

Statytojas	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ
Statinio projekto pavadinimas	PURIENŲ GATVĖS ATKARPOS GATVIŲ PASKIRTIES (SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ GRUPĖS) REKONSTRAVIMO IR STATYBOS PROJEKTAS BEI NUOTEKŲ ŠALINIMO PASKIRTIES STATINIO (INŽINERINIŲ TINKLŲ STATINIŲ GRUPĖS) PURIENŲ GATVĖS ATKARPOJE STATYBOS PROJEKTAS
Statinio projekto Nr.	RS 25-01
Bylos žymuo	RS-25-01-PP
Statinio naudojimo paskirtis	GATVĖS
Projekto dalis	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS
Statybos rūšis	REKONSTRAVIMAS/ NAUJA STATYBA

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Data	Parašas
Direktorius	EDVARDAS ČERNAUSKAS		2025-10	
Projekto vadovas	EDVARDAS ČERNAUSKAS	36318	2025-10	

Vilnius, 2025

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS Gatvės			
3. Purienų gatvė			
3.1. Gatvės kategorija	-	D	
3.2. Gatvės ilgis*	km	0,20 (Rekonstravimas) 0,06 (Nauja statyba)	
3.3. Gatvės plotis	m	5,50	
3.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.5. Eismo juostos plotis	m	2,75	
IV SKYRIUS. INŽINERINIAI TINKLAI			
4. Lietaus nuotekų tinklai (Nauja statyba)			
4.1 lietaus nuotekų tinklų ilgis*	m	141	
4.2 vamzdžio skersmuo	mm	ø200÷315	

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.

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas			
				Purienų gatvės atkarpos gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) rekonstravimo ir statybos projektas bei nuotekų šalinimo paskirties statinio (inžinerinių tinklų statinių grupės) Purienų gatvės atkarpoje statybos projektas			
	36318	PV	Edvardas Černauskas		Dokumento pavadinimas		Laida
	33739	SPDV	Edvardas Černauskas				0
				Bendrieji statinio rodikliai		0	
LT	Statytojas			Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
	Šiaulių miesto savivaldybė					1	1
				RS25-01-PP.BSR			

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas Purienų gatvės atkarpos gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) rekonstravimo ir statybos projektas bei nuotekų šalinimo paskirties statinio (inžinerinių tinklų statinių grupės) Purienų gatvės atkarpoje statybos projektas	
36318	PV	Edvardas Černauskas			
33739	SPDV	Edvardas Černauskas			
				Dokumento pavadinimas Aiškinamasis raštas	
				Laida	
				0	
LT	Statytojas Šiaulių miesto savivaldybė			Dokumento žymuo RS25-01-PP.AR	
				Lapas	Lapų
				1	16

TURINYS

1. Projekto rengimo pagrindas	3
1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai	3
1.2. Gauti ar projekto rengimo metu atlikti tyrimai	3
1.3. Pagrindiniai norminiai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas	3
2. Pažintiniai duomenys apie projektuojamą statinį	4
2.1. Geografinė vieta, teritorinio planavimo dokumentų aprašymas	4
2.2. Projektuojamo statinio duomenys	4
3. Statybos sklypo bendras aprašymas	5
3.1. Statybos sklypas	5
3.2. Kultūros paveldas, Saugomos teritorijos, Rekreacija ir turizmas	5
3.3. Esamos būklės vertinimas	6
3.4. Geologija	7
3.5. Projektuojamų statinių sąrašas	7
3.6. Susisiekimasis ir eismo organizavimas	7
3.7. Inžineriniai tinklai	7
3.8. Želdiniai, aplinkinis užstatymas	9
4. Projektiniai sprendiniai	10
4.1. Bendras sprendinių aprašymas	10
4.2. Apšvietimas	10
4.3. Lietaus nuotekos	10
4.4. Architektūra	10
4.5. Gatvė	11
4.5.1. Trasos planas	11
4.5.2. Išilginis profilis	11
4.5.3. Skersinis profilis	11
4.5.4. Sankryžos ir nuvažos	11
4.5.5. Nuotekų šalinimas	11
4.5.6. Pritaikymas žmonėms su negalia	11
4.5.7. Eismo organizavimas	12
4.5.8. Priemonės saugiam eismui organizuoti	12
4.5.9. Dangos konstrukcijos parinkimas	12
5. Projekto sprendinių poveikis aplinkai/ aplinkos sutvarkymas	15
3. Gaisrinės saugos keliama reikalavimai	15
4. Apsauginės priemonės nuo smurto ir vandalizmo	15
5. Planuojama ūkinė veikla	16
5.4. Augmenija, vanduo, dirvožemis	16
5.5. Statybos aikštelių įrengimas	16
5.6. Atliekos	16
5.7. Ekstremalios situacijos	16

RS25-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	16	0

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis statytojo pateikta užduotimi projektavimui, išduotomis prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis, esama situacija, statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, kitais teisės aktais.

1.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

- Šiaulių miesto savivaldybės administracijos prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos Nr. GIF-970, I 2023-03-27;
- Šiaulių miesto savivaldybės administracijos prisijungimo prie apšvietimo sąlygos;
- Šiaulių miesto savivaldybės administracijos prisijungimo prie lietaus nuotekų sąlygos;
- Šiaulių miesto bendrasis planas;
- Šiaulių miesto savivaldybės tarybos 2018 m. balandžio 5 d. sprendimu Nr. T-87 „Dėl Šiaulių miesto bendrojo plano koregavimo patvirtinimo“ (TPDR Nr. T00081766).

1.2. Gauti ar projekto rengimo metu atlikti tyrimai

- Topografiniai tyrinėjimai;
- Geologiniai tyrinėjimai;
- Medžių būklės tyrimo ir vertinimo ekspertinė išvada;

1.3. Pagrindiniai norminiai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

- Norminiai dokumentai pateikti žr. RS25-01-PP.NDS;
- Galiojantis patvirtintas Šiaulių miesto savivaldybės tarybos 2018 m. balandžio 5 d. sprendimu Nr. T-87 „Dėl Šiaulių miesto bendrojo plano koregavimo patvirtinimo“ (TPDR Nr. T00081766), funkcinė zona - uPS-2.

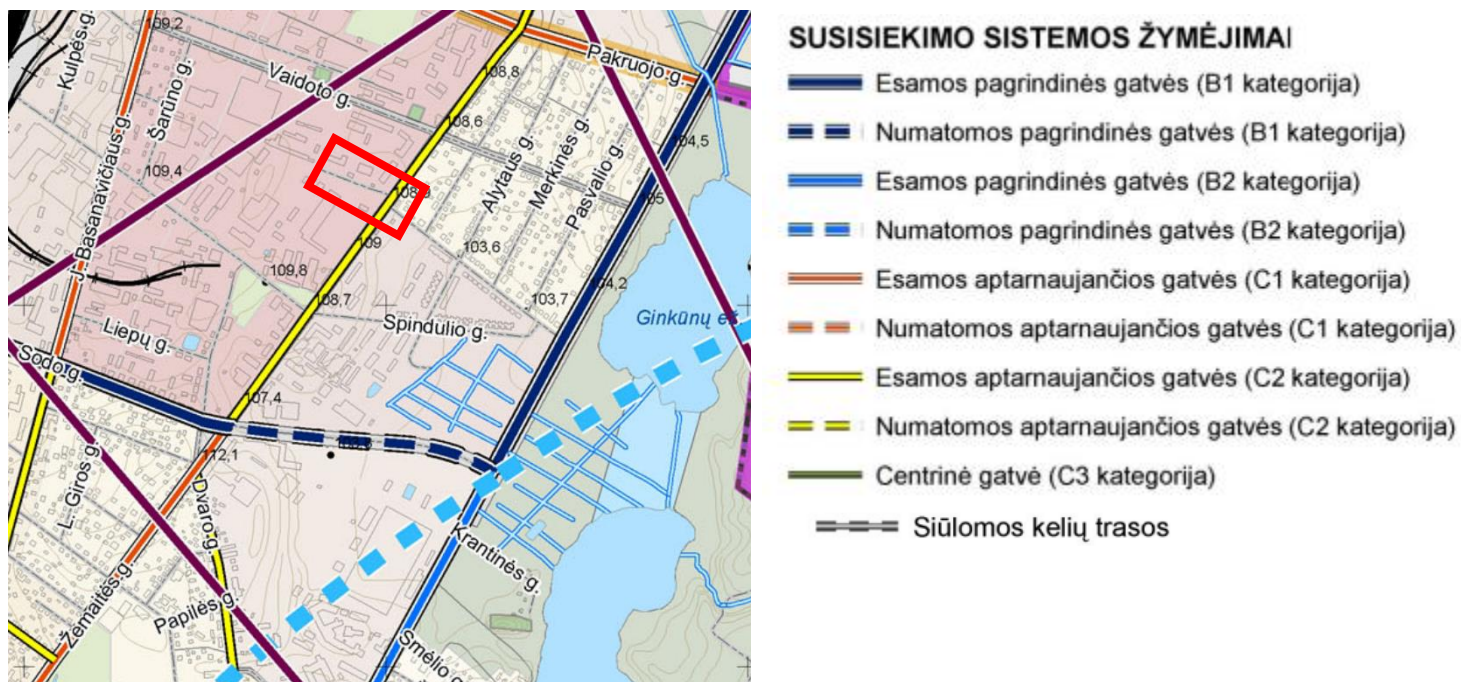
RS25-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	16	0

2. PAŽINTINIAI DUOMENYS APIE PROJEKTUOJAMĄ STATINĮ

2.1. Geografinė vieta, teritorinio planavimo dokumentų aprašymas

Purienų gatvė yra Šiaulių miesto šiaurinėje dalyje. Projektuojamos gatvės dalis - nuo Žemaitės g. nuvažiavimo iki aklakelio, šalia Purienų g. 48 sklypo. Nuo miesto centro gatvė nutolusi apie 3 km.

Vadovaujantis Šiaulių m. bendrojo planu (toliau- BP), Purienų gatvė yra pažymėta kaip siūloma kelių trasa. Pagal nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašą 44/768735, Purienų g. priskiriama D kategorijai, Statinio kategorija – Neypatingasis.



1pav. Ištrauka iš Šiaulių miesto bendrojo plano (raudona sp. pažymėtas projektuojamos Purienų g. ruožas)

2.2. Projektuojamo statinio duomenys

Pagal nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašą 44/768735 nustatyti Purienų gatvės duomenys:

- Statinio statybos rūšis (susisiekimo komunikacijos)– rekonstravimas ir nauja statyba;
- Statinio kategorija (susisiekimo komunikacijos) –neypatingasis statinys;
- Statinio pogrupis – gatvės;
- Gatvės kategorija – D;
- Gatvės ilgis (projektuojamas ruožas)– 0,26 km;
- Gatvės plotis – 5,50 m

Lietaus tinklų duomenys:

- Statinio statybos rūšis (lietaus tinklai) – nauja statyba;
- Statinio kategorija (lietaus tinklai) –neypatingasis statinys

RS25-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	16	0

3. STATYBOS SKLYPO BENDRAS APRAŠYMAS

3.1. Statybos sklypas

Gatvės trajektorija išsidėsčiusi gyvenvietėje, pagal BP funkcinė zona uPS-2.

Rekonstruojamos Purienų gatvės dalis priklauso unikal. Nr. 4400-5322-9497 sklypui. Esama gatvė yra 7 m pločio, asfalto danga važiuojamojoje dalyje. Pėsčiųjų takas, dešinėje pusėje - 1,50 m pločio iš betoninių plytelių. Nuovažos skirtingo pločio - nuo 5 m iki 7 m.

Naujai statoma Purienų gatvės atkarpa, įrengiant aklakelį unik. Nr. 4400-5487-2854 susisiekimo paskirties žemės sklype.

Į minėtus sklypus patenka šie inžineriniai tinklai: šilumos tinklai, buitinės nuotekos, vandentiekis, elektra, ryšiai.

Purienų gatvės, kairėje pusėje, tanki eglių juosta. Likusioje sklypo dalyje auga pavieniai medžiai. Detaliau medžiai aprašomi bylos priede žr. Želdynų ir želdinių inventorizavimo kortelė.

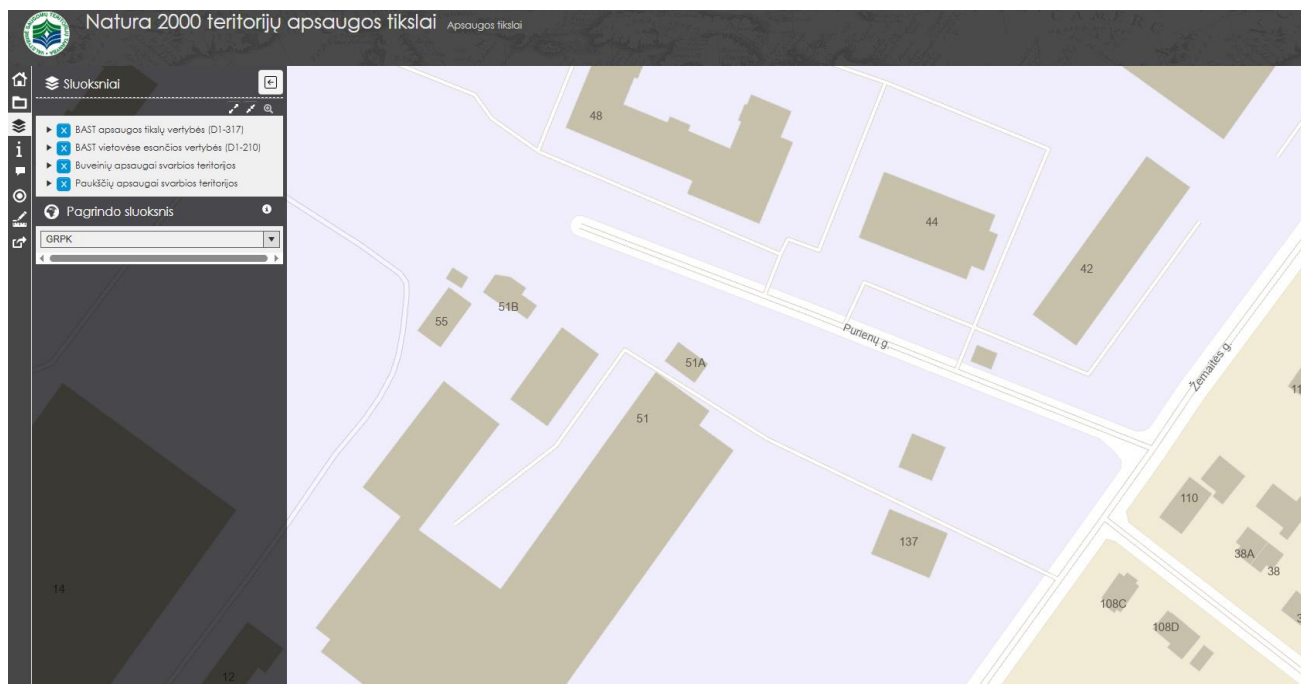
3.2. Kultūros paveldas, Saugomos teritorijos, Rekreacija ir turizmas

Pagal BP projektuojamos gatvės teritorija prisikirsima miesto periferiniams centrams. Teritorijoje nėra jokių kultūros paveldo, rekreacijos, turizmo ar saugomų zonų. Projektuojama gatvė taip pat nepatenka į Natura 2000 teritorijų apsaugą.



2pav. Kultūros paveldas, Saugomos teritorijos, Rekreacija ir turizmas apsaugos zonos, ištrauka iš žemėlapis

RS25-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	16	0

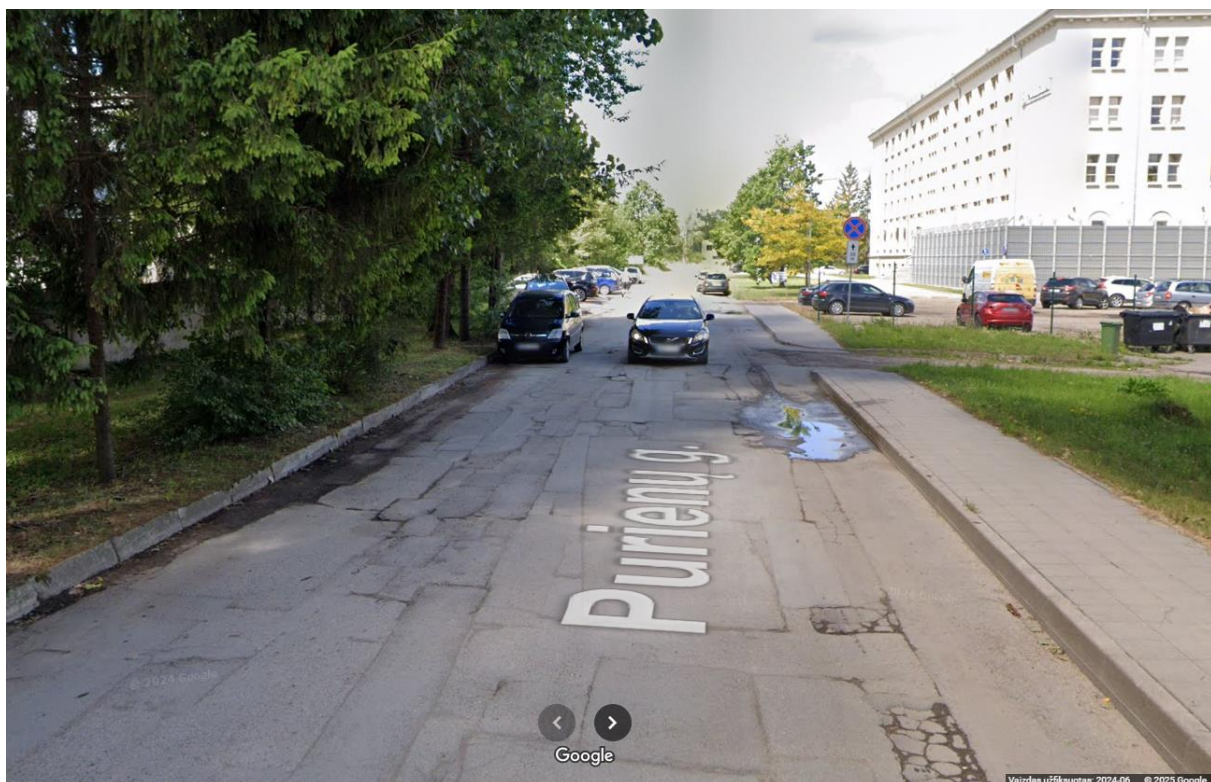


3pav. Ištrauka iš Natura 2000 žemėlapis

3.3. Esamos būklės vertinimas

Esamos gatvės asfalto danga stipriai apgadinta ir deformuota, matomos duobės ir įtrūkimai. Dėl vandens nuvedimo trūkumo susiformavusios didelės įdaubos, matomas po kritulių, įdaubose slūgsantis vanduo. Važiuojamoji dalis iš asfalto dangos, pagal norminius dokumentus neatitinka keliamų eksploatacinių reikalavimų.

Dešinėje pusėje esantis takas iš plytelių dangos geros būklės, plytelės neskilusios, įdaubų nesimato. Takas tinkamas eksploatacijai.



4 pav. Esama Purienu g. situacija

RS25-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	16	0

3.4. Geologija

Gręžinio Nr.	Gręžinio alt., m	Projektinė alt., m	DK storis	Lovio dugno altitudė, m	Gylis gręžinyje, m	q_c , MPa
Gr. Nr.1	109,4	109,48	0,8	108,68	0,72	2,84
Gr. Nr.2	109,9	109,98	0,8	109,18	0,72	5,47

Gręžinio Nr.	E_0 , MPa	Esamas stipris E_{v2} , MPa (MN GEOSINT ŽD 13, 2 priedas)	Pastaba
Gr. Nr.1	14,2	≈ 35 MPa	$E_0 = 5 \cdot q_c$ (R IGGT 15)
Gr. Nr.2	5,5	≈ 18 MPa	$E_0 = q_c$ (R IGGT 15)

Vertinant pagal aukščiau pateiktą lentelę, silpniausiu atraminiu gruntu tampa technogeninis (piltinis) molingas smėlis, kurio E_0 pagal išraišką $E_0 = q_c$ prilyginamas 5,5 MPa. (R IGGT 15, 6 priedas).

Interpoliuojant $E_0 = 5,5$ MPa, pagal MN GEOSINT ŽD 13, 2 priedą, E_{v2} prilyginamas ≈ 18 MPa

3.5. Projektuojamų statinių sąrašas

Susisiekimo komunikacijos:

Projektu numatoma rekonstruoti Purienu gatvės atkarpą unikal. Nr. 4400-5322-9497;

Naujai prailginti Purienu gatvę įrengiant aklakelį unik. Nr. 4400-5487-2854 susisiekimo paskirties žemės sklype;

Inžineriniai tinklai:

Visoje projektuojamos Purienu g. atkarpoje unikal. Nr. 4400-5322-9497 ir unik. Nr. 4400-5487-2854 įrengti naujus lietaus tinklus.

3.6. Susisiekimas ir eismo organizavimas

Projektuojama Purienu g. atkarpa, nuo sankryžos jungiasi su aukštesnės kategorijos Žemaitės g. ir baigiasi aklakeliu ties policijos komisariatu, adresu Purienu g. 48.

Eismas organizuojamas dvejomis kryptimis, su viena eismo juosta – nuo Žemaitės ir Purienu g. sankryžos iki aklakelio ties Purienu g. 48 policijos komisariato kryptimi ir atgal. Aklakelyje įrengiama apsisukimo aikštelė.

3.7. Inžineriniai tinklai

Statybos vietoje yra šių inžinerinių tinklų trasos:

- Požeminio vandentiekio trasa;
- Požeminė buitinių ir gamybinių nuotekų trasa;
- Požeminė ryšių trasa;
- Žemosios įtampos požeminė elektros trasa;

RS25-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	16	0



4pav. Ištrauka iš Specialiųjų žemės naudoji sąlygų duomenų rinkinio (geoportal.lt)

Inžinerinių tinklų apsauginės ir sanitarinės zonos nustatomos vadovaujantis Lietuvos respublikos specialinių žemės naudojimui sąlygų įstatymu Nr. XIII-2166. Vykdamas statybos darbus, būtina atsižvelgti į apribojimus, nustatytus konkrečiai apsauginei ir sanitarinei zonoms, išdėstytus šiose sąlygose.

Esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonos:

- Požeminių elektros kabelių linijos apsaugos zona – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 1 metrą į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta.
- Požeminių viešųjų ryšių tinklų laidinių linijų apsaugos zona – išilgai požeminių viešųjų ryšių tinklų laidinių linijų esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 1 metrą į abi puses nuo šių laidinių linijų, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta;
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdinių, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos;

Rangovas prieš atlikdamas statybos darbus privalo išsikviesti atsakingų už inžinerinių tinklų eksploatavimą atsakingų institucijų specialistus.

Teritorija patenka į Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zoną (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis). Požeminio vandens vandenvietės, atsižvelgiant į jų jautrumą taršai, priskiriamos vienai iš trijų grupių. Požeminio vandens vandenvietės priskirti vienai iš trijų grupių gali tik juridiniai ir fiziniai asmenys bei šių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartis, turintys Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą leidimą tirti žemės gelmes.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonose vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialinių žemės naudojimo sąlygų įstatymu.

1. Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonose negali būti nenaudojamų gręžinių, išskyrus konservuotus gręžinius.

2. Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonose draudžiama:

RS25-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	16	0

- 1) įrengti angliavandenilių (naftos ir (ar) dujų) išteklių tyrimui ir (ar) naudojimui skirtus gręžinius;
- 2) į požeminius vandeninguosius sluoksnius tiesiogiai išleisti valytas ir nevalytas komunalines, gamybinės ir paviršinės nuotekas, radioaktyviasias ir chemines medžiagas.
3. Visų grupių požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų 1-ojoje juostoje draudžiama bet kokia veikla, tiesiogiai nesusijusi su požeminio vandens paėmimu, gerinimu ir tiekimu.
4. Visų grupių požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų 2-ojoje juostoje draudžiama įrengti naujus požeminio vandens išteklių naudojimui skirtus gręžinius, išskyrus atvejus, kai viešasis geriamojo vandens tiekėjas neturi galimybės tiekti vandenį arba neužtikrina vartotojui tiekiamo vandens kokybės.
5. I grupės požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 2-ojoje juostoje draudžiama:
 - 1) gaminti, naudoti ir sandėliuoti pavojingas chemines medžiagas ir preparatus, išskyrus naudojamus geriamajam vandeniui ruošti;
 - 2) įrengti pavojingųjų atliekų apdorojimo įrenginius ir sąvartynus.
6. II grupės požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 2-ojoje juostoje draudžiama:
 - 1) vykdyti šio straipsnio 5 dalyje nurodytas veiklas;
 - 2) statyti pastatus, neprijungtus prie komunalinių nuotekų šalinimo tinklų arba prie vietinių nuotekų šalinimo tinklų, pagal teisės aktų reikalavimus užtikrinančių lygiavertį komunaliniams nuotekų šalinimo tinklams aplinkos apsaugos lygį;
 - 3) tręšti nuotekomis, nuotekų dumbliu, mėšlu, skystu mėšlu ir srutomis;
 - 4) įrengti kapines, užkasti kritusius gyvulius;
 - 5) įrengti mėšlo ir srutų kaupimo ir tvarkymo statinius ar įrenginius, nuotekų filtravimo sistemas, nuotekų dumblo kaupimo (kompostavimo) aikšteles, žaliųjų atliekų kompostavimo aikšteles;
 - 6) įrengti užterštos žemės ir grunto valymo aikšteles;
 - 7) įrengti naftos ir naftos produktų saugyklas.
7. III grupės požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 2-ojoje juostoje draudžiama:
 - 1) vykdyti šio straipsnio 5 ir 6 dalyse nurodytas veiklas ir įrengti atliekų tvarkymo įrenginius;
 - 2) įrengti nuotekų valymo įrenginius su išleistuvais į paviršinius vandenis;
 - 3) įrengti karjerus.
8. II grupės požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 3-iojoje juostoje 3a sektoriuje draudžiama vykdyti šio straipsnio 5 dalyje nurodytas veiklas.
9. III grupės požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 3-iojoje juostoje draudžiama vykdyti šio straipsnio 6 dalyje nurodytas veiklas.
10. Požeminio vandens vandenvietės taršos apribojimo juostoje draudžiama vykdyti šio straipsnio 4 dalyje ir 7 dalies 1 ir 3 punktuose nurodytas veiklas.

3.8. Želdiniai, aplinkinis užstatymas

Šiuo metu projektuojamos gatvės gretimybėse yra mažas užstatymas: daugiabutis namas, komercinės paskirties sklypas bei visuomeninės paskirties sklypas.

Kairėje gatvės pusėje – tanki spygliuočių medžių juosta. Gatvės aklakelyje ir prieš jį – auga pavieniai medžiai.

Projektu šios medžius, pagal galimybę planuojama išsaugoti.

Medžių inventorizacija su kamieno diametru ir būklės aprašymu pateikiama bylos prieduose žr. Želdynų ir želdinių inventorizavimo kortelė

RS25-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	16	0

4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

4.1 Bendras sprendinių aprašymas

Projektiniai sprendiniai parengti vadovaujantis statybos techniniu reglamento 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (toliau – 2.06.04:2014) keliamais reikalavimais, Šiaulių miesto savivaldybės administracijos išduotomis prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis, **galiojančiu patvirtintu Šiaulių miesto savivaldybės tarybos 2018 m. balandžio 5 d. sprendimu Nr. T-87 „Dėl Šiaulių miesto bendrojo plano koregavimo patvirtinimo“ (TPDR Nr. T00081766, funkcinė zona - uPS-2)**, specialiaisiais architektūros reikalavimais, esama situacija.

Projektuojama 260 m ilgio Purienu gatvės dalis. Gatvės projektuojama tarp esamų sklypų. Pagal Nekilnojamo turto registro duomenis gatvė priskiriama D kategorijai (pagalbinėms).

4.2 Apšvietimas

Projektu numatoma įrengti apšvietimo atramas dešinėje gatvės pusėje, šalia pėsčiųjų tako. Apšvietimo sprendiniai pateikiami E dalyje.

4.3 Lietaus nuotekos

Rekonstruojamos gatvės atkarpoje visos surinktos nuotekos yra nukreipiamos į esamus lietaus nuotekų tinklus Žemaitės g.

Lietaus nuotekos surenkamas skersiniu nuolydžiu boridiūriniu latakais. Taip pat įrengiami surinkimo šulinėliai kurie yra montuojami šalia projektuojamų gatvės bortu ir yra uždengiami kalaus ketaus grotelėmis. Šulinėlių pastatymo vietos yra parenkamos atsižvelgiant į projektuojamus paviršius bei plotą. Iš trapų lietaus vanduo į esamus lietaus kolektorius yra nukreipiamas PVC Ø200 vamzdžiais.

Visi veikiantys inžineriniai tinklai, patenkantys į kasamos tranšėjos zoną, laikinai pakabinami, panaudojant plieninius vamzdžius, profilius arba rąstus. Esami inžineriniai tinklai ir komunikacijos negali būti pažeistos. Visi žemės darbai prie esamų komunikacijų ir tinklų vykdomi tik rankiniu būdu ir dalyvaujant atitinkamų žinybų atstovams. Susidūrus su planuose nepažymėtais tinklais kreiptis į žinybas, kurioms pastarieji inžineriniai tinklai priklauso. Neveikiančių, neeksploatuojamų ar iškeliamų komunikacijų atkarpos, patenkančias į kasamų tranšėjų zonas, demontuoti. Prieš demontuojant tokią komunikaciją įsitikinti, kad pastaroji yra atjungta nuo miesto tinklų, priešingu atveju atlikti atjungimo darbus suderinus su atitinkamomis žinybomis.

Prieš pradėdant vykdyti darbus, visos esamų komunikacijų bei inžinerinių tinklų altitudės turi būti tikslinamos vietoje, atliekant šurfavimą. Patikslinus altitudes, esant neatitikimams, turi būti peržiūrimos projektuojamų tinklų sprendiniai.

Po esamomis komunikacijomis, praeinančiomis virš projektuojamų tinklų, sutankinti gruntą iki k – 0,95. Lietaus nuotekų sprendiniai pateikiami LVN dalyje.

4.4 Architektūra

Projektuojant pėsčiųjų takus Purienu gatvėje, dangos sprendiniai derinami prie esamos urbanistinės ir architektūrinės aplinkos. Siekiant užtikrinti darną teritorijos vizualinį ir funkcinį integralumą, takų danga numatyta iš pilkos spalvos betoninių plytelių 30x30x8 cm – tai standartinis ir mieste dažnai taikomas sprendinys, užtikrinantis patvarumą, priežiūros paprastumą bei neutralų estetiško vaizdo foną.

Toje pačioje gatvėje, adresu Purienu g.48, prie anksčiau įgyvendinto projekto, numatoma naudoti 60x20x8 cm sidabrinės spalvos betonines plyteles. Tokiu būdu ne tik prisiderinama prie jau įrengto tako, bet ir sukuriamas aiškus vizualinis perėjimas tarp skirtingų funkcinio zonų. Sidabrinė spalva subtiliai kontrastuoja su pilka, tačiau išlieka toje pačioje spalvų gamos dermėje, todėl užtikrinamas bendras stiliaus nuoseklumas.

Tokie sprendiniai leidžia pasiekti harmoningą aplinkos dizainą, užtikrina patogų pėsčiųjų judėjimą, o skirtingų plytelių dydžių ir atspalvių derinimas padeda subtiliai orientuoti srautą ir formuoti aiškią erdvinę struktūrą.

RS25-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	16	0

4.5 Gatvė

Purienų gatvė projektuojama kartu su pėsčiųjų taku vadovaujantis STR 2.06.04:2014 reikalavimais kaip D kategorijos gatvė. Gatvės pabaigoje projektuojama apsisukimo aikštelė iš asfalto dangos 12 m skersmens. Visoje gatvės atkarpoje projektuojamas apšvietimas ir lietaus nuvedimas.

4.5.1 Trasos planas

Purienų gatvės ašinė linija projektuojama vadovaujantis STR 2.06.04:2014 VI skyriaus 10 lentele. Projektuojamos gatvės ilgis 260 m.

4.5.2 Išilginis profilis

Gatvės išilginis profilis projektuojamas vadovaujantis VI skyriaus 13 lentele. Mažiausias projektinis išilginis nuolydis – 0,3 %, didžiausias projektinis išilginis nuolydis – 0,64 %.

4.5.3 Skersinis profilis

Projektuojamos gatvės važiuojamosios dalies plotis 5,50 m. Eismo juostų pločiai – 2,75 m.

Danga projektuojama iš asfalto. Nuolydis vienslaidis – 2,50 %.

Gatvė apribojama 100.15.30 cm bordiūrais su 0,15 m peraukštėjimu.

Dešinėje pusėje projektuojama 1,00 - 1,50 m pločio eksploatacinių juosta iš vejų per visą projektuojamo statinio ilgį. Šalia eksploatacinių juostų prisijungiama prie esamo tako, pagal prisijungimo sąlygas. Nuo PK0+00 iki PK 1+20, toliau projektuojamas pėsčiųjų takas – 1,50 m pločio iš bet. plytelių dangos 30x30x8 cm. Takas aprėminamas vejų bordiūrais (100.20.08 cm). Tako nuolydis - 2,00 % gatvės link.

4.5.4 Sankryžos ir nuvažos

Sankryžų ir nuvažų spinduliai projektuojami pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.

Nuvažos projektuojamos iš asfalto dangos. Nuvažos projektuojamos 6,00 m pločio.

4.5.5 Nuotekų šalinimas

Nuotekų tinklas projektuojamas pagal išduotas sąlygas prisijungiant prie kitų projektų įrengto lietaus nuotekų vamzdžio.

4.5.6 Pritaikymas žmonėms su negalia

Sprendiniai projektuojami taip, kad pagal STR 2.03.01:2019 atitiktų žmonių su specialiaisiais poreikiais reikalavimus.

Šaligatviuose projektuojami silpnaregių įspėjamieji paviršiai. Silpnaregių įspėjamieji paviršiai projektuojami šaligatvių susikirtimuose su važiuojamąja dalimi.

Šaligatvių susikirtimuose su sankryžomis projektuojamas įleistas gatvės bordiūras be peraukštėjimo (0,00 m) bei silpnaregių įspėjamieji paviršiai iš kontrastingų trinkelinių dangų.

Projektuojami silpnaregių įspėjamieji paviršiai. Įspėjamieji paviršiai – apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20–25 mm, aukštis 4–5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirti įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus (laiptus arba pandusus).

Žmonių su negalia judėjimo trasoje ar greta jos esančių kliūčių (stulpų, atramų, medžių kamienų ir kt.) 1 500–1 700 mm aukštyje nuo žemės paviršiaus turi būti įrengiama perspėjanti ryškios spalvos 150 mm pločio juosta.

Žmonių su negalia judėjimo trasų paviršiai turi būti lygūs, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs, neklampūs, iš nebirių (ne smėlio, ne žvyro) ir saikingai rievėtų medžiagų. Dangos iš plokščių ar plytelių turi būti lygios, siūlės tarp plytelių ne platesnės nei 15 mm. Žmonėms su negalia pritaikytose trasose ir zonose esančių grotų, dangčių ir pan. kiaurymės negali būti platesnės kaip 15 mm. Takuose nelygumai galimi iki 5 mm.

Įspėjamieji paviršiai įrengiami perėjimuose per važiuojamąją dalį (nuvažas) atitraukiant nuo važiuojamosios dalies per 30 cm, įrengiama įspėjamųjų paviršių 60 cm pločio danga, įprastai per visą tako plotį (jeigu neparodyta kitaip).

RS25-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	16	0

4.5.7 Eismo organizavimas

Saugus eismas organizuojamas projektuojant vertikalų ir horizontalų kelio ženklimą. Vertikalusis kelio ženklinimas įrengiamas vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklėmis, Kelių eismo taisyklėmis, bei Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašu TRA VŽ 12. Įrengiamų kelio ženklų dydis – 1. Projektuojamų ženklų atspindžio klasė:

- pirmumo ženklų – RA2;
- visų likusių ženklų – RA1.

4.5.8 Priemonės saugiam eismui organizuoti

Visame ruože projektuojamas gatvės apšvietimas.

4.5.9 Dangos konstrukcijos parinkimas

Projektinė apkrova ir dangų konstrukcijos klasė nustatoma vadovaujantis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK nurodymais. Projektinė apkrova skaičiuojama 20 metų laikotarpiui.

Vadovaujantis KPT SDK 5 lentele, dangos konstrukcijos klasė D kategorijos gatvėje parenkama DK 0,1.

Nuovažų konstrukcija priimama tokia pati kaip ir gatvėje.

Apsisukimo aikštelėje konstrukcija priimama tokia pati kaip ir gatvėje.

Dangos konstrukcijų storiai nustatomi vadovaujantis KPT SDK. Pagal KPT SDK VII skyriaus 2 priedą nustatomas šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis 160 cm.

Pagal KPT SDK VI skyriaus III skirsnio 6 lentelę išskaičiuojamas šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis gatvei, apsisukimui ir nuovažoms 0,50 m ant F3 klasės gruntų - 0,80 m

RS25-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	12	16	0

Pagal KPT SDK VI skyriaus III skirsnio 7 lentelę (3 lentelė) tikslinamas dangos konstrukcijos storis.

3 lentelė. Dangos konstrukcijos storio tikslinimas

Dangos konstrukcijos naudojimo sąlygos		Storis (cm), kuriuo patikslinamas pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis			
		A	B	C	D
Vietinės klimatinės sąlygos	nepalankios klimatinės sąlygos (pavyzdžiui, šiaurinė dalis, kalnuota vietovė, pavėsio zona)	+5			
	nėra jokių specifinių klimatinės sąlygų	±0			
	palankios klimatinės sąlygos (pavyzdžiui, pietinė dalis, saulėkaitos zona)	-5			
Vandens poveikis dangos konstrukcijai	iki 1,5 m gylio po žemės sankasa nepasireiškia ilgalaikis arba trumpalaikis drėkinimas gruntiniu vandeniu		±0		
	iki 1,5 m gylio po žemės sankasa pasireiškia ilgalaikis arba trumpalaikis drėkinimas gruntiniu vandeniu		+5		
Kelio padėtis	iškasoje, pusinėje iškasoje			+5	
	≤2 m aukščio pylime			±0	
	>2 m aukščio pylime			-5	
Zona prie dangos	už gyvenvietės ribų, taip pat gyvenvietėse su vandeniu laidžia zona prie dangos				±0
	gyvenvietėje su iš dalies vandeniu nelaidžia zona prie dangos, taip pat su vandens nuleidimo įrenginiais, už gyvenvietės ribų su įrengtu drenažu arba su vandens nuleidimo įrenginiais				-10
	gyvenvietėje su vandeniu nelaidžia zona prie dangos ir šoniniu užstatymu, taip pat su vandens nuleidimo įrenginiais				-15

Gatvės, nuovažų, apsisukimo aikštelės zonos dangos konstrukcijos storis:

$$0,80+0,05+0+0,05-0,15=0,75 \text{ m.}$$

Dangos konstrukcija šaligatviams

Šaligatvio dangos konstrukcijos storis priimamas vadovaujantis KPT SDK 133 punktu - esant F2 ir F3 klasės gruntams 45 cm šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis yra pakankamas ir šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio skaičiavimai neatliekami.

DK 0,1 sankasos gruntų pakeitimas

Norint sankasai pasiekti $E_{v2} \geq 45 \text{ MPa}$, kai esamo pagrindo laikomoji geba yra $\geq 18 \text{ MPa}$, reikia numatyti 20cm prasto grunto pakeitimą į ŠNS iš frakcijos ne smulkesnės už (0/4)mm, po juo numatant atskiriamosios GRK3 klasės neaustinės geotekstilės ir 30/30kN/m geotinklo iš PP kombinaciją. Neaustinės geotekstilės sluoksnis apsaugo naujai supilamus gruntuos nuo užteršimo. Žemės sankasos laikomosios gebos skaičiavimai pridedami prieduose.

RS25-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	13	16	0

Geotinklas ir geotekstilė

Pastabos įrengimui:

1. Geotinklai gali būti klojami tiek skersine, tiek išilgine kryptimi.
2. Tikėtina, kad žemiau esantis silpnas gruntas ir gruntinis vanduo gali neleisti sutankinti gruntų dinaminėmis apkrovomis, todėl jeigu vibrovalu nepavyksta sutankinti grunto ant geotinklo, tankinimo darbus toliau vykdyti nenaudojant vibro režimo.
3. Prieš įrengiant geotinklus reikia numatyti, kad esamas gruntas būtų neįmirkęs. Jeigu yra sutinkamas vanduo, reikia numatyti jo nudrenavimą į griovius ar drenažus.
4. Ant geotinklų turi būti pilamas ir tankinamas neįmirkęs gruntas.
5. Geotinklai ir neaustinė geotekstilė gali būti įrengiami ne tik horizontaliai, bet ir su nuolydžiais ar reikalingais išlankstymais kliūtims apeiti.
6. Geotinklas ir geotekstilė sujungimo vietose turi persidengti bent 30 cm.
7. Ant geotinklo turi būti užpilamas tik gerai besitankinantis nesankabus gruntas.
8. Prieš įrengiant nurodytus sluoksnius, būtina pasidaryti bandomuosius ruožus.

PROJEKTE NAUDOJAMOS DANGOS KONSTRUKCIJOS:

Dangos konstrukcija gatvėje ir nuovažose

Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VN, rišiklis 70/100;	0,04 m;
Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN, rišiklis 70/100;	0,08 m;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45, $Ev2 \geq 120$ MPa);	0,20 m;
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ($EV2 > 80$ MPa);	0,43 m;
Žemės sankasa ($EV2 > 45$ MPa);	
Šalčiui nejautrus sluoksnis iš (fr. $\geq 0/4$ mm);	0,20 m;
Geotinklas iš PP 30/30 kN/m;	
GRK3 klasės neaustinė geotekstilė;	
Esamas silpnas gruntas $EV2 = 18$ MPa	

Betoninių plytelių dangos konstrukcija šaligatviams

Betoninių plytelių danga 8 cm storio (detalizuojama TP rengimo metu);	0,08 m;
Pasluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/5);	0,03 m;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45, $Ev2 \geq 100$ MPa);	0,15 m;
Šalčiui nejautrus sluoksnis;	0,19 m;
Žemės sankasa ($EV2 > 30$ MPa);	

Dangos konstrukcija bus tikslinama techninio darbo projekto rengimo metu.

RS25-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	14	16	0

5. PROJEKTO SPRENDINIŲ POVEIKIS APLINKAI/ APLINKOS SUTVARKYMAS

Numatomų susisieikimo komunikacijų įrengimo, o taip pat ir eksploatavimo metu nesusidarys pavojingų ar radioaktyvių atliekų. Projektuojamų gatvių atkarpų įrengimas nesukels didesnio triukšmo, vibracijos, šviesos, šilumos ar spinduliuotės neigiamo poveikio gamtinei aplinkai, žmonėms ar jų sukurtoms vertybėms.

Neigiamas poveikis aplinkai, statybos metu, galimas dėl dulkių, statybinių atliekų susidarymo, laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms sandėliuoti įrengimo. Galima dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, tam turi būti numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tepalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui).

Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims. Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelė turi būti įrengta taip, kad užterštos lietaus nuotekos nepatektų į dirvožemį ar vandens telkinius. Nuo vandens telkinių turi būti išlaikomas mažiausiai 20 m atstumas.

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos. Statybos darbų metu ir juos baigus, statybinės atliekos ir kitos šiukšlės turi būti išvežamos į atitinkamus atliekų tvarkymo ar saugojimo objektus.

3. GAISRINĖS SAUGOS KELIAMI REIKALAVIMAI

Statybos metu pavojus sukelti gaisrą kyla dėl savaiminio užsidegimo, žaibo ir elektrostatinų krūvių bei kitų priežasčių: rūkant pavojingose priešgaisrinio požūriu vietose, dėl neatsargaus elgesio su šildymo prietaisais, netvarkingų elektros įrenginių, metalo suvirinimo darbų technologijos pažeidimų ir t.t.

Statybvietėje turi būti numatytas pakankamas kiekis reikiamų pirminių gaisro gesinimo priemonių ir, jei būtina, privalo būti įrengti gaisrinės signalizacijos įrenginiai. Gaisrinė įranga, gaisrinės signalizacijos įranga privalo būti tvarkinga ir veikianti, reguliariai prižiūrima ir tikrinama. Pirminės gaisro gesinimo priemonės privalo būti išdėstomos matomose ir prieinamose vietose, lengvai pasiekiamos, paprastos naudoti, paženklintos, o ženklai turi būti patvarūs ir išdėstyti reikiamose vietose.

Prasidėjus gaisrui statybos aikštelėje, būtina tuojau išjungti elektros apšvietimo ir jėgos liniją, sumažinti slėgį technologinėje įrangoje, slėginiuose induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes, nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą į juos. Tai turi padaryti statybininkai ir įmonės darbuotojai dar prieš atvykstant gaisrininkams.

Kilus gaisrui, jis turi būti operatyviai gesinamas ir telefonu kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba. Į gaisravietę turi būti kviečiami vadovaujantys darbuotojai. Atvykus ugniagesiams, statybvietės atstovas privalo informuoti juos apie sprogstamų, lengvai užsidegančių ir degių skysčių, nuodingųjų, radioaktyviųjų medžiagų kiekį ir jų laikymo vietą.

Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjuvas, plastmasines atliekas.

4. APSAUGINĖS PRIEMONĖS NUO SMURTO IR VANDALIZMO

Projektu numatoma įrengti apšvietimą.

RS25-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	15	16	0

5. PLANUOJAMA ŪKINĖ VEIKLA

5.4. Augmenija, vanduo, dirvožemis

Vykdam statybos darbus, želdiniai, kurių šiame projekte nenumatyta pašalinti, turi būti apsaugoti remiantis Želdinių apsaugos, vykdam statybos darbus, taisyklėmis (patvirtintos 2010 m. kovo 15 d. LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-193). Jeigu statybos metu bus pažeidžiami kiti želdiniai, jie privalo būti atstatyti Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo (patvirtintas 2008 m. sausio 31 d. LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-87) nuostatomis.

Siekiant išvengti dirvos sutankinimo, būtina nuimti derlingą dirvožemio sluoksnį ir sandėliuoti jį sandėliavimo aikštelėje ar Užsakovui priklausančiame statybos sklype. Sandėliuojant dirvožemį būtina jį apsaugoti nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo (vėjo).

Baigus naujos statybos darbus, statybvietės teritorija turi būti rekultivuota.

5.5. Statybos aikštelių įrengimas

Statybos metu, vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Rangovas privalo parengti statybos darbų Technologijos (vykdymo) projektą, kuriame turi būti detalizuotas statybvietės ir statybos sklypo planas su visomis sandėliavimo aikštelėmis.

Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms, smėliui, žvyriui, skalдай ir kt. sandėliuoti turi būti įrengtos taip, kad nuo jų neužsiterštų paviršinis bei gruntinis vanduo. Laikinos aikštelės įrengiamos taip, kad atstumas nuo vandens telkinių būtų daugiau nei 25 metrai. Užterštos atliekos išvežamos ir perduodamos tokių atliekų sandėliavimu užsiimančioms įmonėms. Jei sandėliavimo-statybos aikštelės neįmanoma įrengti, nepažeidus esamos augmenijos, po statybos būtina rekultivuoti sunaikintą augmeniją (žolė, krūmai, medžiai) vadovaujantis Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašu.

5.6. Atliekos

Vykdam Projekte numatytus darbus lieka statybinių atliekų, kurios turi būti sutvarkomos taip, kad nekenktų aplinkai. **Vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (patvirtintos 2006 m. gruodžio 29 d. LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637) visos susidariusios atliekos turi būti išvežamos perdirbti arba sandėliuojamos tam skirtose vietose.**

Statybvietė turi būti įrengta taip, kad būtų galima tinkamai šalinti atliekas. Jos turi būti šalinamos taip, kad nedarytų žalingo poveikio statybvietės darbuotojų sveikatai.

Gatvės statybos metu išrauti kelmai ir medžių šakos turi būti susmulkintos. Susmulkintos medienos atraižos, pjuvenos, drožlės, žievė turi būti kompostuotos arba panaudotos šlaitų stiprinimui bei augalinio dirvožemio sluoksnio tręšimui.

5.7. Ekstremalios situacijos

Statybos metu galimas naftos produktų iš statybinių mechanizmų patekimas į aplinką. Siekiant to išvengti reikia užtikrinti, kad statybiniai mechanizmai būtų tinkamos techninės būklės, laikytis darbo saugos reikalavimų. Statybvietėje turi būti absorbuojančių medžiagų sandėliavimo vieta. Įvykus avarinei situacijai užterštas sorbentas turi būti vežamas į tokių atliekų sandėliavimu užsiimančias įmones, kad kenksmingos medžiagos nepatektų į aplinką.

RS25-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	16	16	0

Šiaulių miesto savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Nėra
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Šiaulių miesto savivaldybės administracija, 188771865, Šiauliai, Vasario 16-osios g. 62

Kontaktinė informacija

El. p. info@siauliai.lt, tel. +37041509490

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Purių gatvės atkarpos gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės)

rekonstravimo ir statybos projektas bei nuotekų šalinimo paskirties statinio (inžinerinių tinklų statinių grupės)

Purių gatvės atkarpoje statybos projektas

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-61-250926-00115, 2025-09-26

(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Nėra

(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Šiaulių miesto savivaldybės administracija, 188771865, Šiauliai, Vasario 16-osios g. 62

Kontaktinė informacija

El. p. info@siauliai.lt, tel. +37041509490

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Purių gatvės atkarpos gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) rekonstravimo ir statybos projektas bei nuotekų šalinimo paskirties statinio (inžinerinių tinklų statinių grupės) Purių gatvės atkarpoje statybos projektas

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Statinio rekonstravimas

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Gatvių Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 2901/0005:710

Unikalus Nr. 4400-5780-2130

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Šiauliai, Purių g.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

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

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) vadovautis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ nuostatomis, STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ reikalavimais, STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu, statytojo (Užsakovo) užduotimi. Sprendinius pritaikyti neįgalųjų reikmėms pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.

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

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

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

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

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

6. Užstatymo tipas Nėra

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

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Nėra

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūrinių, urbanistinių, valstybinių ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas vadovautis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ 4 priedo „Visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašas“ nuostatais.

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

13. Kiti reikalavimai 13.1. Projekto sudėtyje yra privaloma pateikti: 13.1.1. Situacijos schemą, kurioje nurodoma: sklypo aplinka, gretimybės, apsaugos zonos, inžinerinių tinklų apsaugos zonos, kiti duomenys; 13.1.2. Suvestinį inžinerinių tinklų planą dwg formatu valstybinėje koordinacinių sistemoje LKS-94 skaitmeninėje versijoje; 13.1.3. Bendrosios dalies aiškinamajame rašte privaloma pateikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ 8 priedo I ir II skyriaus duomenis, pagrindines charakteristikas, paskirtį ir kitos planuojamos veiklos viziją. 13.2. Specialiųjų reikalavimų aplinkosaugai nenustatome. Rengiant projektą, vadovautis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis patvirtintomis 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Gatvių Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 2901/0005:715

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Šiauliai, Purienų g.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

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

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) vadovautis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ nuostatomis, STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ reikalavimais, LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu, statytojo (Užsakovo) užduotimi. Sprendinius pritaikyti neįgaliųjų reikmėms pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.

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

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

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

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

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

6. Užstatymo tipas Nėra

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

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Nėra

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

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas vadovautis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ 4 priedo „Visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašas“ nuostatais.

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

13. Kiti reikalavimai 13.1. Projekto sudėtyje yra privaloma pateikti: 13.1.1. Situacijos schemą, kurioje nurodoma: sklypo aplinka, gretimybės, apsaugos zonos, inžinerinių tinklų apsaugos zonos, pagrindiniai keliai, ir kiti duomenys; 13.1.2. Suvestinį inžinerinių tinklų planą dwg formatu valstybinėje koordinatinių sistemoje LKS-94 skaitmeninėje versijoje; 13.1.3. Bendrosios dalies aiškinamajame rašte privaloma pateikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ 8 priedo I ir II skyriaus duomenis, pagrindines charakteristikas, paskirtį ir kitos planuojamos veiklos viziją. 13.2. Specialiųjų reikalavimų aplinkosaugai nenustatome. Rengiant projektą, vadovautis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis patvirtintomis 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 2901/0005:710

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai) (jei suteiktas) Šiauliai, Purienų g.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

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

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

- 1. Žemės sklypo tvarkymas** (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) vadovautis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ nuostatomis; statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ nuostatomis; paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiuoju planu (TPDR reg. Nr. T00082754); Statytojo (Užsakovo) užduotimi.
- 2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu** Nėra
- 3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės** ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra
- 4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius** Nėra
- 5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis** Nėra
- 6. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis** (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra
- 6. Užstatymo tipas** Nėra
- 7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype** (procentais) Nėra
- 9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu** Nėra
- 10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas** Nėra
- 11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas** vadovautis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ 4 priedo „Visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašas“ nuostatais.
- 12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai** Nėra
- 13. Kiti reikalavimai** 13.1. Projekto sudėtyje yra privaloma pateikti: 13.1.1. Situacijos schemą, kurioje nurodoma: sklypo aplinka, gretimybės, apsaugos zonos, inžinerinių tinklų apsaugos zonos, kiti duomenys; 13.1.2. Suvestinį inžinerinių tinklų planą dwg formatu valstybinėje koordinacių sistemoje LKS-94 skaitmeninėje versijoje; 13.1.3. Bendrosios dalies aiškinamajame rašte privaloma pateikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ 8 priedo I ir II skyriaus duomenis, pagrindines charakteristikas, paskirtį ir kitos planuojamos veiklos viziją. 13.2. Specialiųjų reikalavimų aplinkosaugai nenustatome. Rengiant projektą, vadovautis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis patvirtintomis 2006 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-637 „Dėl statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“.
14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.
15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkstami).
16. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

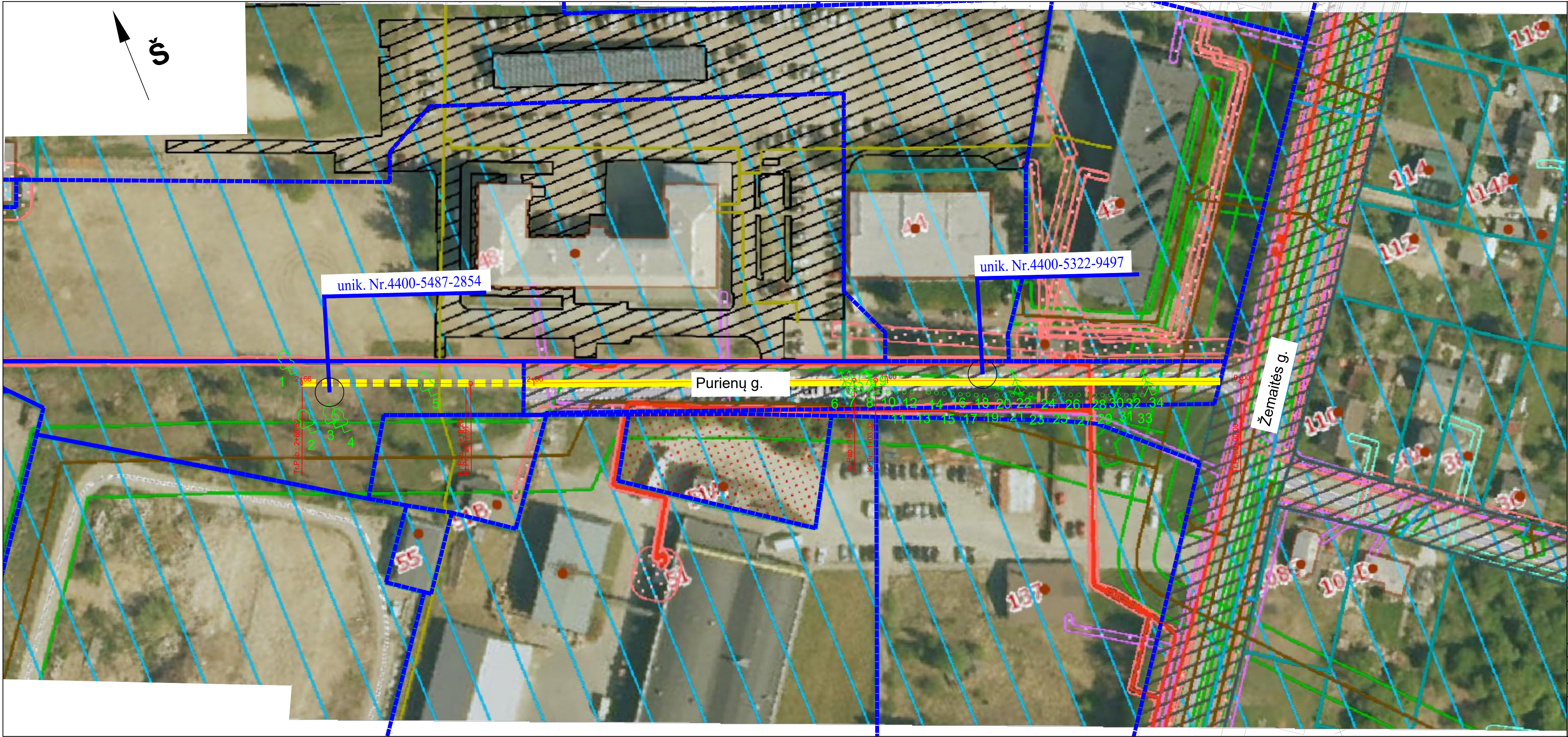
(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Šiaulių miesto savivaldybės administracija 188771865, Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vasario 16-osios g. 62
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-09-26 Nr. SRD-61-250926-00117
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	INDRĖ JAKUBĖNAITĖ, Vyriausioji specialistė INDRĖ JAKUBĖNAITĖ, Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	INDRĖ JAKUBĖNAITĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-09-26 14:09:24 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-09-26 14:09:34 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-10 11:03:14 – 2026-05-10 11:03:14
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	INDRĖ JAKUBĖNAITĖ, Vyriausioji specialistė INDRĖ JAKUBĖNAITĖ, Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	INDRĖ JAKUBĖNAITĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-09-26 14:09:49 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-09-26 14:09:58 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-10 11:03:14 – 2026-05-10 11:03:14
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	1
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Šiaulių miesto savivaldybės administracija 188771865, Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Vasario 16-osios g. 62
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	2025-09-26 Nr. SARD-61-250926-00115
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-09-29 09:40:10)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-09-29 09:40:10 Avilys SDP eDocs



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

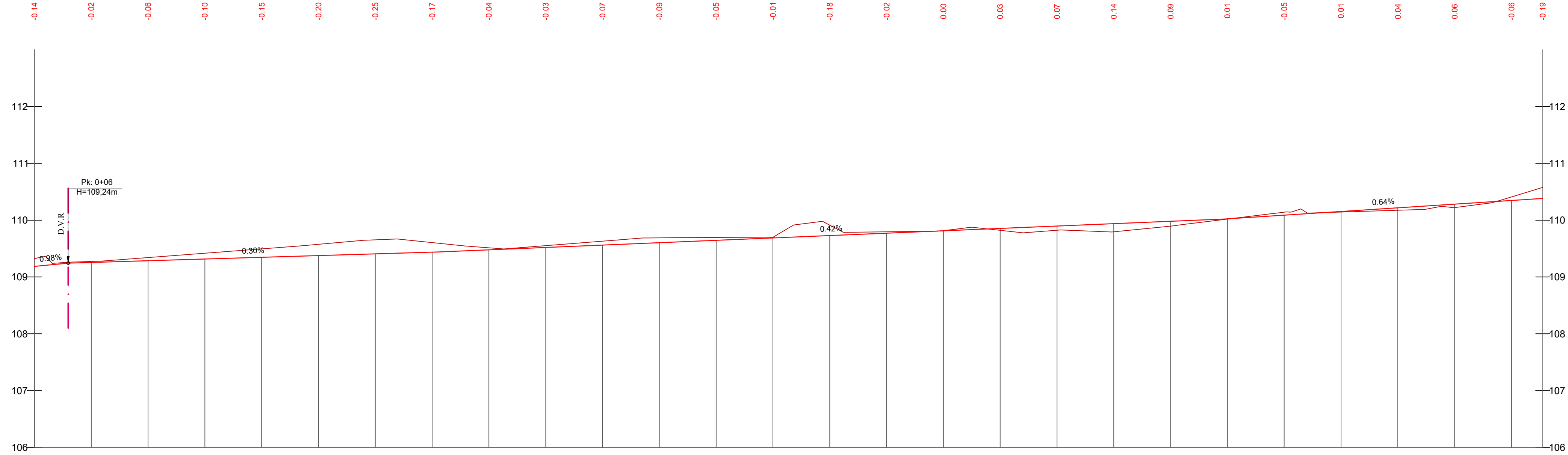
- Gatvės projektinė ašis
- Naujai statomos gatvės dalis
- Rekonstruojamos gatvės dalis
- Registruotų sklypų ribos
- Esami želdynai
- Ryšių AZ
- Elektros tinklų AZ
- Požeminių vandens vandenviečių AZ
- Vandens tiekimo ir nuotekų AZ
- Lietaus ir fekalinių nuotekų tinklai
- Šiluminiai tinklai

PASTABOS:

- Projektinių sprendinių pritaikymas asmenims su negalia:
 - Projektu numatoma įrengti įspėjamuosius paviršius važiuojamosios dalies kirtimo vietose;
 - Projektu nenumatoma įrengti automobilių stovėjimo vietų, taip pat ir vietų, pritaikytų asmenims su negalia. Automobilių stovėjimo vietos, pritaikytos asmenims su negalia, yra numatomas Purių g. 48 sklype, vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.
- Projektu nenumatoma kirsti jokių medžių. Esamų medžių būklė ir jų aprašymai pateikiami bylos prieduose žr. Želdynų ir želdinių inventorizavimo kortelėje.

0	LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas		Purių gatvės atkarpos gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) rekonstravimo ir statybos projektas bei nuotekų šalinimo paskirties statinio (inžinerinių tinklų statinių grupės) Purių gatvės atkarpoje statybos projektas	
36318	PV	Edvardas Černauskas			Dokumento pavadinimas	Laida
33739	SPDV	Edvardas Černauskas				0
					Situacijos planas M 1:750	
LT	Statytojas		Dokumento žymuo		Lapas	Lapų
	Šiaulių miesto savivaldybė		RS25-01-PP-B.01		1	1

IŠILGINIS PROFILIS
Mv 1:50
Mh 1:500



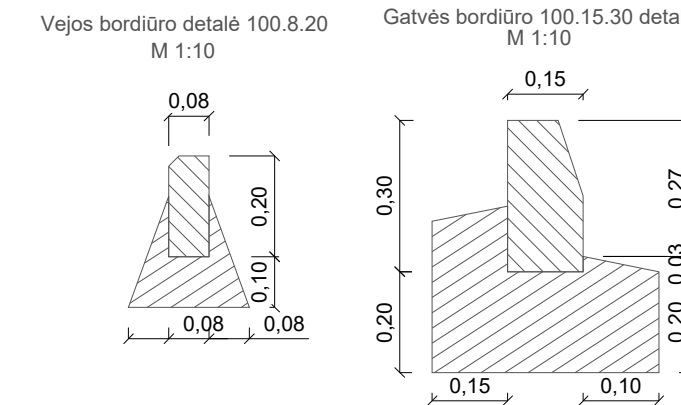
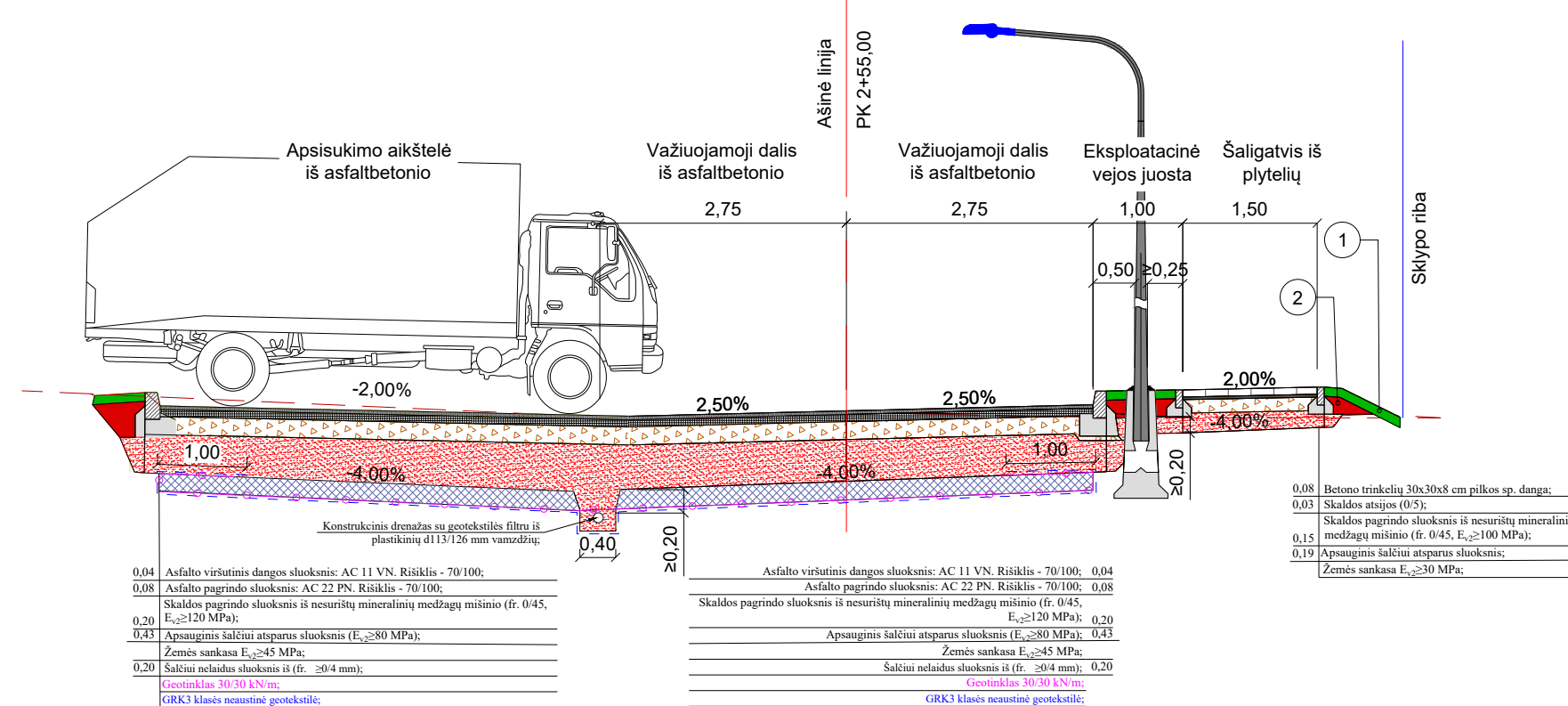
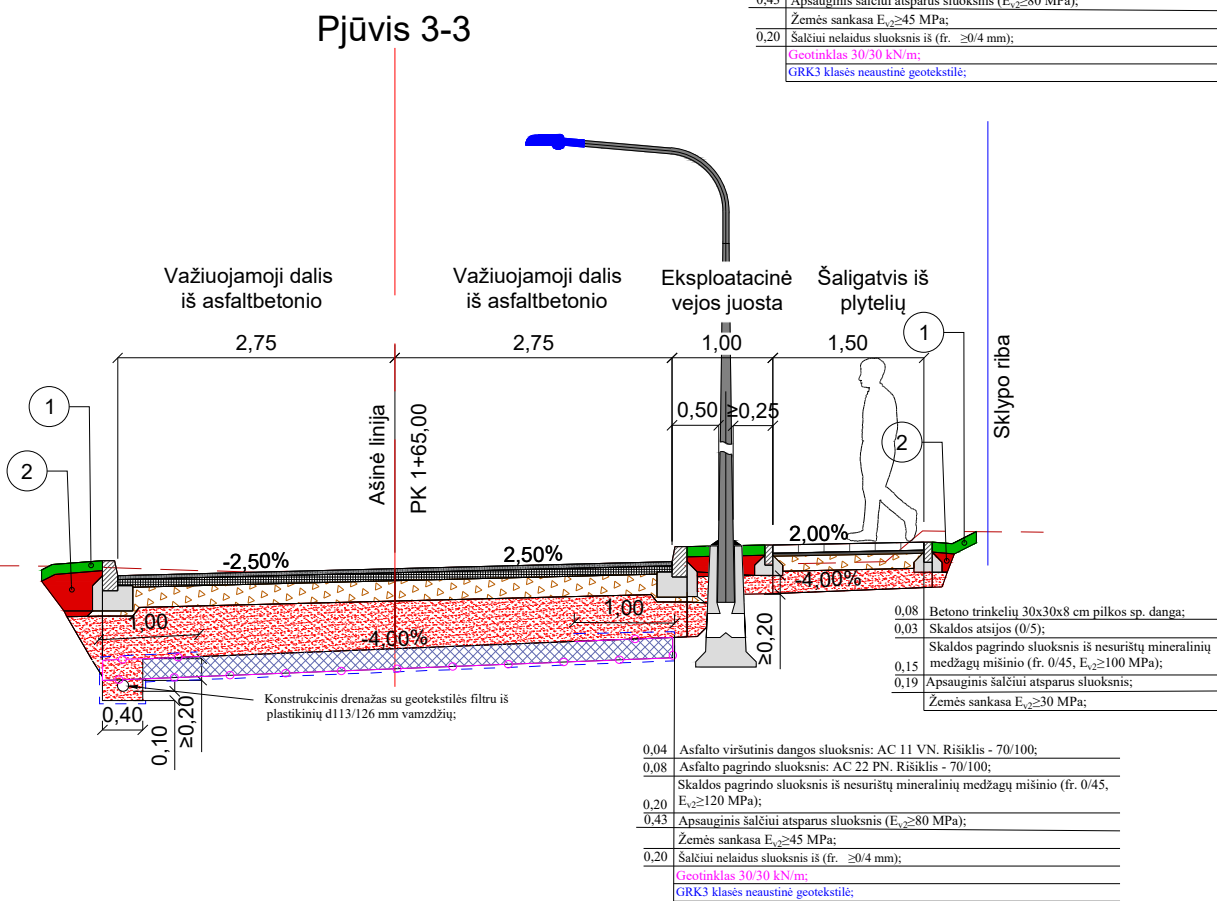
Sutartiniai žymėjimai

- Esamas paviršius;
- Projektinė linija;

PROJEKTINIAI DUOMENYS	VAŽIUOJAMOSIOS DALIES AUKŠČIAI, m
	NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS %
ŽEMĖS PAVIRŠIAUS AUKŠČIAI, m	
PIKETAI KILOMETRAI	
TIESĖS IR KREIVĖS	

109.19	109.26	109.29	109.32	109.35	109.38	109.41	109.44	109.48	109.52	109.56	109.60	109.65	109.69	109.73	109.77	109.81	109.86	109.90	109.94	109.98	110.02	110.09	110.15	110.22	110.28	110.35	110.38			
0.98% 5.9	0.30% 65.2						0.42% 138.4										0.64% 56.0													
109.32	109.27	109.34	109.42	109.49	109.57	109.65	109.61	109.51	109.55	109.63	109.69	109.70	109.70	109.91	109.80	109.82	109.82	109.82	109.80	109.90	110.02	110.14	110.14	110.18	110.22	110.41	110.58			
0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	1+00	1+10	1+20	1+30	1+40	1+50	1+60	1+70	1+80	1+90	2+00	2+10	2+20	2+30	2+40	2+50	2+60	2+66			
L=103.32											R=500 L=6.1		L=108.45										R=100 L=1.3				L=46.32			

0		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas Purių gatvės atkarpos gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) rekonstravimo ir statybos projektas bei nuotekų šalinimo paskirties statinio (inžinerinių tinklų statinių grupės) Purių gatvės atkarpoje statybos projektas	
36318	PV	Edvardas Černauskas		
33739	SPDV	Edvardas Černauskas		
			Dokumento pavadinimas Išilginis profilis Mv 1:50, Mh 1:500	
			Laida	0
LT	Statytojas Šiaulių miesto savivaldybė	Dokumento žymuo RS25-01-PP-B.04	Lapas	Lapų
			1	1



- ① - h - 0,10 m storio derlingo dirvožemio apsėjimas veja;
- ② - Užpilamas vandeniui laidus gruntas;

- 1.1. Geotinklai gali būti klojami tiek skersine, tiek išilgine kryptimi.
- 1.2. Tikėtina, kad žemiau esantis silpnas gruntas ir gruntuinis vanduo gali neleisti sutankinti grunto dinaminėmis apkrovomis, todėl jeigu vibrovolio nepavyksta sutankinti grunto ant geotinklo, tankinimo darbus toliau vykdyti nenaudojant vibro režimo.
- 1.3. Prieš įrengiant geotinklus reikia numatyti, kad esamas gruntas būtų neįmirkęs. Jeigu yra sutinkamas vanduo, reikia numatyti jo nuderavinimą į griovius ar drenazus.
- 1.4. Ant geotinklų turi būti pilamas ir tankinamas neįmirkęs gruntas.
- 1.5. Geotinklai ir neaustinė geotekstilė gali būti įrengiami ne tik horizontaliai, bet ir su nuolydžiais ar reikalingais išlankstymais klūtioms apeiti.
- 1.6. Geotinklas ir geotekstilė sujungimo vietoje turi persidengti bent 30 cm.
- 1.7. Ant geotinklo turi būti užpilamas tik gerai besitankinantis nesankabus gruntas.
- 1.8. Prieš įrengiant nurodytus sluoksnius, būtina pasidaryti bandomuosius ruožus.

0				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEZASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			Statinio projekto pavadinimas Puriųjų gatvės atkarpos gatvių paskirties (susisiekimo komunikacijų statinių grupės) rekonstravimo ir statybos projektas bei nuotekų šalinimo paskirties statinio (inžinerinių tinklų statinių grupės) Puriųjų gatvės atkarpoje statybos projektas	
36318	PV	Edvardas Černauskas		
33739	SPDV	Edvardas Černauskas	Dokumento pavadinimas Skersiniai pjūviai M 1:75	Laida 0
LT	Statytojas	Šiaulių miesto savivaldybė	Dokumento žymuo RS25-01-PP-B.05	Lapas 1
				Lapų 1