



Statinio projekto pavadinimas: **Gėlininkų g., Sutkūnų k., Šiaulių r. sav. rekonstravimo projektas**

Statytojas: **Šiaulių rajono savivaldybė**

Užsakovas: **Šiaulių rajono savivaldybės administracija**

Projektuotojas: **UAB „JK Ranga“**

Statinio statybos rūšis: **Rekonstravimas**

Statinio naudojimo paskirtis: **Susisiekimo komunikacijos: gatvės**

Statinio kategorija: **Neypatingasis statinys**

Statinio projekto etapas: **Projektiniai pasiūlymai**

Bylos žymuo: **0023–01–PP**

Bylos laida: **0**

Bylos išleidimo data: **2026 m.**

KVAL. PATV. DOK. NR.	PAREIGOS	PARAŠAS	VARDAS PAVARDĖ
39985	Statinio projekto vadovas		Darius Grybas
38556	Statinio projekto dalies vadovas		Darius Grybas

PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstiniai dokumentai:				
0023-01-PP-S.BSŽ	1	0	Projekto dalies bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	psl. 2
0023-01-PP-S.BSR	1	0	Bendrieji statinių rodikliai	psl. 3
0023-01-PP-S.AR	6	0	Aiškinamasis raštas	psl. 4
Brėžiniai:				
0023-01-PP.B-01	1	0	Dangų ir eismo organizavimo planas, M 1:500	psl. 10
0023-01-PP.B-02	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas, M 1:500	psl. 11
0023-01-PP.B-03	1	0	Išilginis profilis, Mh 1:1000, Mv 1:100	psl. 12
0023-01-PP.B-04	1	0	Skersinis profilis, M 1:50	psl. 13

0	2026-06	Projektiniai pasiūlymai					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				Gėlininkų g., Sutkūnų k., Šiaulių r. sav. rekonstravimo projektas			
	01 – Gėlininkų g., Sutkūnų k., Šiaulių r. sav.			STATINIO PROJEKTO DALIES (SEGTUVO) PAVADINIMAS			
				01 – Gėlininkų g., Sutkūnų k., Šiaulių r. sav.			
39985	SPV	Darius Grybas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida		
38556	SPDV	Darius Grybas			0		
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
	Šiaulių rajono savivaldybė			0023–01–PP.BSŽ		1	1

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
Rekonstravimas:			
3.1. Gėlininkų g., Sutkūnų k., Šiaulių r.			Rekonstruojamo inžinerinio statinio unik Nr. 4400-1065-2163 Neypatingasis statinys
3.1.1. Kategorija		D	
3.1.2. Ilgis*	km	0,431	
3.1.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	5,5	
3.1.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.1.5. Eismo juostos plotis	m	2,75	Po rekonstrukcijos numatoma, kad ši atkarpa bus sudėtinė inžinerinio statinio Nr. 4400-1065-2163 dalis
3.1.6. Jungiamojo kelio ilgis*	km	0,108	
3.1.7. Jungiamojo kelio važiuojamosios dalies plotis	m	4,0	
3.1.8. Jungiamojo kelio eismo juostų skaičius	vnt.	1	
3.1.9. Jungiamojo kelio eismo juostos plotis	m	4,0	

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

Statinio projekto vadovas: Darius Grybas

kval. atest. Nr. 39985

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato Nr.)

0	2026-05	Statybą leidžiančiam dokumentui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
				Gėlininkų g., Sutkūnų k., Šiaulių r. sav. rekonstravimo projektas
39985	SPV	Darius Grybas		STATINIO PROJEKTO DALIES (SEGTUVO) PAVADINIMAS
				01 – Gėlininkų g., Sutkūnų k., Šiaulių r. sav.
				DOKUMENTO PAVADINIMAS
				Bendrieji statinių rodikliai
				Laida
				0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO
	Šiaulių rajono savivaldybė			0023–01–TDP–BD.BSR
				Lapas
				1
				Lapų
				1

1. PROJEKTUOJAMAS STATINYS

Statinio statybos rūšis pagal STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ – *Rekonstravimas*.

Statinio naudojimo paskirtis pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ – *Susisiekimo komunikacijos: gatvės*.

Statinio kategorija pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ – *Neypatingasis statinys*.

Statinio projekto rengimo etapas pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ – *Techninis darbo projektas*.

Statinio statybos vieta – *Šiaulių rajonas, Sutekūnų k, Gėlininkų g.*

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

2.1. Projekto rengimo dokumentai

Projekto dalies sprendiniai priimti vadovaujantis šiais projekto rengimo dokumentais:

- Galiojančiais teisės aktais;
- Užsakovo reikalavimais;
- Topografinė nuotrauka.

2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys

Projekto dalis parengta vadovaujantis:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- STR 2.0604:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės;
- JT ASFALTAS 25 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės.

Ir kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais rekomendacijomis.

2.3. Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis

Projektas parengta naudojant licencijuotą projektavimo programinę įrangą. Projektui parengti naudojamos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pateiktas lentelėje.

Eil. Nr.	Pavadinimas
1.	Microsoft Office
2.	Adobe DC
3.	Autodesk AutoCAD Civil 3D

0	2026-06	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
				Gėlininkų g., Sutekūnų k., Šiaulių r. sav. rekonstravimo projektas
	01 – Gėlininkų g., Sutekūnų k., Šiaulių r. sav.			STATINIO PROJEKTO DALIES (SEG TUVO) PAVADINIMAS
39985	SPV	Darius Grybas		DOKUMENTO PAVADINIMAS
38556	SPDV	Darius Grybas		
				Aiškinamasis raštas
				Laida
				0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO
	Šiaulių rajono savivaldybė			Lapas
				Lapų
				0023–01–PP.AR
				1
				7

2.4. Inžineriniai tyrinėjimai

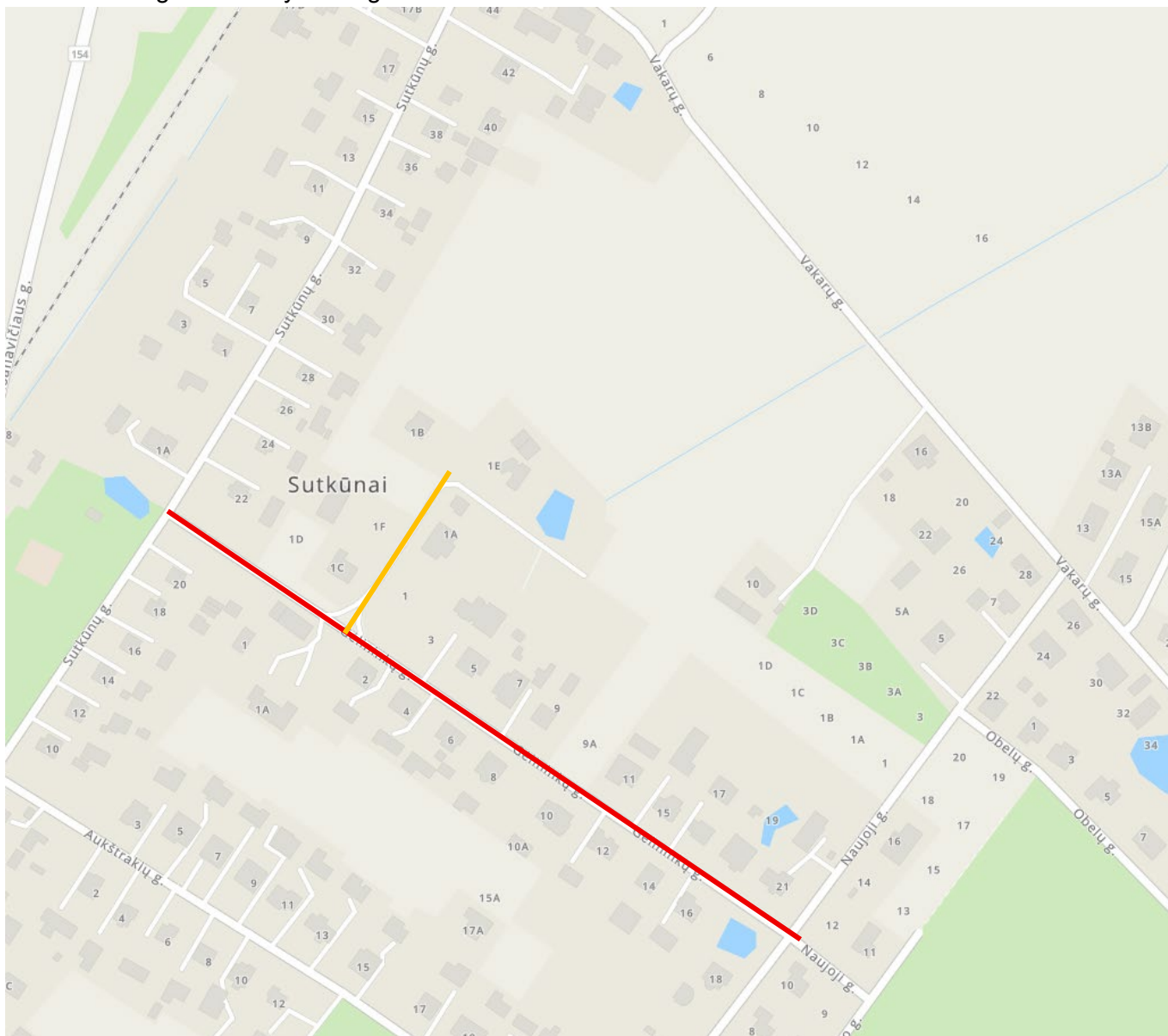
Aukščių sistema LAS07, koordinačių sistema LKS-94, topografinę nuotrauką parengė ir suderino MB „Geolaikas“. Topografinė nuotrauka atlikta 2026 m.

Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai pagal STR 1.04.02: 2011 nėra privalomi, todėl atliekami nebuvo.

3. ESAMŲ SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ TECHNINĖ BŪKLĖ

Rekonstruojamos gatvės pradžia ties sankryža su Sutkūnų g., o pabaiga ties sankryža su Naująja gatve.

Esama gatvė su žvyro danga.



1 pav. Rekonstruojama gatvės atkarpa

Rekonstruojamame ruože gausu nuvažų į privačius sklypus. Nuvažos su žvyro danga arba trinkelio danga.

Gatvės ruože yra įrengtas gatvės apšvietimas, kuris demontuojamas ir įrengiamas naujas. Apšvietimo sprendiniai paruošti šio projekto elektrotechnikos dalyje.

Paviršinis vanduo nuo kelio nuvedamas į žemesnės pakelės teritorijas.

Esamas kelio išilginis lygus.

0023–01–PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	7	0

Atskirose remontuojamo ruožo vietose, auga medžiai ir krūmai. Projekte numatytas želdinių, pašalinimas.

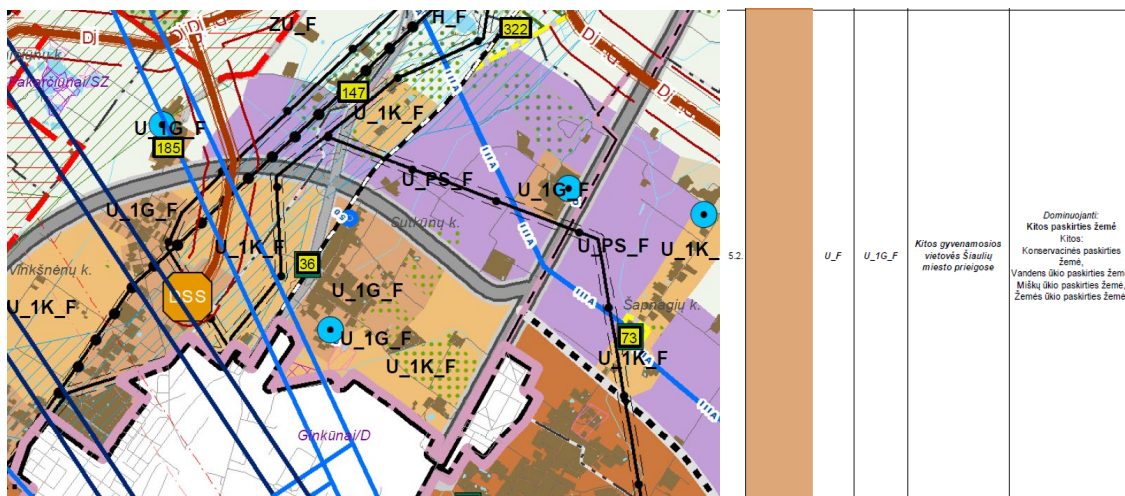
Gatvės atkarpoje gausu požeminių tinklų: elektros tinklai, apšvietimo tinklai, vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai, ryšių tinklai, dujų tinklai, taip pat įrengti šių tinklų šulinėliai.

4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projekte numatyta suremontuoti esamą gatvę įrengiant asfalto dangą ir įrengiant šaligatvio dangą. Projektiniai sprendiniai priimti įvertinus esamą situaciją, gatvės ir aplinkinių žemės sklypų padėtį.

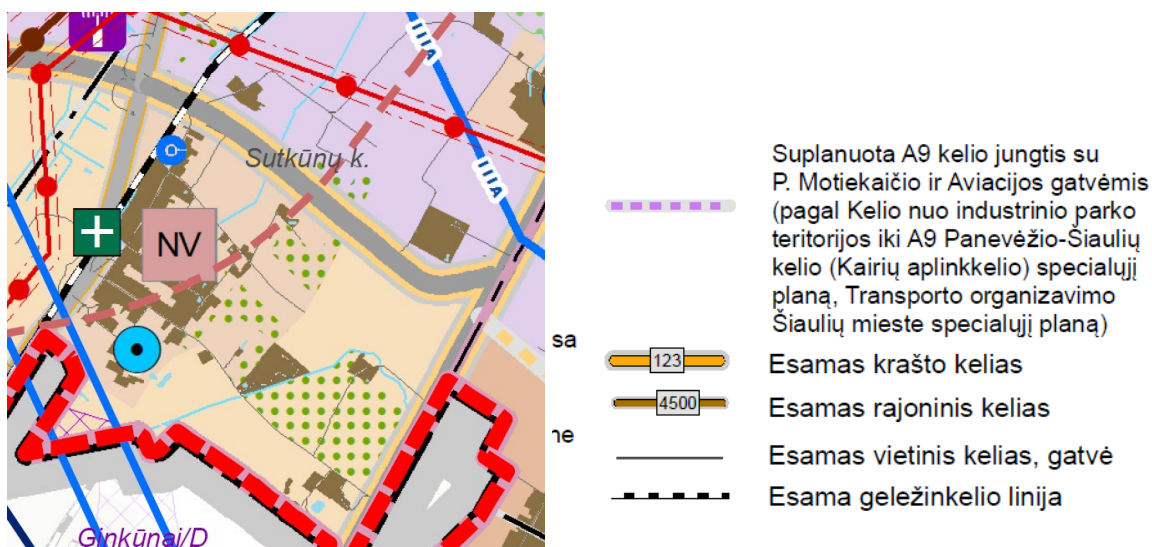
4.1. Bendrasis planas

Pagal Bendrojo plano pagrindinį brėžinį Sutekūnų gyvenvietė patenka į „Kitos gyvenamosios vietovės Šiaulių miesto priegose“ (2 pav.)



2 pav. BP pagrindinio brėžinio iškarpa

Pagal Bendrojo plano susisiekimo brėžinį projektuojama Gėlininkų gatvės kategorija nėra detalizuota. Visos gatvės Sutekūnų gyvenvietėje pažymėtos kaip vietinis kelias (3 pav.)



3 pav. BP susisiekimo brėžinio iškarpa

0023-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	7	0

4.2. Planas, išilginiai ir skersiniai nuolydžiai

Projektinė gatvės ašis su nežymiais nukrypimais suprojektuota esamos ašies vietoje. Gatvė suskirstoma į dvi atskiras atkarpas. Pirmą atkarpą tarp Sutkūnų ir Naujosios gatvių sankryžų (1 pav. raudona linija). Antrą atkarpą nuo Gėlininkų gatvėje esančios sankryžos iki Gėlininkų 1A sklypo pabaigos (1 pav. oranžinė linija).

Projektinis gatvės plotis priimtas pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ reikalavimus pateiktus D-Ds kategorijos gatvei.

1 lentelė. Gatvės parametrai

Gatvės atkarpa	Kategorija	Eismo juostų skaičius	Važiuojamosios dalies skersinis nuolydis, %	Važiuojamosios dalies plotis, m	Šaligatvio skersinis nuolydis, %	Šaligatvio plotis, m	Kelkraščio plotis, m	Kelkraščio skersinis nuolydis, %
1 atkarpa	D	2	2,0	2,75	1,5	1,5	1	8,0
2 atkarpa	Ds (Sudėtinė pagrindinio statinio dalis)	1	2,0	4,00	-	-	0,5	8,0

Gatvės danga projektuojama vienslaidė. Kelkraščiai projektuojami su skersiniu nuolydžiu 8,0 %.

4.3. Nuovažos ir sankryžos

Remontuojamame ruože, remontuojamos esamos nuovažos. Esamų nuovažų vietose numatoma įrengti nuovažas su asfalto danga. Nuovažų plotis pritaikomas prie esamų nuovažų pločių tačiau nėra mažesnis nei 3,0 m, posūkio spinduliai $R=2,0$ m. Nuovažos rengiamos iki sklypo ribos.

Visose projektuojamose nuovažose projektinė asfaltbetonio danga suvedama su esama danga. Įrengus nuovažas/sankryžas, šalia esantys pažeisti plotai suplanuojami, sutvarkomi ir užsėjami žole.

Toliau pateikiama projekte numatomų įrengti nuovažų informacija.

2 lentelė. Nuovažų žiniaraštis

Eil. Nr.	Pk, +	Gatvės atkarpa	Gatvės pusė	Nuovažos/sankryžos tipas	Posūkio spindulys, m
Nuovažos					
1	0+83	1	dešinė	individuali	-
2	1+17	1	dešinė	individuali	-
3	1+62	1	dešinė	individuali	-
4	1+94	1	dešinė	individuali	-
5	2+04	1	dešinė	individuali	-
6	2+46	1	dešinė	individuali	-
7	2+56	1	dešinė	individuali	-
8	2+74	1	dešinė	individuali	-

0023-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	7	0

Eil. Nr.	Pk, +	Gatvės atkarpa	Gatvės pusė	Nuovažos/sankryžos tipas	Posūkio spindulys, m
9	2+81	1	dešinė	individuali	-
10	3+18	1	dešinė	individuali	-
11	3+66	1	dešinė	individuali	-
12	3+80	1	dešinė	individuali	-
13	1+83	1	kairė	individuali	2
14	1+93	1	kairė	individuali	2
15	2+40	1	kairė	individuali	2
16	2+46	1	kairė	individuali	2
17	2+97	1	kairė	individuali	2
18	3+07	1	kairė	individuali	2
19	3+25	1	kairė	individuali	2
20	3+32	1	kairė	individuali	2
21	3+40	1	kairė	individuali	2
22	3+59	1	kairė	individuali	2
23	3+90	1	kairė	individuali	2
24	4+16	1	kairė	individuali	2
25	0+18	2	dešinė	individuali	2
26	0+65	2	dešinė	individuali	2
27	1+03	2	dešinė	individuali	2
28	0+42	2	kairė	individuali	2
29	0+54	2	kairė	individuali	2
Sankryžos					
1	1+27	1	kairė	trišalė	6
2	4+44	1	abi	keturšalė	6

4.4. Dangos konstrukcija

Dangos ir jų konstrukcijos projektuojamos vadovaujantis automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis, JT ASFALTAS 25.

Remiantis automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių 180 punktu hidrauliniiais rišikliais ir jonų mainus spartinančiais priedais surišto pagrindo sluoksnio storis, nepriklausomai nuo dangos konstrukcijos sudėties ir bendrojo storio, turi būti ne mažesnis kaip 40 cm. Projekte parinkto sustiprinto grunto sluoksnio storis 40 cm. Bendra dangos konstrukcija parinkta – 48 cm storio.

Rekonstruojamos gatvės dangos konstrukcija:

0023–01–PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	7	0

- Surištasis grunto sluoksnis - esami gruntai, surišti hidrauliniiais rišikliais ir jonų mainų reakcijas greitinančiais priedais pagal MN AGPS 25..... 0,40 m
 - Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD..... 0,08 m
- Rekonstruojamos gatvės šaligatvio ir nuovažų esančių šaligatvyje konstrukcija:
- Šalčiui nejautrus sluoksnis ≥0,27 m
 - Skaldos pagrindo sluoksnis 0,20 m
 - Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD..... 0,08 m
- Nuovažų dangos konstrukcija parinkta vadovaujantis KPT SDK 14 lentele „Rekomenduojamos vidaus kelių dangų konstrukcijos“:
- Šalčiui nejautrus sluoksnis ≥0,30 m
 - Skaldos pagrindo sluoksnis..... 0,15 m
 - Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD..... 0,06 m
- Kelkraščio viršutiniui sluoksniui įrengti turi būti naudojamas skaldažolės mišinys.

4.5. Aplinkos apsauga

Statybos darbų metu susidarys įvairios statybinės atliekos, kurios turi būti tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymu, Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis, JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo žemės sankasos įrengimo taisyklės“ bei kitais normatyviniais dokumentais.

Vykdamat statybos darbus, privaloma apsaugoti statybos darbų teritorijoje augančius želdinius vadovaujantis Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl želdinių apsaugos, vykdamat statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“.

Nukastas derlingasis dirvožemio sluoksnis turi būti supilamas į krūvas ir apsaugomas nuo erozijos ar kitokių mechaninių bei cheminių pažeidimų. Po statybos darbų pažeisti plotai turi būti rekultivuojami panaudojant susandėliuotą dirvožemį – plotai sutvarkomi ir sutvirtinami dirvožemio sluoksniu ir apsėjami žole. Likęs perteklinis dirvožemio sluoksnis paskleidžiamas.

4.6. Vandens surinkimas ir nuvedimas

Gatvės remonto metu teritorijoje esančios vandens nuotėkio sąlygos turi būti kuo mažiau sutrikdomos, o natūralios vandens surinkimo vietos turi išlikti nepažeistos (pagal KPT VNS 16 45 punktą). Paviršinis vanduo nuo gatvės važiuojamoios dalies nuvedamas į žemesnes teritorijas. Visi sprendiniai parinkti tokie, kad nepažeisti esamo vandens režimo.

Remontuojamame ruože įrengiamas dangos konstrukcijos drenažas. Drenažas rengiamas 0,50 m pločio tranšėjoje. Tranšėjos dugne įrengiamas gofruotas drenažinis PVC Ø113/126 mm vamzdis, apvyniotas geotekstilės filtru. Drenažas suprojektuotas ne sekiau nei 1,20 m nuo projekcinio kelio paviršiaus.

Ten, kur reikalinga, drenažo apžiūrai įrengiami PVC Ø315 mm šulinėliai. Šulinėliuose turi būti įrengiama ne seklesnė kaip 0,30 m sąnašų iš drenažo nusodinimo dalis.

Vanduo iš drenažo sistemų išleidžiamas į projektuojamą Ø 1,0 m skersmens gelžbetoninį infiltracinį šulinį arba prijungiamas prie esamo melioracijos tinklo. Šulinys rengiamas ≥3,0 m gylis iš surenkamų gelžbetoninių elementų. Bendras infiltracinio šulinio gylis H tikslinamas statybos darbų metu. Rangovas šulinį turi įrengti taip, kad šulinio apačia būtų vandeniui laidžiamame grunte. Apatinis šulinio žiedas geresniam vandens filtravimui naudojamas su skylėmis.

0023–01–PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	7	0

4.7. Eismo organizavimas

Remontuojamame gatvės ruože esami kelio ženklai demontuojami ir įrengiami naujai suprojektuoti kelio ženklai ant metalinių atramų. Projektuojamas horizontalus kelio ženklinimas.

4.8. Gatvės pritaikymas žmonių su negalia poreikiams ir mažoji architektūra

Visi remontuojamos gatvės sprendiniai atitinka STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus.

Šaligatvio pradžioje ir pabaigoje įrengiami geltonos spalvos įspėjamieji (trinkelės su kauburėliais) paviršiai. Išorinis šaligatvio vejos bortas projektuojamas pakilęs nuo šaligatvio dangos apie 3 cm, kad tarnautų kaip vedimo paviršius. Šaligatviai ties susikirtimais su nuvažomis nuleidžiami nedidesniu nei 5 % nuolydžiu. Atstumas, per kurį šaligatvis nuleidžiamas iki reikiamo aukščio turi būti tikslinamas statybos darbų metu.

Šaligatvyje sumontuoti objektai (kelio ženklai ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 2,1 m virš šaligatvio paviršiaus.

4.9. Inžinerinės komunikacijos ir kiti darbai

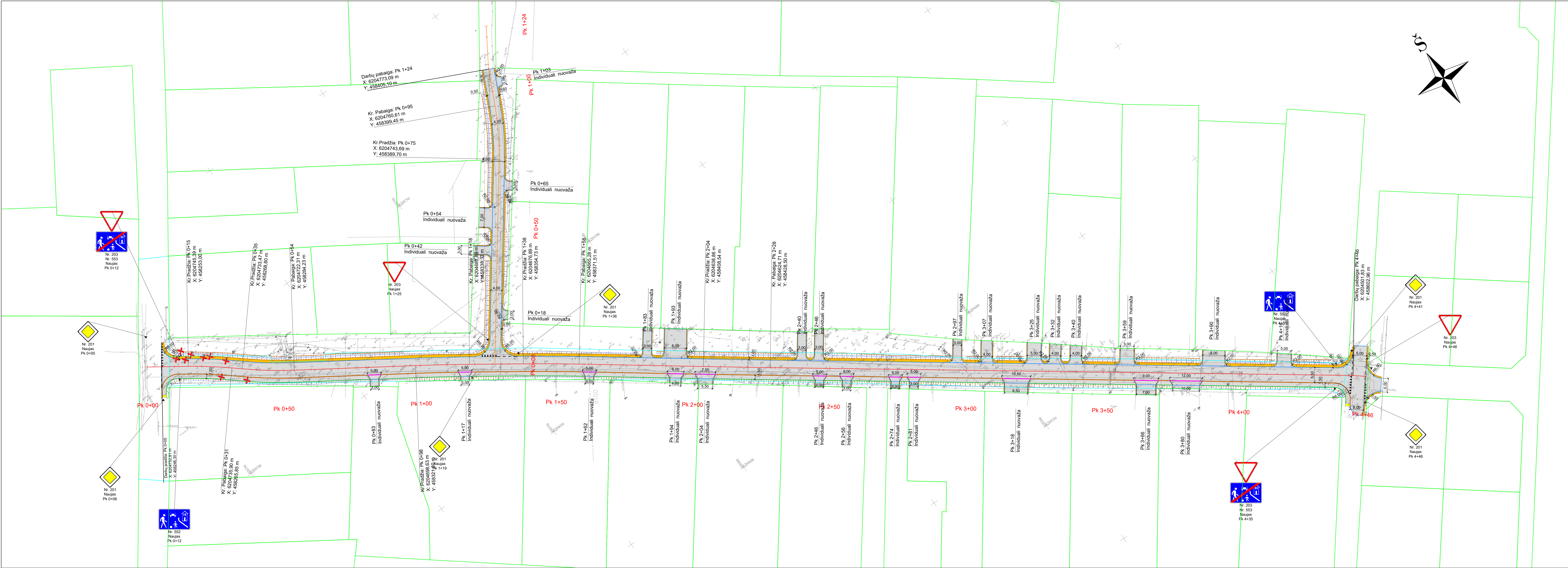
Dėmesio!!! Jei žemės ar kiti darbai atliekami esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonose, prieš darbų pradžią, tinklų nužymėjimui vietovėje išsikviesti tinklų atstovus. Inžinerinių tinklų apsaugos zonose žemės darbus vykdyti tik rankiniu būdu!

Gatvės atkarpoje gausu požeminių tinklų: elektros tinklai, apšvietimo tinklai, vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai, ryšių tinklai, dujų tinklai, taip pat įrengti šių tinklų šulinėliai.

PASTABOS:

- Vykdamas remonto darbus, visus matmenis ir aukščius būtina tikslinti vietoje.
- Remonto darbų metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai turi būti patikslinti.
- Šalia esamų požeminių komunikacijų darbus vykdyti rankiniu būdu, nepažeidžiant jų. Pažeidus sutvarkyti.

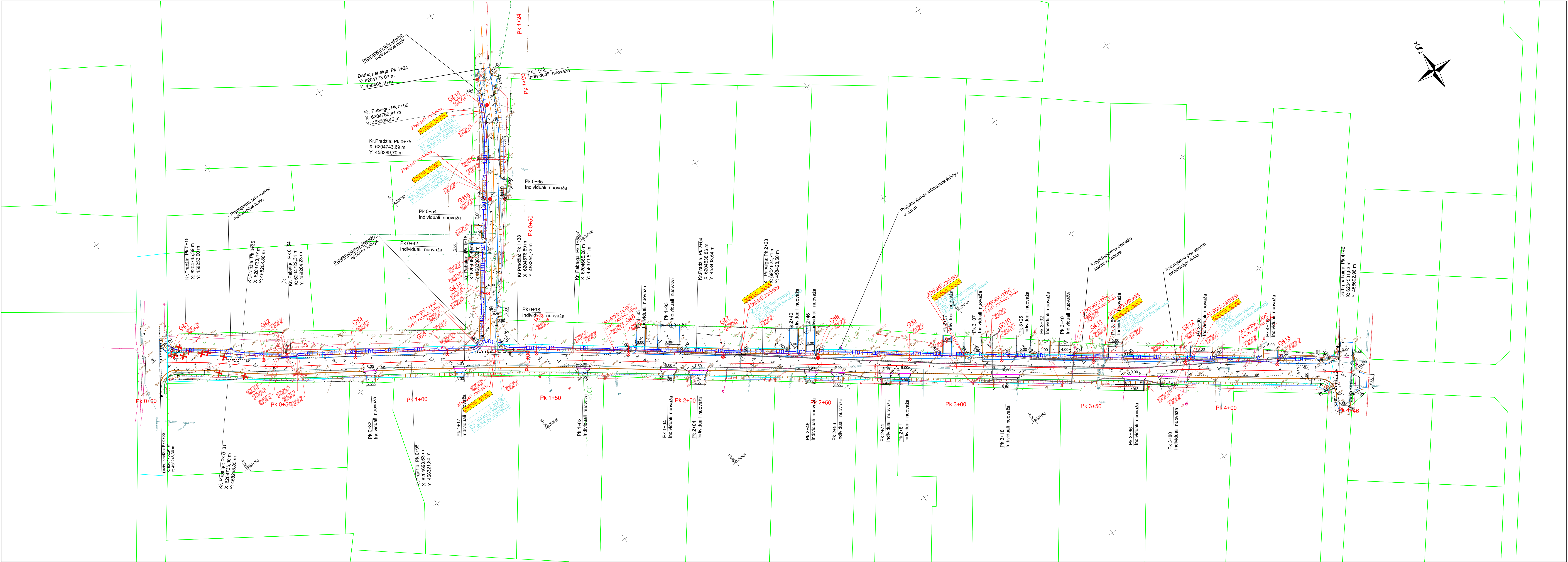
0023–01–PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	7	0



	Registruotų sklypų ribos
	Inžinerinio statinio riba
	Projekcinė Gėlininkų gatvės ašis (1 atkarpa)
	Projekcinė Gėlininkų gatvės atsidakojimo ašis (2 atkarpa)
	Projektuojamos asfalto dangos kraštas
	Projektuojamo kelkraščio kraštas
	Projektuojamas betoninis kelio bortas 100.30.15 cm (iškeltas virš važiuojamosios dangos 10 cm)
	Projektuojamas betoninis kelio bortas 100.30.15 cm (iškeltas virš važiuojamosios dangos 4 cm)
	Projektuojamas betoninis kelio bortas 100.20.8 cm (iškeltas virš šaligatvio dangos 3 cm)
	Projektuojama asfalto danga
	Projektuojamo kelkraščio danga
	Geltos spalvos taktiniai įspėjamieji paviršiai
	Projektuojamo kelio šlaitai
	Projektuojamas vertikalus žemkinimas
	Saliniai bėdiniai

Pastabos:
1) Visi matavimai pateikti metrais;
2) Koordinatų sistema - LKS-94, aukštųjų sistema - LAS07;
3) Nuvažų vietas tikslinti darbu metu su sklypų savininkais.

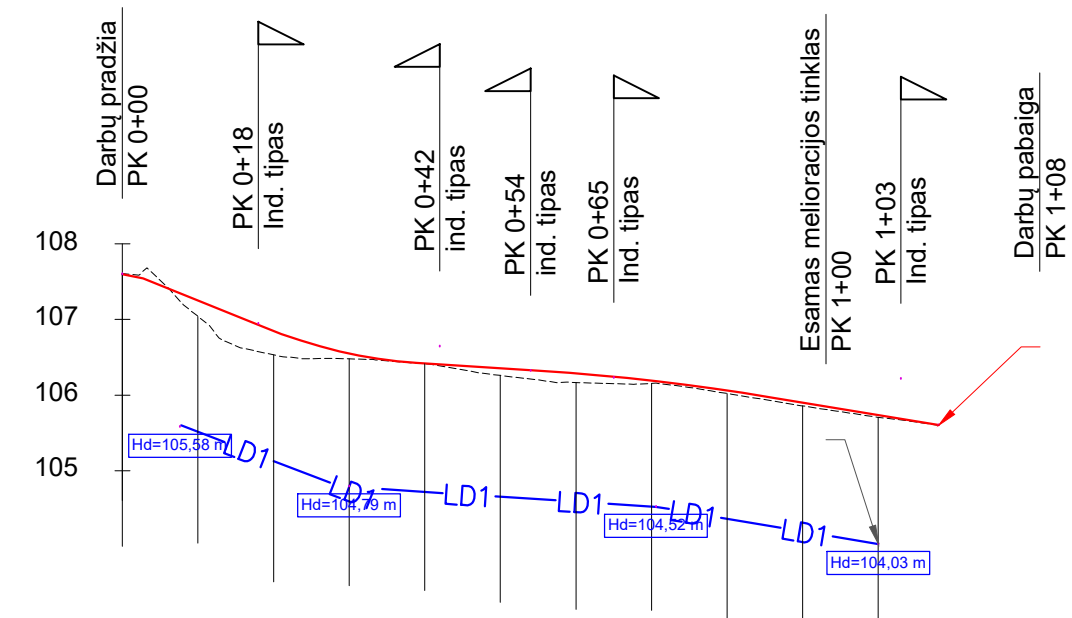
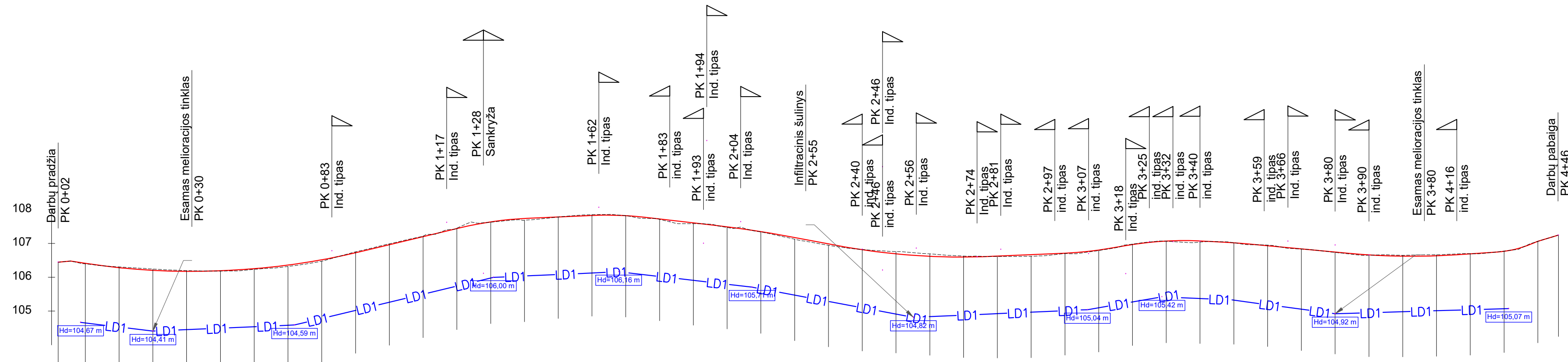
0	2026-06	Projektiniai pasiūlymai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS
KVAL. PATV. DOK. NR.	JK RANGA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gėlininkų g., Sutkūnų k., Šiaulių r. sav. rekonstravimo projektas
39985	SPV	Darius Grybas
38556	PDV	Darius Grybas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Gėlininkų g., Sutkūnų k., Šiaulių r. sav.
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Dangų ir esimo organizavimo planas
		M1:500
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
It	Šiaulių rajono savivaldybės administracija	0023-01-PP-BR - 01
		1 1



	Registruotų sklypų ribos
	Inžinerinio statinio riba
	Projekcinė Gėlininkų gatvės ašis (1 atkarpa)
	Projekcinė Gėlininkų gatvės atsisąjokimo ašis (2 atkarpa)
	Projektuojamos asfalto dangos kraštas
	Projektuojamos kelkraščio kraštas
	Projektuojamas betoninis kelio bortas 100.30.15 cm (iškeltas virš važiuojamosios dangos 10 cm)
	Projektuojamas betoninis kelio bortas 100.30.15 cm (iškeltas virš važiuojamosios dangos 4 cm)
	Projektuojamas betoninis vejos bortas 100.20.8 cm (iškeltas virš šaligatvio dangos 3 cm)
	Projektuojamo kelio šlaitai
	Projektuojamas vertikalus ženklavimas
	Šalinami želdiniai
	Projektuojamas drenažo tinklas
	Projektuojamas sudedamas HDPE d110 vamzdis
	Projektuojama 0.4kV apšvietimo KL (AI 4x25mm ²)
	Projektuojamas PE d63mm apsauginis vamzdis
	Projektuojama apšvietimo atrama Hp=8,5m (montuojama į pamatą 0,5m), šviestuvai su LED tipo lempa 20W

- Pastabos:
- 1) Visi matmenys pateikti metrais;
 - 2) Koordinatų sistema - LKS-94, aukštųjų sistemų - LAS07;
 - 3) Projektinio drenažo aukštus žiūrėti "Išginišis profilis" brėžinyje;
 - 4) Inžinerinių tinklų apsaugos zonos darbus vykdyti tik rankiniu būdu ir dalyvaujant eksploatuojančių organizacijų atstovams;
 - 5) Visų požeminių komunikacijų šulinių lukai, pateiktus į remontuojamą darbų zoną, turi būti sumontuoti į projektinę padėtį. Šulinių lukai ir dangiai, kurie po remonto darbu įrengiami ant važiuojamosios dalies turi būti pritaikomi sunkiajai aprovali ir plaukiojimo tipo;
 - 6) Nuovažų įrengimo vieta, statybos darbų metu, tikslinti su Užsakovu ir žemės sklypų savininkais;
 - 7) Požeminių elektros tinklų apsaugos zonos išilgai požeminių elektros kabelių linijų – abiejose linijos pusėse nuo kabelių linijų konstrukcijų kraštinių paklių – 1 m, o iki šlaitinių pamatų – 0,6 m;
 - 8) Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklo apsaugos zonoje (po 2 metrus) į abi puses nuo veikiančio elektroninių ryšių tinklo, kasdienio darbus atlikti rankiniu būdu, prieš tai gavus raštinę eksploatuojančios bendrovės sutikimą-leidimą darbu elektroninių ryšių apsaugos zonoje;
 - 9) Vandentiekio, lietaus ir fėkalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai tinklai įrengiami iki 2,5 m gylio, yra žemės juosta, kurios plotis po 2,5 metrus nuo vamzdžių ašies, kai tinklai įrengiami virš 2,5 m gylio, žemės juosta, kurios plotis po 5 metrus nuo vamzdžių ašies;
 - 10) Dujotiekio apsaugos zona yra po 2 metrus į abi puses nuo po žeme įjasto vamzdžio;

0	2026-06	Projektiniai pasiūlymai
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS
KVAL. PATV. DOK. NR.	JK RANGA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gėlininkų g., Sutkūnų k., Šiaulių r. sav. rekonstravimo projektas
39985	SPV	Darius Grybas
38556	PDV	Darius Grybas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - Gėlininkų g., Sutkūnų k., Šiaulių r. sav.
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Suvestinis inžinerinių tinklų planas
		M1:500
STATYTUOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
It Šiaulių rajono savivaldybės administracija	0023-01-PP-BR - 02	1 1



Projekciniai duomenys	Darbų žymė		0,21	0,32	0,07	0,00	0,10	0,12	0,04	0,04	0,04	0,03	
	Kairysis griovys	Sutvirtinimas	2,0%		4,1%		0,6%		1,7%				
		Ilgis	3	26	42		38						
		Dugno altitudės	106,75	106,35	105,98	105,92	105,86	105,79	105,73	105,57	105,40	105,24	
	Nuolydžiai ir vertikalios kreivės		2,0%	4,1%	R - 600 K - 20		0,6%		R - 3000 K - 30		1,7%		
	Projektinės altitudės		107,25	106,85	106,55	106,42	106,36	106,29	106,19	106,06	105,90	105,74	
Faktiniai duomenys	Altitudės		107,61	107,04	106,53	106,48	106,42	106,26	106,17	106,15	106,02	105,86	105,71
	Atstumai		10	20	30	40	50	60	70	80	90		
Piketas			1+001+08										
Tiesės ir kreivės plane			74,99										
Kilometrai			74,99										

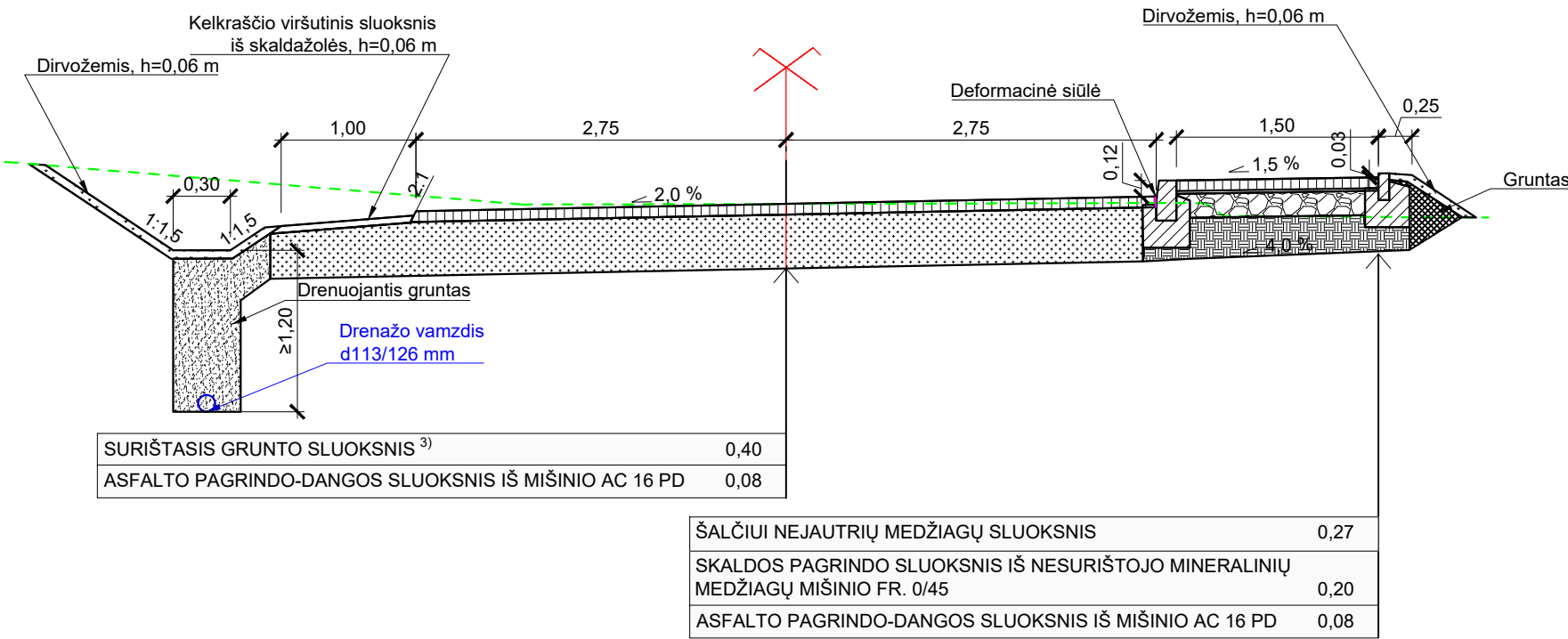
<

Pastabos:

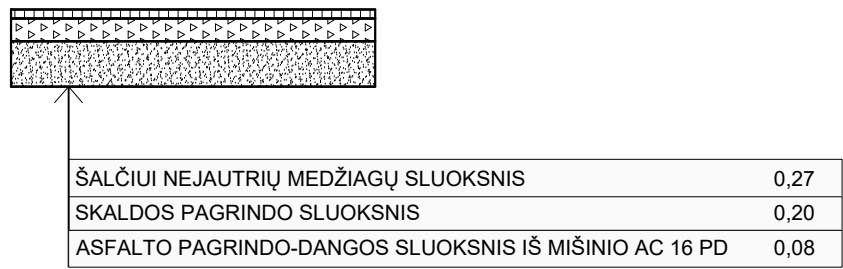
- 1) Visi matmenys pateikti metrais;
- 2) Drenažo vieta žiūrėti "Nužymėjimo ir aukšų planas" brėžinyje.

0	2026-06			Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				Gėlininkų g., Sutkūnų k., Šiaulių r. sav. rekonstravimo projektas			
	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			01 - Gėlininkų g., Sutkūnų k., Šiaulių r. sav.			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS			
				Išilginis profilis Mh1:1000; Mv1:100			
					LAIDA	0	
Iš	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	Šiaulių rajono savivaldybės administracija			0023-01-PP.BR - 03		1	1

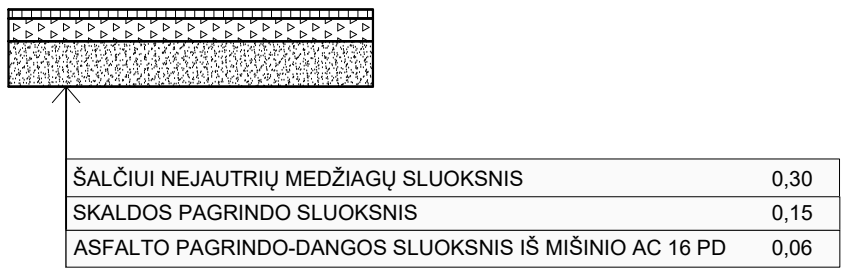
Gėlininkų gatvės dangos konstrukcija



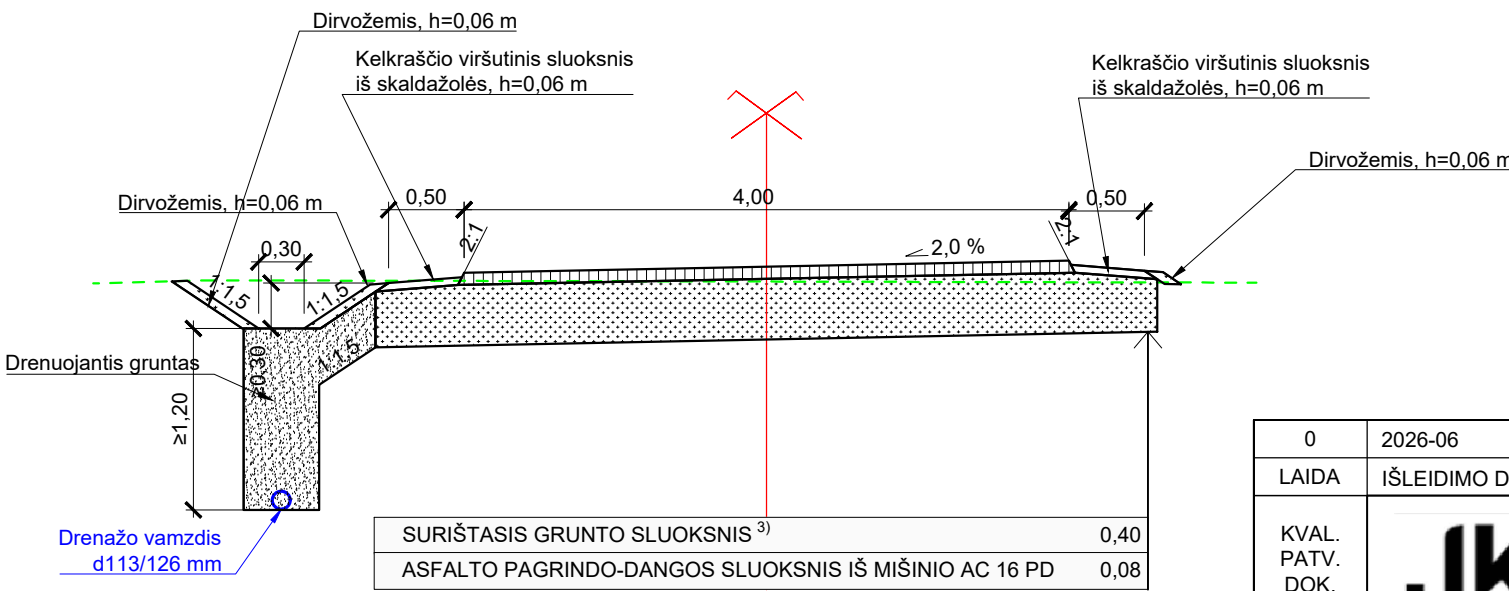
Nuovažos dangos konstrukcija (šaligatvyje)



Nuovažos dangos konstrukcija



Gėlininkų gatvės atsišakojimo konstrukcija



Pastabos:
1) Visi matmenys pateikti metrais;
2) Drenažo vietą žiūrėti "Nužymėjimo ir aukšių planas" brėžinyje;
3) Surištasis grunto sluoksnis - esami gruntai, surišti hidrauliniiais rišikliais ir jonų mainų reakcijas greitinančiais priedais pagal MN AGPS 25.

0	2026-06			Projektiniai pasiūlymai					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS					
KVAL. PATV. DOK. NR.				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS					
				Gėlininkų g., Sutekūnų k., Šiaulių r. sav. rekonstravimo projektas					
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS					
				01 - Gėlininkų g., Sutekūnų k., Šiaulių r. sav.					
39985	SPV	Darius Grybas		DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIDA		
38556	PDV	Darius Grybas							
				Skersinis profilis M1:50			0		
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO				LAPAS	LAPŲ
	Šiaulių rajono savivaldybės administracija							0023-01-PP.BR - 06	1