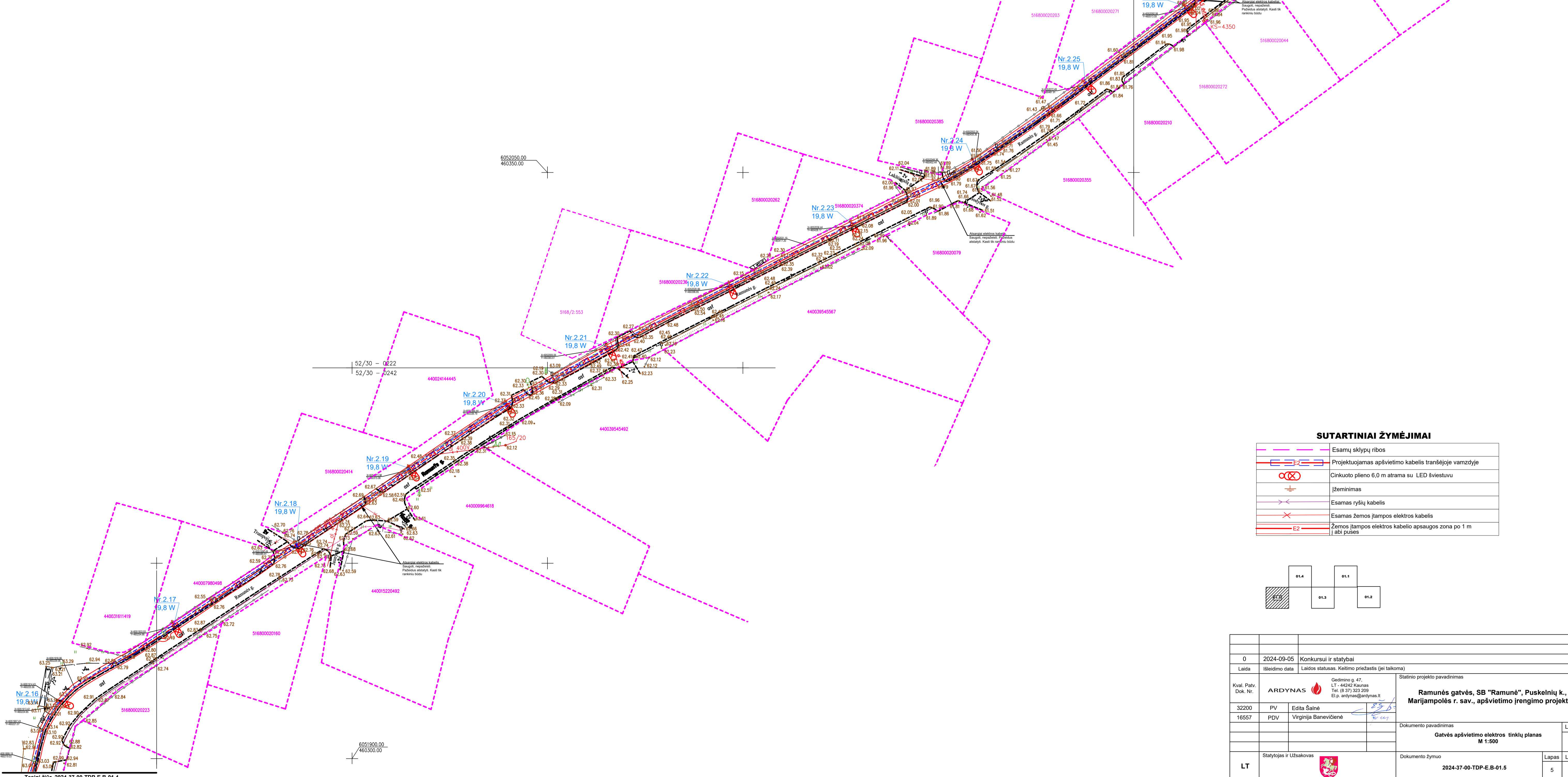
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Ižeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m į abi puses



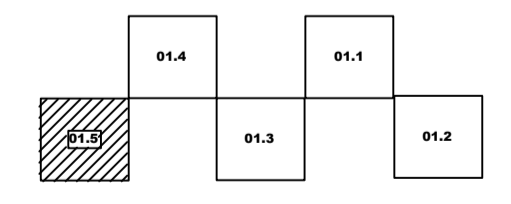
0	2024-09-05	Konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas: Keitimo priežastis (jei taikoma)	Statinio projekto pavadinimas
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT-44242 Kaunas, Tel. (8 37) 323 209, El.p. ardynas@ardynas.lt	Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelnių k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas
32200	PV	Edita Šalinė	
16557	PDV	Virginija Banevičienė	
			Dokumento pavadinimas
			Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas M 1:500
			Laida
			0
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo
			2024-37-00-TDP-E-B-01.4
			Lapas
			Lapų
			4 5

Situacijos schema



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšio kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m abiejose pusėse



0	2024-09-05	Konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas: Kelimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patr. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT-44242 Klaipėda, Tel. (8 37) 323 209, Eil.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas
32200	PV	Edita Šalnė	Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelnikų k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas
16557	PDV	Virginija Banevičienė	
			Dokumento pavadinimas
			Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas
			M 1:500
			Laida
			0
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo
			2024-37-00-TDP-E.B-01.5
			Lapas
			5
			Lapų
			5

Projekto derinimo suvestinė

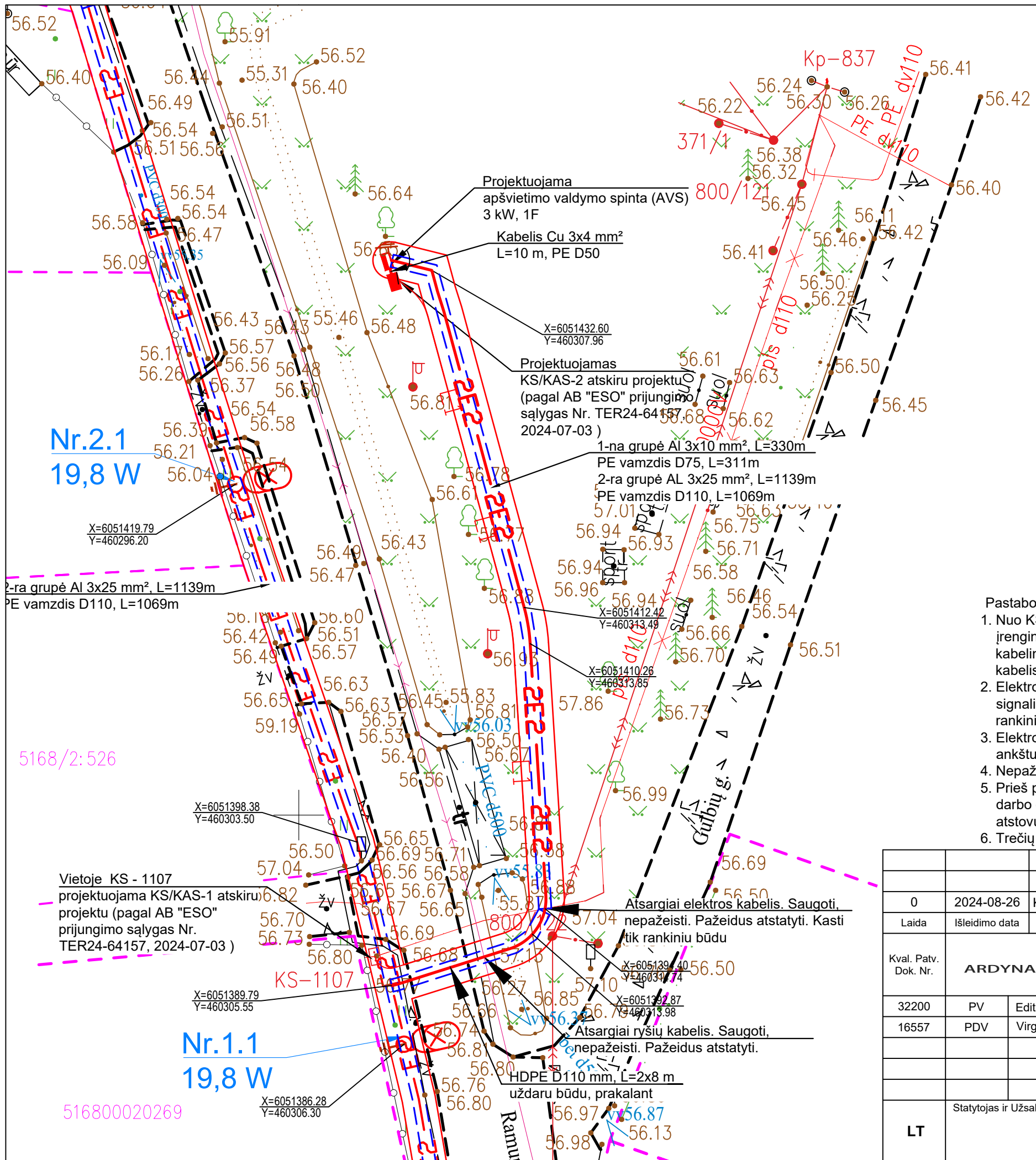
Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Raimundas Vasiukevičius	2024-09-06	Pritarta	-	-
2.	Ryšiai	Švytrūnas Šlušnys	2024-08-30	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.	-

Registracijos Nr.

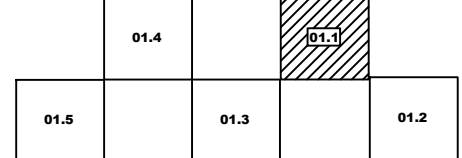
P101803

Pasirašymo data

2024-09-06 12:17



Situacijos schema



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m abi puses

Pastabos:

- Nuo KS/KAS-2 suprojektuotos pagal AB "ESO" pagal prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginiui prijungimui Nr. TER24-64157, 2024-07-03 iki AVS projektuojama 0,23 kV AC elektros kabelinė linija 3 kW leistinai naudoti galiai. Nuo KS/KAS-2 iki AVS numatomas 3x4 mm² varinis kabelis.
- Elektros kabelis klojamas 0,7 m gilyje, o po važiuojama dalimi 1,0 m gilyje, dengiant 0,3 m gilyje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
- Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais kloti vamzdyje 0,5 m atstumu, o ankštuose ruožuose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu. 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
- Nepažeisti esamo drenažo. Pažeidus atstatyti.
- Prieš pradėdami vykdyti statybos-montavimo darbus, rangovas privalo ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti ir iškviešti inžinerinius tinklus eksploatuojančių-valdančių organizacijų atstovus inžinerinių komunikacijų nužymėjimui ir atkasimui charakteringose (sankirtose vietose).
- Trečių asmenų interesai nepažeisti.

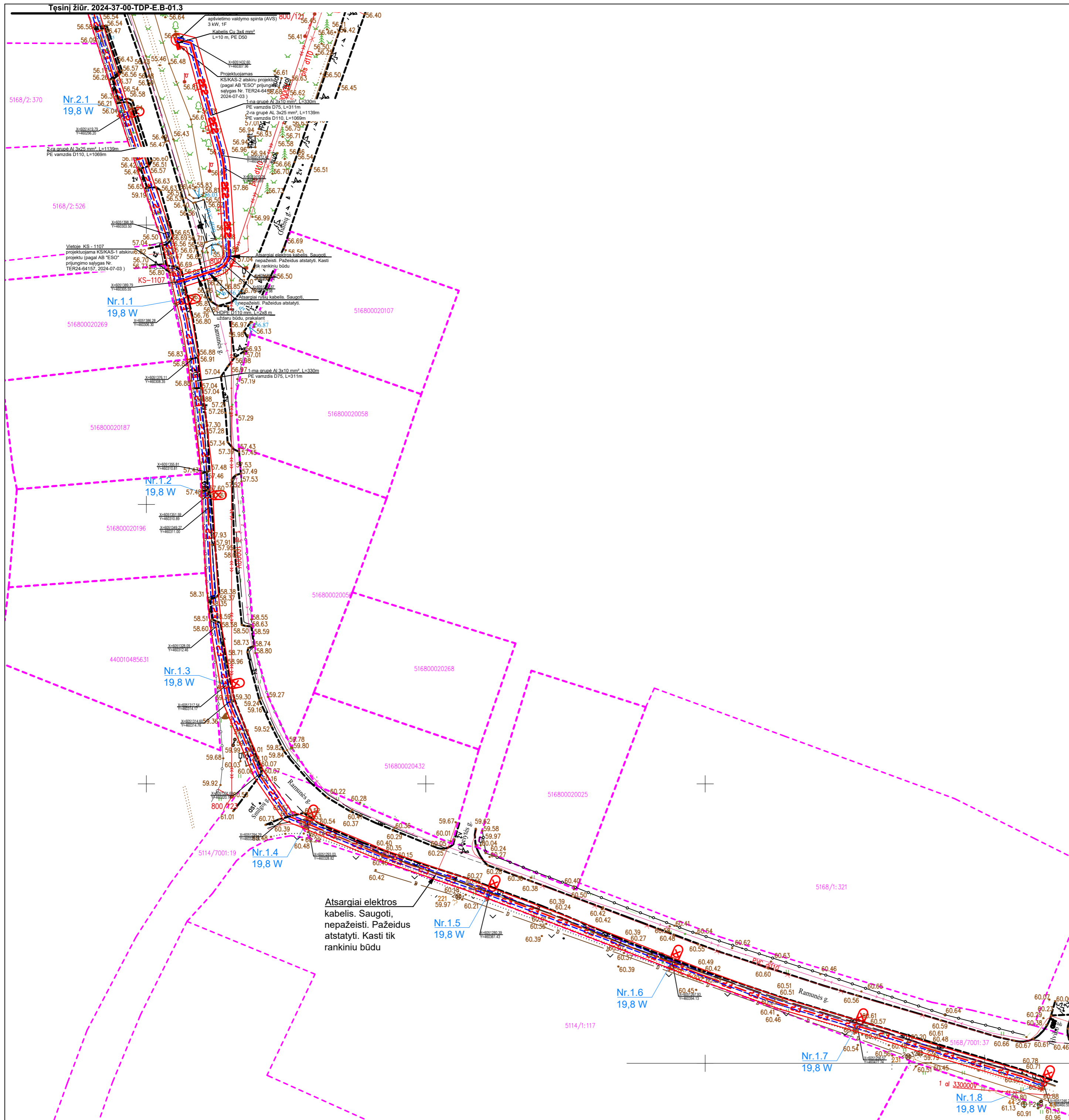
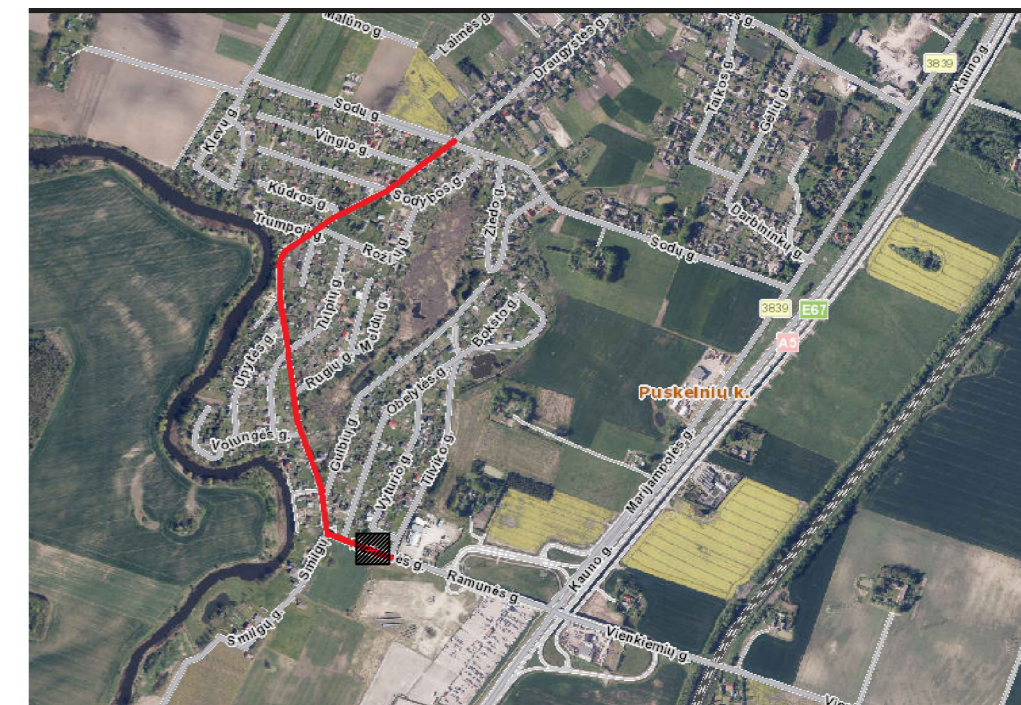
0	2024-08-26	Konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. Patv. Dok. Nr.	 Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas
32200	PV	Edita Šalnė
16557	PDV	Virginija Banevičienė
		Dokumento pavadinimas
		Gatvės apšvietimo ir elektros tinklų planas
		M 1:250
		Laida
		0
LT	Statytojas ir Užsakovas	Dokumento žymuo
		2024-37-00-TDP-E.B-01.1
		Lapas
		Lapų
		1
		5

Nr.2.1
19,8 W

5168/2: 526

Nr.1.1
19,8 W

516800020269



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

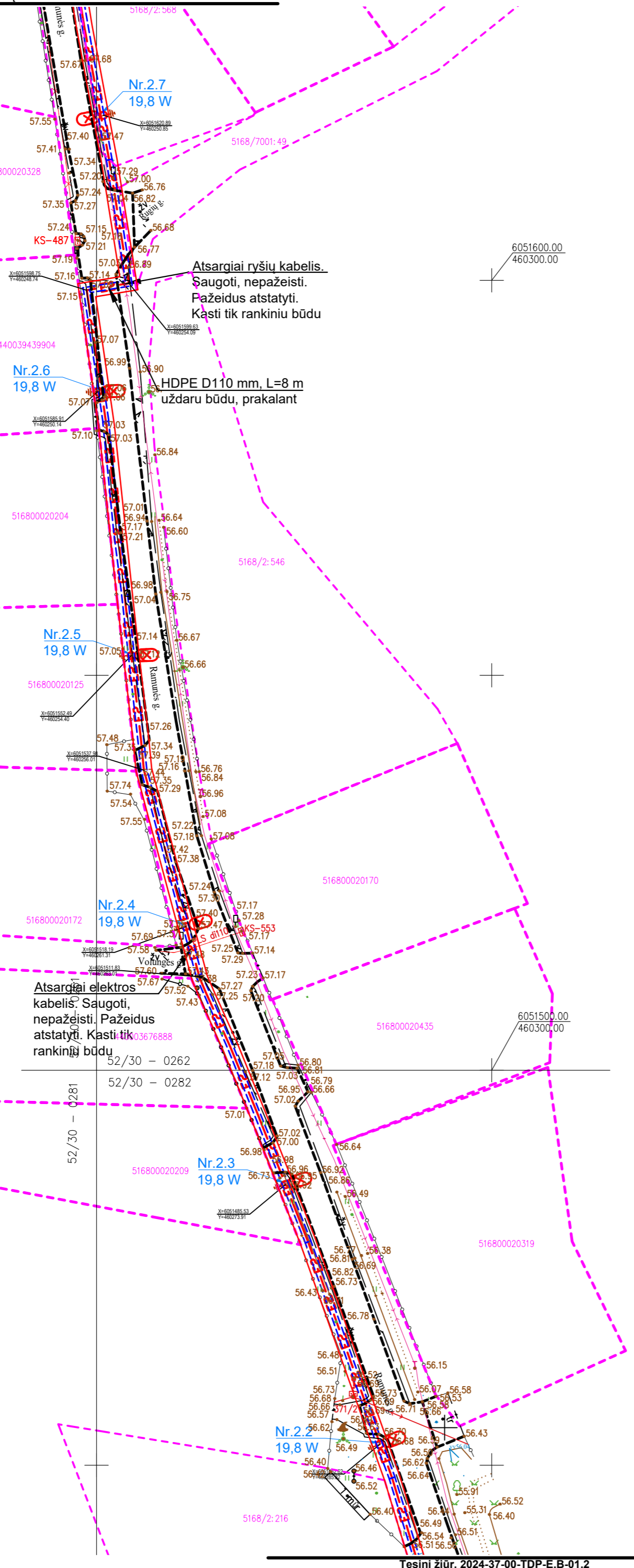
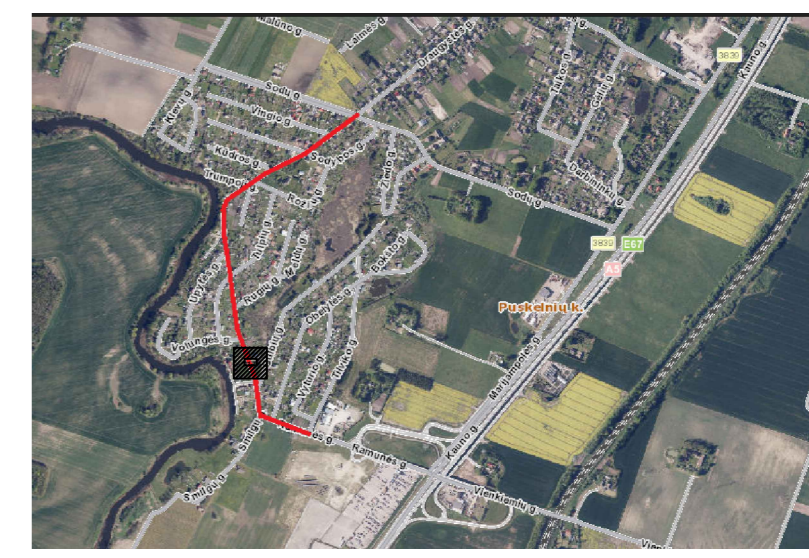
	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas žemos įtampos kabelis tranšejoje vamzdyje
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšejoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m į abi puses



0	2024-08-26	Konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas	
32200	PV	Edita Šalnė	Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelnių k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas	
16557	PDV	Virginija Banevičienė	Dokumento pavadinimas	Laida
			Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas	0
			M 1:500	
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas Lapų
			2024-37-00-TDP-E.B-01.2	2 5

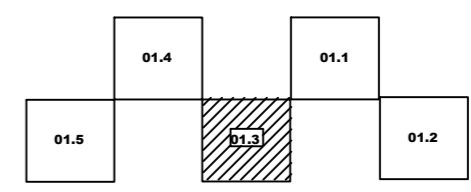
Techninis žiūr. 2024-37-00-TDP-E-B-01.4

Situacijos schema



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Ižeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m į abi puses



0	2024-08-26	Konkursui ir statybai	Statinio projekto pavadinimas	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelnių k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas	
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 El.p. ardynas@ardynas.lt	Dokumento pavadinimas	
32200	PV	Edita Šalnė	Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas M 1:500	
16557	PDV	Virginija Banevičienė	Laida	
			0	
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas Lapų
			2024-37-00-TDP-E-B-01.3	3 5

Techninis žiūr. 2024-37-00-TDP-E-B-01.2

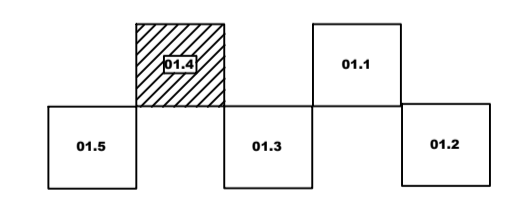


Situacijos schema



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Ižeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m abi puses



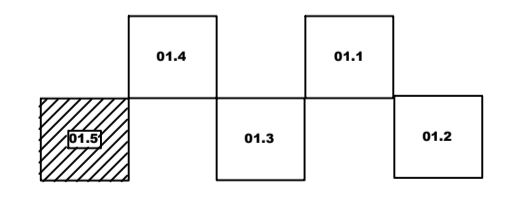
0	2024-08-26	Konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas: Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT-44242, Klaipėda, Tel. (8 37) 323 209, El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas
32200	PV	Edita Šalinė	Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelnių k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas
16557	PDV	Virginija Banevičienė	
			Dokumento pavadinimas
			Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas
			M 1:500
			Laida
			0
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo
			2024-37-00-TDP-E-B-01.4
			Lapas
			Lapų
			4 5

Situacijos schema

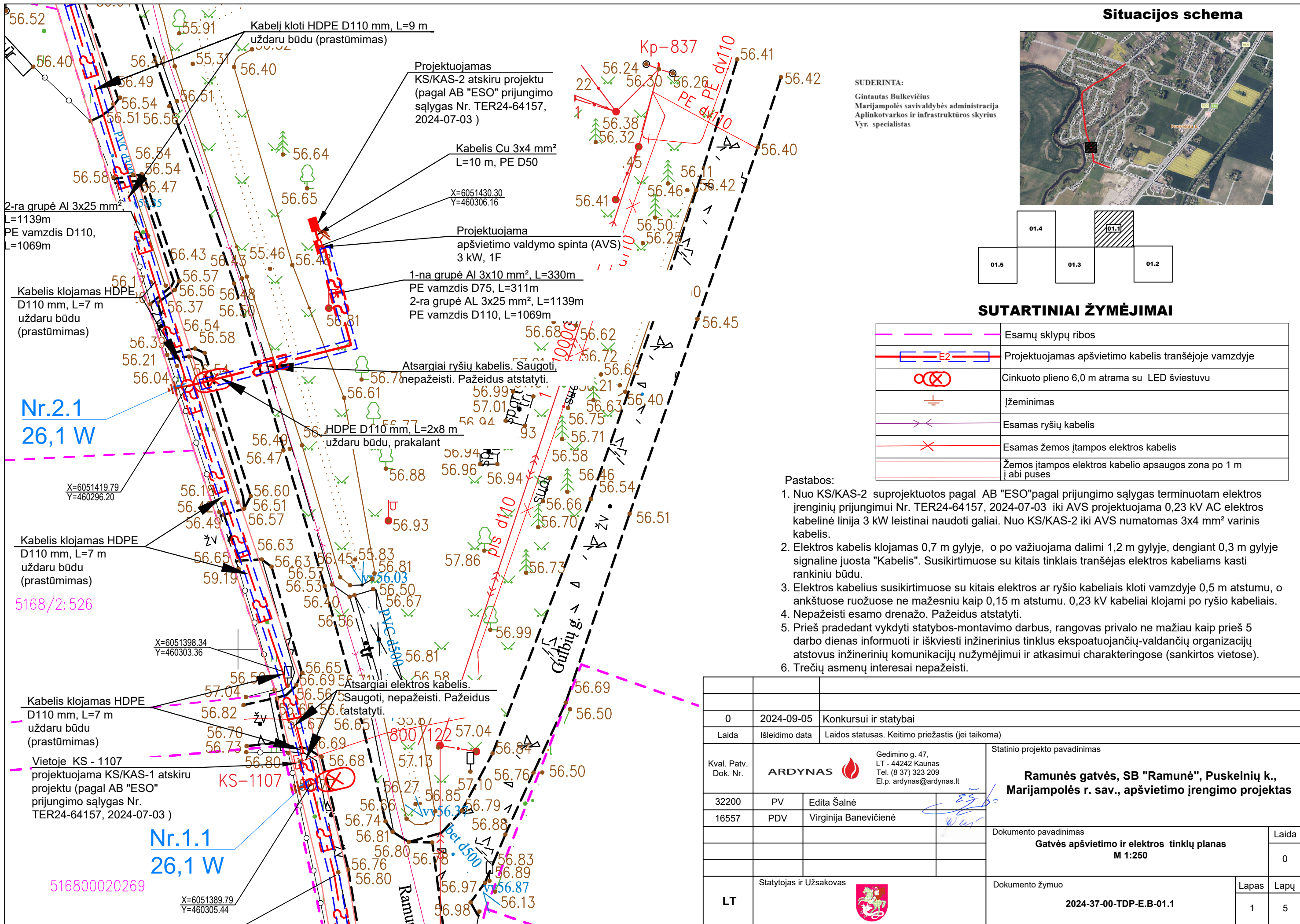


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

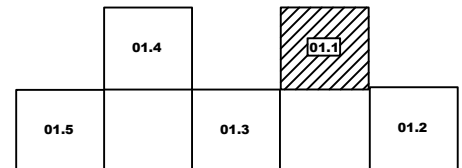
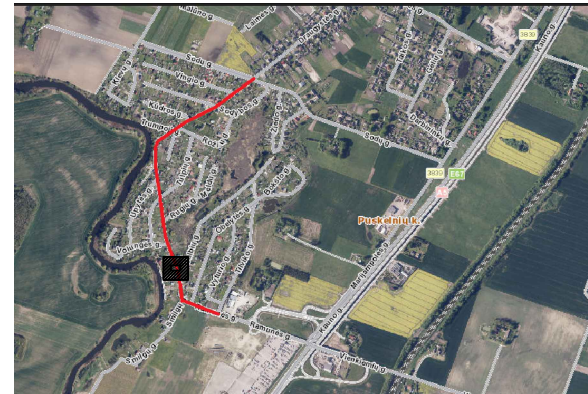
	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšio kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m abi puses



0	2024-09-26	Konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas: Kelimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patr. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT-44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas	
32200	PV	Edita Šalnė	Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelnių k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas	
16557	PDV	Virginija Banevičienė	Dokumento pavadinimas	Laida
			Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas M 1:500	0
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas
			2024-37-00-TDP-E.B-01.5	5 / 5



Situacijos schema



SUDERINTA:
Gintautas Bulkevičius
Marijampolės savivaldybės administracija
Aplinkotvarkos ir infrastruktūros skyrius
Vyr. specialistas

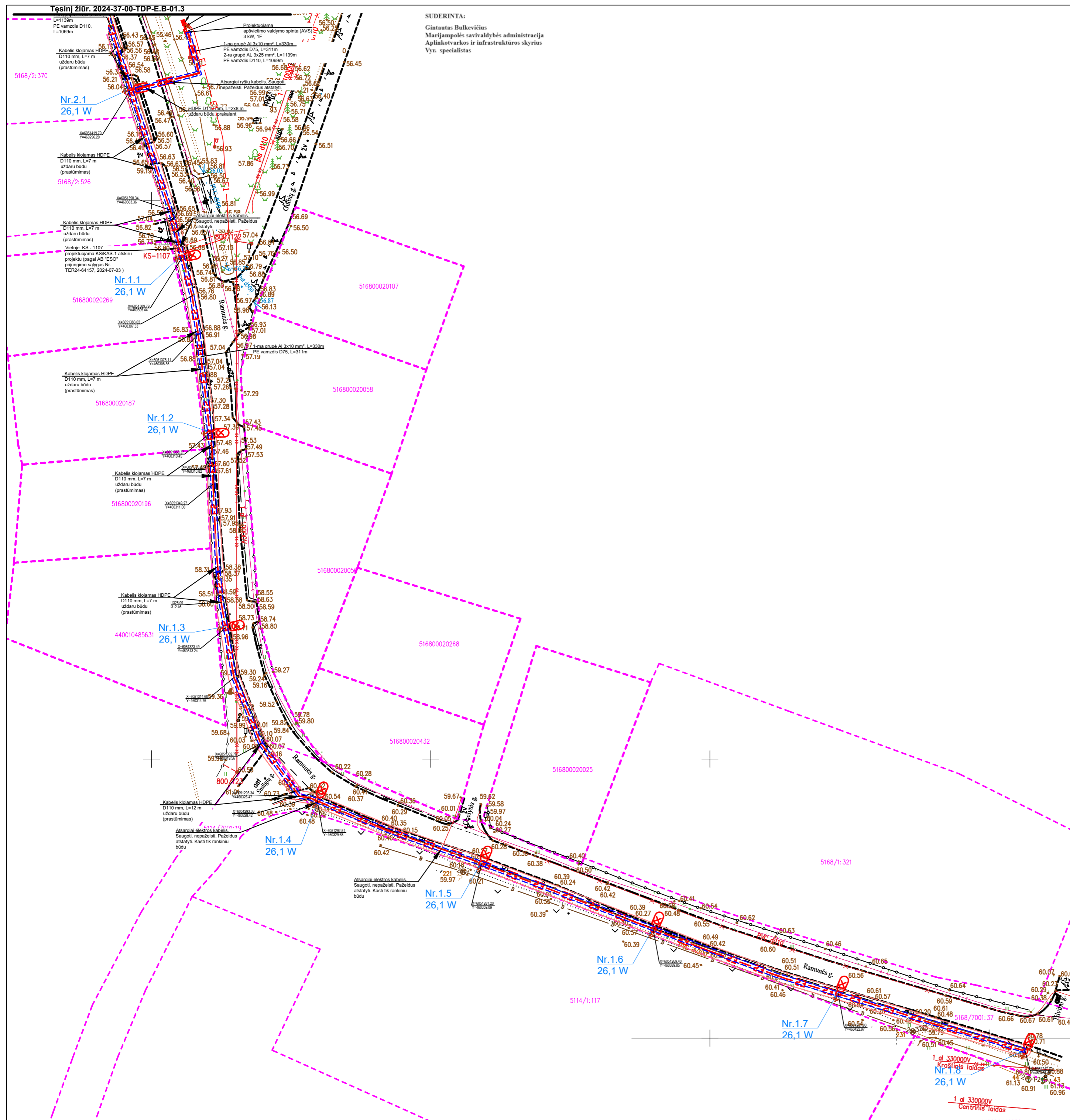
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m abi puses

Pastabos:

- Nuo KS/KAS-2 suprojektuotos pagal AB "ESO" pagal prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginių prijungimui Nr. TER24-64157, 2024-07-03 iki AVS projektuojama 0,23 kV AC elektros kabelinė linija 3 kW leistinai naudoti galiai. Nuo KS/KAS-2 iki AVS numatomas 3x4 mm² varinis kabelis.
- Elektros kabelis klojamas 0,7 m gilyje, o po važiuojama dalimi 1,2 m gilyje, dengiant 0,3 m gilyje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
- Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais kloti vamzdyje 0,5 m atstumu, o ankštuose ruožuose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu. 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
- Nepažeisti esamo drenažo. Pažeidus atstatyti.
- Prieš pradėdami vykdyti statybos-montavimo darbus, rangovas privalo ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti ir iškviešti inžinerinius tinklus eksploatuojančių-valdančių organizacijų atstovus inžinerinių komunikacijų nužymėjimui ir atkasimui charakteringose (sankirtose vietose).
- Trečių asmenų interesai nepažeisti.

0	2024-09-05	Konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Statinio projekto pavadinimas
32200	PV	Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelnių k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas
16557	PDV	
	Edita Šalnė	Dokumento pavadinimas
	Virginija Banevičienė	Gatvės apšvietimo ir elektros tinklų planas
		M 1:250
LT	Statytojas ir Užsakovas	Dokumento žymuo
		2024-37-00-TDP-E.B-01.1
		Lapas
		Lapų
		1
		5



SUDERINTA:
 Gintautas Bulkevičius
 Marijampolės savivaldybės administracija
 Aplinkotvarkos ir infrastruktūros skyrius
 Vyr. specialistas

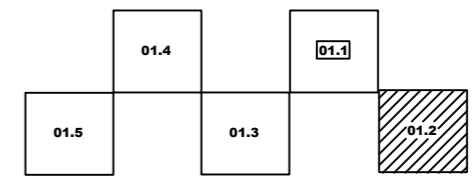
Situacijos schema



- Pastabos:
1. Elektros kabelis klojamas 0,7 m gilyje, o po važiuojama dalimi 1,2 m gilyje, dengiant 0,3 m gilyje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
 2. Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais kloti vamzdyje 0,5 m atstumu, o ankštuose ruožuose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu. 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
 3. KL atstumas iki aukštesnės kaip 35 kV įtampos oro linijų atramų požeminių dalių – ne mažesnis kaip 10 m.
 4. Prieš pradėdant vykdyti statybos-montavimo darbus, rangovas privalo ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti ir iškviešti inžinerinius tinklus eksploatuojančių-valdančių organizacijų atstovus inžinerinių komunikacijų nužymėjimui ir atkasimui charakteringose (sankirtos vietose).
 5. Atlikus paklojimo darbus, atstatyti gerbūvį.
 6. Projektas atliktas pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, trečiųjų asmenų interesai nepažeisti.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas žemos įtampos kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m abi puses



0	2024-09-05	Konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas	
32200	PV	Edita Šalnė	Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelnių k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas	
16557	PDV	Virginija Banevičienė	Dokumento pavadinimas	
			Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas	
			M 1:500	
			Laida	
			0	
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas Lapų
			2024-37-00-TDP-E.B-01.2	2 5

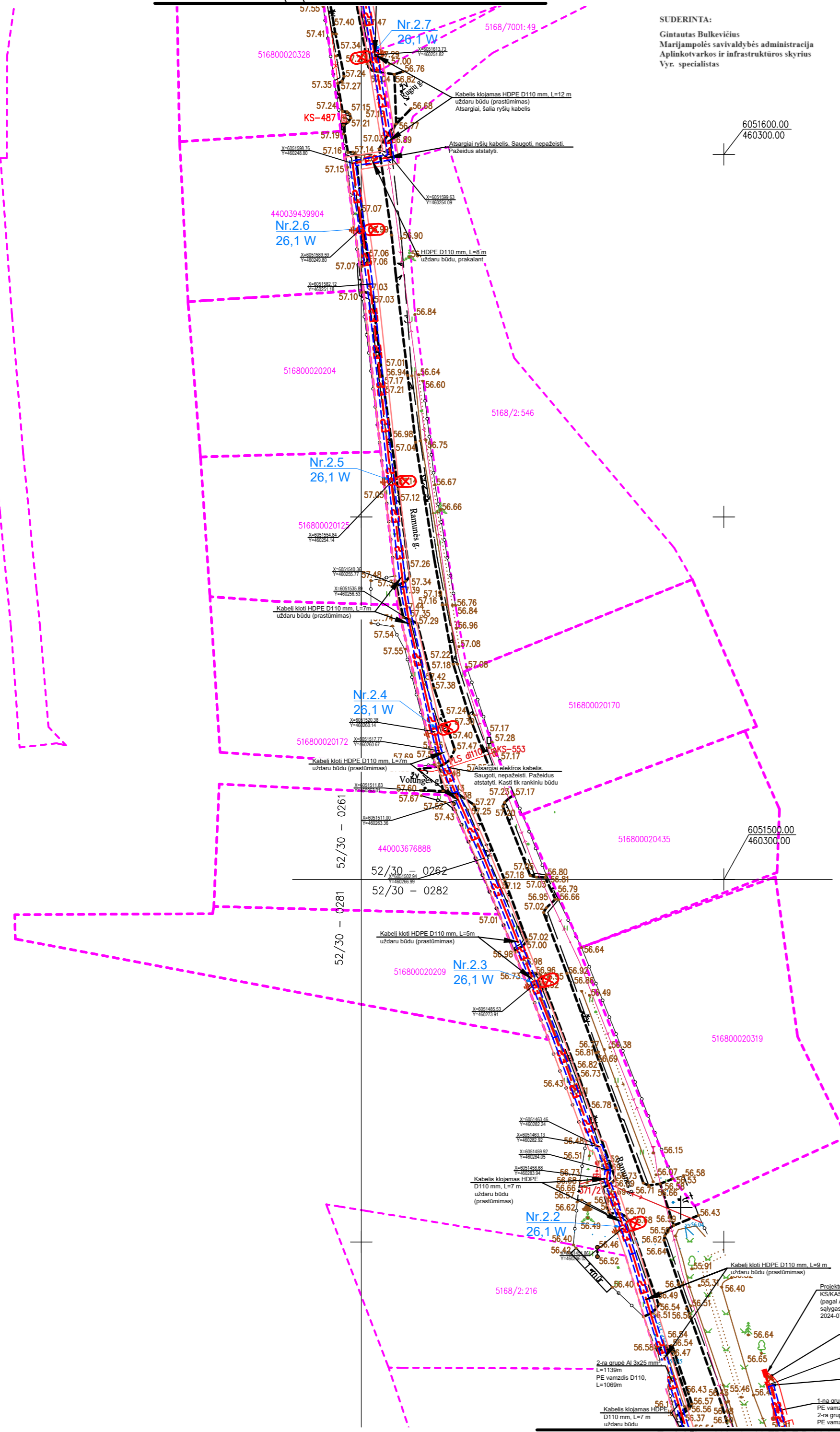
Tęsinį žiūr. 2024-37-00-TDP-E-B-01.4

SUDERINTA:
Gintautas Bulkevičius
Marijampolės savivaldybės administracija
Aplinkotvarkos ir infrastruktūros skyrius
Vyr. specialistas

6051600.00
460300.00

+

6051500.00
460300.00



Tęsinį žiūr. 2024-37-00-TDP-E-B-01.2

Situacijos schema

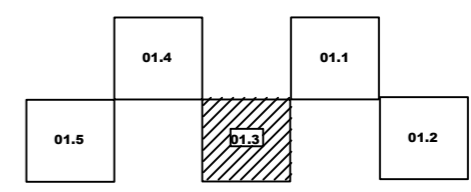


Pastabos:

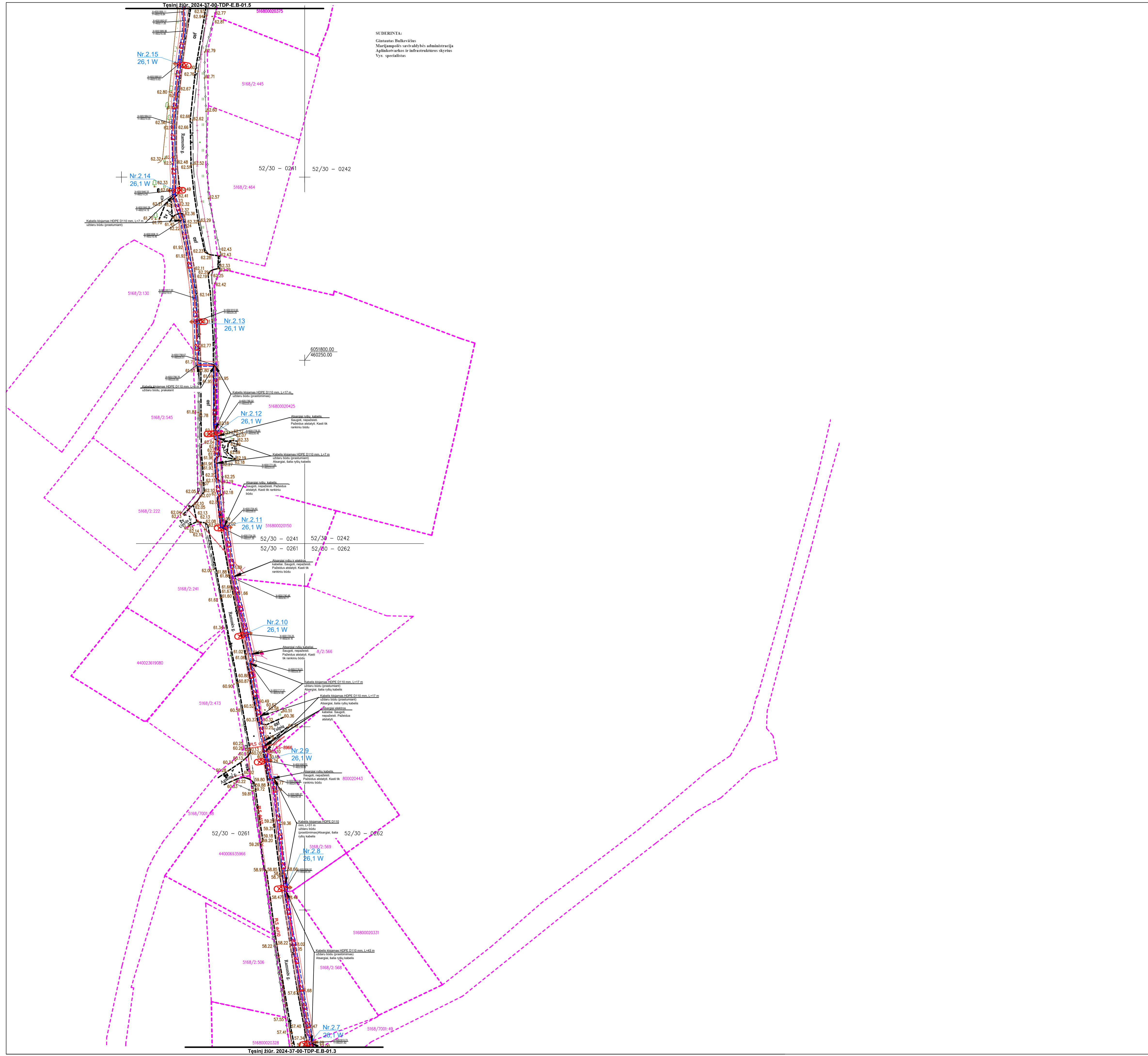
1. Elektros kabelis klojamas 0,7 m gilyje, o po važiuojama dalimi 1,2 m gilyje, dengiant 0,3 m gilyje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
2. Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais kloti vamzdyje 0,5 m atstumu, o ankštuose ruožuose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu. 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
3. Prieš pradėdant vykdyti statybos-montavimo darbus, rangovas privalo ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti ir iškviešti inžinerinius tinklus eksploatuojančių-valdančių organizacijų atstovus inžinerinių komunikacijų nužymėjimui ir atkasimui charakteringose (sankirtos vietose).
4. Atlikus paklojimo darbus, atstatyti gerbūvį.
5. Projektas atliktas pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, trečiųjų asmenų interesai nepažeisti.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Ižeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m į abi puses



0	2024-09-05	Konkursui ir statybai	Statinio projekto pavadinimas	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelnių k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas	
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 El.p. ardynas@ardynas.lt	Dokumento pavadinimas	
32200	PV	Edita Šalnė	Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas	
16557	PDV	Virginija Banevičienė	M 1:500	
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo	Laidos statusas
			2024-37-00-TDP-E-B-01.3	Lapas Lapų
				3 5



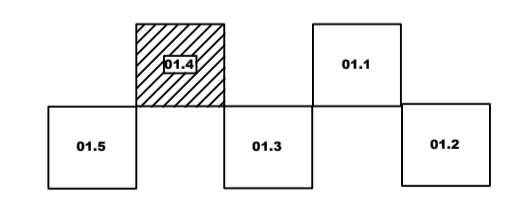
Situacijos schema



- Pastabos:
1. Elektros kabelis klojamas 0,7 m gilyje, o po važiuojama dalimi 1,2 m gilyje, dengiant 0,3 m gilyje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
 2. Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais kloti vamzdyje 0,5 m atstumu, o ankštuose ruožuose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu. 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
 3. Prieš pradėdami vykdyti statybos-montavimo darbus, rangovas privalo ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti ir iškviesi inžinerinius tinklus eksploatuojančių-valdančių organizacijų atstovus inžinerinių komunikacijų nužymėjimui ir atkasimui charakteringose (sankirtos vietose).
 4. Atlikus paklojimo darbus, atstatyti gerbūvį.
 5. Projektas atliktas pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, trečiųjų asmenų interesai nepažeisti.

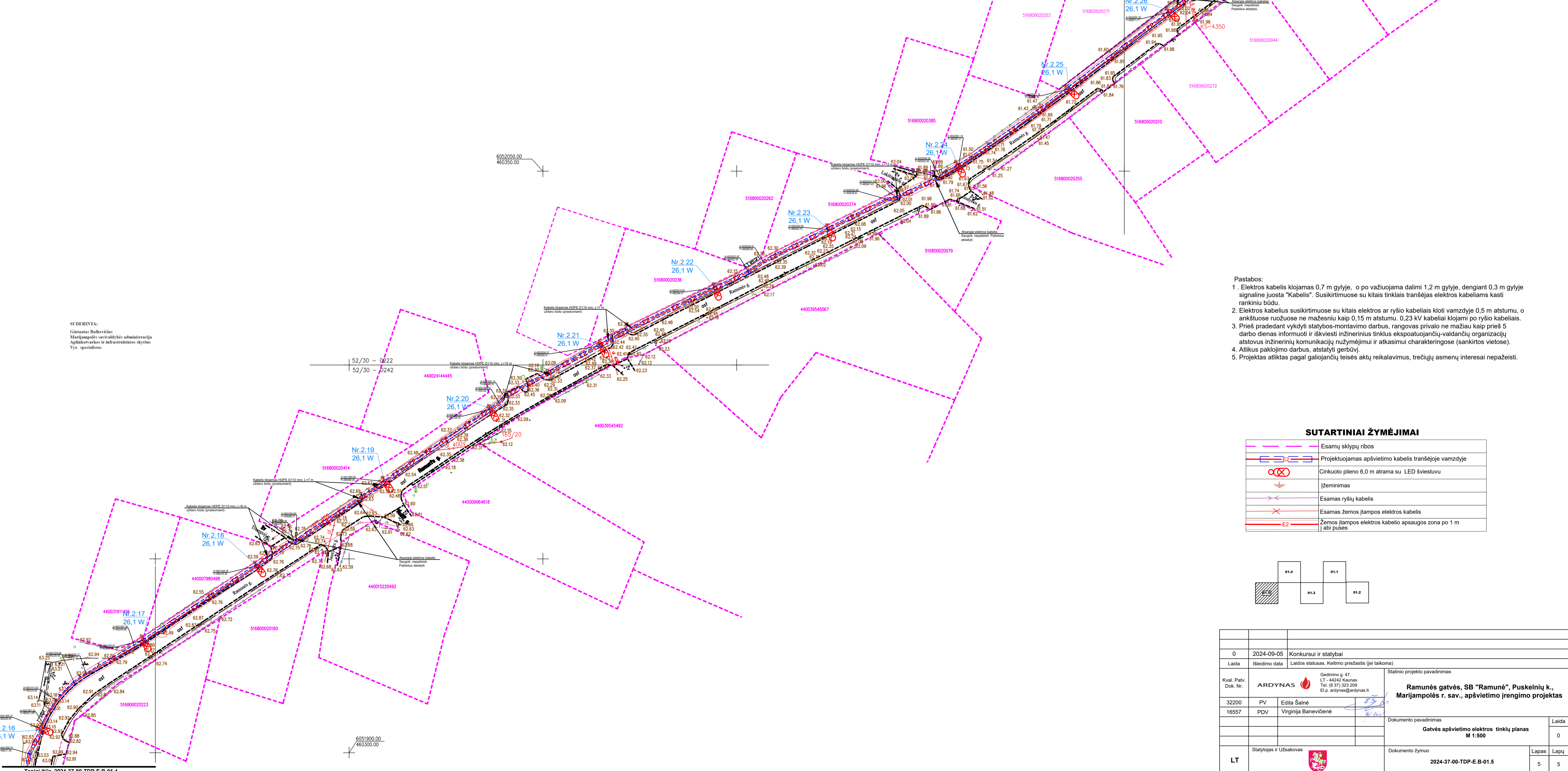
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Ižeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m abi puses



0	2024-09-05	Konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas: Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT-44242 Kaunas, Tel. (8 37) 323 209, El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas
32200	PV	Edita Šalinė	Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelnių k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas
16557	PDV	Virginija Banevičienė	
			Dokumento pavadinimas
			Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas
			M 1:500
			Laida
			0
			Dokumento žymuo
			2024-37-00-TDP-E-B-01.4
			Lapas
			Lapų
			4 5
LT			

Situacijos schema



SUDERINTA:
 Gėmėnės Būklėvėlės
 Marijampolės savivaldybės administracija
 Aplinkotvarkos ir infrastruktūros skyrius
 Vyc. specialistas

- Pastabos:
1. Elektros kabelis klojamas 0,7 m gylyje, o po važiuojama dalimi 1,2 m gylyje, dengiant 0,3 m gylyje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
 2. Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais kloti vamzdyje 0,5 m atstumu, o anksčiuose ruožuose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu. 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
 3. Prieš pradėdant vykdyti statybos-montavimo darbus, rangovas privalo ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti ir iškviešti inžinerinius tinklų eksploatuojančių-valdančių organizacijų atstovus inžinerinių komunikacijų nužymėjimui ir atkasimui charakteringose (sankirtos vietose).
 4. Atlikus paklojimo darbus, atstatyti gerbūvį.
 5. Projektas atliktas pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, trečiųjų asmenų interesai nepažeisti.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšio kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m abiejose pusėse



0	2024-09-05	Konkursui ir statybai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas: Kelimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. Patr. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT-44242 Klaipėda, Tel. (8 37) 323 209, El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas
32200	PV	Edita Šalinė	Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelniuk k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas
16557	PDV	Virginija Benevičienė	
			Dokumento pavadinimas
			Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas
			M 1:500
			Laida
			0
LT	Statybos ir ūsakavos		Dokumento žymuo
			2024-37-00-TDP-E.B-01.5
			Lapas
			Lapų
			5 5



**NACIONALINĖ ŽEMĖS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

Edita Šalnė
Gedimino g. 47, Kaunas 44242, Lietuva

20 - - Nr. SUVA- (8.53.E.)
Į 2024-10-14 Nr. 1GST-8486

**DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS
IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE,
KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI**

Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, atsižvelgdama į 2024-10-14 prašymą Nr. 1GST-8486, neprieštaruoja dėl šių objektų tiesimo / statybos / rekonstravimo valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai:

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių pavadinimas (-ai), rūšis (-ys)	elektros tinklas "Ramunės g. apšvietimas" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Ramunės g. apšvietimas" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Ramunės g. apšvietimas" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Ramunės g. apšvietimas" (Įtampa, kV: <1 kV), elektros tinklas "Ramunės g. apšvietimas" (Įtampa, kV: <1 kV)
Žemės sklypo (-ų) kadastro Nr., adresas (-ai)**	
Pastato (-ų) unikalus Nr., adresas (-ai)**	4400-3201-7868 Ramunės g., Puskelnių k., Sasnavos sen., Marijampolės r. sav.
Objekto (-ų) pavadinimas(-ai)**	

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

Šis sutikimas galioja tik pridedamame brėžinyje nurodytoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams tiesti ir jiems funkcionuoti būtiniams statiniams statyti pridedamame brėžinyje pažymėtoje vietoje. Pridedamas brėžinys yra neatsiejama šio sutikimo dalis.

Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai turi būti nutiesti ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti pradėti statyti per 3-us metus nuo sutikimo išdavimo datos. Nepradėjus tiesti susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir statyti jiems funkcionuoti būtinų statinių per 3-us metus, sutikimas nustoja galioti ir nustatyta tvarka turi būti gautas naujas sutikimas.

Pagal sutikimą nutiestos elektros energijos persiuntimui skirtos žemos ir vidutinės įtampos elektros oro linijos, oro kabeliai ir požeminių kabelių linijos bei įrenginiai, įskaitant transformatorinėse pastotėse įrengtus įrenginius kartu su požeminių kabelių kanalais, linijas

laikančiomis atramomis ir kitais priklausiniais, nustatytais Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 straipsnio 2 dalyje, ir ryšių linijos, kabeliai, ryšių kabelių kanalų sistemos, nurodytos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 4 dalyje, yra laikomi kilnojamaisiais daiktais ir Nekilnojamojo turto registre neregistruojami.***

Susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų ir jiems funkcionuoti būtinų statinių nustatomos specialiųjų žemės naudojimo sąlygos teritorijos (teritorijų) dydis – 0 kv. m. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo nuostolių dydis apskaičiuojamas ir šie nuostoliai atlyginami Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodyta tvarka vadovaujantis šio įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi.

Pagal sutikimą nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams bei pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams eksploatuoti naujas žemės sklypas neformuojamas ir nenuomojamas ar neperleidžiamas nuosavybėn.

Išduotas sutikimas galioja tik gavus visų žemės sklypų, kuriems bus taikomos naujos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, savininkų sutikimus dėl šių specialiųjų žemės naudojimo sąlygų žemės sklypams taikymo.

Pasibaigus išduoto sutikimo terminui, pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ir jiems funkcionuoti būtini statiniai turi būti nukelti jų savininko lėšomis, išskyrus atvejus, kai asmeniui išduotas naujas sutikimas arba kai nutiestoms susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir pastatytiems jiems funkcionuoti būtiniams statiniams naudoti ir juos aptarnauti yra nustatytas servitutas.

Pasibaigus šio sutikimo terminui pagal sutikimą nutiestos susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai ar jiems funkcionuoti būtini statiniai per 20 darbo dienų turi būti nukelti ir valstybinė žemė sutvarkoma taip, kad ji būtų iki sutikimo išdavimo dienos buvusios būklės. Apie tai privaloma raštu per 5 darbo dienas po valstybinės žemės sutvarkymo informuoti Nacionalinę žemės tarnybą prie Aplinkos ministerijos.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Skyriaus patarėjas (-a)*

Valdas Čenys, tel. 8 706 85235, el. p. valdas.cenys@nzt.lt
125559160

*Duomenys apie įstaigos sudaryto elektroninio dokumento registravimą (registracijos data ir numeris) ir parašo rekvizitai nurodomi metaduomenyse.

*** Taikytina, kai išduodamas sutikimas tiesti Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių, patvirtintų Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2013 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. 1P-(1.3)-265 „Dėl Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo“, 5.6 papunktyje nurodytus inžinerinius tinklus.

2024-10-14 PRAŠYMO NR. 1GST-8486 IŠDUOTI SUTIKIMĄ TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS BEI STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI, PRIEDAS

M1:4000



Sutartiniai žymėjimai

Sutikimo objektai (linijos)

- | | |
|-----------------------------------|--|
| — Dujotiekio tinklai | — Elektros tinklai |
| — Gatvės | — Keliai |
| — Lietaus kanalizacijos tinklai | — Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| — Nuotekų tinklai | — Pėsčiųjų takai |
| — Ryšiai | — Vandentiekio tinklai |
| — Šilumos tiekimo tinklai | — Kiti inžineriniai tinklai |
| — Kitos susisiekimo komunikacijos | |

Sutikimo objektai (poligonai)

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ■ Dujotiekio tinklai | ■ Elektros tinklai |
| ■ Gatvės | ■ Keliai |
| ■ Lietaus kanalizacijos tinklai | ■ Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| ■ Nuotekų tinklai | ■ Pėsčiųjų takai |
| ■ Ryšiai | ■ Vandentiekio tinklai |
| ■ Šilumos tiekimo tinklai | ■ Kiti inžineriniai tinklai |
| ■ Kitos susisiekimo komunikacijos | |

Sutikimo objektai (taškai)

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ● Dujotiekio tinklai | ● Elektros tinklai |
| ● Gatvės | ● Keliai |
| ● Lietaus kanalizacijos tinklai | ● Nemotorizuotų transporto priemonių takai |
| ● Nuotekų tinklai | ● Pėsčiųjų takai |
| ● Ryšiai | ● Vandentiekio tinklai |
| ● Šilumos tiekimo tinklai | ● Kiti inžineriniai tinklai |
| ● Kitos susisiekimo komunikacijos | |

Prašymo teikėjas	Edita Šalnė
Institucija, kuriai teikiamas prašymas	Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos



Pagrindinis Paslaugos

ADOC dokumentai



[] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

Pavadinimas: DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI...

Rinkmena: Sutikimas332481.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

Dokumento metaduomenys

☰ PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

☰ El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

	El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
☰	DĖL SUTIKIMO TIESTI SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJAS, INŽINERINIUS TINKLUS IR STATYTI JIEMS FUNKCIONUOTI BŪTINUS STATINIUS VALSTYBINĖJE ŽEMĖJE, KURIOJE NESUFORMUOTI ŽEMĖS SKLYPAI	SUVA paslaugos rezultatas	☰

☰ Sudarytojai

	Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
☰	Juridinis asmuo	Nacionalinė žemės tarnyba	188704927	Gedimino pr. 19, LT-01103 Vilnius	☰

☰ Dokumento sudarymas

	Sudarymo data	Parašai
☰	2024-10-14 20:26:09	☰

☰ Adresatai

	Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
☰	Fizinis asmuo	Edita Šalnė		Gedimino g. 47, Kaunas 44242, Lietuva	☰

☰ Dokumento registracijos

	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
☰	2024-10-14 20:26:09	SUVA-8417-(5.62 E.)	188704927	☰

☰ Dokumento registracijos

Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai
☰ Dokumentą užregistravęs darbuotojas			
	Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys
	☰ Valdas Čenys	vyriausiasis specialistas, atliekantis skyriaus vyresniojo patarėjo funkcijas	Panevėžio apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyrius V

☰ NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

☰ El. dokumento naudojimo metaduomenys

☰ Techninė informacija

El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
☰ ADOC-V1.0	GeDOC	Dokumentų valdymo sistema NŽT DVS, versija 3.5.69	

☰ El. dokumento klasifikavimas

Saugykla	Parašai
☰	
☰ Bylos (tomo) indeksai	
Bylos (tomo) indeksas	
5.62 E	

☰ Asmenys

☰ Atsakingi asmenys

Atsakomybės sritis	Parašai		
☰ Sudarymas			
☰ Atsakingas darbuotojas			
	Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys
	☰ LEIP LEIP	LEIP integracijai	

[Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)

Sodininkų bendrija „Ramunė“, į.k. 191356459
Buveinė: Jaunimo g. 12, LT- 68250 Marijampolė

Adresas korespondencijai:

Ramunės 74, Puskelnių k., Marijampolės sav.

el. paštas : ramunessodubendrija@gmail.com Tel.nr. 8-674-65082

Sodininkų bendrija „Ramunė“

VALDYBOS NARIŲ IR REVIZIJOS KOMISIJOS SUSIRINKIMO PROTOKOLAS NR. 2

2024-09-03 20.00 val.

Marijampolės sav.

Posėdyje dalyvauja sodininkų bendrijos „Ramunė“ valdybos pirmininkė Rasa Janauskienė
valdybos: nariai Marius Rinkevičius, Eldaras Kazokas.

Darbotvarkė :

1. Dėl Ramunės g. apšvietimo

1.SVARSTYTA: Dėl Ramunės g. apšvietimo

Valdyba pilnai pritaria dėl Ramunės g. vykdomam apšvietimo projektavimo sprendiniam.

BALSUOTA: vienbalsiai

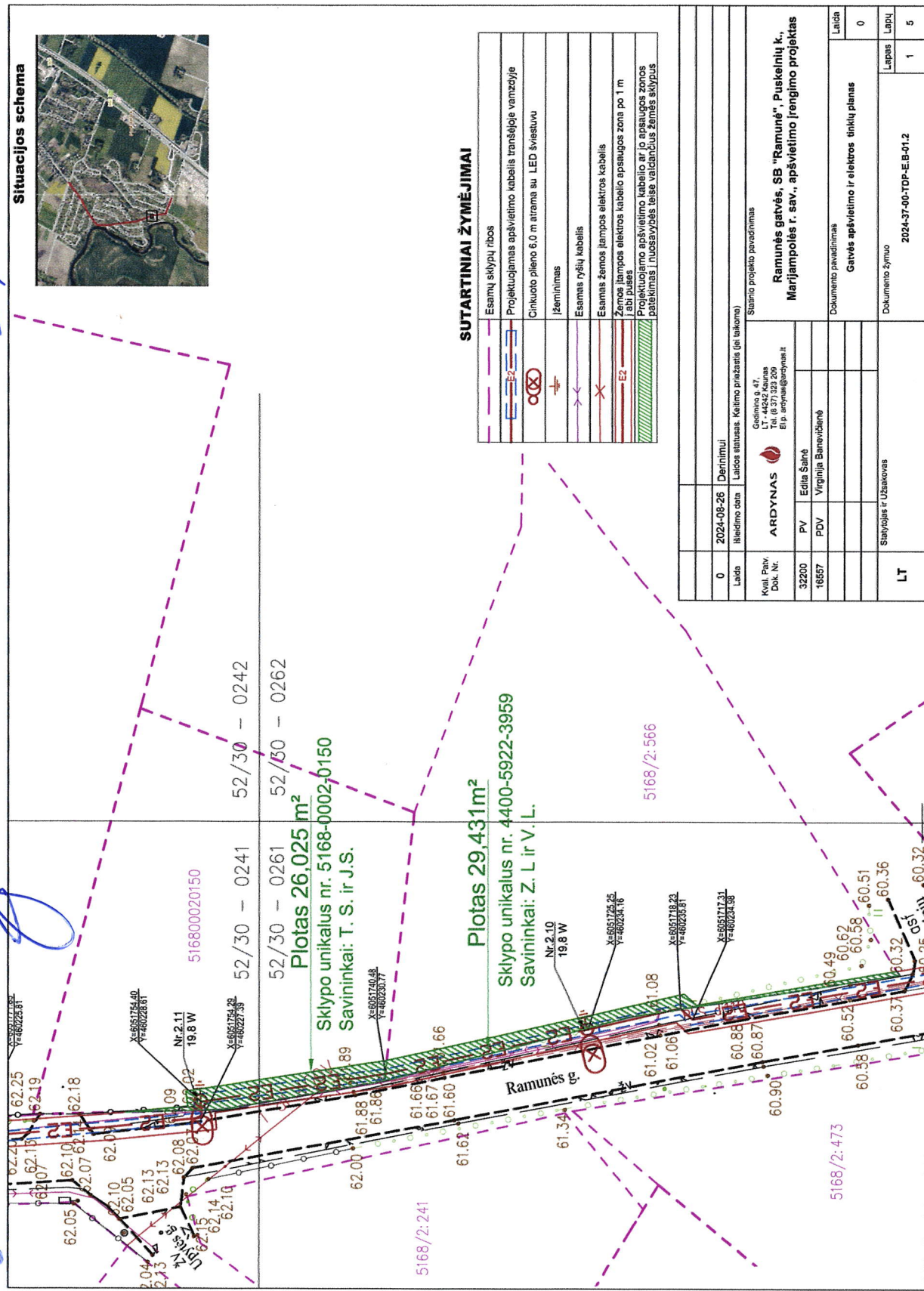
Valdybos Pirmininkas Rasa Janauskienė

Valdybos narys Eldaras Kazokas

Valdybos narys Marius Rinkevičius



Susipažinome su speculiaciniais ir įėjus pristatėme.
 Jūratė Survilienė
 TOMAS SURVILTA
 Sudeinto



Situacijos schema



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų skylių ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis, tranšėja ir vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6.0 m atrama su LED šviestuvu
	Žemėnimas
	Esamie ryšių kabeliai
	Esamie žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m šabi puse
	Projektuojamo apšvietimo kabelio ar jo apsaugos zonos pateikimas į nuosavybės teisę valdančius žemės sklypus

0	2024-08-26	Derinimui
Laida	Išleidimo data	Laikos situacija. Keitimo priežastis (jei laikoma)
Kvail. Pav. Dok. Nr.	ARDYNAS	Geografinis ž. Nr. LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 Elp. ardynas@ardynas.lt
32200	PV	Edita Šalnė
18657	PDV	Virginija Bianevičienė
LT		Subjogas ir Užsakovas

Statinio projekto pavadinimas
Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelių k. Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas

Dokumento pavadinimas
Gatvės apšvietimo ir elektros tinklų planas

Laiškas
 0

Lapų
 1

Dokumento žymuo
 2024-37-00-TDP-E-B-01.2

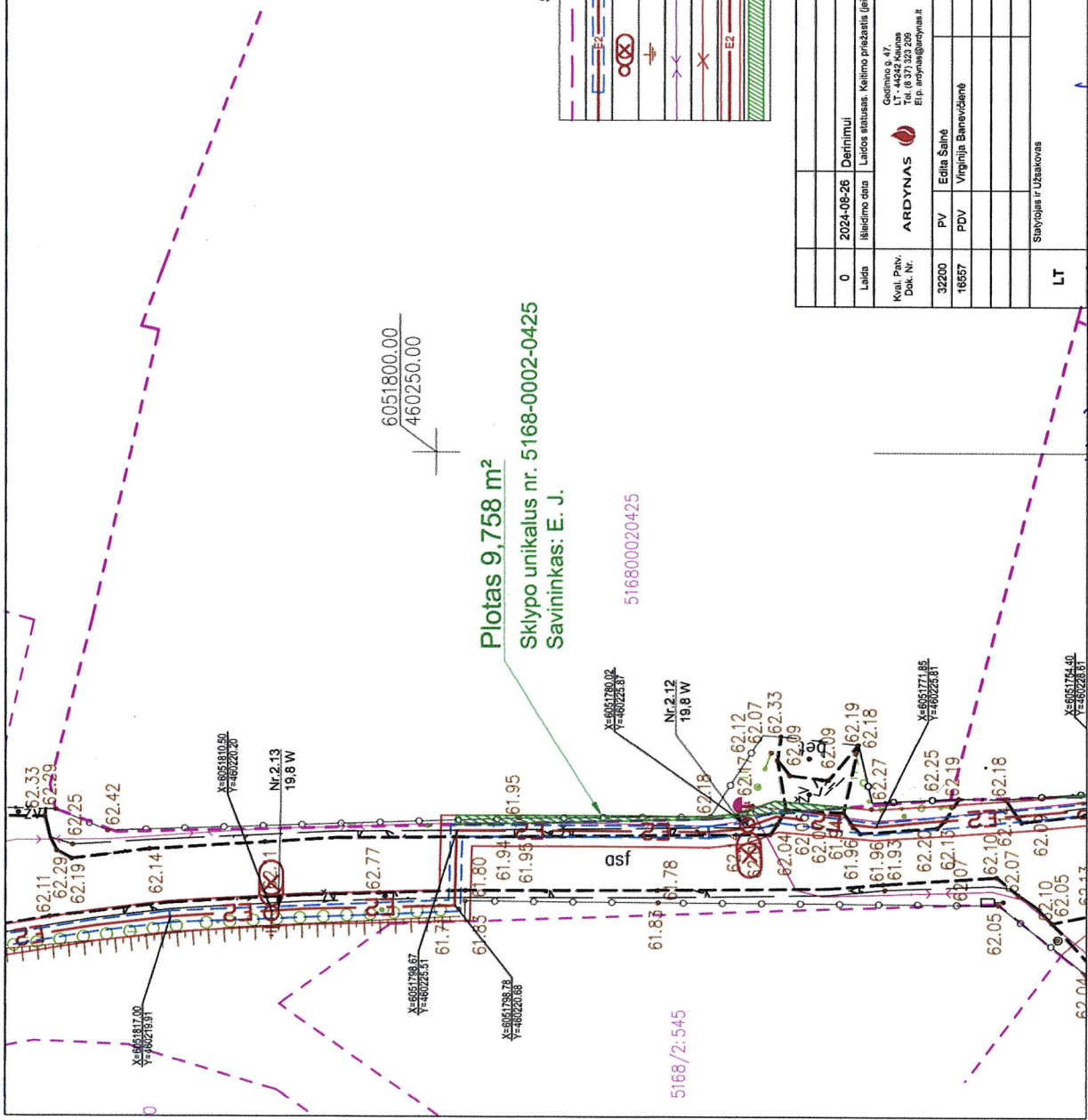
Susipažinome su speculiaciniais ir įėjus pristatėme.
 Jūratė Survilienė
 TOMAS SURVILTA
 Sudeinto

Suderinto

Pirminė Rasa Janauskienė



Situacijos schema



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis transšėjoje vamzdyje
	Chikuto plieno 6.0 m atrama su LED šviestuvu
	žemėlinimas
	Esamieji ryšio kabeliai
	Esamieji žemos įtampos elektros kabeliai
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m šali puses
	Projektuojamo apšvietimo kabelio ar jo apsaugos zonos pakeikimas / nuosavybės teisė valdancius žemės sklypus

0	2024-08-26	Deinimui	Įteiktas statusas. Keičiama priežastis (jei taikoma)
Laika	Įteiktas data	Laikotarpis	Keičiama priežastis (jei taikoma)
Kval. Pav. Dok. Nr.	ARDYNAS	Geografinis šaltinis LT - 44342-Kaunas Tel. (+37) 323 200 Elp. arnoldis@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas
32200	PV	Edita Šalčiūtė	Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelių k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas
18857	PDV	Virginija Barnevičiūtė	Dokumento pavadinimas
			Gatvės apšvietimo ir elektros tinklų planas
LT		Šalyje r. Užakovas	Dokumento žymuo
			2024-37-00-TDP-E-B-01.1
			Lapais
			1
			5

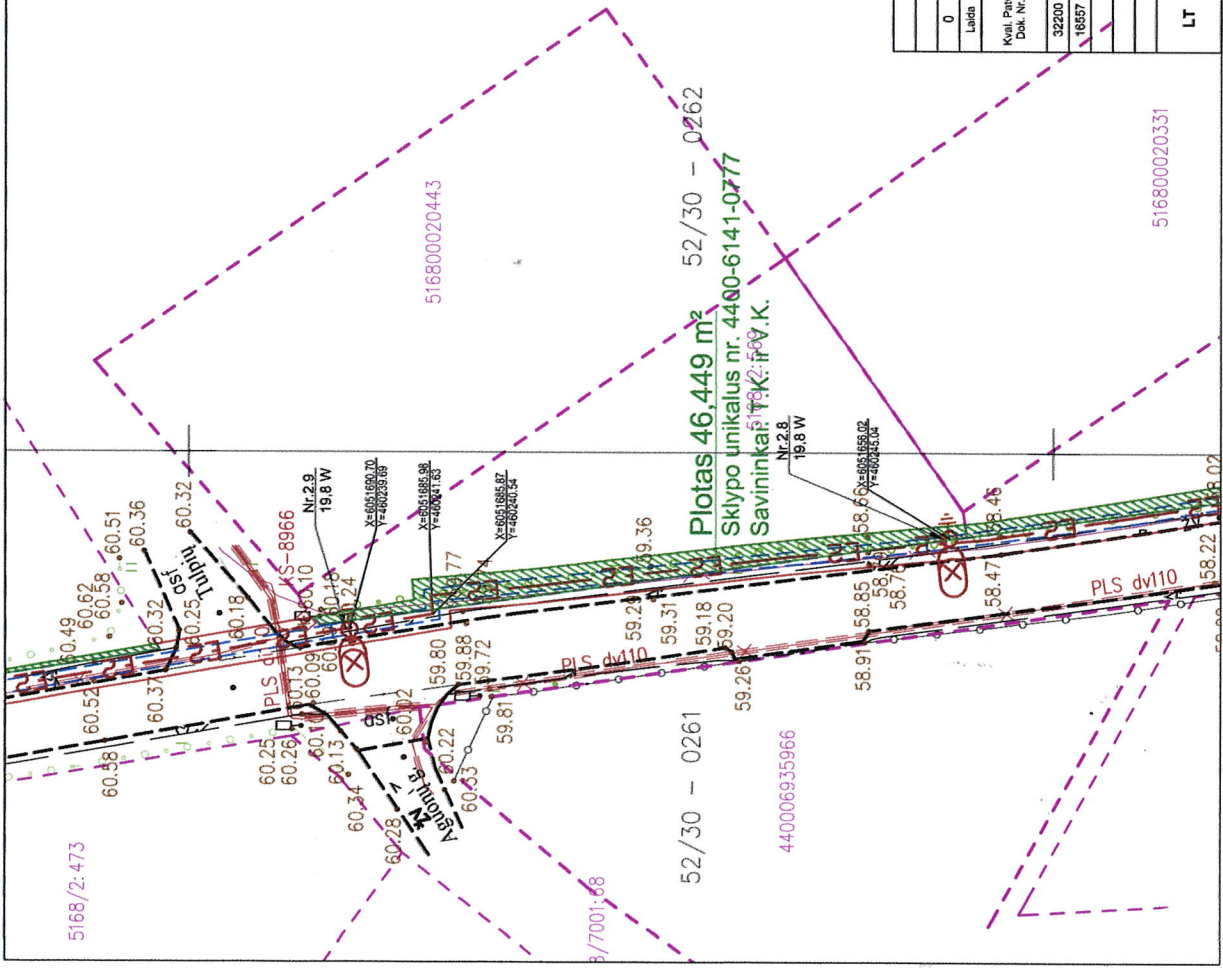
Susipažinome su sprendimais ir pems paitareme skua gamšerčiucei Ad

Suderinta



Pirmminikė
Rasa Janauskienė

Situacijos schema



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų skylių ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis transijačioje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6.0 m atrama su LED šviestuliu
	Žemėnėmis
	Esamos ryšių kabelis
	Esamos žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m / abi puses
	Projektuojamo apšvietimo kabelio ar jo apsaugos zonos pateikimas į nuosavybės teisė valdancius žemės sklypus

0	2024-08-26	Dėrinimui	Statinio projekto pavadinimas
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei laikoma)	
Kapl. Pav. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, 01104 Vilnius Tel. (8 37) 332 209 El. pa. ardynas@ardynas.lt	Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelinių k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas
32200	PV	Edita Šalind	Dokumento pavadinimas
16657	PDV	Virginija Banavičienė	Gatvės apšvietimo ir elektros tinklų planas
			Laida
			0
LT		Šiaurės r. Užtaškovas	Dokumento žymuo
			2024-37-00-TDP-EB-013
			Lapais
			1
			Lapų
			5

kurį pabrėžiame su apsaugos zona ir žemesniuose plotuose
reikia atlikti žemės matavimus



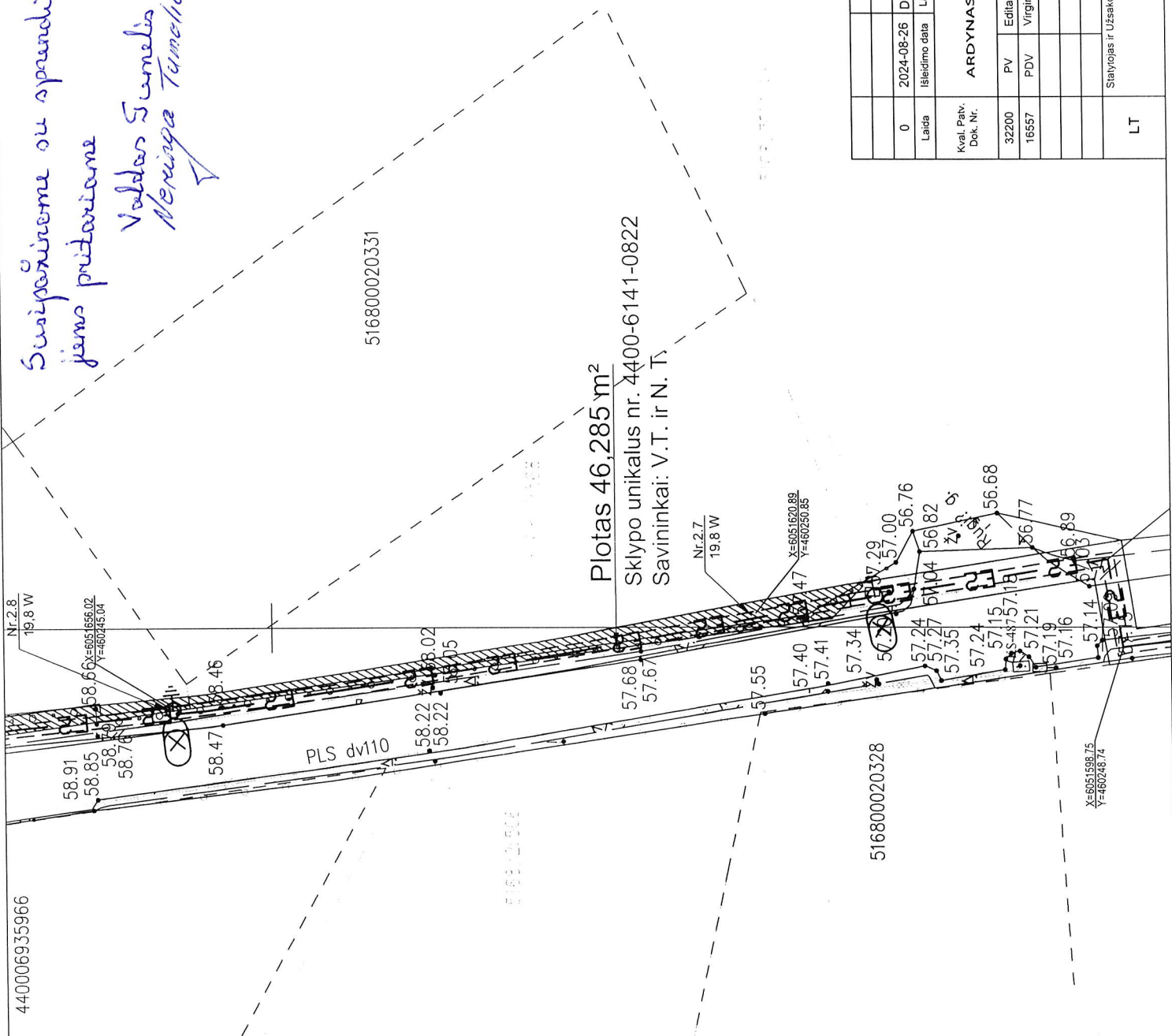
*Susiparišime su sprendimais bei
jėms pritarime*
Valdas Sumelis SRS
Meringa Tamoliere

Sudėviča
Pirminkė
Rasa Janauskienė



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

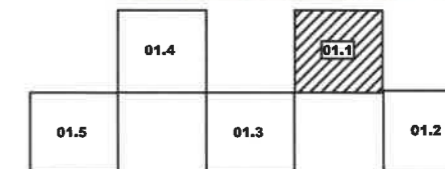
Esamų sklypų ribos	---
Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje	—E2—
Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu	⊗
Įžeminimas	⊥
Esamas ryšių kabelis	→←
Esamas žemos lėmpos elektros kabelis	X
Žemos lėmpos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m iš abiejų pusių	—E2—
Projektuojamo apšvietimo kabelio ar jo apsaugos zonos pateikimas į nuosavybės teisę valdancius žemės sklypus	▨



0	2024-08-26	Derinimui	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Laida	Išleidimo data	ARDYNAS	Statinio projekto pavadinimas
Kval. Pav. Dok. Nr.	32200	PV	Edita Šalėnė
	16557	PDV	Virginija Banevičienė
LT			Statybos T. Užsakovas

Ramunės gatvės, SB "Ramunė", Puskelnių k., Marijampolės r. sav., apšvietimo įrengimo projektas	
Dokumentas	0
Laida	0
Lapas	1
Lapų	5
Dokumentas žymuo	2024-37-00-TDP-E-B-01.4

Situacijos schema



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Ižeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m į abi puses

Suderinta

2024 m. 11 mėn. 13 d.

UAB

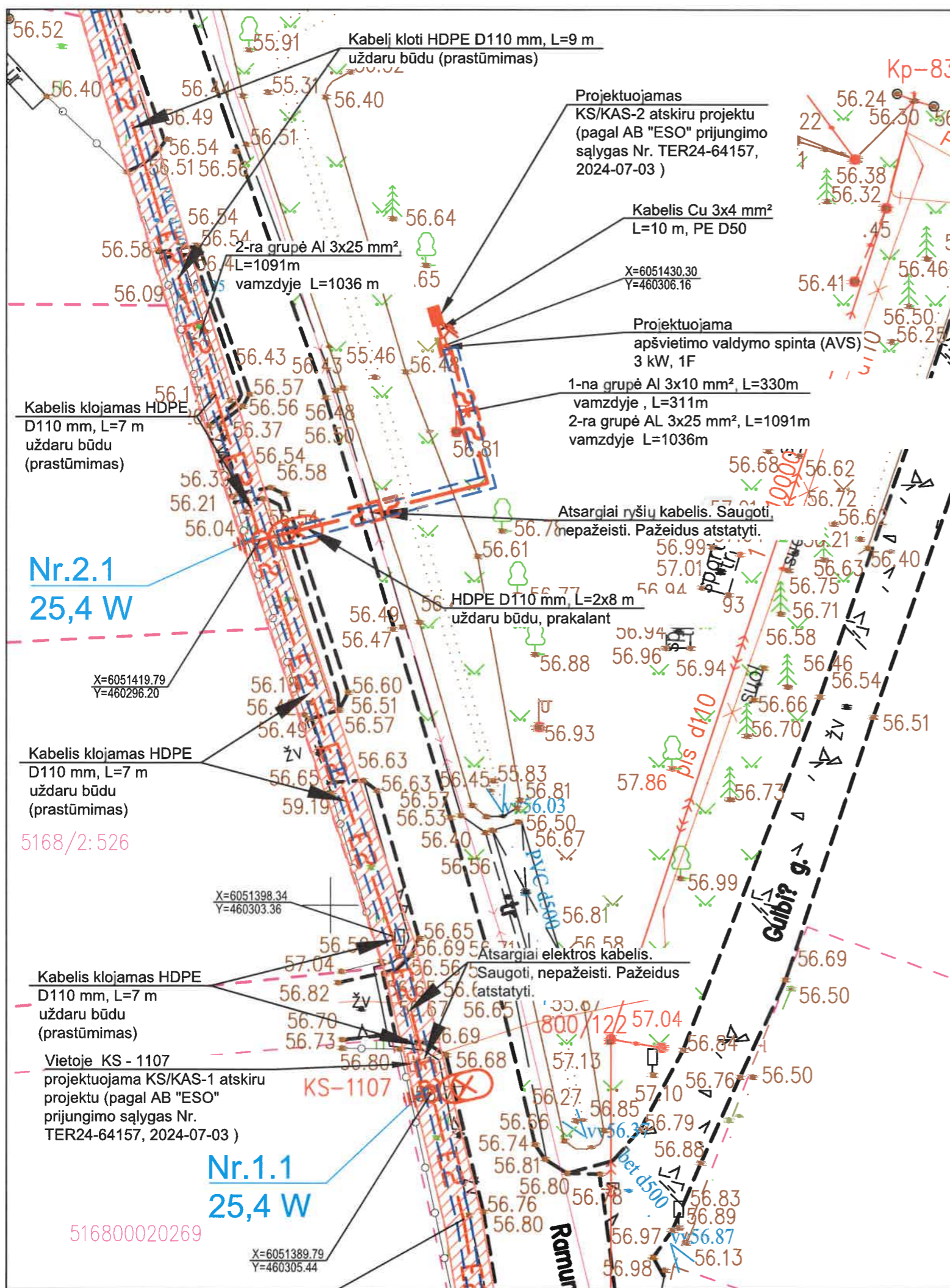
„Sūduvos vandenys“

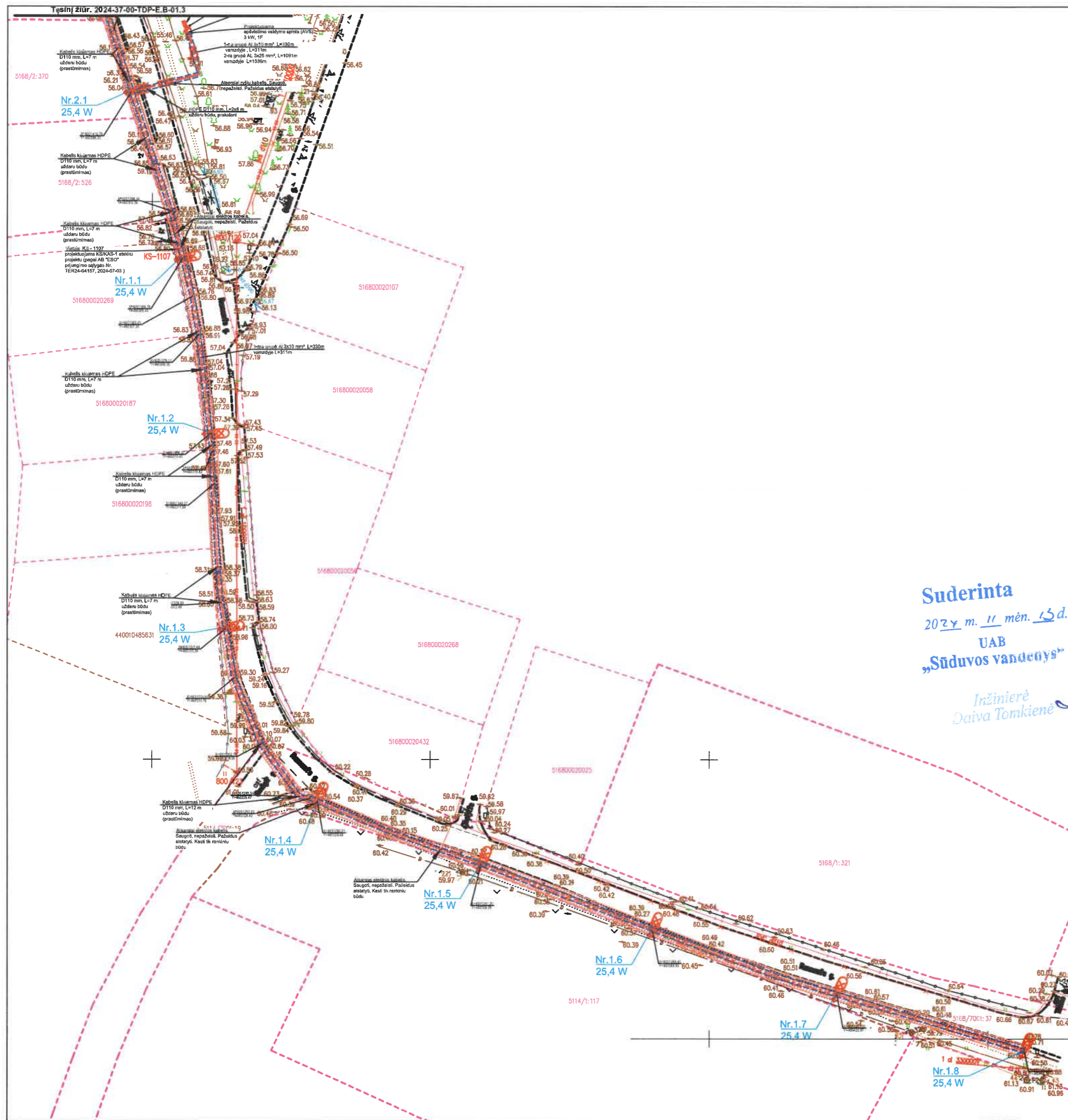
Inžinierė
Daiva Tomkienė

Pastabos:

- Nuo KS/KAS-2 suprojektuotos pagal AB "ESO" pagal prijungimo sąlygas terminuotam elektros įrenginių prijungimui Nr. TER24-64157, 2024-07-03 iki AVS projektuojama 0,23 kV AC elektros kabelinė linija 3 kW leistinai naudoti galiai. Nuo KS/KAS-2 iki AVS numatomas 3x4 mm² varinis kabelis.
- Elektros kabelis klojamas 0,7 m gilyje, o po važiuojama dalimi 1,2 m gilyje, dengiant 0,3 m gilyje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
- Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais kloti vamzdyje 0,5 m atstumu, o ankštuose ruožuose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu. 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
- Nepažeisti esamo drenažo. Pažeidus atstatyti.
- Prieš pradėdant vykdyti statybos-montavimo darbus, rangovas privalo ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti ir iškviešti inžinerinius tinklus eksploatuojančių-valdančių organizacijų atstovus inžinerinių komunikacijų nužymėjimui ir atkasimui charakteringose (sankirtos vietose).
- Trečių asmenų interesai nepažeisti.

0	2024-11-07	Konkursui ir statybai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 El.p. ardynas@ardynas.lt
20324	PV	Vaiva Paulauskienė
16557	PDV	Virginija Banevičienė
Statinio projekto pavadinimas		RAMUNĖS G., PUSKELNIŲ K., MARIJAMPOLĖS R. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
Dokumento pavadinimas		Gatvės apšvietimo ir elektros tinklų planas
M 1:250		Laida
Dokumento žymuo		2024-37-00-TDP-E.B-01.1
LT	Statytojas ir Užsakovas	Lapas Lapų
		1 5





Situacijos schema



- Pastabos:
1. Elektros kabelis klojamas 0,7 m gylyje, o po važiuojama dalimi 1,2 m gylyje, dengiant 0,3 m gylyje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
 2. Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais kloti vamzdyje 0,5 m atstumu, o ankštesnėse zonose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu. 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
 3. KL atstumas iki aukštesnės kaip 35 kV įtampos oro linijų atramų požeminių dalių – ne mažesnis kaip 10 m.
 4. Įrengiant požemines kabelių linijas želdiniuose, atstumas nuo kabelių ar jų konstrukcijų iki medžių kamienų turi būti ne mažiau kaip 2 m. Klojant kabelius krūmais apšviestose žaliuosiose zonose arba ankštesnėse zonose prie medžių kamienų, nurodyti atstumai turi būti ne mažesni kaip 0,75 m. Siekiant nepažeisti šaknų sistemos šiose vietose kabeliai turi būti klojami vamzdyje.
 5. Prieš pradėdant vykdyti statybos-montavimo darbus, rangovas privalo ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti ir iškviešti inžinerinius tinklus eksploatuojančių-valdančių organizacijų atstovus inžinerinių komunikacijų nužymėjimui ir atkasimui charakteringose (sankirtose vietose).
 6. Atlikus pakojimo darbus, atstatyti gerbūvį.
 7. Projektas atliktas pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, trečiųjų asmenų interesai nepažeisti.

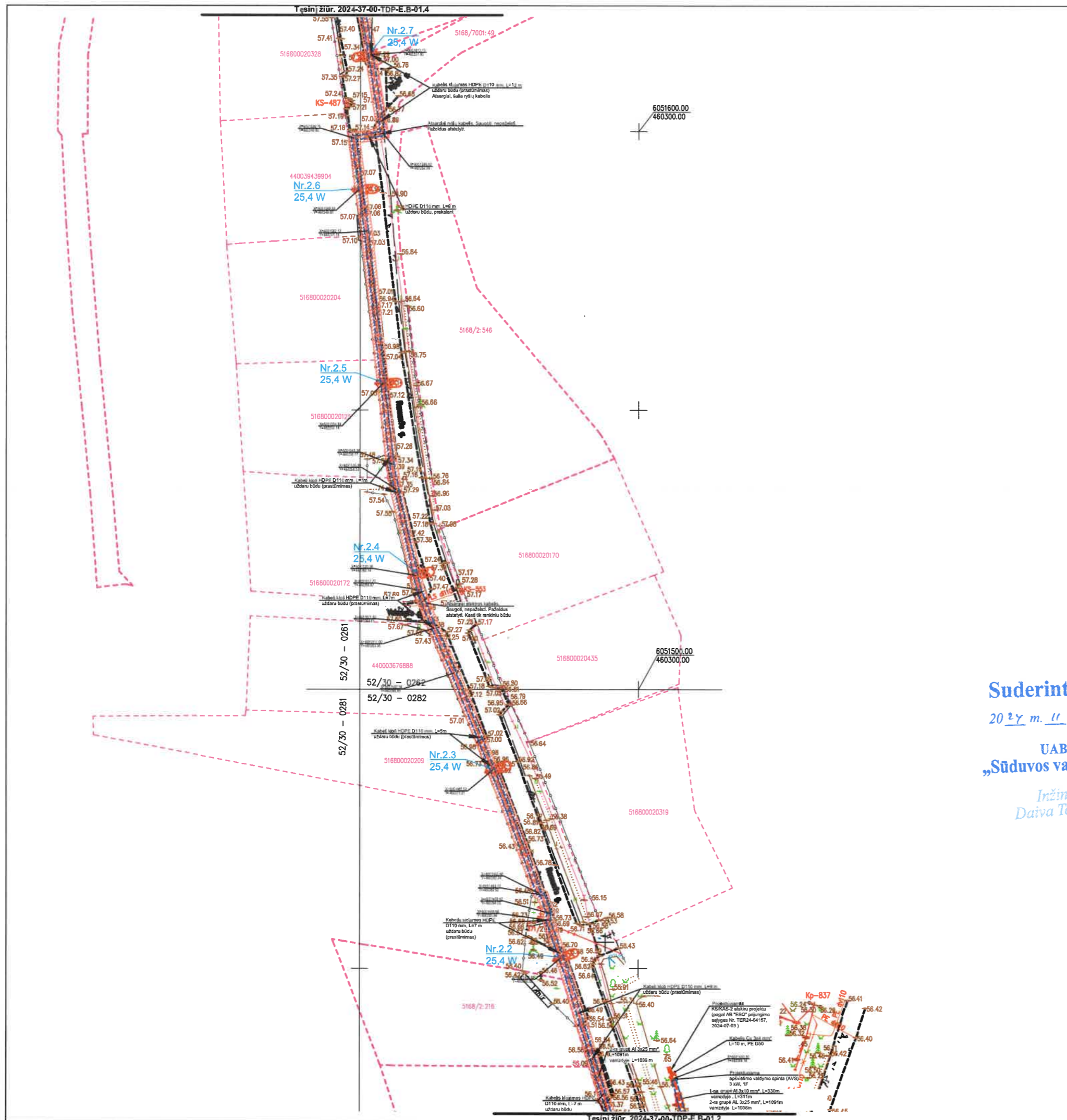
Suderinta
 2024 m. 11 mėn. 13 d.
 UAB
 „Sūduvos vandenys“
 Inžinierė
 Daiva Tomkienė

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas žemos įtampos kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšių kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m į abi puses



0	2024-11-07	Konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT-44242 Kaunas Tel. (8 37) 323 209 El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas	
20324	PV	Vaiva Paulauskienė	RAMUNĖS G., PUSKELNIŲ K., MARIJAMPOLĖS R. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
16557	PDV	Virginija Banevičienė	Dokumento pavadinimas	
			Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas M 1:500	
			Laida	0
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas Lapų
			2024-37-00-TDP-E-B-01.2	2 5



Situacijos schema



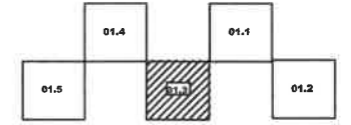
- Pastabos:
1. Elektros kabelis klojamas 0,7 m gilyje, o po važiuojama dalimi 1,2 m gilyje, dengiant 0,3 m gilyje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
 2. Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais kloti vamzdyje 0,5 m atstumu, o ankštuose ruožuose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu. 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
 3. Įrengiant požemines kabelių linijas želdiniuose, atstumas nuo kabelių ar jų konstrukcijų iki medžių kamienų turi būti ne mažiau kaip 2 m. Klojant kabelius krūmais apsodintose žaliosiose zonose arba ankštose zonose prie medžių kamienų, nurodyti atstumai turi būti ne mažesni kaip 0,75 m. Siekiant nepažeisti šaknų sistemos šiose vietose kabeliai turi būti klojami vamzdiuose.
 4. Prieš pradėdant vykdyti statybos-montavimo darbus, rangovas privalo ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti ir iškviešti inžinerinius tinklus eksploatuojančių-valdančių organizacijų atstovus inžinerinių komunikacijų nužymėjimui ir atkasimui charakteringose (sankirtose vietose).
 5. Atlikus paklojimo darbus, atstatyti gerbūvį.
 6. Projektas atliktas pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, trečiųjų asmenų interesai nepažeisti.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamas ryšio kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m į abi puses

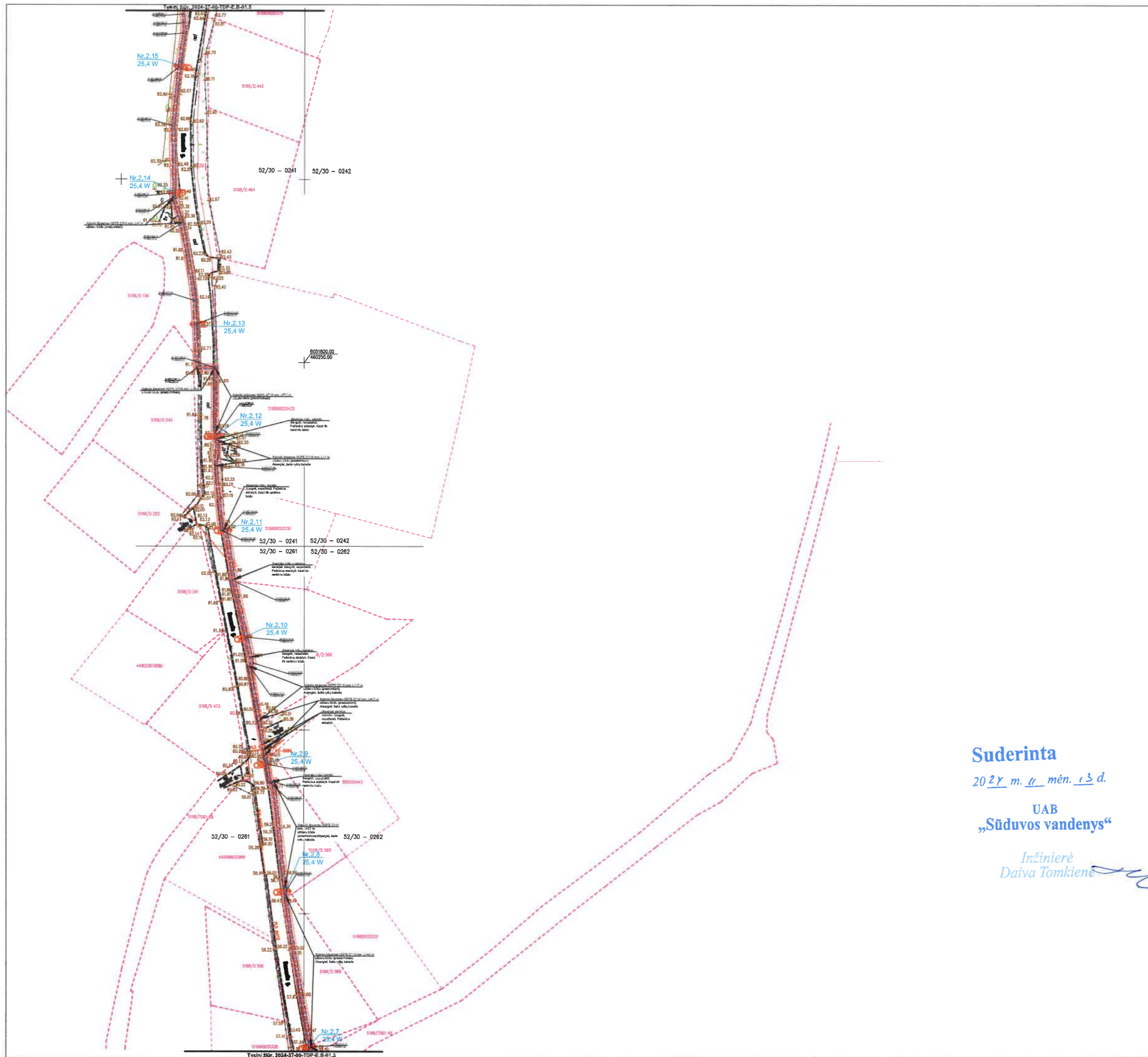
Suderinta
20 24 m. 11 mėn. 13 d.

UAB
„Sūduvos vandenys“
Inžinierė
Daiva Tomkienė



0	2024-11-07	Konkursui ir statybai	Statinio projekto pavadinimas	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	RAMUNĖS G., PUSKELNIŲ K., MARIJAMPOLĖS R. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT - 44242 Kaunas, Tel. (8 37) 323 209, El.p. ardynas@ardynas.lt	Laida	
20324	PV	Vaiva Paulauskienė	0	
16557	PDV	Virginija Banevičienė	Laidos pavadinimas	
			Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas M 1:500	
LT	Statytojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas Lapų
			2024-37-00-TDP-E-B-01.3	3 5

Situacijos schema



- Pastabos:
1. Elektros kabelis klojamas 0,7 m gylyje, o po važiuojama dalimi 1,2 m gylyje, dengiant 0,3 m gylyje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
 2. Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais kloji vamzdžyje 0,5 m atstumu, o anksčiau nuožuose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu, 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
 3. Įrengiant požemines kabelių linijas želdiniuose, atstumas nuo kabelių ar jų konstrukcijų iki medžių kamienų turi būti ne mažiau kaip 2 m. Klojant kabelius krūmais apdodintose žaliosiose zonose arba ankštese zonose prie medžių kamienų, nurodyti atstumai turi būti ne mažesni kaip 0,75 m. Siekiant nepažeisti šaknų sistemos šiose vietose kabaliai turi būti klojami vamzdžiuose.
 4. Prieš pradėdami vykdyti statybos-montavimo darbus, rangovas privalo ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti ir iškviešti inžinerinius tinklus eksploatuojančių-valdančių organizacijų atstovus inžinerinių komunikacijų nužymėjimui ir atkasimui charakteringose (sankirtose vietose).
 5. Atlikus paklojimo darbus, atstatyti gerbūvį.
 6. Projektas atliktas pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, trečiųjų asmenų interesai nepažeisti.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

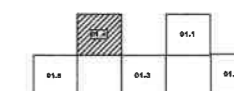
	Esamų sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdžyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m atrama su LED šviesturu
	Įžeminimas
	Esamas ryšio kabelis
	Esamas žemos įtampos elektros kabelis
	Įmos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m abi puses

Suderinta

2024 m. 11 mėn. 13 d.

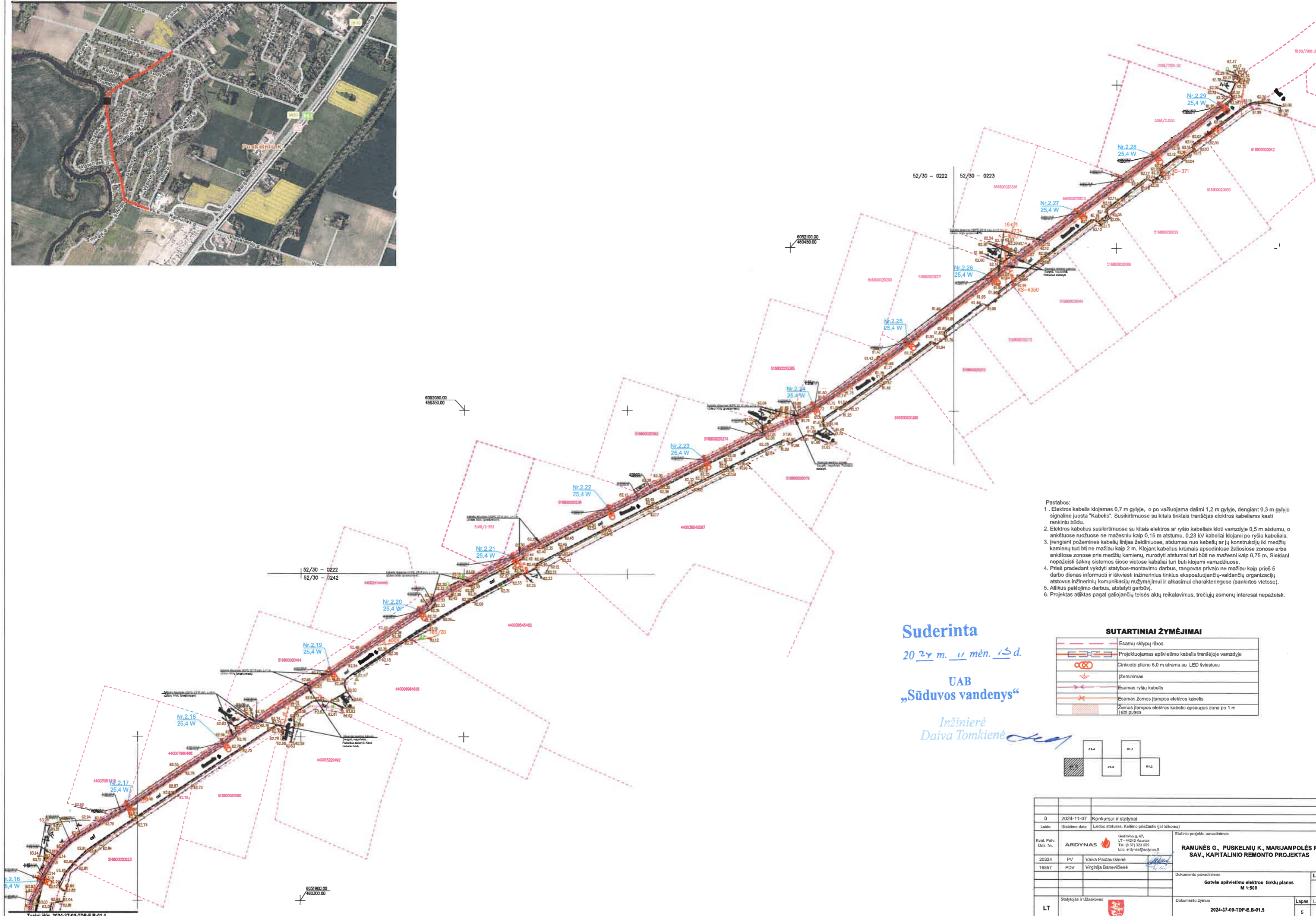
UAB „Sėduvos vandenys“

Inžinierė Daiva Tomkienė



0	2024-11-07	Konkursai ir statybai		
Laida	Įteikimo data	Laiškos etape. Kallimo prižiūris (jei taikoma)		
Kvst. Pat. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gedimino g. 47, LT-44362 Kaunas, Tel. (8 37) 323 209, Etp. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas	
20324	PV	Vaiva Paulauskienė	RAMUNĖS G., PUSKELNIŲ K., MARIJAMPOLĖS R. SAV. KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
16557	PDV	Virginija Benevičienė		
			Dokumento pavadinimas	Laida
			Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas	0
			M 1:500	
LT	Statytėjas ir Užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas Lapų
			2024-37-00-TDP-E-B-01.4	4 5

Situacijos schema



- Pastabos:
1. Elektros kabelis klojamas 0,7 m gylyje, o po važiuojama dalimi 1,2 m gylyje, dengiant 0,3 m gylyje signaline juosta "Kabelis". Susikirtimuose su kitais tinklais tranšėjas elektros kabeliams kasti rankiniu būdu.
 2. Elektros kabelius susikirtimuose su kitais elektros ar ryšio kabeliais kloti vamzdyje 0,5 m atstumu, o ankštesiose ruožtuose ne mažesniu kaip 0,15 m atstumu. 0,23 kV kabeliai klojami po ryšio kabeliais.
 3. Įrengiant požemines kabelių linijas želdiniuose, atstumas nuo kabelių ar jų konstrukcijų iki medžių kamienų turi būti ne mažiau kaip 2 m. Klojami kabelius kirtmais apodintose žaliosiose zonose arba ankštesiose zonose prie medžių kamienų, nurodyti atstumai turi būti ne mažesni kaip 0,75 m. Siekiant nepažeisti šaknų sistemų šiose vietose kabeliai turi būti klojami vamzdyjuose.
 4. Prieš pradėdami vykdyti statybos-montavimo darbus, rangovas privalo ne mažiau kaip prieš 5 darbo dienas informuoti ir iškviešti inžinerinius tinklus eksploatuojančių-valdančių organizacijų atstovus inžinerinių komunikacijų nužymėjimui ir atkasimui charakteringose (sankirtos vietose).
 5. Atlikus paklojimo darbus, atstatyti gerbūvį.
 6. Projektas atliktas pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, trečiųjų asmenų interesus nepažeisiant.

Suderinta

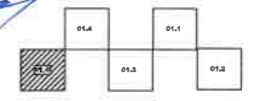
20 24 m. 11 mėn. 15 d.

UAB „Sūduvos vandenys“

Inžinierė Daiva Tomkienė

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esančių sklypų ribos
	Projektuojamas apšvietimo kabelis tranšėjoje vamzdyje
	Cinkuoto plieno 6,0 m skersmuo su LED šviestuvu
	Įžeminimas
	Esamos ryšių kabelis
	Esamos žemos įtampos elektros kabelis
	Žemos įtampos elektros kabelio apsaugos zona po 1 m abiejų pusių



0	2024-11-07	Konkursui ir statybai		
Laida	Įteikimo data	Laidos statusas. Keičimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok. Nr.	ARDYNAS	Gaidimo g. 47, LT - 44342 Kėdainiai, Tel. (8 37) 523 209, El.p. ardynas@ardynas.lt	Statinio projekto pavadinimas	
20324	PV	Vaiva Pautauskienė	RAMUNĖS G., PUSKELNIŲ K., MARJAMPOLĖS R. SAV., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
16557	PDV	Virginija Banevičienė	Dokumento pavadinimas	
			Gatvės apšvietimo elektros tinklų planas M 1:500	Laida 0
LT	Statybojas ir Užsakovas		Dokumento žymuo	Lapas 5
			2024-37-00-TDP-E-B-01.5	Lapy 5



NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-07-23 09:16:01

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/3254249
Registro tipas: Žemės sklypas su statiniais
Sudarymo data: 2023-07-24
Adresas: Marijampolės sav., Sasnavos sen., Puskelnių k., Ramunės g. 35

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris: 4400-6141-0822
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 5168/0002:568 Puskelnių k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Žemės ūkio
Žemės sklypo naudojimo būdas: Mėgėjų sodo žemės sklypai
Statusas: Suformuotas padalijus daiktą
Daikto istorinė kilmė: Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-1601-6894
Žemės sklypo plotas: 0.0445 ha
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 0.0090 ha
iš jo: sodų plotas: 0.0090 ha
Užstatyta teritorija: 0.0355 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 28.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 2830 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2023-08-25
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2023-06-19

2.2.

Pastatas - Sodo namas
Unikalus daikto numeris: 4400-5107-6330
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita (sodų)
Žymėjimas plane: 1S1/ž
Statybos pradžios metai: 1980
Statybos pabaigos metai: 2018
Statinio kategorija: I grupės nesudėtingasis
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Nėra
Vandentiekis: Vietinis vandentiekis
Nuotekų šalinimas: Vietinis nuotekų šalinimas
Dujos: Nėra
Sienos: Medis su karkasu
Stogo danga: Metalas
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 53.03 kv. m
Pagrindinis plotas: 53.03 kv. m
Tūris: 152 kub. m
Užstatytas plotas: 46.00 kv. m
Koordinatė X: 6051631
Koordinatė Y: 460255
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 24500 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 10 %
Atkuriamoji vertė: 22000 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2018-10-16
Vidutinė rinkos vertė: 10800 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2023-11-09
Kadastro duomenų nustatymo data: 2018-10-16

2.3.

Kiti inžineriniai statiniai - Pavėsinė
Unikalus daikto numeris: 4400-5107-9566
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kiti inžineriniai statiniai
Žymėjimas plane: Pv.
Statybos pradžios metai: 2013
Statybos pabaigos metai: 2013
Statinio kategorija: I grupės nesudėtingasis
Baigtumo procentas: 100 %
Koordinatė X: 6051631
Koordinatė Y: 460255
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 1230 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 40 %
Atkuriamoji vertė: 737 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2023-11-13
Vidutinė rinkos vertė: 37 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2023-11-13
Kadastro duomenų nustatymo data: 2018-10-16

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: VALDAS TUMELIS, gim. 1962-09-30
NERINGA TUMELIENĖ, gim. 1983-08-09
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6141-0822, aprašytas p. 2.1.
pastatas Nr. 4400-5107-6330, aprašytas p. 2.2.
kiti statiniai Nr. 4400-5107-9566, aprašyti p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: 2023-11-21 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 3814
Įrašas galioja: Nuo 2023-11-27

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6141-0822, aprašytas p. 2.1.
pastatas Nr. 4400-5107-6330, aprašytas p. 2.2.
kiti statiniai Nr. 4400-5107-9566, aprašyti p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: 2023-11-21 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 3814
Įrašas galioja: Nuo 2023-11-27

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 padalijimo būdu (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6141-0822, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2023-06-19 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2023-07-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 20SK-597-(14.20.110 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2023-08-25
- 10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
ANDŽELIKA BLOCKUVIENĖ
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6141-0822, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1511
2023-06-19 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2023-08-25
- 10.3. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: pastatas Nr. 4400-5107-6330, aprašytas p. 2.2.
kiti statiniai Nr. 4400-5107-9566, aprašyti p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: 2018-10-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2018-10-25 Deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. 1
Įrašas galioja: Nuo 2018-12-07
- 10.4. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
EDITA MATUSIENĖ
Daiktas: pastatas Nr. 4400-5107-6330, aprašytas p. 2.2.
kiti statiniai Nr. 4400-5107-9566, aprašyti p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: 2008-07-11 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-465
2018-10-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2018-12-07

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

- 11.1. Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis
Teritorijos pavadinimas: skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100203751
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-01-03 Telia tinklo apsaugos zonos planas
Marijampolės savivaldybėje Nr. 3-5
Įregistravimo data: 2022-01-17
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 26 kv. m, nuo 2023-08-27

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra**13. Kita informacija:** įrašų nėra**14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

JUSTĖ MILKINTIENĖ

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-07-23 09:18:52

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/3254256
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2023-07-24
Adresas: Marijampolės sav., Sasnavos sen., Puskelnių k., Ramunės g. 35A

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris: 4400-6141-0777
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 5168/0002:569 Puskelnių k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Žemės ūkio
Žemės sklypo naudojimo būdas: Mėgėjų sodo žemės sklypai
Statusas: Suformuotas padalijus daiktą
Daikto istorinė kilmė: Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-1601-6894
Žemės sklypo plotas: 0.0375 ha
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: 0.0375 ha
iš jo: sodų plotas: 0.0375 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 28.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 2510 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2023-08-25
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2023-06-19

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: TOMAS KLIMAS, gim. 1982-03-19
VAIDA KLIMIENĖ, gim. 1980-10-20
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6141-0777, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2023-09-14 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 3063
Įrašas galioja: Nuo 2023-09-19

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. Bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6141-0777, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2023-09-14 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 3063
Įrašas galioja: Nuo 2023-09-19

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 padalijimo būdu (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6141-0777, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2023-06-19 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2023-07-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 20SK-597-(14.20.110 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2023-08-25

10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
ANDŽELIKA BLOCKUVIENĖ
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-6141-0777, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1511
2023-06-19 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2023-08-25

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

11.1. Teritorijos pavadinimas: skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100203751
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-01-03 Telia tinklo apsaugos zonos planas
Marijampolės savivaldybėje Nr. 3-5
Įregistravimo data: 2022-01-17
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 37 kv. m, nuo 2023-08-28

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

JUSTĖ MILKINTIENĖ

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-07-23 09:19:15

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/2789319
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2022-10-06
Adresas: Marijampolės sav., Sasnavos sen., Puskelnių k., Ramunės g. 37

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris: 4400-5922-3959
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 5168/0002:566 Puskelnių k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Žemės ūkio
Žemės sklypo naudojimo būdas: Mėgėjų sodo žemės sklypai
Statusas: Suformuotas sujungus daiktus
Daikto istorinė kilmė: Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 5168-0002-0440
Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 4400-5914-7856
Žemės sklypo plotas: 0.0957 ha
Užstatyta teritorija: 0.0871 ha
Kitos žemės plotas: 0.0086 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 28.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 6090 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2022-10-06
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2022-06-23

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: ZINA LAZAUSKIENĖ, gim. 1966-01-03
VITAS LAZAUSKAS, gim. 1961-10-28
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5922-3959, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2002-09-23 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 7594
2022-09-14 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 7950
2022-09-27 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 20SK-1579-(14.20.110 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2022-10-12

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5922-3959, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-08-01 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 20SK-1292-(14.20.110 E.)
2022-09-27 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 20SK-1579-(14.20.110 E.)
Plotas: 31.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2022-10-12

7. Juridiniai faktai:

7.1. Bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5922-3959, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2002-09-23 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 7594
2022-09-14 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 7950
Įrašas galioja: Nuo 2022-10-12

8. Žymos:

8.1. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5922-3959, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-09-27 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 20SK-1579-(14.20.110 E.)
Plotas: 53.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5922-3959, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-09-27 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 20SK-1579-(14.20.110 E.)
Plotas: 957.00 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)
DOMANTAS ŠLYTERIS
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5922-3959, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2014-04-17 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2018
2022-06-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2022-10-06

10.2. Suformuotas sujungimo būdu (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-5922-3959, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2022-06-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2022-09-27 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas
Nr. 20SK-1579-(14.20.110 E.)
Įrašas galioja: Nuo 2022-10-06

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

11.1. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
Teritorijos pavadinimas: skirsnis
Teritorijos unikalus numeris: 100203751
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-01-03 Telia tinklo apsaugos zonos planas
Marijampolės savivaldybėje Nr. 3-5
Įregistravimo data: 2022-01-17
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 51 kv. m, nuo 2023-01-03

- 11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100597698**
Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2023-12-14 Tulpių g. 2, Puskelnių k., Sasnavos sen., Marijampolės sav. Nr. E1N6377165**
Įregistravimo data: **2023-12-22**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **26 kv. m, nuo 2023-12-22**
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100358163**
Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2022-07-28 Upytės g. 26, Puskelnių k., Sasnavos sen., Marijampolės sav. Nr. E1N6231517**
Įregistravimo data: **2022-08-04**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **5 kv. m, nuo 2023-01-05**

12. Registro pastabos ir nuorodos:

Statiniai-Registro Nr.70/66242

13. Kita informacija: įrašų nėra**14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

JUSTĖ MILKINTIENĖ



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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-07-23 09:19:56

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **18/12418**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **1995-08-21**
Adresas: **Marijampolės sav., Sasnavos sen., Puskelnių k., Ramunės g. 39**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Unikalus daikto numeris: **5168-0002-0150**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **5168/0002:150 Puskelnių k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Mėgėjų sodų žemės sklypai ir sodininkų bendrijų bendrojo naudojimo žemės sklypai**
Žemės sklypo plotas: **0.0633 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **0.0633 ha**
iš jo: sodų plotas: **0.0633 ha**
Nusausintos žemės plotas: **0.0633 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **28,0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **733 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2003-03-18**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1995-07-21**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **TOMAS SURVILA, gim. 1975-02-25**
JŪRATĖ SURVILIENĖ, gim. 1979-04-06
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5168-0002-0150, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2003-02-27 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1514**
Įrašas galioja: **Nuo 2003-03-07**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Hipoteka**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5168-0002-0150, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2003-03-12 Sutartinė hipoteka Nr. 241**
2003-03-14 IDK Nr. 07120030000248
Įrašas galioja: **Nuo 2022-01-01**

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Bendroji jungtinė sutuoktinių nuosavybė**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5168-0002-0150, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2003-02-27 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 1514**
Įrašas galioja: **Nuo 2003-03-07**

8. Žymos:

8.1. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5168-0002-0150, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
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: įrašų nėra

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

Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis)

11.1. Teritorijos pavadinimas: **skirsnis**
Teritorijos unikalus numeris: **100203751**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-01-03 Telia tinklo apsaugos zonos planas Marijampolės savivaldybėje Nr. 3-5**
Įregistravimo data: **2022-01-17**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **28 kv. m, nuo 2023-01-03**

11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100358163**
Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2022-07-28 Upytės g. 26, Puskelnių k., Sasnavos sen., Marijampolės sav. Nr. E1N6231517**
Įregistravimo data: **2022-08-04**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **6 kv. m, nuo 2023-01-05**

12. Registro pastabos ir nuorodos:

Statiniai - Registro Nr. 70/36166. Buvęs adresas Marijampolės sav. Puskelnių k. Adresas pakeistas pagal Adresų registro duomenis.

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

JUSTĖ MILKINTIENĖ

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-07-23 09:20:33

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

 Registro Nr.: **18/18328**
 Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
 Sudarymo data: **2001-05-23**
 Adresas: **Marijampolės sav., Sasnavos sen., Puskelnių k., Ramunės g. 41**
2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas

 Unikalus daikto numeris: **5168-0002-0425**
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **5168/0002:425 Puskelnių k.v.**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Gyvenamosios teritorijos**
 Žemės sklypo naudojimo pobūdis: **Mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos**
 Žemės sklypo plotas: **0.3741 ha**
 Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **0.3141 ha**
 iš jo: sodų plotas: **0.3141 ha**
 Užstatyta teritorija: **0.0600 ha**
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
 Vidutinė rinkos vertė: **7009 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-02-23**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-04-30**

2.2.

Pastatas - Gyvenamasis namas

 Unikalus daikto numeris: **5191-9001-8018**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gyvenamoji (vieno buto pastatai)**
 Žymėjimas plane: **1A1/m**
 Statybos pabaigos metai: **1918**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Rąstai**
 Stogo danga: **Metalas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **142.57 kv. m**
 Naudingas plotas: **136.21 kv. m**
 Gyvenamasis plotas: **112.02 kv. m**
 Tūris: **487 kub. m**
 Užstatytas plotas: **125.00 kv. m**
 Kambarių skaičius: **6**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **24272 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **67 %**
 Atkuriamoji vertė: **8010 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **17232 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-02-23**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2002-03-27**

2.3.

Pastatas - Ūkinis pastatas

 Unikalus daikto numeris: **5191-9001-8036**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Žymėjimas plane: **3I1/ž**
 Statybos pabaigos metai: **1960**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Medis su karkasu**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **37 kub. m**
 Užstatytas plotas: **18.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1264 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **72 %**
 Atkuriamoji vertė: **354 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **81 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-02-23**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2002-03-27**

2.4.

Pastatas - Ūkinis pastatas

 Unikalus daikto numeris: **5191-9001-8040**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Žymėjimas plane: **4I1/m**
 Statybos pabaigos metai: **1946**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Rąstai**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **125 kub. m**
 Užstatytas plotas: **52.27 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **8472 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **80 %**
 Atkuriamoji vertė: **1694 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **348 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-02-23**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2002-03-27**

2.5.

Pastatas - Ūkinis pastatas

 Unikalus daikto numeris: **5191-9001-8050**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Žymėjimas plane: **5I1/ž**
 Statybos pabaigos metai: **1960**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Medis su karkasu**
 Aukštų skaičius: **1**

Tūris: **164 kub. m**
 Užstatytas plotas: **54.67 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **5605 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **80 %**
 Atkuriamoji vertė: **1121 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **350 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-02-23**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2002-03-27**

2.6. **Pastatas - Ūkinis pastatas**
 Unikalus daikto numeris: **5191-9001-8061**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Žymėjimas plane: **611/m**
 Statybos pabaigos metai: **1919**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Rąstai**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **165 kub. m**
 Užstatytas plotas: **63.63 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **10027 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **80 %**
 Atkuriamoji vertė: **2006 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **330 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-02-23**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2002-03-27**

2.7. **Pastatas - Garažas**
 Unikalus daikto numeris: **5191-9001-8072**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Žymėjimas plane: **711/p**
 Statybos pabaigos metai: **1987**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **150 kub. m**
 Užstatytas plotas: **34.04 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **6223 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **18 %**
 Atkuriamoji vertė: **5103 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **637 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-02-23**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2002-03-27**

2.8. **Pastatas - Lauko virtuvė**
 Unikalus daikto numeris: **5191-9001-8083**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Žymėjimas plane: **811/p**
 Statybos pabaigos metai: **1983**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **24 kub. m**
 Užstatytas plotas: **12.80 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1383 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **23 %**
 Atkuriamoji vertė: **1065 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **106 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-02-23**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2002-03-27**

2.9. **Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai**
 Aprašymas / pastabos: **(šulinys, kanalizacijos šulinys, tvora, lauko tualetas)**
 Unikalus daikto numeris: **5191-9001-8094**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**
 Statybos pradžios metai: **1920**
 Statybos pabaigos metai: **1985**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **5635 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **3777 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **173 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-02-23**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2002-03-27**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
 Savininkas: **ELENA JANUSEVIČIENĖ, gim. 1945-11-15**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5168-0002-0425, aprašytas p. 2.1.**
pastatas Nr. 5191-9001-8018, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 5191-9001-8036, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 5191-9001-8040, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 5191-9001-8050, aprašytas p. 2.5.
pastatas Nr. 5191-9001-8061, aprašytas p. 2.6.
pastatas Nr. 5191-9001-8072, aprašytas p. 2.7.
pastatas Nr. 5191-9001-8083, aprašytas p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 5191-9001-8094, aprašyti p. 2.9.
 Įregistravimo pagrindas: **2012-03-28 Nuosavybės teisės liudijimas Nr. 1103**
2012-04-26 Paveldėjimo teisės pagal įstatymą liudijimas Nr. 1595
 Įrašas galioja: **Nuo 2012-05-10**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Asmeninė nuosavybė**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5168-0002-0425, aprašytas p. 2.1.**
pastatas Nr. 5191-9001-8018, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 5191-9001-8036, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 5191-9001-8040, aprašytas p. 2.4.

pastatas Nr. 5191-9001-8050, aprašytas p. 2.5.
pastatas Nr. 5191-9001-8061, aprašytas p. 2.6.
pastatas Nr. 5191-9001-8072, aprašytas p. 2.7.
pastatas Nr. 5191-9001-8083, aprašytas p. 2.8.
kiti statiniai Nr. 5191-9001-8094, aprašyti p. 2.9.
Įregistravimo pagrindas: 2012-03-28 Nuosavybės teisės liudijimas Nr. 1103
2012-04-26 Paveldėjimo teisės pagal įstatymą liudijimas Nr. 1595
Įrašas galioja: Nuo 2012-05-10

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

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

- 11.1. Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skyrius)
Teritorijos pavadinimas: skirsnis
Teritorijos unikalus numeris: 100203751
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-01-03 Telia tinklo apsaugos zonos planas Marijampolės savivaldybėje Nr. 3-5
Įregistravimo data: 2022-01-17
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 44 kv. m, nuo 2023-01-03
- 11.2. Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skyrius)
Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skyrius)
Teritorijos unikalus numeris: 100176529
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-11-26 Įsakymas dėl Marijampolės elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-317
Įregistravimo data: 2021-12-27
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 7 kv. m, nuo 2023-01-05

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

JUSTĖ MILKINTIENĖ

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-06-19 16:23:59

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1767031**

Registro tipas: **Statiniai**

Sudarymo data: **2015-01-19**

Marijampolės sav., Sasnavos sen., Puskelnių k., Ramunės g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kelias (gatvė) - Ramunės gatvė

Marijampolės sav., Sasnavos sen., Puskelnių k., Ramunės g.

Aprašymas / pastabos: **Pagalbinė gatvė**

Unikalus daikto numeris: **4400-5697-4988**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**

Žymėjimas plane: **GA**

Statybos pradžios metai: **1964**

Statybos pabaigos metai: **1964**

Statinio kategorija: **Neypatingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Ilgis: **0.114 km**

Eismo juostų skaičius: **Viena**

Gatvės kategorija: **D**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **11000 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**

Atkuriamoji vertė: **2760 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2021-07-05**

Vidutinė rinkos vertė: **2760 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-07-05**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-07-05**

2.2.

Kelias (gatvė) - Ramunės gatvė

Marijampolės sav., Sasnavos sen., Puskelnių k., Ramunės g.

Aprašymas / pastabos: **Pagalbinė gatvė**

Unikalus daikto numeris: **4400-5697-4999**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**

Žymėjimas plane: **GA**

Statybos pradžios metai: **1964**

Statybos pabaigos metai: **1964**

Statinio kategorija: **Neypatingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Ilgis: **0.178 km**

Danga: **Žvyras**

Eismo juostų skaičius: **Viena**

Gatvės kategorija: **D**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **17400 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**

Atkuriamoji vertė: **4330 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2021-07-05**

Vidutinė rinkos vertė: **4330 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-07-05**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2021-07-05**

2.3.

Kelias (gatvė) - Ramunės gatvė

Marijampolės sav., Sasnavos sen., Puskelnių k., Ramunės g.

Aprašymas / pastabos: **D kategorija.**

Unikalus daikto numeris: **4400-3201-7868**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**

Žymėjimas plane: **1-79**

Statybos pradžios metai: **1964**

Statybos pabaigos metai: **1964**

Kap. remonto pradžios metai: **2020**

Kap. remonto pabaigos metai: **2020**

Statinio kategorija: **Neypatingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Ilgis: **1.056 km**

Plotas: **5411.35 kv. m**

Danga: **Asfaltbetonis**

Eismo juostų skaičius: **Dvi**

Gatvės kategorija: **Pagalbinė**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **619000 Eur**

Atkuriamoji vertė: **403000 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2020-12-08**

Vidutinė rinkos vertė: **403000 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-12-08**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2020-12-08**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100960**

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5697-4988, aprašytas p. 2.1.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5697-4999, aprašytas p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: 2021-10-22 Pažyma Nr. SA-9992 (9.1 E)
Įrašas galioja: Nuo 2021-11-08

4.2. Nuosavybės teisė
Savininkas: MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖ, a.k. 111100960
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-3201-7868, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: 2019-12-23 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 10848
2021-02-12 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
Nr. AL-1315 (16.15E)
Įrašas galioja: Nuo 2021-03-18

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

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

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5697-4988, aprašytas p. 2.1.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5697-4999, aprašytas p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: 2021-07-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2021-10-22 Pažyma Nr. SA-9992 (9.1 E)
Įrašas galioja: Nuo 2021-10-27

10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
POVILAS RAŽINSKAS
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-5697-4988, aprašytas p. 2.1.
kelias (gatvė) Nr. 4400-5697-4999, aprašytas p. 2.2.
Įregistravimo pagrindas: 2014-04-17 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2004
2021-07-05 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2021-10-27

10.3. Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)
Duomenis nustatė: POVILAS RAŽINSKAS
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-3201-7868, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: 2014-04-17 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2004
2021-06-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2021-07-05

10.4. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
ARŪNAS VALAVIČIUS
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-3201-7868, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: 2008-06-19 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-400
2020-12-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2021-03-12

10.5. Kapitalinis remontas (daikto registravimas)
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-3201-7868, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: 2020-12-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2021-02-12 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
Nr. AL-1315 (16.15E)
Įrašas galioja: Nuo 2021-03-12

10.6. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-3201-7868, aprašytas p. 2.3.
Įregistravimo pagrindas: 2015-01-19 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Nr. 18/51418
2015-01-22 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 1
Įrašas galioja: Nuo 2015-01-26

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

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

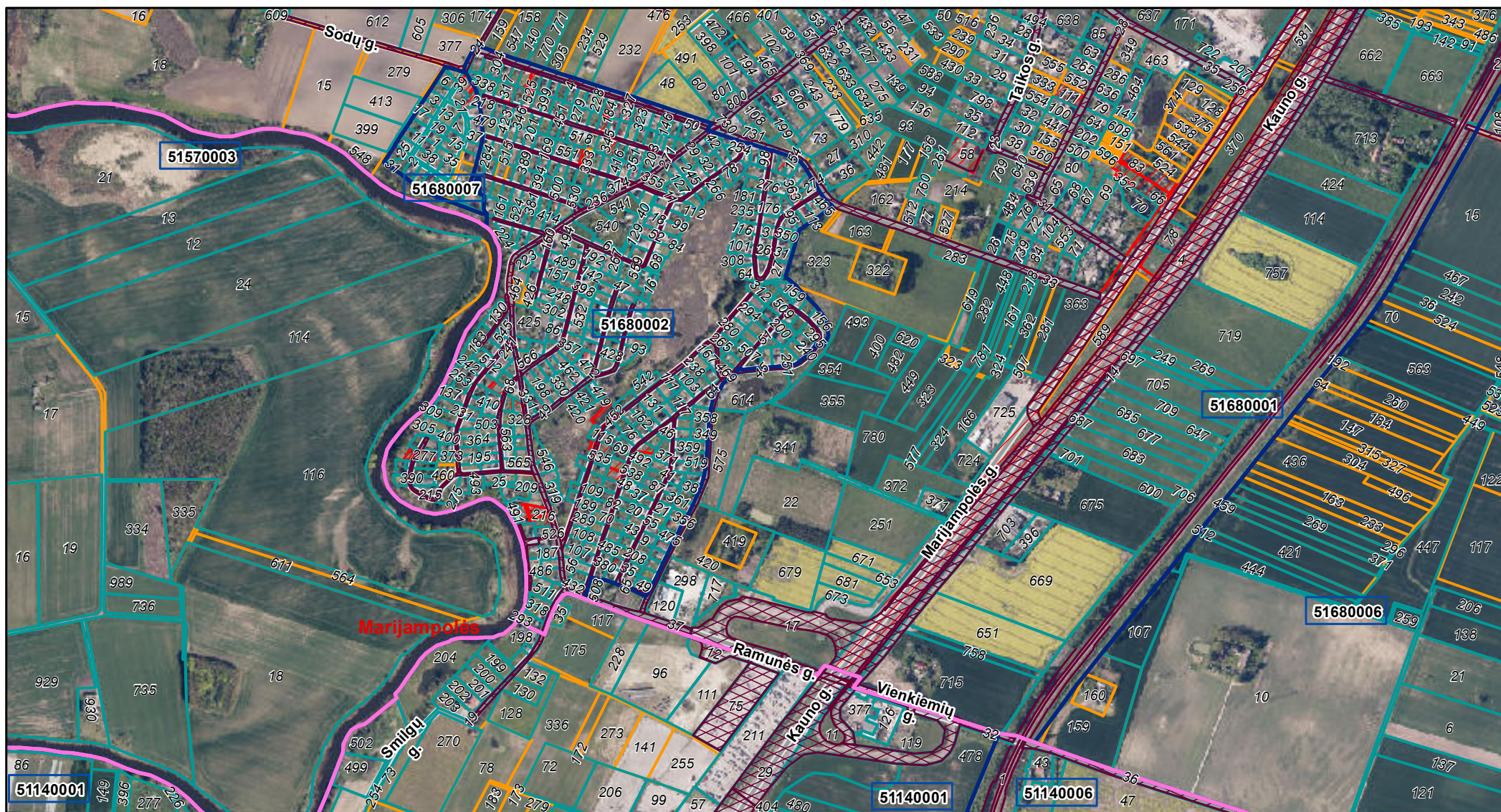
14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra








Dokumentą atspausdino

JUSTĖ MILKINTIENĖ

KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis 1:10000



00	Adreso numeris		Savivaldybės riba		Geodeziškai matuoti sklypai
000	Žemės sklypo numeris		Kadastro vietovės riba		Preliminariai matuoti sklypai
00000000	Kadastro bloko numeris		Kadastro bloko riba		Koreguotini sklypai
			Inžineriniai statiniai		

Atspausdinta: 2024-06-20 11:08:42
 Vykdytojas: JUSTĖ MILKINTIENĖ