

Statytojas	Šiaulių miesto savivaldybė
Užsakovas	Šiaulių miesto savivaldybės administracija
Statinio projekto pavadinimas	Gardino gatvės atkarpos, esančios ties sklypu Gardino g. 8a, Šiauliai, kapitalinio remonto, įrengiant pėsčiųjų, dviračių takus, ir pėsčiųjų ir dviračių tako, žemės sklype, adresu Gardino g. 8, Šiauliai, naujos statybos, techninis darbo projektas
Statinio projekto Nr.	PS23-28.1
Statinio projekto etapas	PP (Projektiniai pasiūlymai)
Bylos žymuo	PS23-28.1-PP
Bylos laida	0
Bylos išleidimo data	2024-04

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Data	Parašas
MB „Locus 3D“ direktorius	B. Ubartas		2024	
Projekto vadovas	B. Ubartas	36342	2024	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2024	Projektiniai pasiūlymai					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	LOCUS 3D			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gardino gatvės atkarpos, esančios ties sklypu Gardino g. 8a, Šiauliai, kapitalinio remonto, įrengiant pėsčiųjų, dviračių takus, ir pėsčiųjų ir dviračių tako, žemės sklype, adresu Gardino g. 8, Šiauliai, naujos statybos, techninis darbo projektas			
36342	PV	B. Ubartas		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
				Aiškinamasis raštas		0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Statytojas: Šiaulių miesto savivaldybė Užsakovas: Šiaulių miesto savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO PS23-28.1-PP-AR		LAPAS	LAPŲ
						1	5

TURINYS

1.	Projekto rengimo pagrindas.....	3
2.	Statybos vieta	3
3.	Duomenys apie projektuojamą statinį	4
4.	Projektinių pasiūlymų sprendiniai	4
5.	Techniniai rodikliai	5

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	5	0

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas yra pirkimo sutartis CPO282373 tarp Šiaulių miesto savivaldybės administracijos ir MB „Locus 3D“.

2. STATYBOS VIETA

Projektuojamų takų vieta - Šiaulių miestas, Gardino gatvė, ties sklypu, adresu Gardino g. 8a ir sklype, adresu Gardino g. 8.

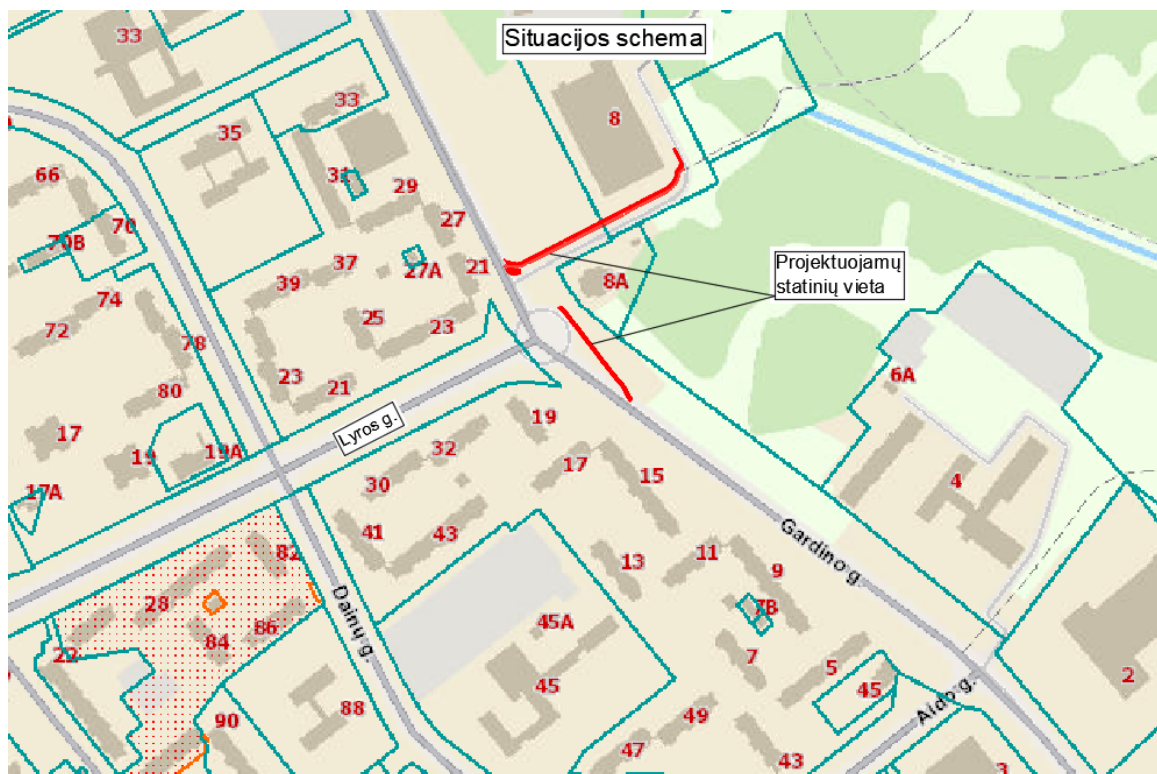
Įvertinus teritorijų planavimo dokumentus buvo nustatyta, kad projektuojami takai patenka į:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Planavimo rūšis	Registracijos numeris
1.	Šiaulių miesto vandenviečių sanitarinių zonų nustatymo specialusis planas	Specialusis Žemėtvarkos projektai	T00038864
2.	Šiaulių apskrities nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema	Specialusis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos planavimo dokumentai	T00054153
3.	Šiaulių miesto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas	Specialusis Vandentvarkos schemos ir planai	T00039014
4.	Antrinių žaliavų ir mišriųjų atliekų konteinerių aikštelių Šiauliuose specialusis planas	Specialusis Kiti specialiojo teritorijų planavimo dokumentai	T00039093
5.	Šiaulių miesto darnaus judumo planas		
6.	Transporto organizavimo Šiaulių mieste specialusis planas	Specialusis Inžinerinės infrastruktūros vystymo planai	T00077169
7.	Šiaulių miesto bendrasis planas	Kompleksinis Savivaldybės bendrasis planas	T00039005
8.	Šiaulių miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas	Specialusis Inžinerinės infrastruktūros vystymo planai	T00082754

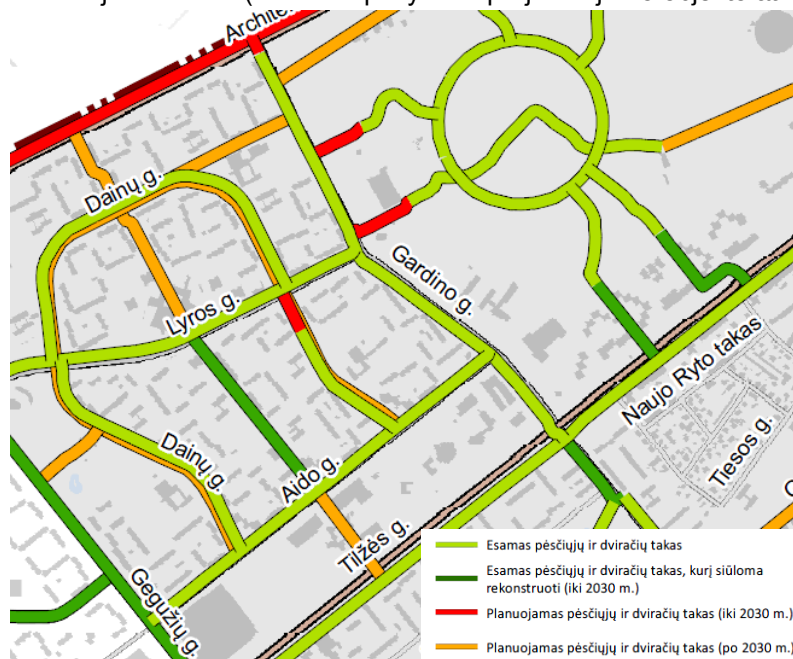
Gardino gatvė neturi suformuoto žemės sklypo. Gardino gatvė turi suformuotas statinio ribas (statinio unikalus numeris 4400-1503-0232). Dalis projektuojamo tako patenka į žemės sklypą adresu Gardino g. 8, sklypo unikalus numeris 2901-0025-0031. Gardino gatvėje numatoma atlikti kapitalinį remontą įrengiant takus, o žemės sklype adresu Gardino g. 8. planuojama statybos rūšis – nauja statyba.

Takų projektiniai sprendiniai neprieštarauja visiems aukščiaus išvardintiems teritorijų planavimo dokumentams.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-24-PP-AR	3	5	0



1 pav. Situacijos schema (raudonai pažymėta projektuojamo objekto atkarpos)



2 pav. Šiaulių miesto darnaus judumo plano ištrauka

3. DUOMENYS APIE PROJEKTUOJAMĄ STATINĮ

- Statybos rūšis – kapitalinis remontas, nauja statyba;
- Inžinerinio statinio grupė – susisiekimo komunikacijos;
- Susisiekimo komunikacijų pogrupis – gatvės;
- Statinio kategorija – ypatingasis, I grupės nesudėtingasis statinys;
- Gatvės kategorija – C, E;

4. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

Projektiniai sprendiniai priimti vadovaujantis:

- projektinių pasiūlymų užduotimi;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-24-PP-AR	4	5	0

- galiojančiais norminiais dokumentais;
- atsižvelgiant į esamą situaciją;
- nepažeidžiant trečiųjų asmenų reikalavimų.

Takai projektuojami vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ bei kitais galiojančiais teisės aktais ir norminiais dokumentais.

Projektuojamais takais siekiama sujungti trūkstamas pėsčiųjų ir dviračių eismo atkarpas bei atnaujinti esamą netinkamos būklės takų infrastruktūrą. Lygiagrečiai Gardingo gatvei projektuojamas 2,5m pločio bendras pėsčiųjų ir dviračių takas. Ties žemės sklypu Gardino g. 8 ir pačiame sklype projektuojamas atskiras pėsčiųjų ir dviračių takas. Gardino g. kapitaliai remontojama ir susiaurinant pėsčiųjų perėja pridedama dviračių pervaža.

5. TECHNINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III SKYRIUS SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1. Gardino g. Unikalus daikto numeris (4400-1503-0232)			
1.1. kategorija	C		
1.2. ilgis*	km	0,159	
1.3. važiuojamosios dalies plotis	m	6,00-12,00	
1.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2-3	
1.5. eismo juostų plotis	m	3,00-4,00	
2. Pėsčiųjų ir dviračių takai			
2.1. kategorija		E	
2.2. ilgis*	km	0,072	
2.3. pėsčiųjų tako plotis	m	1,50-2,00	
2.4. dviračių tako plotis	m	2,50	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
PS23-24-PP-AR	5	5	0

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d. Nr.

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	<i>Gardino gatvės atkarpos, esančios ties sklypu Gardino g. 8a, Šiauliai, kapitalinio remonto, įrengiant pėsčiųjų, dviračių takus, ir pėsčiųjų ir dviračių tako, žemės sklype, adresu Gardino g. 8, Šiauliai, naujos statybos, techninis darbo projektas</i>
2.	Statytojas	<i>Šiaulių miesto savivaldybė</i>
3.	Užsakovas	<i>Šiaulių miesto savivaldybės administracija</i>
4.	Projektuotojas	<i>MB „Locus 3D“ info@locus3d.com</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Susisiekimo komunikacijos: - Gatvės Rodikliai: - Gatvės kapitalinis remontas ~0,159 km. (Unikalus Nr. 4400-1503-0232); - Pėsčiųjų ir dviračių tako statyba ~0,072 km; - Apšvietimo tinklų kabelių ilgis ~ 90 m</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>- išreikšti Statytojo sumanytų sprendinių įgyvendinimo idėjų; - Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.</i>
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>- Ypatingasis statinys; - I grupės nesudėtingas statinys.</i>
9	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	<i>- Dviračių takas – asfalto danga; - Pėsčiųjų takas ir bendras pėsčiųjų-dviračių takas – trinkelų danga.</i>
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<i>- aiškinamasis raštas; - dangų planas; - skersiniai profiliai;</i>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<i>- teritorijų planavimo dokumentai; - rekomendacijos, taisyklės; - statybą reglamentuojantys teisės aktai; - kiti dokumentai.</i>
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	<i>- Gatvės kategorija – C; E - Pėsčiųjų ir dviračių takas, šaligatvis; - Apšvietimo modernizavimas; - Sprendiniai turi atitikti statinio projektavimo techninės užduoties (techninės specifikacijos) ir susisiekimo</i>

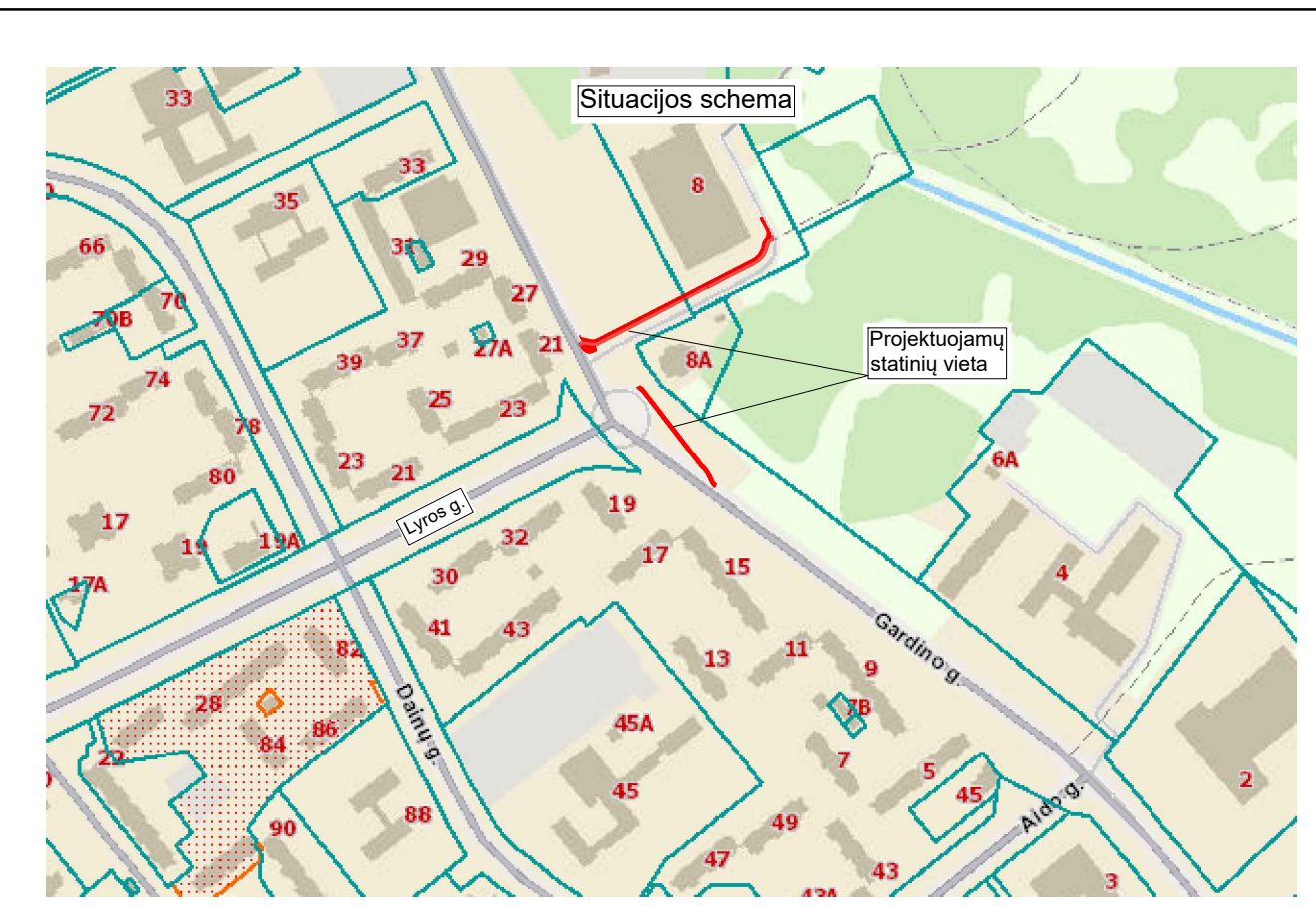
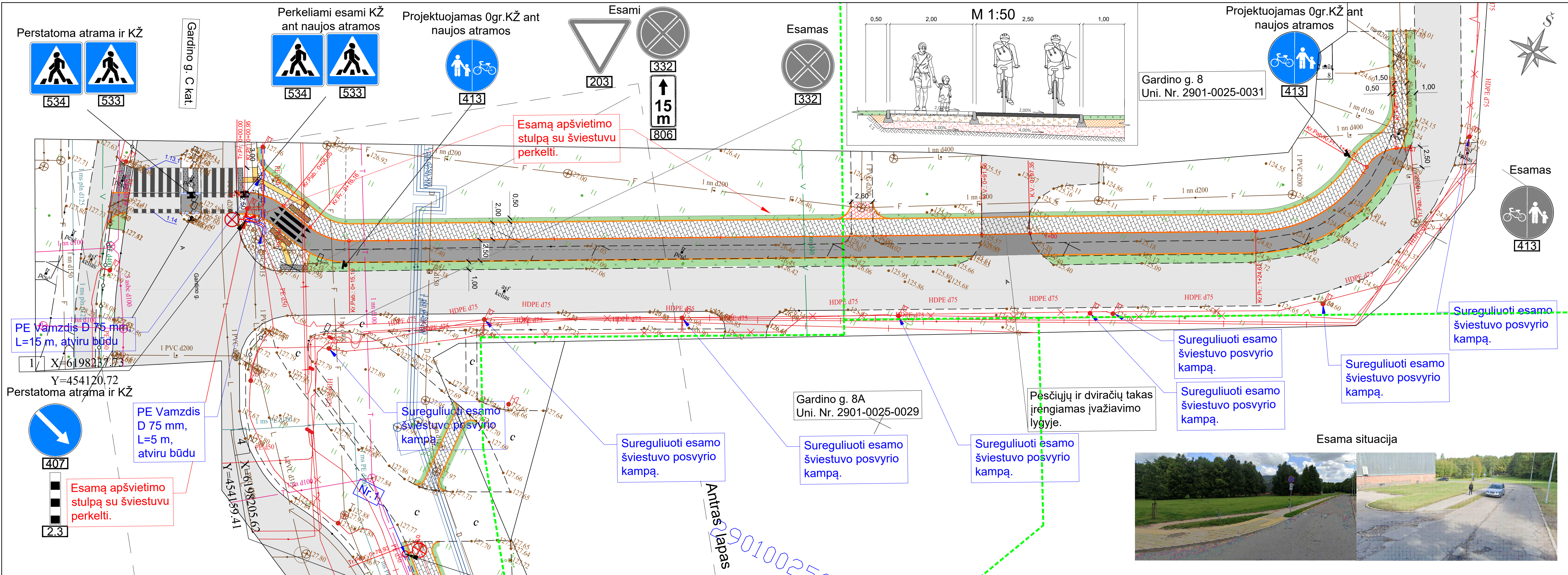
		<i>komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.</i>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	- <i>Susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus;</i> - <i>Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus.</i>
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- <i>Projektinius pasiūlymus derinti su Šiaulių miesto savivaldybės administracija</i>
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Lietuvių</i>

Užsakovas

Šiaulių miesto savivaldybės administracija

Projektuotojas

MB „Locus 3D“



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
- žemės sklypų ribos;
 - projektuojamas vejos bortas;
 - projektuojamas nužemintas granitinis gatvės bortas;
 - projektuojama dviračių tako asfalto danga;
 - projektuojama važiuojamosios dalies asfalto danga;
 - projektuojama trinkelų danga;
 - esamų dangų perklojimas;
 - projektuojama vejos vieta;
 - projektuojamas horizontalus ženklėjimas;
 - projektuojami ŽN vedimo ir įspėjimo paviršiai;
 - esami ŽN vedimo ir įspėjimo paviršiai;
 - projektuojamas kelio ženklas su atrama;
 - E2 - Projektuojama apšvietimo kabelių linija;
 - Projektuojami kabelių apsauginiai vamzdžiai;
 - Nr. 2 - Šviestuvo eilės Nr.;
 - Gatvių apšvietimo stulpai su šviestuvu;



0	2024	Derinimui			
LAIŠKO DATA	LAIŠKO STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	L O C U S 3 D			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				Gardino gatvės atkarpos, esančios ties sklypu Gardino g. 8a, Šiauliai, kapitalinio remonto įrengiant pėsčiųjų, dviračių takus, ir pėsčiųjų ir dviračių takų, žemės sklype, adresu Gardino g. 8, Šiauliai, naujos statybos, techninis darbo projektas	
36342	PV	B. Ubartas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIŠKO DATA
41469	PDV	F. Žemaitis		Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:250	0
	INŽ.	F. Žemaitis			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	Statytojas: Šiaulių rajono savivaldybė			PS23-28.1-PP-SITP	12
	Užsakovas: Šiaulių rajono savivaldybės administracija				

