

MINDAUGAS VELEPOLSKAS

Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.051672

PROJEKTO VADOVAS

Tel.8 686 93913

STATYTOJAS... Marijampolės savivaldybė

UŽSAKOVAS.... Marijampolės savivaldybės administracija

OBJEKTAS... Marijampolės miesto Siaurosios gatvės (Susisiekimo
Komunikacijų statiniai, Gatvių), unik. Nr.4400–2909–6286)
rekonstravimo projektas

STATINIO KATEGORIJA.... Neypatingasis

STATYBOS RŪŠIS... Rekonstravimas

STATINIO PASKIRTIS... Susisiekimo komunikacijų statiniai. Gatvės

PROJEKTO DALIS... Projektiniai pasiūlymai

PROJEKTO NR..... 2509

PROJEKTO VADOVAS.....

ARVYDAS BEKERIS

ATESTATO NR. A 352

RENGĖ.....

MINDAUGAS VELEPOLSKAS

ATESTATO NR. 19149

MARIJAMPOLĖ 2025

PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	2509-00-PP	Projektiniai pasiūlymai	I Byla
2.	2509-00-TDP-BD	Bendroji dalis. Susisiekimo komunikacijų dalis. Lietaus nuotekų dalis	II Byla
3.	2509-00-TDP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	III Byla

0	2025	Statybos leidimui gauti					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr. 19149	MINDAUGAS VELEPOLSKAS Tel.8 686 93913 				Marijampolės miesto Siaurosios gatvės (Susisiekimo Komunikacijų statiniai, Gatvių), unik. Nr.4400-2909-6286) rekonstravimo projektas		
					Laida		
A352	Projekto vad.	A.Bekeris		2025	Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	0	
19149	Rengė	M. Velepolskas		2025			
LT	Statytojas: Marijampolės savivaldybė Užsakovas: Marijampolės sav. administracija				2509 – 00 - SŽ	Lapas	Lapų
						1	1

1. PP DOKUMENTŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.		Titulinis	1 lapas
2.	2509-00-PP-SŽ	Projekto okumentų sudėties žiniaraštis	1 lapas
3.	2509-00-PP-BSR	Bendrieji statinio rodikliai.	1 lapas
4.	2509-00-PP-AR	Aiškinamasis raštas	6 lapai
5.	2025 05 02 Nr. AL-4609 (12.28 Mr)	Techninė užduotis	10 lapų
6.		Pritarimų, drrinimų sąrašas	1 lapas
7.		Nuosavybės dokumentai	13 lapai
8.	2025m	Topografinė nuotrauka	4 lapai
9.	2024 m	Ištrauka iš geologinių tyrimų ataskaitos	4 lapai
10.		Pagrindų stovio nustatymo aktas	1 lapas
11.		VN prisijungimo sąlygos	2 lapai

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėžinio Nr.	Lapo Nr.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	2509-01-PP-B-1	0	Situacijos schema	
2.	2509-00-PP-SP-1.1	0	Gatvės statinių planas 1	
3.	2509-00-PP-SP-1.2	0	Gatvės statinių planas 2	
4.	2509-00-PP-SP-2.1	0	Gatvės vertikalinis planas 1	
5.	2509-00-PP-SP-2.2	0	Gatvės vertikalinis planas 2	
6.	2509-00-PP-SP-3	0	Gatvės eismo organizavimo schema	
7.	2509-00-PP-SP-4	0	Gatvės skersiniai pjūviai	
8.	2509-00-PP-VN-B.01	0	tinklų planas	
9.	2509-00-PP-VN-B.02		tinklų planas	
10.	2509-00-PP-VN-B.03		tinklų išilginis profilis	
11.		0	Vizualizacija	

0	2025	Statybos leidimui, techninio darbo projekto rengimui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	MINDAUGAS VELEPOLSKAS Tel 8 686 93913			
			Bendrasis aiškinamasis raštas	Laida
18667	Projekto vad.	A. Bekeris		0
19149	Rengė	M. Velepolskas		
LT	Statytojas: Marijampolės savivaldybė Užsakovas: Marijampolės savivaldybės administracija		2509 – 01 – PP - BAR	Lapas 1 Lapų 1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis prieš remontą	Kiekis po remonto
-------------	---------------	----------------------	-------------------

III SKYRIUS

SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS (GATVĖS)

Sodų g. atkarpa 4400-5468-2016

1. Kategorija		II gr. nesudėt.	D
2. Ilgis	m	229	229
3. Važiuojamosios dalies plotis	m	3,5-4,3	5,5
4. Eismo juostų skaičius	vnt	1 - 2	2
5. Eismo juostos plotis	m	1,75-2,15	2,75
6. Šaligatvis	m	-	1,5

IV SKYRIUS

INŽINERINIAI TINKLAI

1. Lietaus nuotekų tinklas	m	-	177
1. Vamzdžio skersmuo	mm	-	200

2. Šiame priede žvaigždute (*) pažymėti rodikliai apskaičiuojami pagal Nekilnojamųjų daiktų kadastro duomenų nustatymo taisyklės, kurias tvirtina aplinkos ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39]

0	202	Statybos leidimui. TDP rengimui					
laida	data	laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)					
Ind. veiklos	MINDAUGAS VELEPOLSKAS				Marijampolės miesto Siaurosios gatvės (Susisiekimo Komunikacijų statiniai, Gatvių), unik. Nr.4400–2909–6286) rekonstravimo projektas		
051672	Tel.8 686 93913						
A352	PV	A.Bekeris		2025	Bendrieji statinio rodikliai		Laida
19149	Rengė	M. Velepolskas		2025			0
LT	Statytojas: Marijampolės savivaldybė				2509-00-RP- PP-BSR		Lapa
	Užsakovas: Marijampolės sav. administracija						1
							Lapų
							1

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

1.1.PRIVALOMŲJŲ PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

1. Pažymėjimai apie nekilnojamojo turto registre įregistruotus statinius;
2. Kadastro byla;
3. Techninė užduotis;
4. Teritorijų planavimo dokumentai;
5. Prisijungimo sąlygos;
6. Galiojantys teisės aktai;

1.2.PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS

7. LR Įstatymai:

1. LR Statybos įstatymas. 1996. 03.19 Nr.1-1240
2. LR Atliekų tvarkymo įstatymas. 1998-06-16 Nr. VIII-787
3. LR Žemės įstatymas.
4. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų
5. LR Teritorijų planavimo įstatymas.
6. LR kelių įstatymas (Žin., 1995, Nr. 44-1076; TAR 2019-06-20, i.k. 2019-09959)
7. LR statybos įstatymas (Žin., 1996; Nr. 32-788; TAR 2019-12-10, i.k. 2019-19865);

8. Statybos techniniai reglamentai:

1. STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
2. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas
3. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys
4. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
5. STR 1.05.01:2017. Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.
6. STR 2.01.01(1):2005 Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas.
7. STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
8. STR 2.01.01(4):2008 Esminis statinio reikalavims „Naudojimo sauga“.
9. STR 2.06.04:2014. Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.

0	2025	Statybos leidimo išdavimui. TDP rengimui				
laida	data	laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)				
Ind. veiklos	MINDAUGAS VELEPOLSKAS Tel.8 686 93913				Marijampolės miesto Siaurosios gatvės (Susisiekimo Komunikacijų statiniai, Gatvių), unik. Nr.4400–2909–6286) rekonstravimo projektas	
051672	A352	PV	A.Bekeris	2025	Aiškinamasis raštas	Laida
	19149	Rengė	M. Velepolskas	2025		0
LT	Statytojas: Marijampolės savivaldybė Užsakovas: Marijampolės sav. administracija				2509-00-RP- PP-AR	Lapa
						Lapų
						1
						8

9. Kiti normatyvai

1. Aplinkos ministro 2007 04 02 įsakymas Nr. D1-193 „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas“
2. HN 36:2009 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“
3. . dėl automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklių
4. KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai
5. LST 1516:2015 „Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
6. LST 12591:2009 „Bitumas ir bituminiai rišikliai. Kelių bitumo techniniai reikalavimai“
7. . LST 1516:2015. „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
8. LST 1569:2012 „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“
9. Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LAKD prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87 (Žin., 2004, Nr. 38-1268; 2012, Nr. 46-0);
10. Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19, patvirtintas LAKD prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2019 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. V-110 (TAR, 2019-06-18, i.k. 2017-9738);
11. Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA CBR 19, patvirtintas LAKD prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2019 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. V-191 (TAR 2019-12-20, i.k. 2019-20833);
12. Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA ASFALTAS 08, patvirtintas LAKD prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-15 (Žin., 2009, Nr. 8-307; TAR 2016-06-30, i.k. 2016-17949);
13. Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17, patvirtintos LAKD prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2017 m. balandžio 18 d. įsakymu Nr. V-161 (TAR 2017-04-18, i.k. 2017-06547);

2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2.1. Pagrindiniai projektuojamos gatvės atkarpos duomenys

1. Statybos vieta. Siauroji g. Marijampolė
2. Statybos rūšis.–Rekonstravimas
3. Statinio paskirtis. Susiekimo komunikacijų statiniai. Gatvės
4. Statinio kategorija. Neypatingasis.
5. Statinio rūšies ir kategorijos pagrindas.
(Kelio juostos plotis 7 m gatvės raudonųjų linijų ribose
Važiuojamosios dalies plotis -5,5 m. , ilgis apie – 230m.)
6. Gatvės ilgis. 230m.
7. Šaligatvio plotis. 1,5m.
8. Važiuojamosios dalies plotis. 5,5 m.
9. Kelio juostos. 2 juostos po 2,75m.

2.2 Atlikti tyrinėjimai.

1. Topografinė nuotrauka 2025 m.
2. Geologija

LT	2509-00-RP-PP-AR	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2025	2	8	O

323.. Rekonstruojamo statinio ir sklypo apibūdinimas

(Projektuojamo statinio (statinių) statybos vieta, statybos rūšis, statinio paskirtis, statinio kategorija (ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis), duomenys, pagrindžiantys statinio kategorijos ir statybos rūšies pasirinkimą)

Projektuojamos Siaurosios g. gatvės atkarpos statybos vieta – Marijampolės savivaldybė, Gatvės unikalus Nr. 4400-2909-6286

Pagrindinė statinio statybos rūšis –rekonstravimas (nustatyta pagal kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008, 1 priedą .

Papildoma statybos rūšis - nauja statyba (lietaus nuotekų tinklai – I gr. nesudėtingasis statinys).

2.4. Trumpas statybos sklypo aprašymas (sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai, esamų želdinių inventorizacija geologinės sąlygos, higieninė ir ekologinė situacija, aplinkinis užstatymas ir kt.)

Nagrinėjamos Trumposios gatvės vakarinėje ir rytinėje pusėse, už sklypo ribų, lopšelis – darželis, gyvenamieji namai.

Nagrinėjamoje sklypo atkarpoje praeina vandentiekio, elektros bei šilumos tinklai į įstaigas ir gyvenamuosius namus.

Abiejose gatvės pusėse, sklypo ribose auga medžiai ir krūmai. Gatvė dalinai ištiesinama ir platinama į vakarinę pusę.

2.5.Geologinės sąlygos. Geologinė ataskaita

VIII. Išvados ir rekomendacijos. . Tiriamo sklypo inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios numatomų statinių rekonstrukcijai ir statybai. Tyrimų vieta yra urbanizuotoje teritorijoje, o supiltų gruntų storis siekia iki 1,5 1,9 m gylio

Supilti purūs(IGS-1), vidutinio tankumo (IGS-2), rečiau tankūs (IGS-3) smėliai su su statybinio laužo priemaišomis. Giliau sutinkami fluvioiglacialiniai vidutinio tankumo (IGS-4) ir tankūs (IGS-5) smėliai.

2.6. Trumpas kelio ir (ar) miesto gatvės trasos apibūdinimas

(Rekonstruojamiems ar kapitališkai remontuojamiems statiniams – esamos būklės (technologijos, statinių, konstrukcijų, įrenginių, inžinerinių tinklų, statinio inžinerinių sistemų techninės būklės) įvertinimas)

Rekonstruojama Siauroji gatvė prasideda nuo Jaunimo g.pietinėje pusėje iki įvažiavimo į daugiabučius gyvenamuosius namus tarp piktų 1 ÷ 2+29. Gatvės nuolydis į vieną vakarinę pusę.

Esama gatvės kategorija – II grupės nesudėtingas statinys, po remonto D kategorija. Gatvės unikalus Nr. 4400-2909-6286. Gatvė asfaltuota 3,5 - 4,3m pločio.

Pagal geologinius tyrinėjimus gatvės pagrindai - šalčiui atsparus sluoksnis pilnai tenkina D kategorijos gatvės konstrukcinius reikalavimus, tačiau padaryti tik 3 gręžiniai gatvės ribose. Pagrindai už esamos asfaltbetonio dangos rengiami nauji

LT	2509-00-RP-PP- AR	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2025	3	8	O

2.7. Trumpas statinio projektinių sprendinių aprašymas
(Trumpas kelio ir (ar) miesto gatvės trasos apibūdinimas).

Projektuojama gatvė suskirstoma į 2 piktus

Remontuojama gatvė platinama iki 2 juostų po 2,75 m. Šaligatvis 1,5 m.

Gatvės kategorija – D –dviračių gatvė. Pagrindinė šios gatvės paskirtis – lokalinės funkcinės ir kompozicinės ašys. Srautų paskirstymas į smulkias teritorijas, privažiavimai prie atskirų statinių, kitų objektų).

Po rekonstrukcijos kelio juostos plotis bus 7 metrai, tilps į gatvės raudonųjų linijų ribas.

Įvažos bus rengiamos sklypo ribose. Važiuojamosios dalies plotis po remonto bus 5,5 metro (asfalto dangą), rekonstruojamos gatvės ilgis – 229 metrų.

Elektros apšvietimo stulpas prie Jaunimo gatvės ir 2 stulpai ant šaligatvio, trukdantys gatvės įrengimui bus iškelti iki statybos pradžios. Gatvės pabaigoje betoninėmis vazomis uždaromi išvažiavimai per kiemus į Draugystės gatvę. Uždarymo vietas nustato savivaldybės eismo saugumo komisija.

2.8. Trumpas lietaus vandens surinkimo, valymo ir nuvedimo sprendinių pagrindimas ir aprašymas

Paviršinis vanduo nuo gatvės važiuojamosios dalies nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu į vieną gatvės pusę, ir išleidžiamas į Draugystės gatvėje esančius tinklus

2.9. Želdiniai..

Šiuo projektu kertami 4 medžiai

KERTAMŲ MEDŽIŲ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Žym.	Pavadinimas	D cm	Grupė	Kiekis	Būklė	Apsaugos zonos	Kaina	
1	B 0,50	Beržas	50	II	1	Nepatenkinama		450	9x2x50x0,5
2	L 0,60	Liepa	60	II	1	Patenkinama	Elektros aps. zona	0	9x2x60x0,75
3	L 0,50	Liepa	50	II	1	Nepatenkinama		450	9x2x50x0,5
4	L 0,45	Liepa	45	II	1	Nepatenkinama	Elektros aps. zona	0	9x2x45x0,
					Viso:			900	

2.10. Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai

Nagrinėjama gatvė nepatenka į „Natura 2000“; nepatenka į kitų saugomų teritorijų sąrašą; nepatenka į Kultūros paveldo teritoriją ir jų apsaugos zoną.

2.11. Trumpas universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo asmenims su negalia projektinių sprendinių aprašymas

Remiantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, projektas parengtas taip, kad teritorijos ir visi jų elementai nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla. Sprendiniai nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

LT	2509-00-RP-PP- AR	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2025	4	8	O

2.12. Statybos sklype esamų statinių griovimas, perkėlimas ar atstatymas

Šiuo projektu numatoma ardyti asfalto dangą, įrengiant papildomą 20 cm. skaldos sluoksnį, o neasfaltuotose vietose pilnus pagrindus

2.13. Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą (kai pagal Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą atliekamas poveikio aplinkai vertinimas)

Projektuojama gatvė nepatenka į planuojamos ūkinės veiklos, kuri dėl savo pobūdžio gali daryti reikšmingą poveikį aplinkai, ir kuriai reikia atlikti poveikio aplinkai vertinimą bei atranką, sąrašą (LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas, 1 priedas)

Nagrinėjama sklypui nėra taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Jokie kiti pastatai kelio apsaugos zonoje neprojektuojami, todėl Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 53 straipsnio nuostatos nepažeidžiamos. Jokia ūkinė veikla nevykdoma ir neplanuojama vykdyti, todėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimas neatliktas (Lietuvos respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas).

2.14. Trumpas atitikties teritorijų planavimo dokumentams aprašymas

Šiuo projektu numatoma rekonstruoti gatvę Marijampolės miesto bendrajame plane yra intensyvaus užstatymo gyvenamojoje zonoje. Rekonstruojama D kategorijos gatvė- dviračių gatvė tarnauja kaip pagalbinė srautų paskirstymui į smulkias teritorijas, privažiavimams prie atskirų statinių, kitų objektų. Teritorijų planavimo dokumento registracijos numeris ir data arba nuoroda į teritorijų planavimo dokumentą TPDR

Situacijos schemoje pateikiama ištrauka iš miesto bendrojo plano su pažymėta statybos vieta.

Teritorijų planavimo dokumento (TDP) registracijos numeris T00080974, registravimo data 2017.10.23. TDP pavadinimas – Marijampolės miesto teritorijos bendrasis planas.

2.15. Bendrieji nurodymai atlikti reikalingus tyrimus, specifiniai reikalavimai kultūros paveldo statinių projektui, gaminių, medžiagų ir spalvų parinkimui

Nagrinėjama gatvė nėra kultūros paveldo statinys.

2.16. Dokumentai ir duomenys atsižvelgiant į numatomo projektuoti statinio specifiką ir nustatytus specialiuosius reikalavimus

Pritarimų bei derinimų sąrašas bus pateikiamas projektinių pasiūlymų viešinimo ataskaitoje

2.17. Pateikiami sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai

Planuojami transporto srautai ir jų pasiskirstymas sankryžose perspektyvinės, eismo kartogramos bei sankryžos pralaidumo skaičiavimai netaikomi, nes rengiamas D kategorijos gatvės projektas.

2.18. Dangų konstrukcijos klasė.

Dangos ir jų konstrukcijos projektuojamos, vadovaujantis KPT SDK „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“, STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai" statybos techninį reglamentą, KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“.

Projektuojamos dangos konstrukcijos šalčiui nejautraus sluoksnio storis apskaičiuotas vadovaujantis KPT SDK. Pagal pateiktą žemėlapi KPT SDK 1 pav. „Žemėlapis šalčiui atsparios konstrukcijos storio nustatymui“. Įšalo gylis 130 cm.

Pagal KPT SDK pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis (6 lentelė). Pirminis mažiausias šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis apskaičiuojamas pagal projekcinę dangos DK0,1 konstrukcijos klasę, žemės sankasos grunto rūšį pagal taisyklį 6 lentelės duomenis: $0,50 \times 130 = 65$ cm.

Pirminis dangos konstrukcijos storis tikslinamas pagal KPT SDK 7 lentelę: A – vietinės klimatinės sąlygos: nėra jokių specifinių klimatinų sąlygų ± 0 cm;

B – vandens poveikis dangos konstrukcijai: iki 1,5 m gylio po žemės sankasa nepasireiškia ilgalaikis arba trumpalaikis drėkinimas gruntiniu vandeniu ± 0 cm;

C – kelio padėtis: iškasoje, pusinėje iškasoje +5 cm;

LT	2509-00-RP-PP- AR	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2025	5	8	O

D – gyvenvietėje su vandeniui nelaidžia zona prie dangos ir šoniniu užstatymu, taip pat su vandens nuleidimo įrenginiais – (-10 cm).

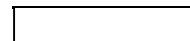
$65+A+B+C+D = 65+0+0+5-10 = 60$ cm.

Projektinė DK 0,1 klasės dangos konstrukcija (skaldos pagrindo sl.):

Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD Skaldos
pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/45
(Ev2 ≥ 120 MPa) Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis Esama
sankasa

0,08;

0,25;0,27;



Planuojami transporto srautai ir jų pasiskirstymas sankryžose perspektyvinės eismo kartogramos bei sankryžos pralaidumo skaičiavimai netaikomi, nes rengiamas D kategorijos gatvės projektas.

4.Lietaus nuotekų tinklų išplėtimas

Vadovaujantis UAB “Sūduvos vandenys” išduotomis prisijungimo sąlygomis siūloma pajungti paviršinių nuotekų tinklus į Draugystės gatvėje veikiančius d 200 mm arba į Jaunimo gatvėje veikiančius d 500 mm paviršinių nuotekų tinklus. Pasijungti į esamus šulinius.

Paviršinis vanduo nuo gatvės važiuojamosios dalies nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu į vieną gatvės pusę. Projektuojamų gatvių dangos nuolydis formuojamas taip, kad paviršinis/lietaus vanduo būtų nuvedamas į lietaus surinkimo šulinėlius LŠ-1, LŠ-2, LŠ-3, LŠ-4,

LŠ-5 PP Ø425mm su ketaus plaukiojančio tipo grotelėmis, rato apkrovai 40t ir 0,30 m sėsdinamąja dalimi. Surinkti lietaus vandenys ,projektuojamais PVC klasės N(SN4) vamzdžiai DN200 suvedami į Siaurąją gatvę kertančius DN200 lietaus nuotekynės tinklus .Lietaus vanduo esamais tinklais sutekės į Draugystės gatvėje veikiančius nuotekynės tinklus.

5.Lietaus vandens debito skaičiavimas:

Paviršinių (lietaus) nuotekų debitas nuo teritorijos, kurios plotas 1600 m², paskaičiuojamas pagal STR 2.07.01:2003:

$Q \text{ asfalto teritorija} = I \cdot F \cdot C \text{ vid}$ (STR 2.07.01:2003 9 priedas, 2.1.)

I – lietaus intensyvumas (l/s-ha)

F – skaičiuotinas nuotėkio baseino plotas (ha)

C vid.- vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas (STR 2.07.01:2003 9 priedas, 9.4 lentelė,

C vid – 0,85).

A

$$I = \frac{A}{T+B} + c, \text{ l/(s} \cdot \text{ha)}$$

Čia:A, B, c – lietaus parametrai, priklausantys nuo vietos geografinių-klimatinių sąlygų ir nuotakyno ištvinimo retmens dydžio (pagal STR 2.07.01:2003 retmens dydis – 1 metai). Šiuo atveju nuotakyno ištvinimo tikimybė p=1 metais, t.y. palankios lietaus nuotakyno įrengimo sąlygos, kai dėl trumpalaikio nuotakyno ištvinimo padarinių technologinis procesas nesutrunka. Pagal STR 2.07.01:2003 10 priedas.

A – 2070;

B – 5,6;

C – (-4,2)

LT	2509-00-RP-PP- AR	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2025	6	8	O

T – lietaus trukmė, min.

$$T = t_{kon} + t_1 + t_v$$

Čia: t_{kon} – išlyto vandens koncentravimosi į sroveles ir tekėjimo teritorijos paviršiumi trukmė, 5 min.;

t_1 laikas (min), reikalingas vandeniui nutekėti gatvės lataku iki artimiausio lietaus šulinio ir paskaičiuojamas pagal formulę:

$$t_1 = 0,021 \Sigma \frac{l_1}{v_1}$$

Čia: l_1 – latakų ar jo atkarpos ilgis, m;

v_1 – skaičiuojamasis vandens tekėjimo latakų greitis, m/s (pagal gatvės nuolydį imamas 1-3 m/s).

t_v – vandens tekėjimo lietaus vamzdžiais iki skaičiuojamojo skerspjūvio trukmė (min.) apskaičiuojama pagal formulę:

$$t_v = 0,017 \Sigma \frac{l_v}{v_v}$$

Čia: l_v – lietaus nuotakyno ruožų ilgiai, m;

v_v – vandens tekėjimo greičiai šiuose vamzdžių ruožuose, m/s.

$t_1 = 0$ min.

$t_v = 0$ min.

$T = 5$ min

2070

$$I = \frac{2070}{5+5,6} - 4,2 = 191,0 \text{ l/(s} \cdot \text{ha)}$$

Q asfalto teritorija = $191,0 \cdot 0,13 \cdot 0,85 = 21,11$ l/s. ~22,0 l/s

W metų = $10 \cdot H \cdot Y \cdot F \cdot k = 10 \cdot 630 \cdot 0,8 \cdot 0,13 \cdot 1,00 = 655,20 \sim 656 \text{ m}^3/\text{metus}$

H – vidutinis daugiametis metinis kritulių kiekis, mm (Šaltinis: Lietuvos Hidrometeorologijos tarnybos fondai, 1961-1990 m stebėjimo laikotarpis).

Y – paviršinio nuotėkio koeficientas (neturint tikslios informacijos priimama $Y = 0,8$).

F – teritorijos plotas, ha

k – paviršinio nuotėkio koeficiento pataisa, įvertinant sniego išvežimą. Vandentiekio, buitinės ir lietaus nuotekynės tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai vandentiekio ir buitinės nuotekynės tinklai įrengiami $\leq 2,5$ metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies. Vandentiekio, buitinės nuotekynės tinklų apsaugos zona, kai vandentiekio, buitinės nuotekynės tinklai įrengiami giliau kaip 2,5 metro, yra žemės juosta po 5 metrus nuo vamzdynų ašies.

2.19. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.

Konstrukcijoms ir apdailai naudojamos žmogaus sveikatai nekenksmingos medžiagos. Išlaikytas norminis atstumas nuo gretimų gyvenamųjų namų.

2.20. . Transporto judėjimo organizavimo principai

Įrengus žvyro-smėlio pasluoksnį transportą galima paleisti 1 juosta.

Statybos metu darbus organizuoti taip, kad būtų įmanomas žmonių patekimas į aplinkines teritorijas ir pastatus. Prieš darbų vykdymo zoną įrengti laikinus kelio ženklus, įspėjančius apie vykdomus darbus, bei aptverti darbų vykdymo vietas

LT	2509-00-RP-PP- AR	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2025	7	8	O

2.21. Atliekų tvarkymas.

Projektuojamam objektui užsakovas privalo sudaryti sutartį su atliekas tvarkančia įmone dėl statybinių atliekų išvežimo.

Projekto vadovas

A. Bekeris

LT	2509-00-RP-PP- AR	Data	Lapas	Lapų	Laida
		2025	8	8	O



**MARIJAMPOLĖS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
ARCHITEKTŪROS IR TERITORIJŲ PLANAVIMO SKYRIUS**

TVIRTINU
Administracijos direktorius

Nerijus Mašalaitis

TECHNINĖ UŽDUOTIS
Marijampolė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas (Užsakovas)	<i>Marijampolės savivaldybė (Marijampolės savivaldybės administracija, įstaigos kodas 188769113) J. Basanavičiaus a.1, LT-68307 Marijampolė</i>
2.	Pirkimo objektas	<i>Marijampolės miesto Siaurosios gatvės (unik. Nr. 4400-2909-6286) sutvarkymas</i>
3.	Projekto pavadinimas	<i>Marijampolės miesto Siaurosios gatvės (unik. Nr. 4400-2909-6286) sutvarkymas</i>
4.	Statinių adresai	<i>Marijampolės sav., Marijampolės m., Siauroji gatvė (valstybinė žemė, kurioje nesuformuoti sklypai)</i>
5.	Statinių grupės sudėtis	-
6.	Statinio(-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	<i>Inžinerinė susisiekimo infrastruktūra</i>
7.	Statinio statybos rūšis	<i>Projektinės dokumentacijos rengimo metu projektuotojas parenka statybos rūšį, vadovaudamasis STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“</i>
8.	Statinio kategorija	<i>Parenka projektuotojas, unik. Nr. 4400-2909-6286 (šio ir kitų naujai projektuojamų statinių kategorijas, pagal suprojektuotus parametrus, parenka projektuotojas)</i>
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė	-

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	paskirtis	
II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė		
10.	Perkamų paslaugų apimtis:	- I etapas: projektiniai pasiūlymai ir jų viešinimas; statybą leidžiančio dokumento gavimas (jei reikalinga); prisijungimo sąlygų ir specialiųjų reikalavimų gavimas. - II etapas: techninis darbo projektas (bendroji, susisiekimo, elektrotechnikos, sklypo plano, vandentiekio ir nuotekų šalinimo (lietaus vandens ir drenažo inžinerinių tinklų), skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis ir kt. atsižvelgiant į reikalavimus vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“). - Statinio vykdymo priežiūra.
10.1.	projektavimo paslaugos	Siaurosios gatvės kapitalinis remontas/rekonstrukcija (ar kt. statybos rūšis) suprojektuojant dviračių gatvę, įrengiant pėsčiųjų taką, apšvietimą, mažosios architektūros elementus, žaliąsias zonas (parenkant želdinius)
10.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	1. Užsakovas pateikia: 1.1. topografinę nuotrauką; 1.2. projektavimui reikalingus geodezinius, geologinius tyrimus. 2. Tiekėjas pagal poreikį parengia: 2.1. Kitus reikalingus tyrimus. 3. Pagal poreikį gauna inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių projektavimo sąlygas bei leidimus/ sutikimus dirbti tų tinklų apsaugos zonose; 4. Projektavimo eigoje projektinius sprendinius derina su Statytoju (Užsakovu), pateikia projektinius sprendinius Statytojo (Užsakovo) tvirtinimui; 5. Pataiso projektinę dokumentaciją pagal ekspertų pastabas (jeigu reikalinga); 6. Suderintą projektinę dokumentaciją įkelia į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<i>sistemą (IS) „Infostatyba“, statybą leidžiančiam dokumentui gauti (jeigu tai reikalinga)</i>
10.3.	projekto vykdymo priežiūra	<i>Statinio projekto vykdymo priežiūrą (statybos metu) statinio projektuotojo pavedimu atlieka Projekto rengėjas. Reikalavimai jos atlikimui: · Atlikti vykdymo priežiūros paslaugas pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus; · Spręsti su Projekto sprendinių įgyvendinimu susijusius klausimus; · Tikrinti, ar statinys statomas ir/ar griauamas laikantis Projekto sprendinių, ir apie tai įrašyti į statybos žurnalą; · Organizuoti pastebėtų Projekto klaidų taisymą: Projekto klaidų taisymas atliekamas Projekto rengėjo sąskaita; · Atlikti Projekto (jo dalies) sprendinių pakeitimus. Užsakovo iniciatyva atsiradę Projekto (jo dalies) sprendinių keitimai atliekami Užsakovo sąskaita; · Naujos Projekto laidos rengiamos atskira sutartimi su Užsakovu; Į statybos darbų žurnalą surašyti atliktus statybos darbus, neatitinkančius Projekto sprendinių, taip pat nurodymus ir reikalavimus tiems neatitikimams ištaisyti; · Drausti naudoti statybos produktus (statybines medžiagas, statybos gaminius, dirbinius) ir įrenginius, jei jie neatitinka Projekto (jo dalies) techninių specifikacijų, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų, ir apie tai įrašyti į Statybos darbų žurnalą. Projekto vykdymo priežiūra pradedama vykdyti nuo statybos rangos sutarties pasirašymo iki statybos užbaigimo dokumento procedūrų pabaigos. Dalyvauti Užsakovo organizuojamuose pasitarimuose, kai sprendžiami klausimai, susiję su projektiniais sprendiniais</i>
11.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	<i>Projektinės dokumentacijos parengimo trukmė yra nurodyta CPO užsakyme</i>
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
12.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai	<i>Projektinė dokumentacija rengiama vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinių reikalavimus, aplinkos apsaugos ir statinio parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo</i>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	<i>ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais.</i> <i>Pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatoms ir reikalavimams, projektuotojas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti statytoją.</i> <i>Vadovautis:</i> <i>• STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;</i> <i>• Dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklėmis;</i> <i>• STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.</i>
13.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	<i>Siaurosios gatvės projekte numatyti visus dviračių gatvei būtinus elementus: važiuojamąją dalį, pėsčiųjų takus, želdinius, apšvietimo tinklus ir kt.</i>
14.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	<i>Jeigu reikalinga numatyti medžių pašalinimą, būtina įvertinti esamų želdinių būklę, apskaičiuojant kompensaciją už žalą gamtai pagal 2008 m. birželio 26 d. aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-343 patvirtintus Želdinių atkuriamosios vertės įkainius. Vadovaujantis teisės aktais, jei reikalinga, numatyti medžių ir kitų želdinių sodinimą. Projektuojant želdinius atsižvelgti, į požemines komunikacijas, kelio ženklų matomumą, apšvietimo sistemas, kitus objektus, kad liktų pakankami atstumai tinkami rekonstruotos gatvės eksploatacijai.</i>
15.	Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	<i>Aplinka turi būti pritaikyta visoms amžiaus grupėms ir asmenims su negalia</i>
16.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	sprendinių dalis	
16.1.	Sklypo plano daliai	• numatyti teritorijos apželdinimą
16.2.	architektūros daliai	
16.3.	konstrukcijų daliai	
16.4.	technologijos daliai	
16.5.	susisiekimo daliai	• numatyti paviršinio lietaus vandens nuvedimą, suformuojant reikiamus nuolydžius bei esant poreikiui įrengiant lietaus nuotekų sukanalizavimą; • suprojektuoti sklandų gatvių ir takų susijungimą su esamomis dangomis; • nepažeisti esamų inžinerinių tinklų, esant poreikiui numatyti esamų inžinerinių tinklų išsaugojimą/atstatymą, šulinių paaukštinimą/pažeminimą iki dangos lygio bei šulinių liukų pakeitimą; • suprojektuoti mažosios architektūros elementus (suolelius, šiukšlių dėžes, dviračių stovus ir kt.)
16.6.	vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai	
16.7.	šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo daliai	
16.8.	dujotiekio daliai	
16.9.	elektrotechnikos daliai	<i>Suprojektuoti apšvietimą Siaurojoje gatvėje</i>
16.10.	kita	
17.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<i>Projektinės dokumentacijos sprendinius suderinti su Statytoju (Užsakovu) ir atsakingomis institucijomis bei inžinerinių tinklų savininkais ar valdytojais</i>
18.	Pageidaujami ekonominiai rodikliai	-
19.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	<i>Projektavimas vykdomas dviem etapais – projektiniai pasiūlymai ir techninis darbo projektas</i>
20.	Projektavimo procesų	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	valdymas ir automatizacija	
21.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	<i>Lietuvių kalba</i>
22.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	<i>Projektinę dokumentaciją pateikti 2 egz. popieriuje, 1 kompl. kompiuterinėje laikmenoje PDF ir DWG formatu</i>
23.	Ekspertizės atlikimas	<i>Statinio projektinės dokumentacijos ekspertizę organizuoja Užsakovas, o Projektuotojas privalo pataisyti projektinę dokumentaciją pagal ekspertizės akte nurodytas pagrįstas privalomas pastabas.</i>
24.	Pridedami dokumentai reikalingi projekto dokumentų parengimui	<i>Siaurosios gatvės (unik. Nr. 4400-2909-6286) kadastro duomenų bylos dwg failas</i>

Visos prekės, paslaugos ar atliekami darbai turi užtikrinti aplinkos apsaugos kriterijų laikymąsi vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“, nuostatomis. Ši dalis projektinėje dokumentacijoje (techninėje specifikacijoje) turi būti atskirai išskirta.

PIRKIMO VYKDYTOJO PATEIKIAMŲ DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Etapas	Pirkimo vykdytojo pateikiami dokumentai	Lapų sk.
Projektiniai pasiūlymai	Žemės sklypo ir statinio statybinių tyrimų dokumentų kopijos: - topografinis planas - inžineriniai geologiniai – geotechniniai tyrimai	3 psl. 25 psl.
	Esamo statinio ar jo dalies kadastrinių duomenų bylos kopija	-
	Duomenys apie statytojo pasirinktą gamybos ar paslaugų teikimo technologinį procesą ir įrenginius	-
	Atliktos galimybių studijos, tiriamieji darbai	-
	Kiti dokumentai ir duomenys atsižvelgiant į numatomo projektuoti statinio specifiką	-
	Kiti dokumentai ir duomenys apie rengiamus projektus, galimai turinčius įtakos Projekto sprendiniams (pvz.: tuo pačiu ar panašiu metu vykdomi projektai, kurių sprendiniai ribojasi su pirkimo objekto projekto sprendiniais)	-
Projektinė dokumentacija	Projektiniai pasiūlymai (su visais prie projektinių pasiūlymų nurodytais dokumentais)	-
	Žemės sklypo teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai arba žemės sklypo nuomos (panaudos) dokumentai:	
	Statinių kadastriniai matavimai: 1. Siaurosios gatvės (unik. Nr. 4400-2909-6286) nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas, Registro Nr.: 44/1687248 2. Siaurosios gatvės (unik. Nr. 4400-2909-6286) nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla	1 lapas 12 lapų
	Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentai (jeigu jie parengti, kitu atveju užsakomi)	-
	Planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentai (jeigu jie parengti, kitu atveju užsakomi)	-
	Sklypo ir inžinerinių statinių už sklypo ribų geodeziniai tyrinėjimai, topografija (jeigu jie parengti, kitu atveju užsakomi)	-
	Sklypo ir inžinerinių statinių geologiniai tyrinėjimai (jeigu jie parengti, kitu atveju užsakomi)	-
	Prisijungimo prie elektros energijos, šilumos, vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo, dujotiekio, elektroninių ryšių ir kitų inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų sąlygos	-
	Specialieji reikalavimai: 1) specialieji architektūros reikalavimai	-

	2) specialieji paveldosaugos reikalavimai kultūros paveldo vertybei ar jos teritorijai, kultūros paveldo statiniui ar kultūros paveldo teritorijoje esančiam statiniui	-
	3) specialieji saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai	-
	Žemės sklypo ir (ar) statinio bendrasavininkų sutikimai	-
	Duomenys apie perkančiosios organizacijos pasirinktus ar turimus įrenginius ir statybos produktus	-
	Kiti dokumentai	
	Bendradarbiavimo sutartys (reikalingos tokiais atvejais, kai projektas bus vykdomas ne vien Statytojui (Užsakovui), bet ir kitam savininkui priklausančiame žemės sklype arba kai projektuojamas statinys priklauso ne vien Statytojui (Užsakovui), bet ir kitam savininkui, pvz.: Savivaldybei ir Lietuvos automobilių kelių direkcijai prie Susisiekimo ministerijos; Savivaldybei ir Ftei AB „Lietuvos geležinkeliai“ ir pan.)	-
	Servitutinės sutartys	-

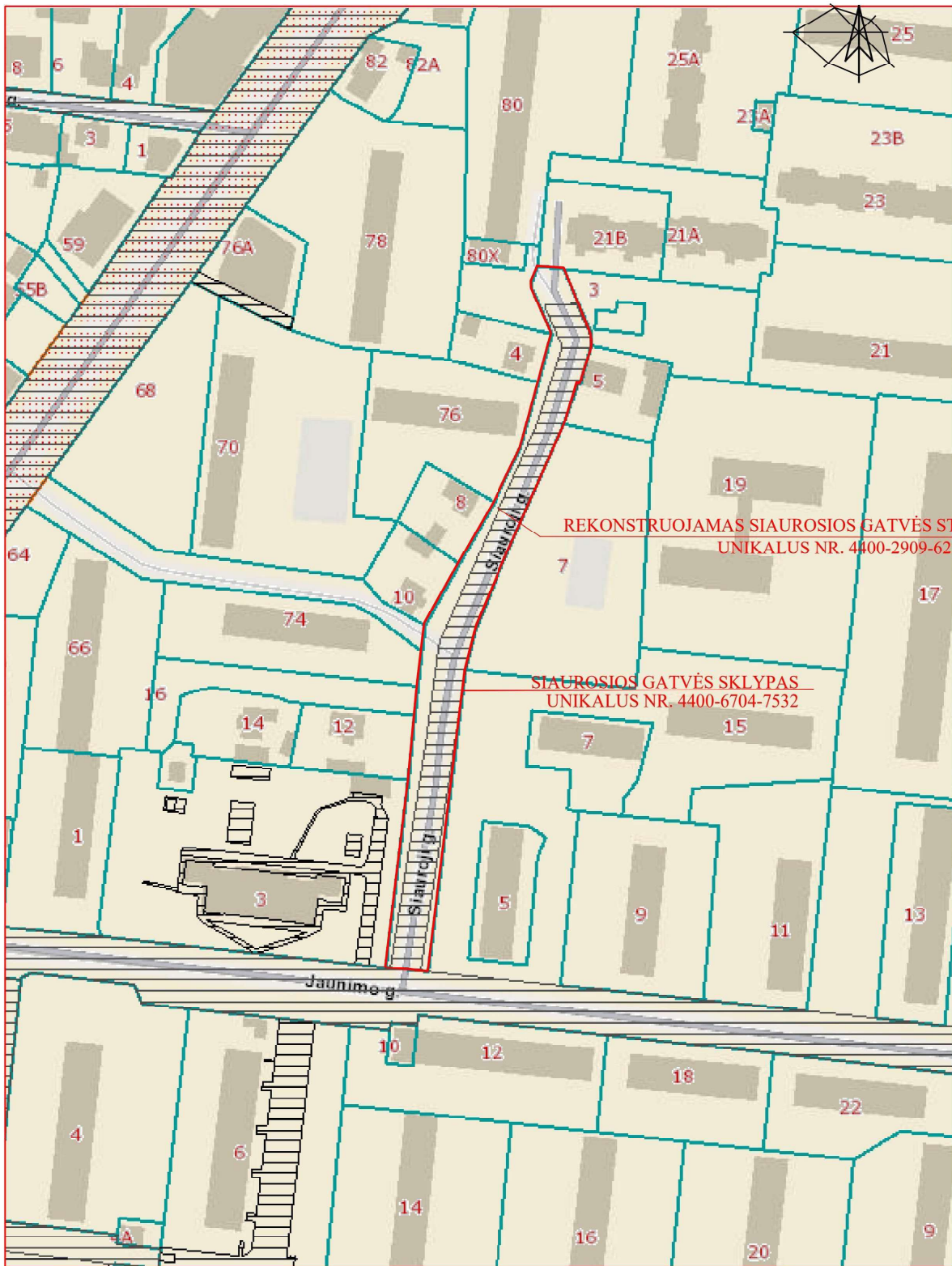
REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ SUTEIKIMO REZULTATUI

Projektavimo etapas	Projektuotojo pateikiami dokumentai
Projektiniai pasiūlymai	Rengiami vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė.“
Techninis darbo projektas	
Projekto vykdymo priežiūra	Vykdoma

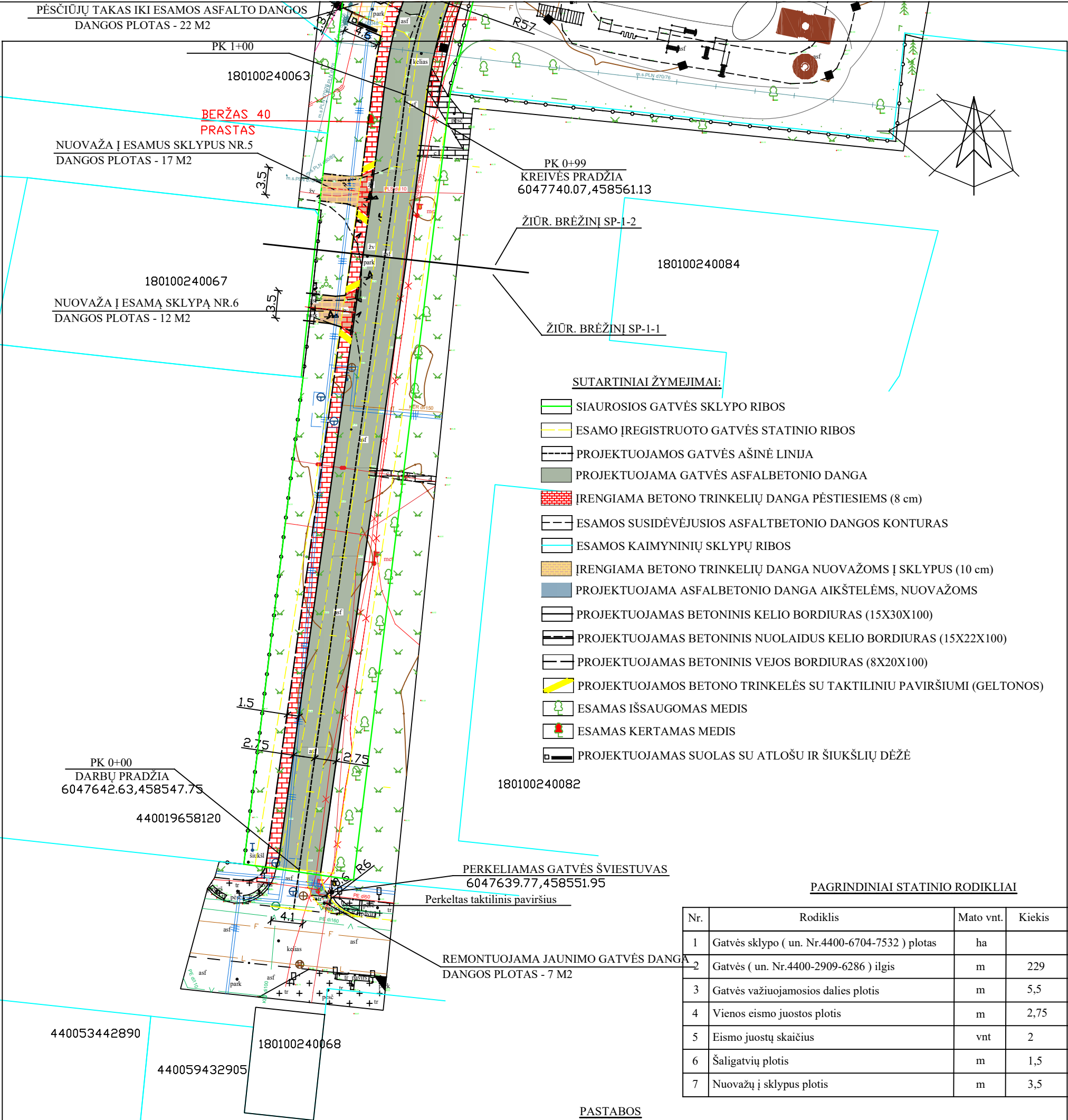
Skyriaus vedėjas – vyr. architektas

Arvydas Bekeris

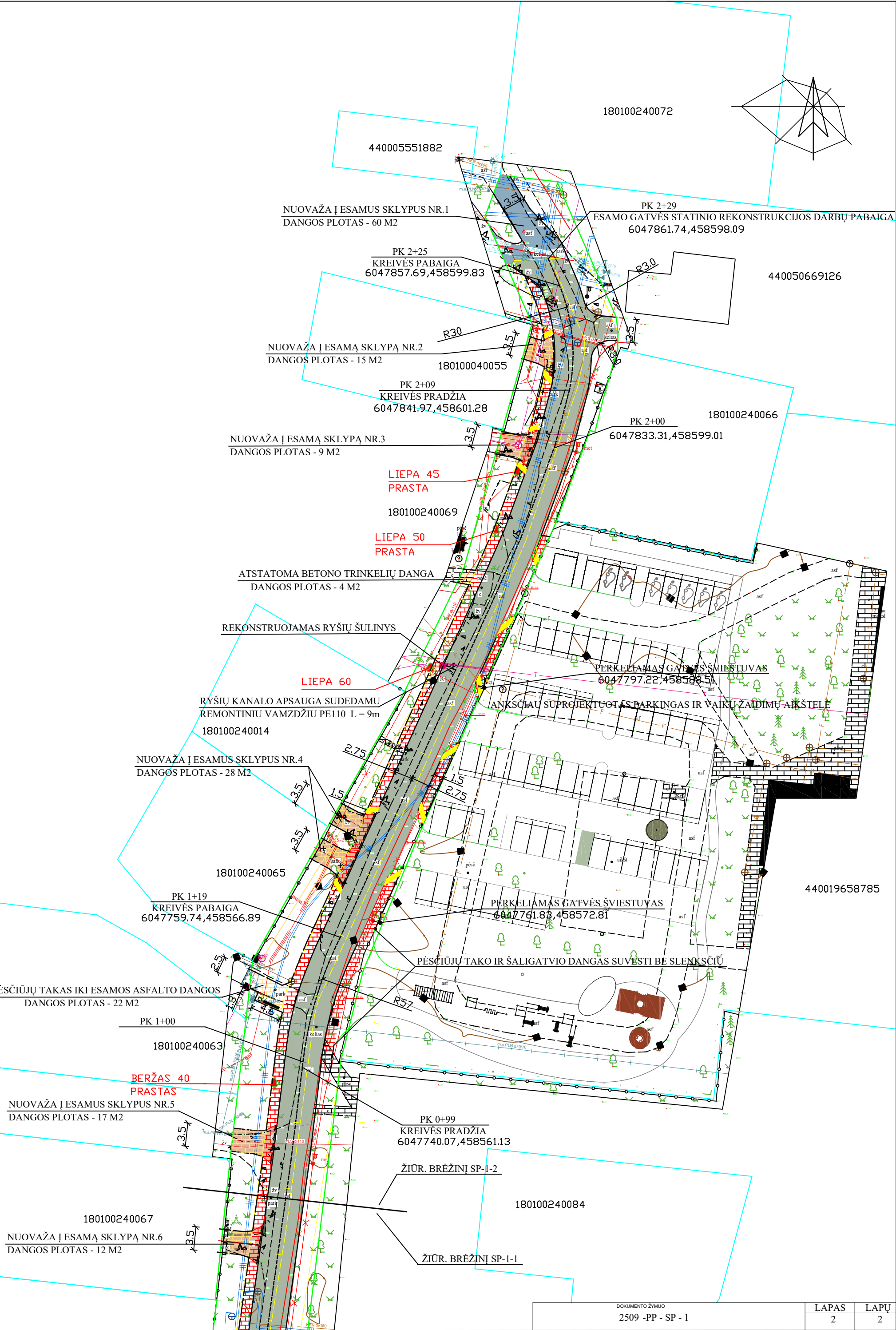
DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Marijampolės savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Techninė užduotis
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-05-02 Nr. AL-4609 (12.28 Mr)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Arvydas Bekeris Skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-02 11:11
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2023-12-14 15:36 - 2028-12-12 23:59
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ilona Žilinskienė Skyriaus vedėjas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-02 11:21
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-04-23 11:28 - 2030-04-23 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20250429.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-05-13)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-05-13 nuorašą suformavo Linas Griška
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



0	2025	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
Ind. veiklos paž. Nr.	MINDAUGAS VELEPOLSKAS TEL. 8 686 93913					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
						Marijampolės miesto Siaurosios gatvės (Susisiekimo komunikacijų statiniai, 1.2 Gatvių, unik. Nr.4400-2909-6286) rckonstravimo projektas. Projektiniai pasiūlymai.		
051672								
A352	PV	A. Bekeris		2025	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
A352	PDV	A. Bekeris		2025	SITUACIJOS SCHEMA		Dokumenta elektroniniu parašu pasirašė ARVYDAS, BEKERIS 0 Data: 2025-11-04 10:16:49	
LT	STATYTOJAS UŽSAKOVAS	Marijampolės savivaldybė Marijampolės savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO 2509 - PP - BD - 1		Paskirtis: PASIRAPYMAS Vieta: MARIJAMPOLIJE Kontaktinė informacija:	
							LAPU 1	



0	2025	STATYBOS LEIDIMŲ GAUTI							
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)							
Ind. veiklos paž. Nr.	MINDAUGAS VELEPOLSKAS TEL. 8 686 93913					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės miesto Siaurosios gatvės (Susisiekimo komunikacijų statiniai, 1.2 Gatvių, unik. Nr.4400-2909-6286) rekonstravimo projektas. Projektiniai pasiūlymai.			
051672									
A352	PV	A. Bekeris		2025	DOKUMENTO PAVADINIMAS GATVĖS STATINIŲ PLANAS M 1:500			LAIDA	
A352	PDV	A. Bekeris		2025				0	
LT	STATYTOJAS Marijampolės savivaldybė					DOKUMENTO ŽYMUO 2509 - PP - SP - 1		LAPAS	LAPŲ
	UŽSAKOVAS Marijampolės savivaldybės administracija							1	2

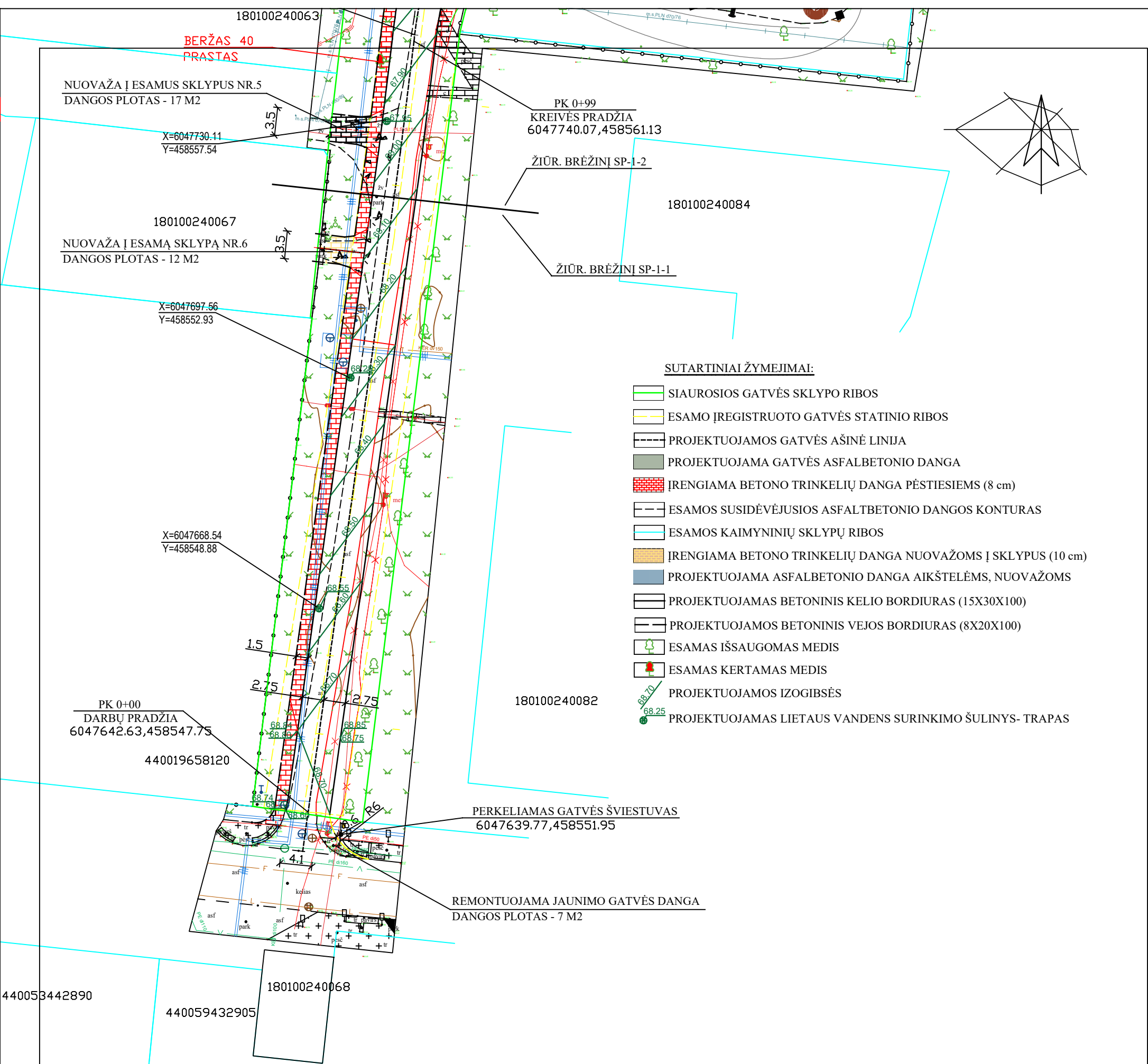


DOKUMENTO ŽYMUO

2509 -PP - SP - 1

LAPAS
2

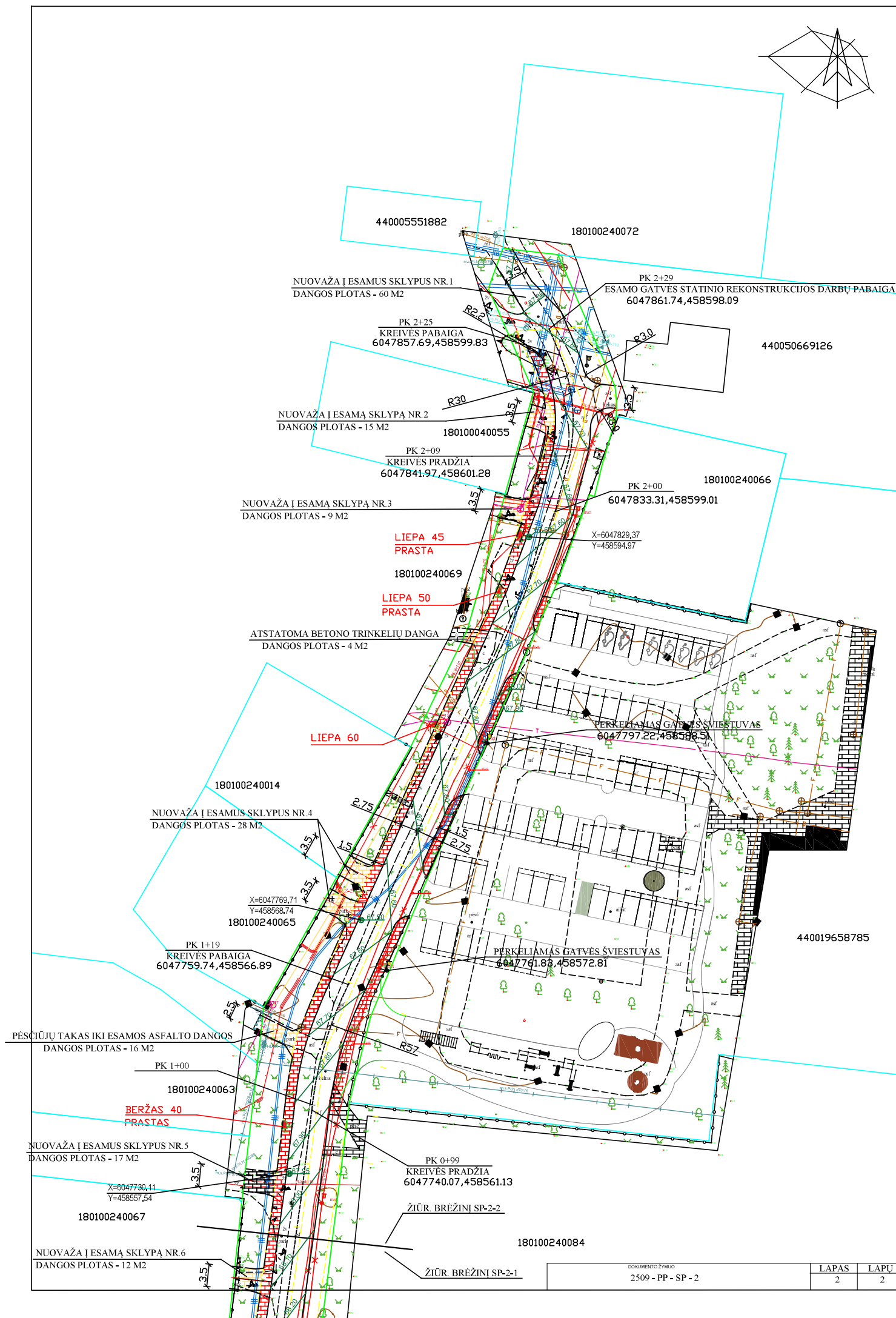
LAPŲ
2

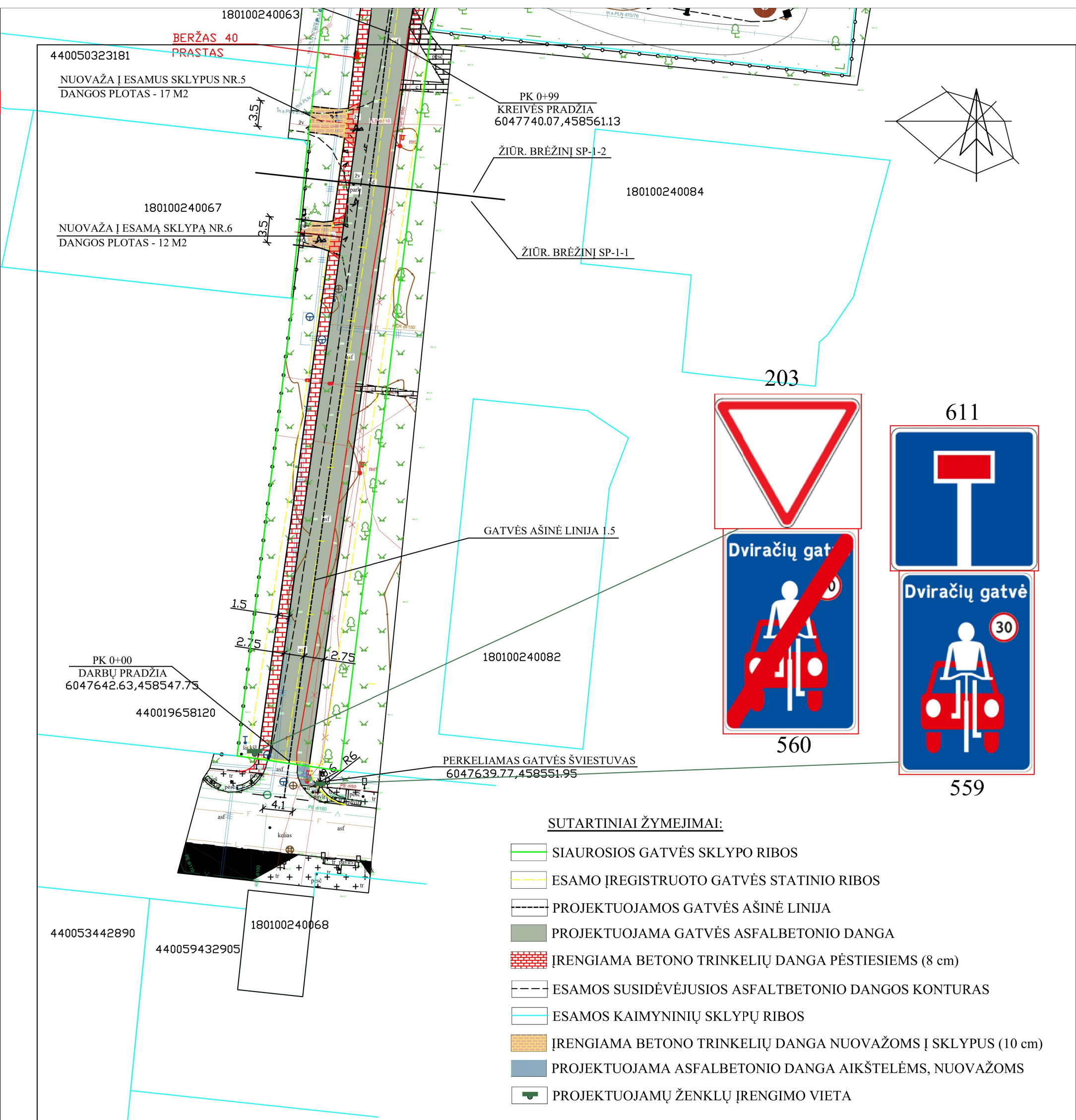


PASTABOS:

- Vertikalus gatvės planiravimas suprojektuotas, atsižvelgiant į esamus įvažiavimus į sklypus bei suprojektuotas nuovažas į automobilių stovėjimo aikštelę Siauroji gatvė 7 (UAB "Medstatyba" projektas).
- Vertikalaus planiravimo izogibsės parodytos tik gatvės važiuojamojoje dalyje. Kelio bordiūrų viršus 10cm virš asfalto dangos. Šaligatviai įrengiami su nuolydžiu į gatvės važiuojamą dalį (žiūr. pjūvius brėž. PP-4).
- Nuovažų dangų paviršiai suvedami su esamuose sklypuose esančių įvažiavimų paviršiais.
- Lietaus vandens surinkimui suprojektuoti trapai - šulinėliai. Brėžinyje duotos grotelių altitudės ir koordinatės.

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
Ind. veiklos paž. Nr.	MINDAUGAS VELEPOLSKAS TEL. 8 686 93913				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės miesto Siaurosios gatvės (Susisiekimo komunikacijų statiniai, 1.2 Gatvių, unik. Nr.4400-2909-6286) rekonstravimo projektas. Projektiniai pasiūlymai.			
051672								
A352	PV	A. Bekeris		2025	DOKUMENTO PAVADINIMAS GATVĖS VERTIKALUSIS PLANAS M 1:500		LAIDA	
A352	PDV	A. Bekeris		2025			0	
LT	STATYTOJAS Marijampolės savivaldybė UŽSAKOVAS Marijampolės savivaldybės administracija				DOKUMENTO ŽYMUO 2509 - PP - SP - 2		LAPAS 1	LAPŲ 2





PASTABOS:

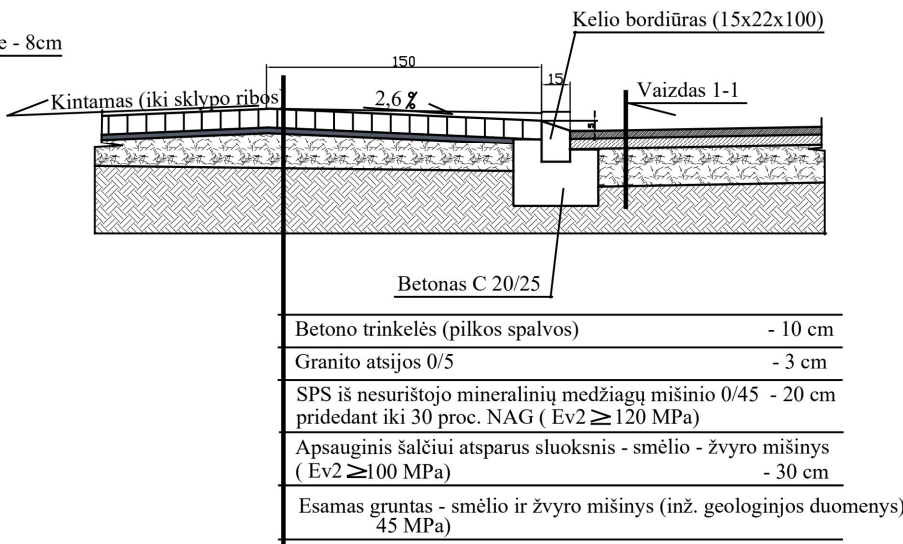
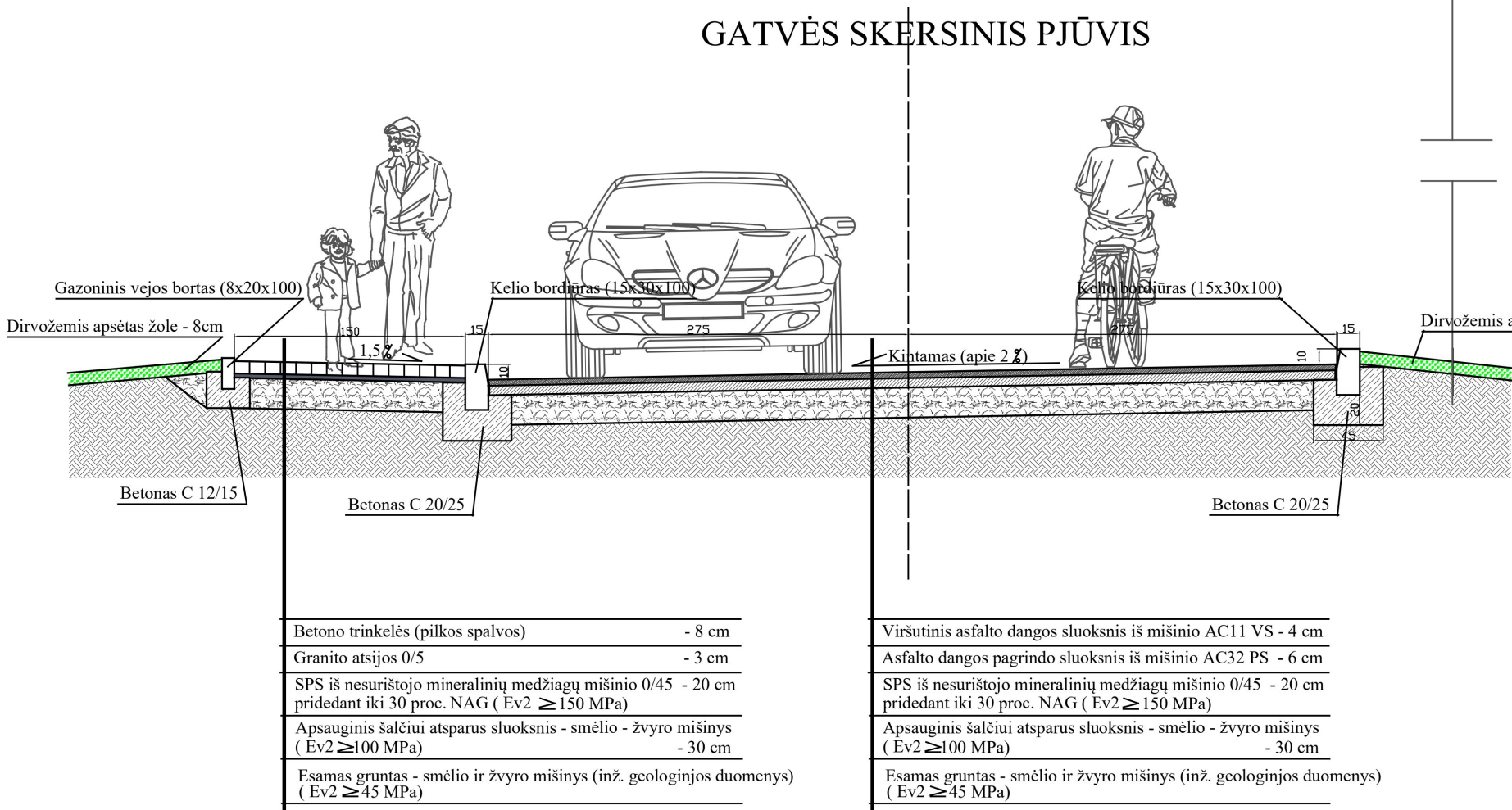
- Ašinė gatvės linija (1.5) nužymima ant asfaltbetonio dangos iki pat gatvės pabaigos - PK 2+29.
- Kelio eismo reguliavimo ženklai montuojami ant cinkuotų ir dažytų (pilka spalva - RAL 7011) atramų.
- Siūlome apsprastyti Marijampolės sav. saugaus eismo komisijoje ženklo 332 "Sustoti draudžiama" įrengimo butinybę.

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI							
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)							
Ind. veiklos paž. Nr.	MINDAUGAS VELEPOLSKAS TEL. 8 686 93913				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės miesto Siaurosios gatvės (Susisiekimo komunikacijų statiniai, 1.2 Gatvių, unik. Nr.4400-2909-6286) rekonstravimo projektas. Projektiniai pasiūlymai.				
051672									
A352	PV	A. Bekeris		2025	DOKUMENTO PAVADINIMAS GATVĖS EISMO ORGANIZAVIMO SCHEMA M 1:500			LAIDA	
A352	PDV	A. Bekeris		2025				0	
LT	STATYTOJAS	Marijampolės savivaldybė				DOKUMENTO ŽYMUO 2509 - PP - SP - 3		LAPAS	LAPŲ
	UŽSAKOVAS	Marijampolės savivaldybės administracija						1	1

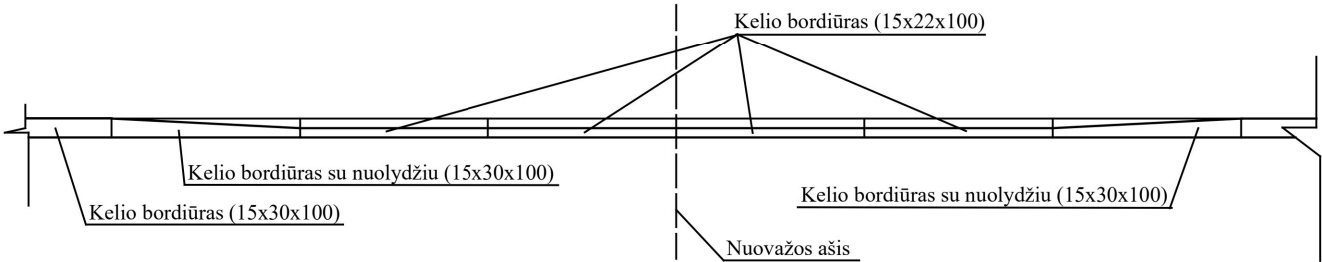
Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė ARVYDAŠ, BEKERIS
Data: 2025-11-04 15:36:10
Paskirtis: PASIRAŠYMAS
Vieta: MARIJAMPOLĖ
Kontaktinė informacija:
+37060022725

GATVĖS SKERSINIS PJŪVIS

GATVĖS PJŪVIS TIES NUOVAŽOMIS



NUOVAŽŲ ĮRENGIMO SCHEMA (1-1)

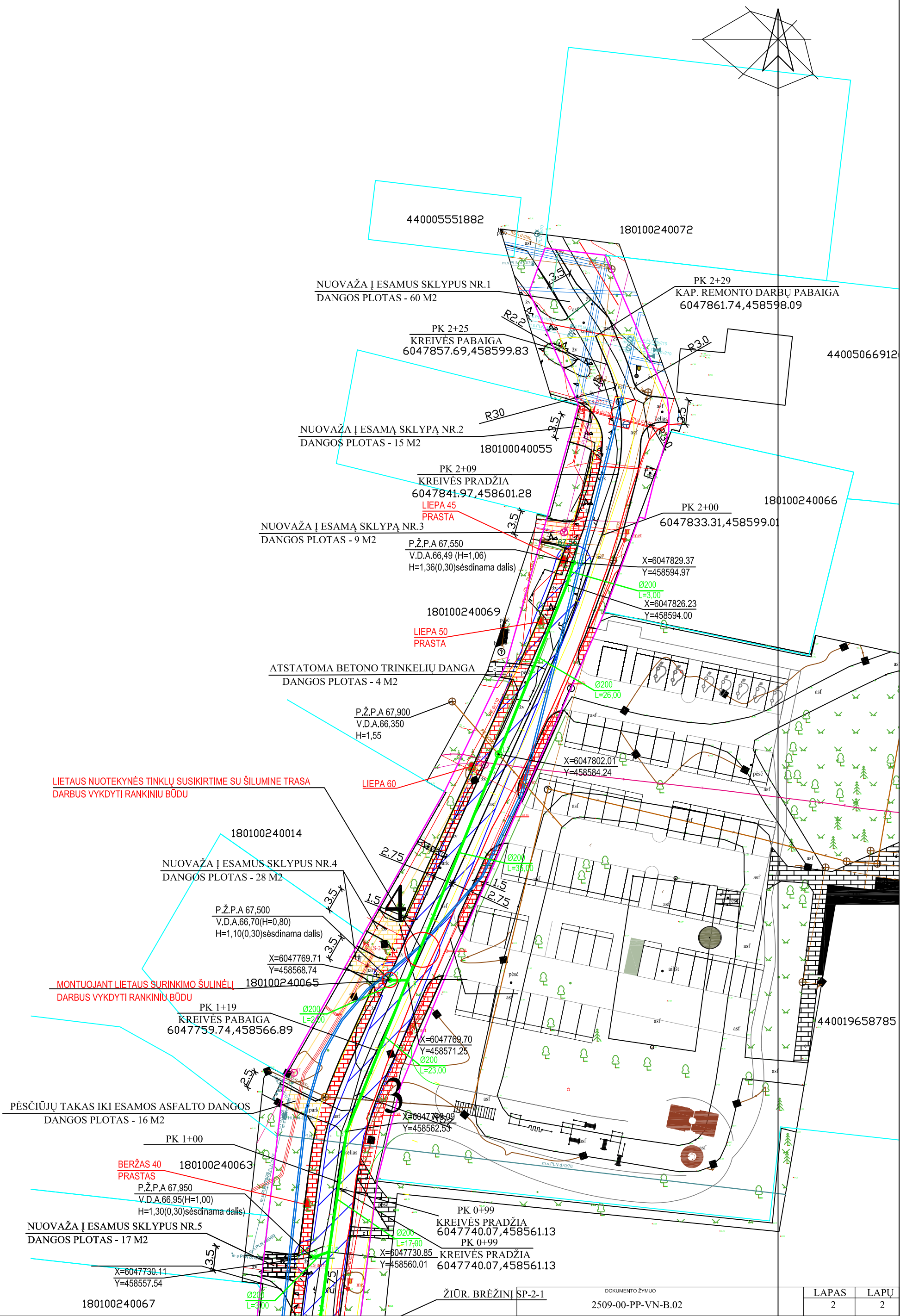


PASTABOS :

- Dangos konstrukcijos klasė - V.
- Esamų gruntų jautrio šalčiui klasė - F2.
- Minimalus šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis turi būti ne mažesnis kaip 55 cm. Šalčiui atsparaus dangos konstrukcijos pagrindo sluoksnis ne mažesnis kaip 30 cm.
- Esamos asfalto dangos zonoje įrengiami tik trys viršutiniai naujos dangos sluoksniai.

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė ARVYDAS, BEKERIS
Data: 2025-11-12 11:31:04
Paskirtis: PASIRAŠYMAS
Vieta: MARIJAMPOLĖ
Kontaktinė informacija:
+37060022725

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
Ind. veiklos paž. Nr.	MINDAUGAS VELEPOLSKAS TEL. 8 686 93913				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Marijampolės miesto Siaurosios gatvės (Susisiekimo komunikacijų statiniai, 1.2 Gatvių, unik. Nr.4400-2909-6286) rekonstavimo projektas. Projektiniai pasiūlymai.			
051672								
A352	PV	A. Bekeris		2025	DOKUMENTO PAVADINIMAS GATVĖS SKERSINIAI PJŪVIAI		LAIDA	
A352	PDV	A. Bekeris		2025			0	
LT	STATYTOJAS	Marijampolės savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO 2509 - PP - SP - 4		LAPAS	LAPŲ
	UŽSAKOVAS	Marijampolės savivaldybės administracija					1	1



LIETAUS NUOTEKYNĖS TINKLŲ SUSIKIRTIME SU ŠILUMINE TRASA
DARBUS VYKDYTI RANKINIŲ BŪDU

MONTUOJANT LIETAUS SURINKIMO ŠULINĖLĮ
DARBUS VYKDYTI RANKINIŲ BŪDU

PĖSČIŪJŲ TAKAS IKI ESAMOS ASFALTO DANGOS
DANGOS PLOTAS - 16 M2

NUOVAŽA Į ESAMUS SKLYPUS NR.5
DANGOS PLOTAS - 17 M2

ATSTATOMA BETONO TRINKELIŲ DANGA
DANGOS PLOTAS - 4 M2

NUOVAŽA Į ESAMUS SKLYPUS NR.1
DANGOS PLOTAS - 60 M2

NUOVAŽA Į ESAMĄ SKLYPĄ NR.2
DANGOS PLOTAS - 15 M2

NUOVAŽA Į ESAMĄ SKLYPĄ NR.3
DANGOS PLOTAS - 9 M2

NUOVAŽA Į ESAMUS SKLYPUS NR.4
DANGOS PLOTAS - 28 M2

PK 2+29
KAP. REMONTO DARBŲ PABAIGA
6047861.74,458598.09

PK 2+25
KREIVĖS PABAIGA
6047857.69,458599.83

PK 2+09
KREIVĖS PRADŽIA
6047841.97,458601.28
LIEPA 45
PRASTA

PK 2+00
6047833.31,458599.01

P.Ž.P.A 67,550
V.D.A.66,49 (H=1,06)
H=1,36(0,30)sėsdinama dalis)

X=6047829.37
Y=458594.97
Ø200
L=3,00
X=6047826.23
Y=458594.00

180100240069
LIEPA 50
PRASTA

LIEPA 60

P.Ž.P.A 67,900
V.D.A.66,350
H=1,55

X=6047802.01
Y=458584.24

P.Ž.P.A 67,500
V.D.A.66,70(H=0,80)
H=1,10(0,30)sėsdinama dalis)

X=6047769.71
Y=458568.74

PK 1+19
KREIVĖS PABAIGA
6047759.74,458566.89

X=6047769.70
Y=458571.25
Ø200
L=23,00

X=6047748.09
Y=458562.53

BERŽAS 40
PRASTAS

P.Ž.P.A 67,950
V.D.A.66,95(H=1,00)
H=1,30(0,30)sėsdinama dalis)

PK 0+99
KREIVĖS PRADŽIA
6047740.07,458561.13

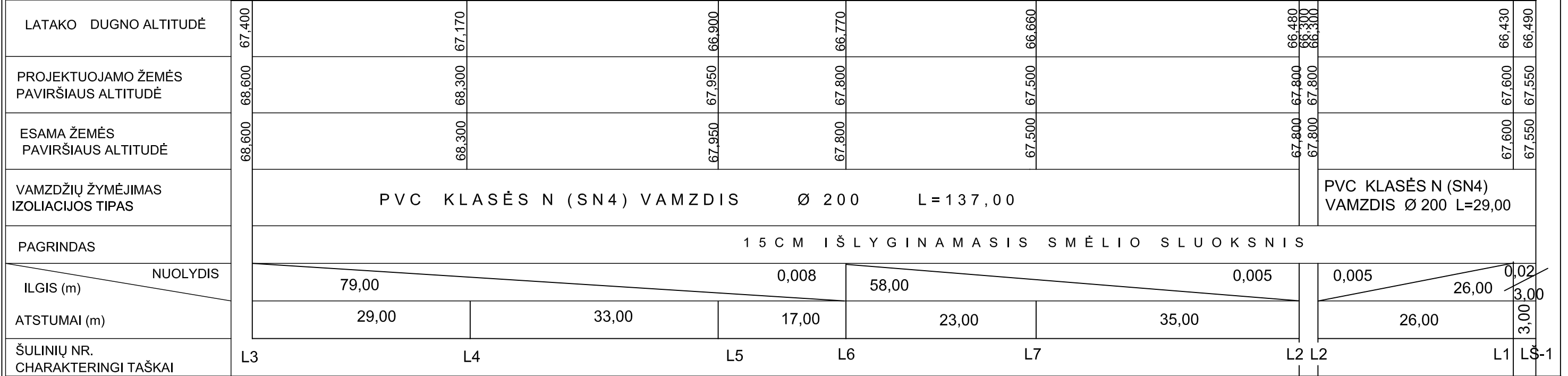
PK 0+99
KREIVĖS PRADŽIA
6047740.07,458561.13

X=6047730.11
Y=458557.54

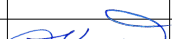
ŽIŪR. BRĖŽINI SP-2-1

DOKUMENTO ŽYMUO
2509-00-PP-VN-B.02

LAPAS	LAPŲ
2	2



1. Profilų žiūrėti su brėžiniu 2509-00-SP-VN-B.01;B.02
2. Esamų tinklų altitudės turi būti patikslintos vietoje.
3. Lietaus nuotekynės tinklų susikirtime su šilumine trasa, darbus vykdyti rankiniu būdu.

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI GAUTI						
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR ISLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
Ind. veiklos paž. Nr.	MINDAUGAS VELEPOLSKAS TEL. +370 686 93913				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
051672					Marijampolės miesto Siaurosios gatvės (Susisiekimo komunikacijų statiniai, 1.2 Gatvių, unik. Nr.4400-2909-6286) rekonstravimo projektas			
A352	PV	A.Bekeris		2025	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
12723	VN PDV	R. Kadišienė		2025	LIETAUS NUOTEKYNĖS TINKLŲ IŠILGINIS PROFILIS Mh 1:500; Mv 1:100		0	
LT	STATYTOJAS Marijampolės savivaldybė				DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	UŽSAKOVAS Marijampolės savivaldybės administracija				2509-00-PP-VN-B.01		1	2