

Užsakovas	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ
Projektuotojas	UAB „SRP PROJEKTAS“
Statinio projekto pavadinimas	TILŽĖS GATVĖS TARP SMĖLIO G. IR PURIENŲ G., ŠIAULIUOSE, KAPITALINIO REMONTO IR INŽINERINIŲ TINKLŲ NAUJOS STATYBOS/REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
Statinio projekto Nr.	P24-035.2-PP
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio pavadinimas	GATVĖ
Bylos žymuo	PP
Bylos išleidimo data	2024-10
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA
Statinio kategorija	YPATINGASIS, NEYPATINGASIS, NESUDĖTINGASIS

Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
	Direktorius	TADAS KASPERAVIČIUS	
40451	Projekto vadovas	GIEDRIUS AUKŠTUOLIS	


Vilnius, 2024 m.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas
1.	-	1	0	Antraštinis lapas
2.	P24-035.2-PP.PPDSŽ	1	0	Projektinių pasiūlymų dokumentų sudėties žiniaraštis
3.	P24-035.2-PP.AR	13	0	Aiškinamasis raštas
4.		3		Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis
5.	Nr. 36328	1		Kvalifikacijos atestatas

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas
1.	P24-035.2-PP.B-DEO	1	0	Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:500
2.	P24-035.2-PP.B-SP	1	0	Skersiniai pjūviai M 1:50

0	2024-10	Statybą leidžiančiam dokumentui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS UAB „SRP Projektas“		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tilžės gatvės tarp Smėlio g. ir Purienų g., Šiauliuose, kapitalinio remonto ir inžinerinių tinklų naujos statybos/rekonstravimo projektas	
40451	PV	Giedrius Aukštuolis	DOKUMENTO PAVADINIMAS Projektinių pasiūlymų dokumentų sudėties žiniaraštis	LAIDA 0
KALBA LT	STATYTOJAS IR (AR) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO P24-035.2-PP.PPDSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1



PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2024-10			Statybą leidžiančiam dokumentui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTUOTOJAS UAB „SRP Projektas“ 			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Tilžės gatvės tarp Smėlio g. ir Purienų g., Šiauliuose, kapitalinio remonto ir inžinerinių tinklų naujos statybos/rekonstravimo projektas	
40451	PV	Giedrius Aukštuolis		DOKUMENTO PAVADINIMAS Projektinių pasiūlymų aiškinamasis raštas	LAIDA
					0
KALBA LT	STATYTOJAS IR (AR) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO P24-035.2-PP.AR	LAPAS 1
					LAPŲ 13

Turinys

1.	Bendrieji duomenys apie statinį	3
1.1.	Projekto rengimo dokumentai	3
1.2.	Statinių naudojimo paskirtis ir techniniai duomenys	3
2.	Trumpas esamos situacijos apibūdinimas	4
2.1.	Statinio statybos vieta	4
2.2.	Esamos gatvės konstrukcijų būklė	5
2.3.	Inžineriniai tinklai	7
2.4.	Įskaitiniai eismo įvykių duomenys	7
3.	Atitiktis teritorijų planavimo dokumentams	8
3.1.	Duomenys apie saugomas teritorijas ir nekilnojamojo kultūros paveldo objektus	9
3.2.	Duomenys apie šalia vykdomų projektų gretimybes	11
4.	Projektinių pasiūlymų sprendinių aprašymas	11
4.1.	Planinė padėtis	11
4.2.	Dangos konstrukcija	12
4.3.	Išilginis profilis	12
4.4.	Skersinis profilis	12
4.5.	Inžinerinės eismo saugumo priemonės	12
4.6.	Gatvės vertikalūs ir horizontalūs ženklavimai	12
4.7.	Reikalavimai žmonėms su negalia	12
4.8.	Apšvietimo dalis	13
4.9.	Lietaus nuotekų šalinimas	13

DOKUMENTO ŽYMUO P24-035.2-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	13	0

1. BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATINĮ

1.1. Projekto rengimo dokumentai

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

Projektiniai sprendiniai priimti įvertinus esamą situaciją, esamų gatvių tinklą ir aplinkinių žemės sklypų padėtį. Sprendiniai parinkti taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

Planuojami susisiekimo infrastruktūros sprendiniai yra Tilžės g. nuo Smėlio g. iki Purienų g. ir atkarpa naujos Stumbro g. šalia Tilžės g. sankryžos.

1.2. Statinių naudojimo paskirtis ir techniniai duomenys

Lentelė Nr. 1 statinių techniniai duomenys

Susisiekimo komunikacijos - Šiauliai, Tilžės g. (Unikalus daikto Nr.: 4400-4570-7260)	
Statinio statybos vieta	Šiauliai, Tilžės g.
Statinio statybos rūšis	Kapitalinis remontas/rekonstravimas
Statinio klasifikavimas	Inžinerinis statinys
Statinio paskirtis	Susisiekimo komunikacijos
Susisiekimo komunikacijų pogrupis	Gatvė
Statinio kategorija	Ypatingasis statinys
Gatvės kategorija	B
Važiuojamosios dalies plotis, m	- (kadastro byloje nenurodyta)
Eismo juostų skaičius, vnt.	4
Važiuojamosios dalies ilgis, m	8302
Remontuojamas dalies ilgis, m	932
Susisiekimo komunikacijos - Šiauliai, Stumbro g. (Nauja statyba)	
Statinio statybos vieta	Šiauliai, Stumbro g.
Statinio statybos rūšis	Nauja statyba
Statinio klasifikavimas	Inžinerinis statinys
Statinio paskirtis	Susisiekimo komunikacijos
Susisiekimo komunikacijų pogrupis	Gatvė
Statinio kategorija	Ypatingasis statinys
Gatvės kategorija	C (aptarnaujanti)
Važiuojamosios dalies plotis, m	3,25
Eismo juostų skaičius, vnt.	2
Važiuojamosios dalies ilgis, m	56
Lietaus nuotekų tinklai - Šiauliai, Stumbro g. (Nauja statyba)	
Statinio statybos vieta	Šiauliai, Stumbro g.
Statinio statybos rūšis	Nauja statyba
Statinio klasifikavimas	Inžineriniai tinklai
Statinio paskirtis	Nuotekų šalinimo tinklai
Statinio kategorija	Neypatingasis, ypatingasis statinys
Nuotekų tinklų skersmuo	d200, d315, d500, d1000 mm
Vandentiekio tinklai (Unikalus daikto Nr.: 4400-2061-5152)	

DOKUMENTO ŽYMUO P24-035.2-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	13	0

Statinio statybos vieta	Šiauliai, Tilžės g.
Statinio statybos rūšis	Rekonstravimas
Lietaus nuotekų tinklai (Unikalus daikto Nr.: 4400-4759-9042)	
Statinio statybos vieta	Šiauliai, Tilžės g.
Statinio statybos rūšis	Rekonstravimas
Lietaus nuotekų tinklai (Unikalus daikto Nr.: 4400-4803-2768)	
Statinio statybos vieta	Šiauliai, Tilžės g.
Statinio statybos rūšis	Rekonstravimas
Lietaus nuotekų tinklai (Unikalus daikto Nr.: 4400-2973-9979)	
Statinio statybos vieta	Šiauliai, Tilžės g.
Statinio statybos rūšis	Rekonstravimas
Lietaus nuotekų tinklai (Unikalus daikto Nr.: 4400-4804-0804)	
Statinio statybos vieta	Šiauliai, Tilžės g.
Statinio statybos rūšis	Rekonstravimas
Lietaus nuotekų tinklai (Unikalus daikto Nr.: 4400-6304-1516)	
Statinio statybos vieta	Šiauliai, Tilžės g.
Statinio statybos rūšis	Rekonstravimas
Lietaus nuotekų tinklai (Unikalus daikto Nr.: 4400-2430-3404)	
Statinio statybos vieta	Šiauliai, Tilžės g.
Statinio statybos rūšis	Rekonstravimas
Lietaus nuotekų tinklai (Unikalus daikto Nr.: 4400-5949-4543)	
Statinio statybos vieta	Šiauliai, Tilžės g.
Statinio statybos rūšis	Rekonstravimas
Lietaus nuotekų tinklai (Unikalus daikto Nr.: 4400-1491-1378)	
Statinio statybos vieta	Šiauliai, Tilžės g.
Statinio statybos rūšis	Rekonstravimas

Pastaba: Techninio projekto rengimo metu lentelėse pateikti techniniai duomenys gali būti koreguojami.

2. TRUMPAS ESAMOS SITUACIJOS APIBŪDINIMAS

2.1. Statinio statybos vieta

Statybos darbai atliekami Šiaulių apskrityje, Šiaulių miesto savivaldybėje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-035.2-PP.AR	4	13	0



1 pav. Objekto vieta

Projektiniai sprendiniai priimti įvertinus esamą situaciją, esamų gatvių tinklą ir aplinkinių žemės sklypų padėtį. Projektuojamoje zonoje numatomas automobilių, pėsčiųjų ir dviratininkų eismas. Projektiniai sprendiniai apima gatvių, šaligatvių, ženklavimo ir kitų gatvės elementų darbus.

2.2. Esamos gatvės konstrukcijų būklė

Esama Tilžės g.

Esamoje situacijoje Tilžės gatvė yra reguliuojama ženklais, horizontaliu ženklavimu. Gatvė – iš asfaltbetonio dangos, danga vietomis supleišėjusi, pastebimi skersiniai ir išilginiai plyšiai, provėžos, nusitrynęs horizontalusis ženklavimas. Gatvės bortai – nudaužyti ir suskilę.

Projektuojamoje atkarpoje auga: drebulės ir liepos rūšies medžiai.

Viso projektuojamame ruože planuojama kirsti 44 vnt. medžių: drebulės nuo 100 iki 150 cm skersmens kamieno apimties, liepas nuo 23 cm iki 45 cm. Būsimoose žaliuosiuose plotuose planuojama pasodinti naujus medžius ir krūmus iki 50cm aukščio.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. 3-507 (Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2021 m. spalio 26 d. įsakymo Nr. 3-502 redakcija) patvirtinto Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, geležinkelio želdinių apsaugos zonoje ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų pripažinimo keliančiais pavojų eismo saugai sąlygų ir tvarkos ir saugiam eismui pavojų keliančių geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, geležinkelio želdinių apsaugos zonoje ir valstybinės reikšmės automobilių kelių juostoje augančių medžių ir krūmų genėjimo ir kirtimo tvarkos aprašo reikalavimais.

Esamo bendro pėsčiųjų dviračių tako būklė yra gera, nėra matomos pažaidos dangoje.

DOKUMENTO ŽYMUO P24-035.2-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	13	0



2 pav. Objekto vieta (Tilžės ir Stumbro g. sankryžos vieta)



3 pav. Objekto vieta (Tilžės g.)

DOKUMENTO ŽYMUO P24-035.2-PP.AR	LAPAS 6	LAPŲ 13	LAIDA 0
------------------------------------	------------	------------	------------



4 pav. Objekto vieta (Tilžės Stumbro g. sankryža)

2.3. Inžineriniai tinklai

Projektiniai sprendiniai kerta šiuos esamus inžinerinius tinklus:

- Apšvietimo tinklai;
- Elektros tinklai;
- Lietaus nuotakynas;
- Nuotekų šalinimo tinklai;
- Šilumos tiekimo tinklai;
- Vandentiekio tinklai;
- Kiti inžineriniai tinklai.

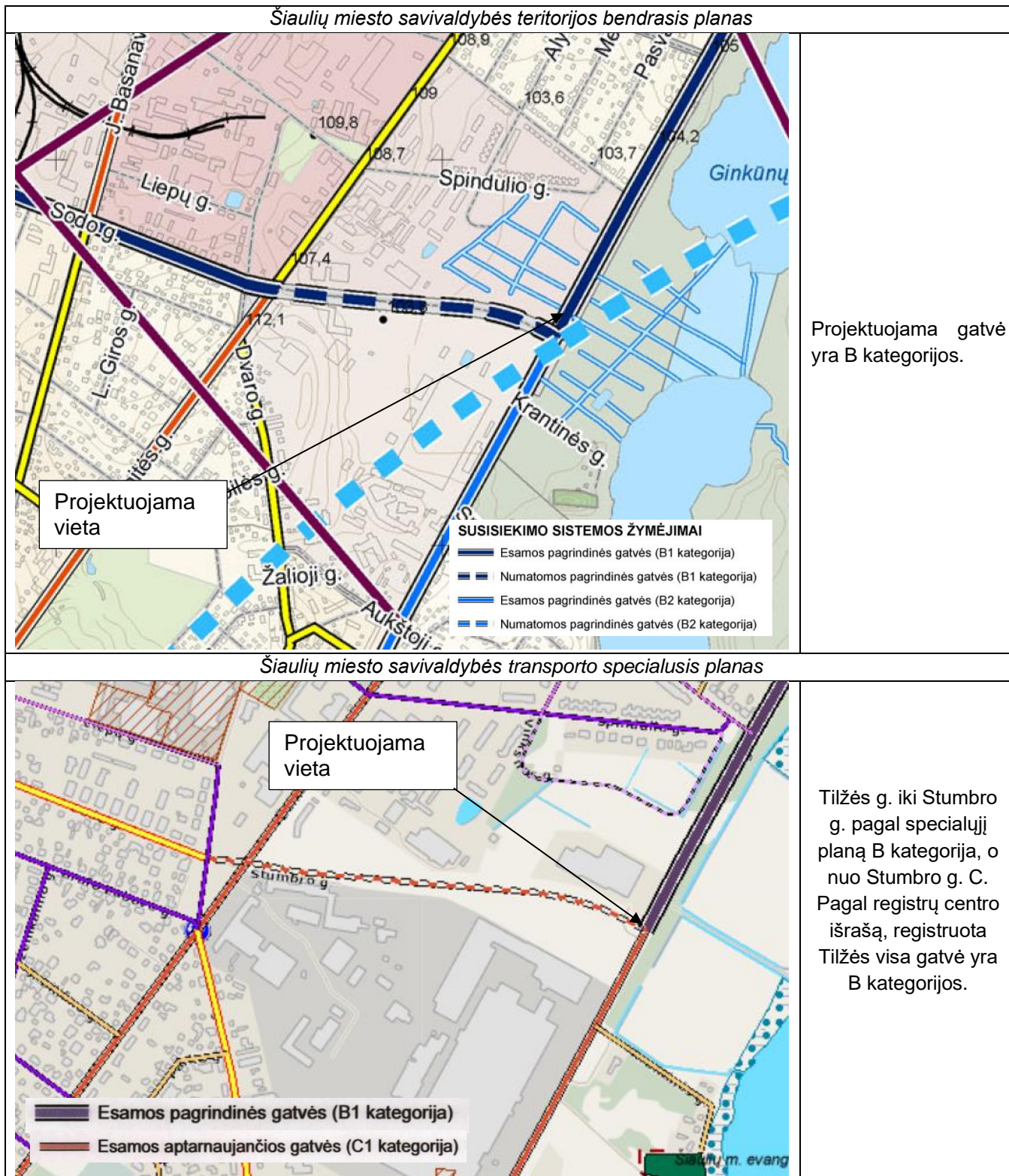
2.4. Įskaitiniai eismo įvykių duomenys

Nagrinėjamame ruože ir esamose sankryžose eismo įvykių nėra užfiksuota mūsų turimais duomenimis.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-035.2-PP.AR	7	13	0

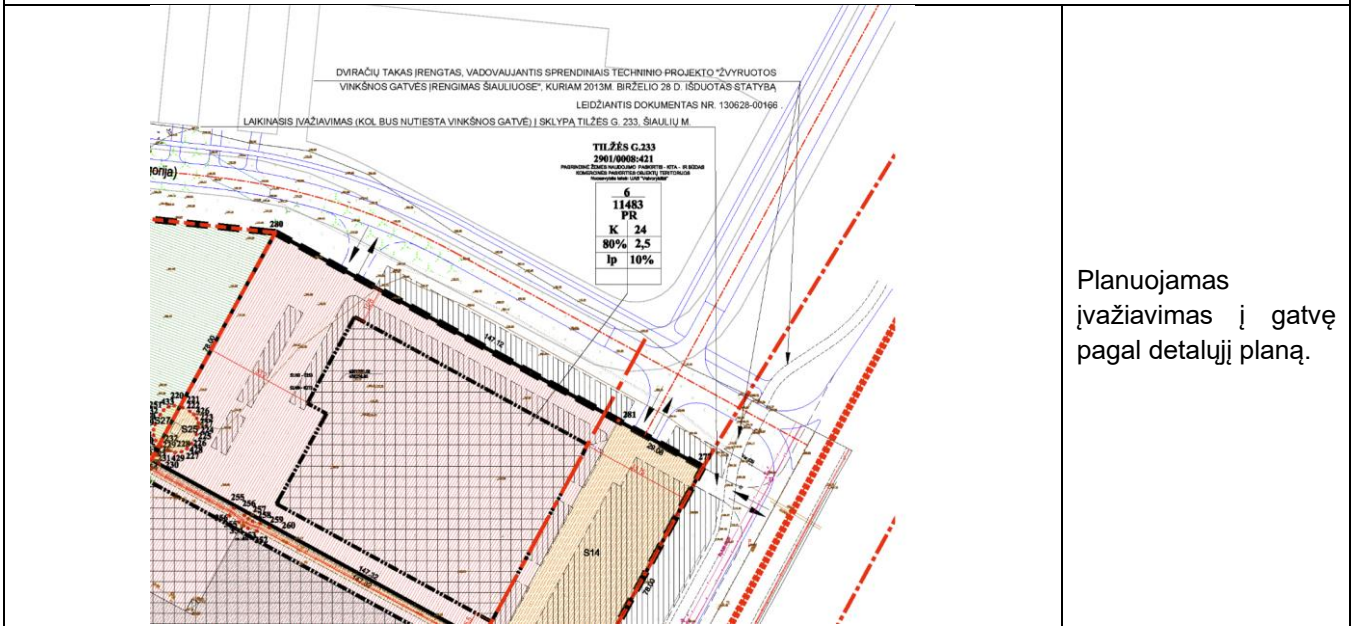
3. ATITIKTIS TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS

Projektiniai sprendiniai neprieštaruoja galiojantiems teritorijų planavimo dokumentams.
Nagrinėjamos teritorijoje galioja šie teritorijų planavimo dokumentai:



DOKUMENTO ŽYMUO P24-035.2-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	13	0

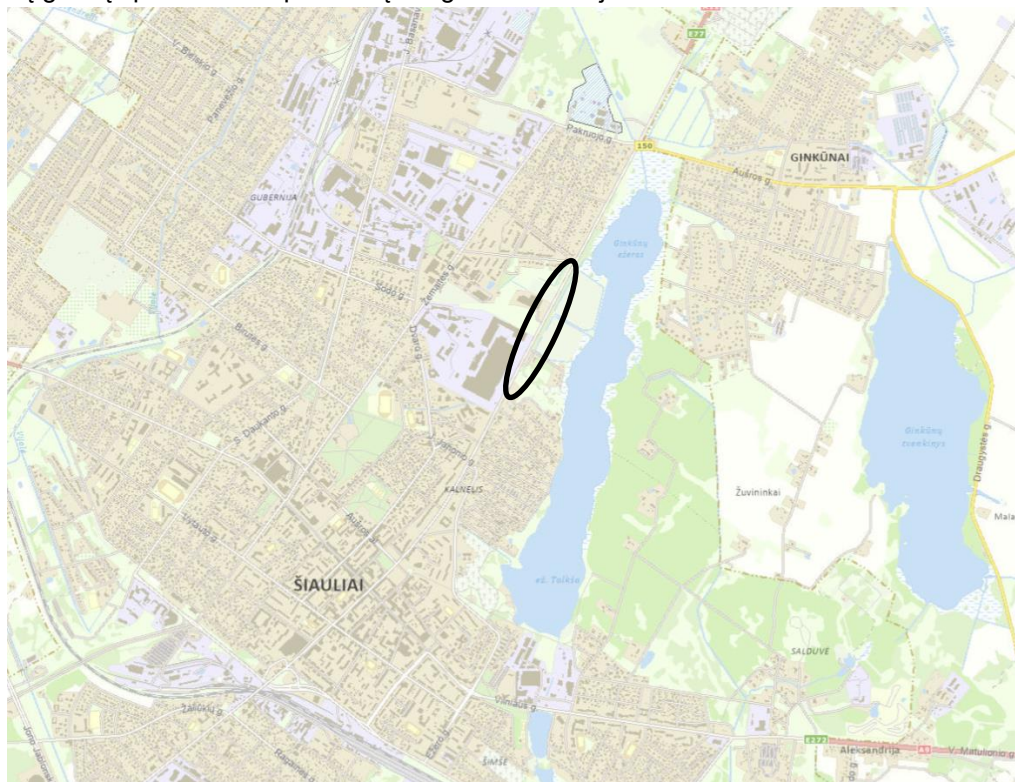
Supaprastinta tvarka parengto žemės sklypo Tilžės g. 225, Šiauliuose, detaliojo plano, teritorijos šalia Tilžės 227, detaliojo plano bei teritorijos tarp Tilžės g. ir projektuojamų Sodo ir Vinkšnos gatvių Šiauliuose, detaliojo plano, keitimas (2023 m)



Planuojamas įvažiavimas į gatvę pagal detalųjį planą.

3.1. Duomenys apie saugomas teritorijas ir nekilnojamojo kultūros paveldo objektus

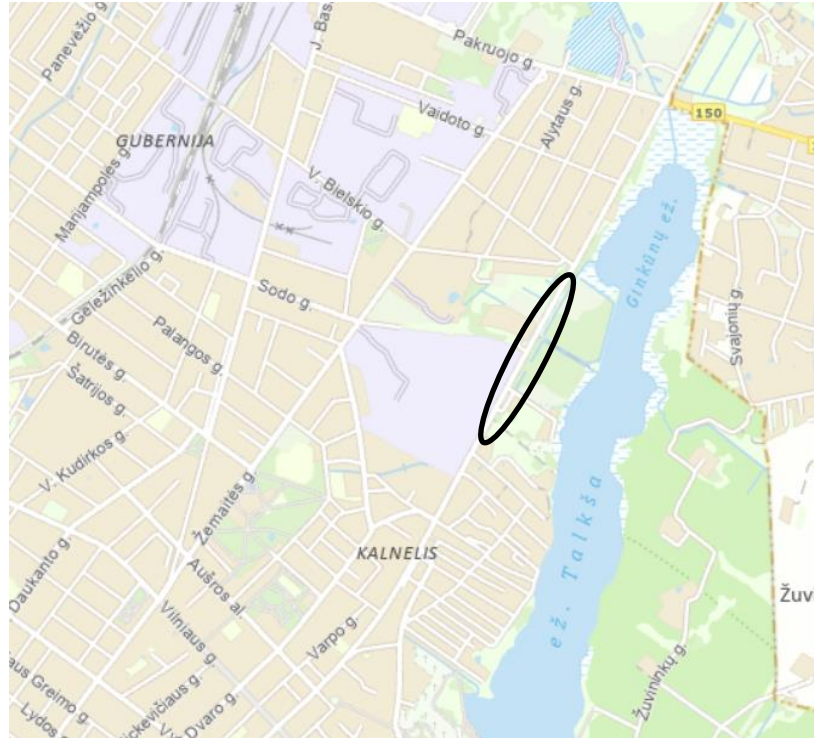
Projektuojamų gatvių sprendiniai nepatenka į saugomas teritorijas.



5 Pav. Ištrauka iš saugomų teritorijų kadastro ([šaltinis](#))

Projektiniai sprendiniai nepatenka į Natura 2000 teritorijas.

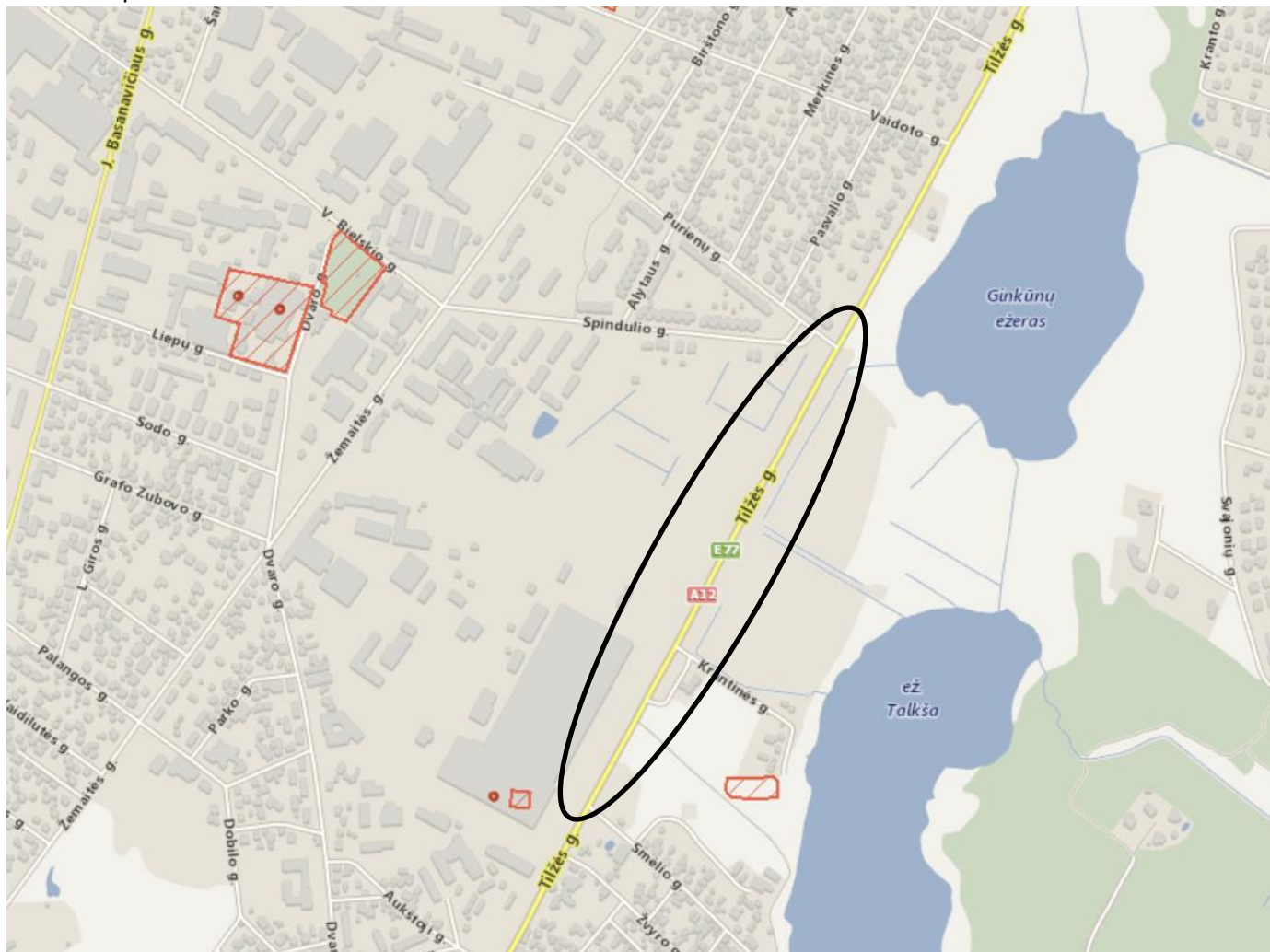
DOKUMENTO ŽYMUO P24-035.2-PP.AR	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
		9	13



5 Pav. Natura 2000 teritorijos ([Šaltinis](#))

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-035.2-PP.AR	10	13	0

Projektu rengiamų gatvių projektiniai sprendiniai nepatenka į kultūros paveldo objektų teritorijas, apsaugos nuo fizinio poveikio zonas.



6 pav. Kultūros paveldo objektų teritorija (šaltinis <<https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>>)

3.2. Duomenys apie šalia vykdomų projektų gretimybes

Greta numatomas projektas „Stumbro gatvės tarp Tilžės g. ir Žemaitės g., Šiauliuose, naujos statybos ir inžinerinių tinklų naujos statybos/rekonstravimo projektas“.

Stumbro g. sprendiniai yra pavaizduojami brėžiniuose. Susijungimas yra įrengiamas sklandžiai. Šiuo projektu reikalinga įrengti prisijungimą Stumbro g. atkarpoje, kaip naujos statybos ruožą, kadangi Stumbro g. galės būti eksploatuojama tik po Tilžės – Stumbro g. sankryžos įrengimo.

4. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

4.1. Planinė padėtis

Stumbro g. ir Tilžės g. sankryža

Sankryžoje projektuojamas maža turbožiedinė sankryža, kurios išorinis diametras 22,45 m. Žiedas projektuojamas su nuogrinda, kurios plotis 2,0 m. Turbožiedinės sankryžos eismo juostų skaičius – 2 vnt, juostų plotis 5,00. ir 5,15 m. Sankryžos ribose numatomas 3,0 m pločio pėsčiųjų-dviračių takas iš asfalto dangos. Sankryžos ribose projektuojamos pėsčiųjų perėjės su saugumo salelėmis, kurių plotis 2,5 m.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-035.2-PP.AR	11	13	0

Tilžės g. gatvė

Nuo Smėlio g. sankryžos iki Tilžės g. 276 projektuojamas 3,0 m pločio pėsčiųjų-dviračių takas. Ties Purėnų g. projektuojama nauja autobusų stotelė su įvažą, kurios plotis 3,00 m, laukimo peronas projektuojamas iš trinkelio dangos. Šalia Smėlio g. esamo stotelės laukimo peronas yra atnaujinamas iš trinkelio dangos. Projektuojama sankryža su planuojama Vinkšnos g.

Techninio darbo projekto metu, detalizuojant sprendinius, parametrai gali būti keičiami.

4.2. Dangos konstrukcija

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPD SDK 19“ ir „Automobilių kelių dangos ir konstrukcijos iš trinkelio dangos ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai MN TRINKELĖS 14“ reglamentais parenkamos rekomenduojamų gatvių, šaligatvių konstrukcijos. Konstrukcijos tikslinamos techninio projekto metu.

4.3. Išilginis profilis

Projektuojamas gatvės išilginis nuolydis derinamas prie esamos situacijos ir STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ VI skyriumi. Išilginis gatvės profilis projektuojamas maksimaliai jį priartinant prie teritorijos reljefo, užtikrinant landšaftinio planavimo, matomumo ir eismo saugos principus. Gatvės išilginis nuolydis parenkamas atsižvelgiant ir į gretimos teritorijos paviršinio vandens surinkimą.

4.4. Skersinis profilis

Važiuojamoji gatvės dalis projektuojama 2,5 % dvišlaičiu skersiniu nuolydžiu. Atnaujinant viršutinį asfalto sluoksnį, skersinis nuolydis, derinamas prie esamų skersinių nuolydžių atsižvelgiant į leistinus reglamentų reikalavimus.

Projektuojamų takų skersinis nuolydis projektuojamas 2,0 % skersiniu nuolydžiu link važiuojamosios dalies. Autobusų sustojimo įvažą projektuojama 2,0 % nuolydžiu link važiuojamosios dalies. Priimti projektiniai sprendiniai parinkti remiantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

4.5. Inžinerinės eismo saugumo priemonės

Projekto apimtyje numatomi kelio ženklai, dangos ženklavimas. C kategorijos gatvėje projektuojamas takas atskiriamas žalia zona nuo važiuojamosios dalies.

4.6. Gatvės vertikalūs ir horizontalūs ženklavimas

Vertikalūs kelio ženklavimas projektuojamas vadovaujantis „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklėmis“ ir „Kelių eismo taisyklėmis“. Kelio ženklų įrengimo aukštis gyvenvietėse šalia važiuojamosios dalies nemažiau kaip 2,50 m. Pagal „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės“ kelio ženklai projektuojami 1 ir 0 dydžio grupės.

Gatvių horizontalūs ženklavimas įrengiamas vadovaujantis „Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklėmis“ ir Pagal JT ŽM 12 „Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės“ reikalavimais.

4.7. Reikalavimai žmonėms su negalia

Vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais, projekte numatomi paviršiai pritaikyti žmonėms su negalia (toliau – ŽN). Įspėjamieji paviršiai įrengiami prieš pėsčiųjų perėjas bei vietas, kur šaligatvis kerta gatvių važiuojamąją dalį, prieš aukščių pasikeitimus. Projektuojami 0,6 m pločio įspėjamieji ir 0,3 m pločio vedimo paviršiai.

Vedimo sistema projektuojama iš trinkelio dangos, nurodant vedimo kryptį, o geresniam specialiųjų poreikių turinčių žmonių orientavimui aplinkoje, numatoma išorinį šaligatvio vejos bordiūrą pakelti 0,03 m virš projektuojamos dangos paviršiaus.

Nužeminamo šaligatvio iki važiuojamosios dalies išilginis nuolydis ne didesnis kaip 1:20 (5 %), skersinis nuolydis ne didesnis kaip 1:30 (3,3%).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-035.2-PP.AR	12	13	0



Ten, kur leidžia inžineriniai sprendimai, nuvažos yra įrengiamos viename lygyje su šaligatviu tam, kad pėsčiųjų eismas vyktų sklandžiai ir patogiai, toks sprendinys taip pat paskatins sukančius transporto priemonių vairuotojus sumažinti važiavimo greitį.

4.8. Apšvietimo dalis

Apšvietimas planuojamas vadovaujantis EĮĮBT-2012 „Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“. Gatvėje projektuojami LED tipo šviestuvai, bei kryptinis apšvietimas pėsčiųjų perėjose.

4.9. Lietaus nuotekų šalinimas

Lietaus nuotekas nuo naujai įrengiamų dangų planuojama surinkti į nuotekų surinkimo šulinius bei nuvesti į miesto lietaus nuotekų sistemą. Sprendiniai detalizuojami rengiant techninį projektą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
P24-035.2-PP.AR	13	13	0

ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d.

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	Tilžės gatvės tarp Smėlio g. ir Purienų g., Šiauliuose, kapitalinio remonto ir inžinerinių tinklų naujos statybos/rekonstravimo projektas (gali būti tikslinama techninio projekto eigoje)
2.	Statytojas	Šiaulių miesto savivaldybė, kodas 111109429, Vasario 16-osios g. 62, LT-76295, Šiauliai, tel. +370 41 509490, faks. +370 41 524115, el. p. info@siauliai.lt
3.	Užsakovas	Šiaulių miesto savivaldybės administracija kodas 18877186, Vasario 16-osios g. 62, LT-76295, Šiauliai, tel. +370 41 509490, faks. +370 41 524115, el. p. info@siauliai.lt
4.	Projektuotojas	-UAB "SRP Projektas" Savanorių pr. 176C, LT-03154 Vilnius, info@srp.lt
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Inžineriniai statiniai: inžineriniai tinklai (nuotekų šalinimo); susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės); Kiti inžineriniai tinklai (Tikslinti techninio projekto eigoje);
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	- Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	- Ypatingasis statinys; - neypatingasis statinys; - nesudėtingasis statinys. (Tikslinti techninio projekto eigoje)
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	-
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	- aiškinamasis raštas - dangų planas - skersiniai profiliai
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių	- Teritorijų planavimo dokumentai (tpdr.lt; zpdris.lt;

	pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<i>interaktyvūs žemėlapiai);</i> - <i>Statybą reglamentuojantys teisės aktai;</i>
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- <i>Sprendiniai turi statinių ir susisiekimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.</i> - <i>Numatyti pėsčiųjų perėjas arba praėjimo vietas vadovaujantis Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklėmis, sujungti takus,</i> - <i>Spręsti lietaus vandens nuvedimą;</i> - <i>Numatyti takų ir gatvių apšvietimą;</i> - <i>Numatyti sklandų suvedimą dangų.</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	-
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Lietuvių</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- <i>dokumentai elektroninėje laikmenoje (1 kompaktinis diskas, USB laikmena arba nuoroda)</i>
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
18	<i>Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.</i>	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ 188771865, Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai LT-76295
Dokumento pavadinimas (antraštė)	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS (TILŽĖS GATVĖ NUO SMĖLIO G. IKI PURIENŲ G.)
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-10-11 Nr. VKIF-571
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Vilija Vaičekauskienė, Vyriausioji architektė (vedėja), ARCHITEKTŪROS SKYRIUS
Sertifikatas išduotas	VILIJA VAIČEKAUSKIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-10-11 13:26:07 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-10-11 13:26:17 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-06-28 08:06:34 – 2025-06-27 08:06:34
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Šiaulių miesto savivaldybės administracija, į.k. 188771865 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:38:08 iki 2024-12-19 12:38:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.71.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-10-11 13:39:21)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-10-11 13:39:22 Dokumentų valdymo sistema Avilys

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS

Vardas, pavardė: **Giedrius Aukštuolis**

TEISĖS DOKUMENTAS

Numeris:	40451	Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:	2021-10-06		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ

Nuo 2021-10-06 iki 2022-06-06	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, kiti transporto statiniai).
Nuo 2022-06-06	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Duomenys atnaujinti: 2023-06-06. Paieškos data: 2023-06-12.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:

Giedrius Aukštuolis

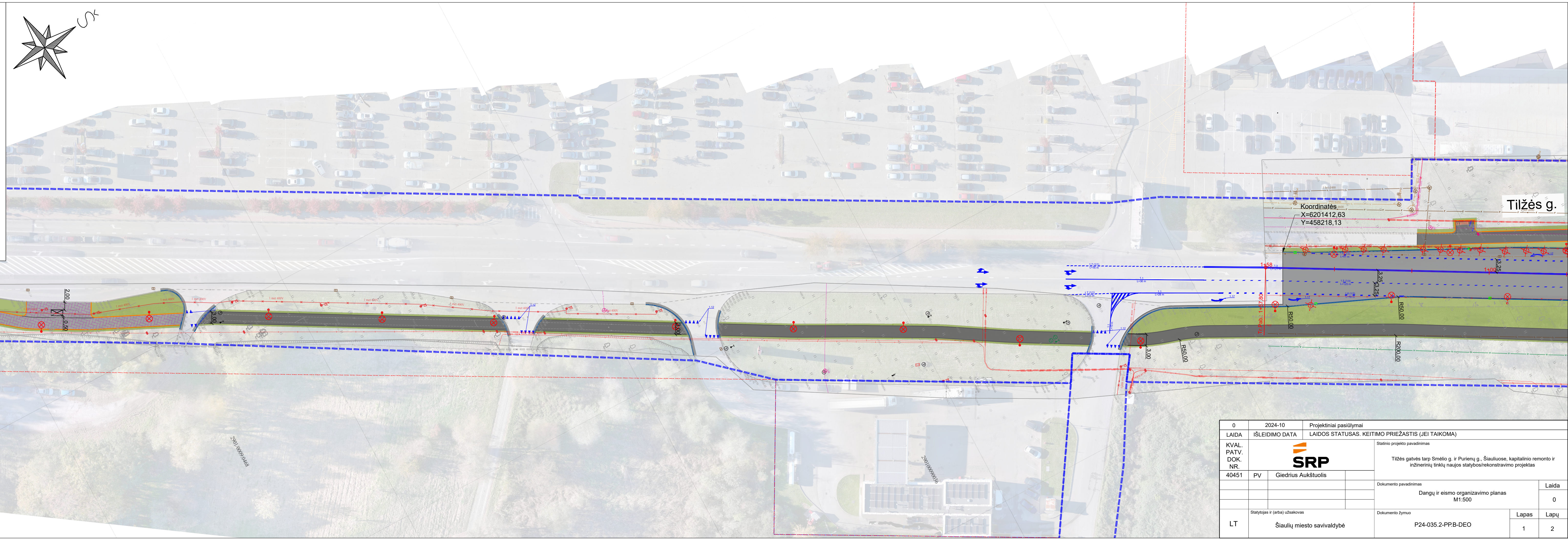
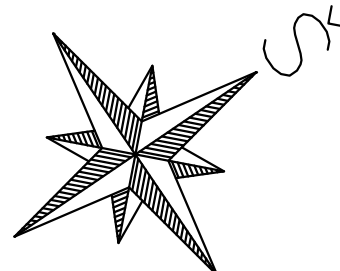
(vardas, pavardė, parašas)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	- Suformuotų kelio sklypų ribos
	- Suformuotų žemės sklypų ribos
	- Darbų vykdymo riba
	- Projektuojamas betoninis gatvės bordiūras
	- Projektuojamas betoninis bordiūras eismo juostų atskirčiai
	- Projektuojamas betoninis vejos bordiūras
	- Projektuojama veja
	- Projektuojama raudono asfalto danga dviračių takuose
	- Projektuojama raudono asfalto danga dviračių takuose per nuvažą
	- Projektuojama saugumo salelė iš trinkelų dangos
	- Projektuojama atgrinda iš trinkelų dangos
	- Projektuojamas takas iš trinkelų dangos
	- Projektuojama plytelių danga takuose
	- Projektuojama asfaltbetonio danga take
	- Projektuojama asfaltbetonio danga nuvažoje
	- Projektuojama asfaltbetonio danga
	- Kertami pavieniai medžiai
	- Kertamas krūmų ir krūmynų plotas
	- Projektuojamas horizontalusis ženklimas
	- Projektuojama lietaus nuotekų surinkimo sistema**
	- Projektuojamas apšvietimo atramos**
	- Projektuojamas paviljonas
	- Projektuojamas suoliukas su šiuksliadėže
	- Projektuojamos dviračių stovėjimo vietos

PASTABOS:

- * - kintantis matmuo;
- ** - visi plane vaizduojami inžineriniai tinklai tikslinami techninio darbo projekto rengimo metu
- 1) Gatvės bortai ties susikirtimais su dviračių ir pėsčiųjų takais, ties praėjimais, perėjomis, nuvažomis yra nužeminti iki tako lygio.
- 2) Dangos konstrukcijos storiai parenkami techninio darbo projekto metu vadovaujantis KPT SDK 19 ir pagal atliktus inžinerinius geologinius tyrimėjimus.



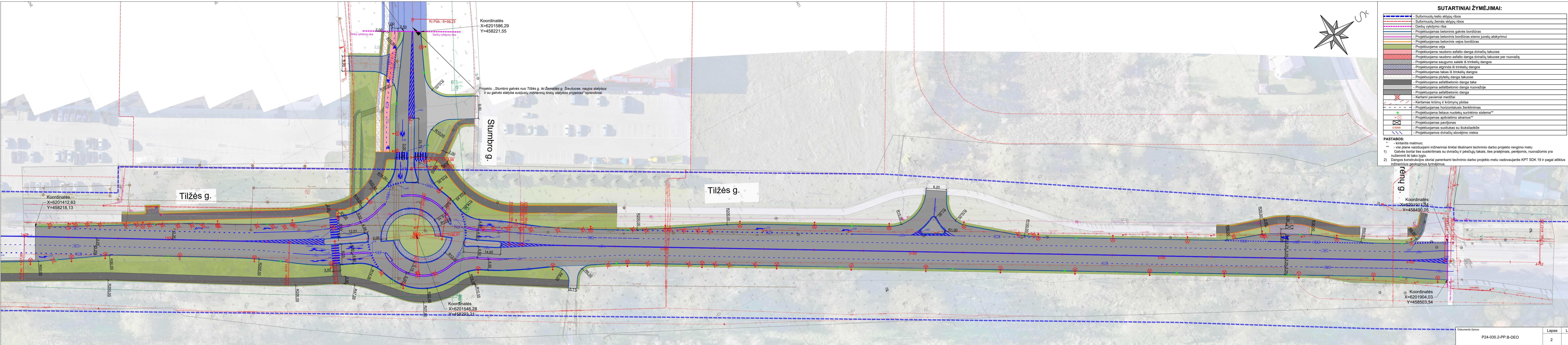
Koordinatės
X=6201081,78
Y=458061,12

Smėlio g.

Koordinatės
X=6201412,63
Y=458218,13

Tilžės g.

0	2024-10	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		Statinio projekto pavadinimas		
40451	PV	Giedrius Aukštuolis	Tilžės gatvės tarp Smėlio g. ir Purių g., Šiauliuose, kapitalinio remonto ir inžinerinių tinklų naujos statybos/rekonstravimo projektas	
			Dokumento pavadinimas	Laida
			Dangų ir eismo organizavimo planas M1:500	0
LT	Šiaulių miesto savivaldybė	Statytojas ir (arba) užsakovas	Dokumento žymuo	Lapas Lapų
		Šiaulių miesto savivaldybė	P24-035.2-PPB-DEO	1 2



Koordinatės
X=6201586,29
Y=458221,55

Projekto „Stumbro gatvės nuo Tilžės g. iki Žemaitės g. Sialiuose, naujos statybos ir su gatvės statyba susijusių inžinerinių tinklų statybos projektas“ sprendiniai

Stumbro g.

Tilžės g.

Tilžės g.

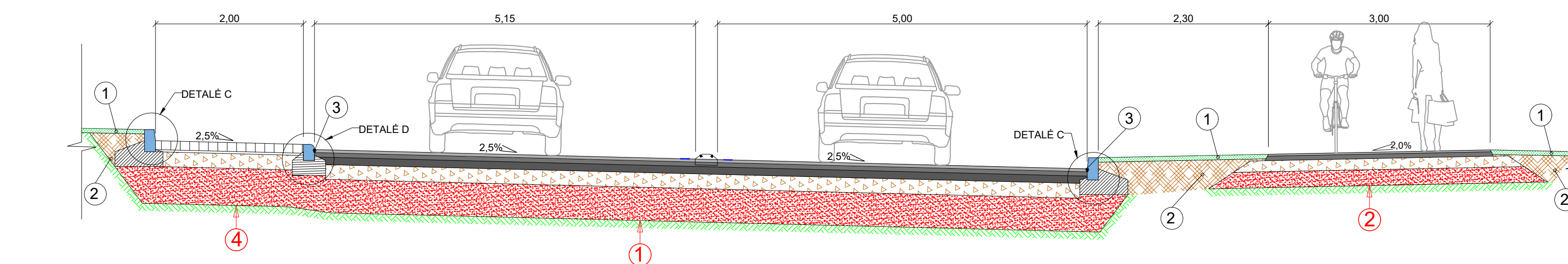
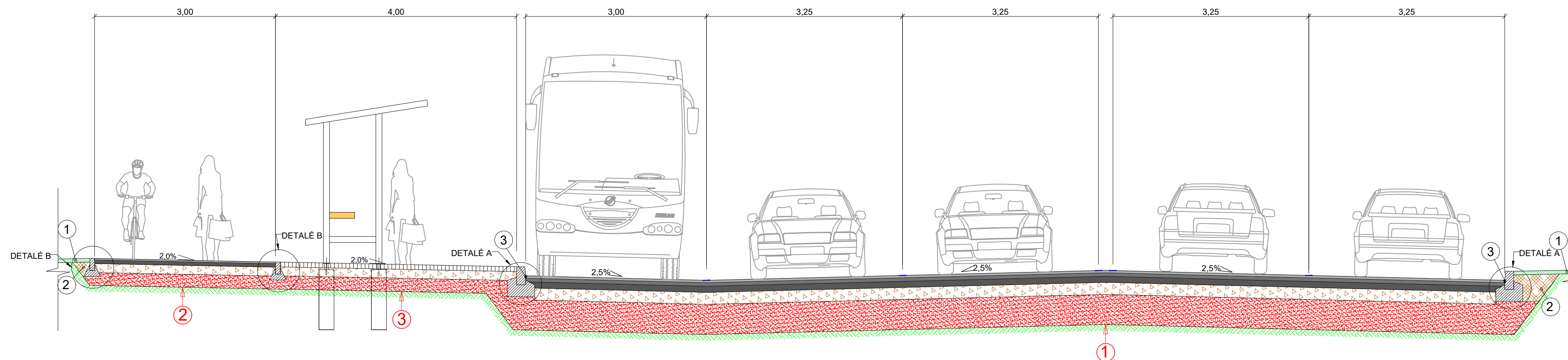
Koordinatės
X=6201911,24
Y=458490,05

Koordinatės
X=6201904,03
Y=458503,34

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	- Suformuotų kelio sklypų ribos
	- Suformuotų žemės sklypų ribos
	- Darbų vykdymo riba
	- Projektuojamas betoninis gatvės bordiūras
	- Projektuojamas betoninis bordiūras eismo juostų atskirčiai
	- Projektuojamas betoninis vejos bordiūras
	- Projektuojama veja
	- Projektuojama raudono asfalto danga dviračių takuose
	- Projektuojama raudono asfalto danga dviračių takuose per nuovažą
	- Projektuojama saugumo saulė iš trinkelų dangos
	- Projektuojama atgrinda iš trinkelų dangos
	- Projektuojamas takas iš trinkelų dangos
	- Projektuojama plytelių danga takuose
	- Projektuojama asfaltbetonio danga take
	- Projektuojama asfaltbetonio danga nuovažoje
	- Projektuojama asfaltbetonio danga
	- Kertami pavieniai medžiai
	- Kertamas krūmų ir krūmynų plotas
	- Projektuojamas horizontalusis ženklinimas
	- Projektuojama lietaus nuotekų surinkimo sistema**
	- Projektuojamas apšvietimo atramos**
	- Projektuojamas paviljonas
	- Projektuojamas suoliukas su šluokliadėže
	- Projektuojamos dviračių stovėjimo vietos

PASTABOS:
* - kintantis matmuo;
** - visi plane vaizduojami inžineriniai tinklai tikslinami techninio darbo projekto rengimo metu
1) Gatvės bortai ties susikirtimais su dviračių ir pėsčiųjų takais, ties praėjimais, perėjimais, nuovažomis yra nužeminti iki tako lygio.
2) Dangos konstrukcijos storiai parenkami techninio darbo projekto metu vadovaujantis KPT SDK 19 ir pagal atliktus inžinerinius geologinius tyrimėjimus.



- ①
- Viršutinis asfalto sluoksnis
 - Apatinis asfalto sluoksnis
 - Asfalto pagrindo sluoksnis
 - Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45
 - Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis
 - Žemės sankasa

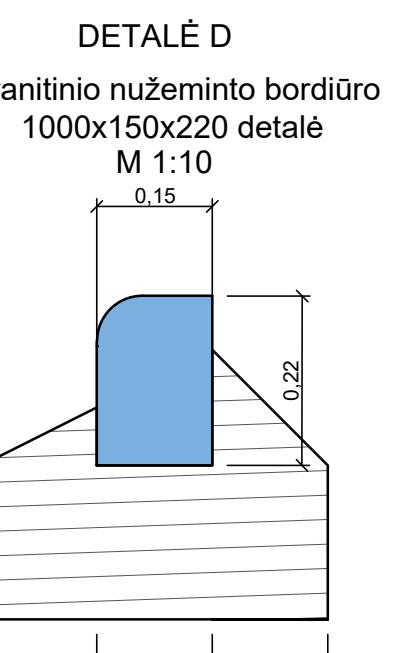
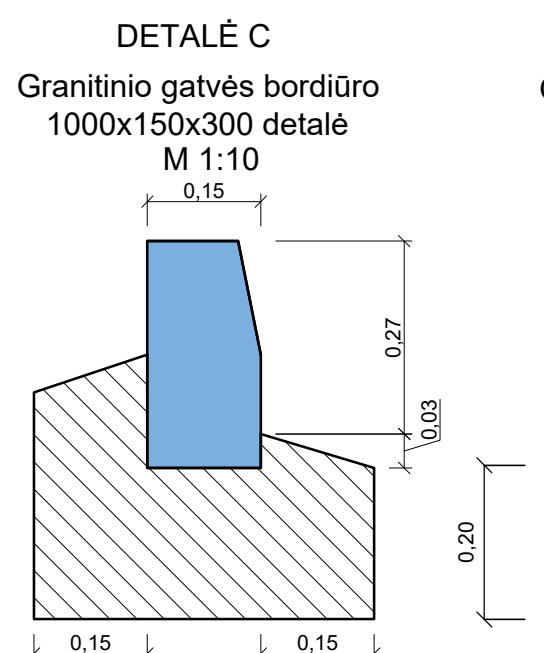
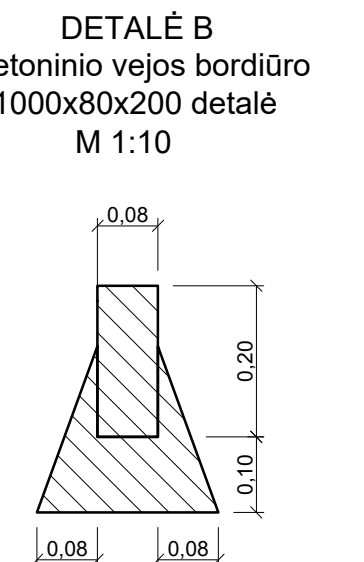
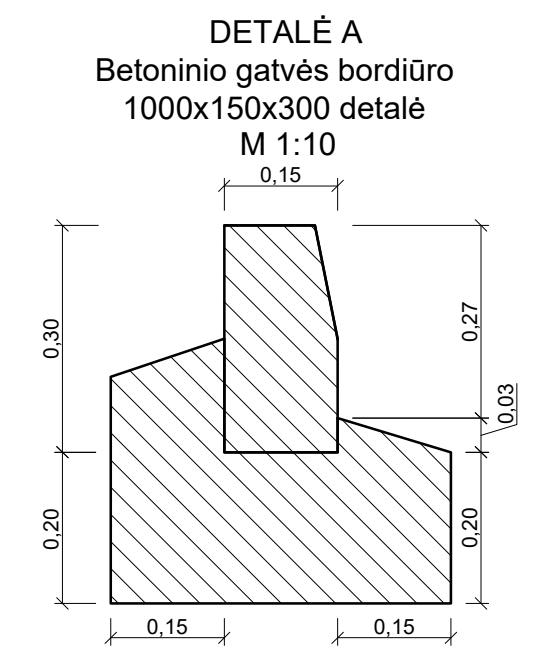
- ②
- Asfalto viršutinis
 - Asfalto pagrindo sluoksnis
 - Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45
 - Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis
 - Žemės sankasa


- ③
- Betoninių plytelių danga
 - Nesurištų mineralinių medžiagų mišinio 0/5 pasluoksnis
 - Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45
 - Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis
 - Žemės sankasa

- ④
- Granitinės trinkelės
 - Pasluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5
 - Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45
 - Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis
 - Žemės sankasa

- ① - Dirvožemio sluoksnis (įrengiamas apželdinant veja), $h \geq 0,06$ cm;
 ② - Piltinis gruntas;
 ③ - Bituminė sandarinimo juosta;

- Pastabos:
 1. Detalūs matmenys pateikti P24-035.2-PP.B-DEO;
 2. Projektinės dangos nuolydžiai tikslinami techninio darbo projekto metu
 3. Dangos konstrukcijos storai parenkami techninio darbo projekto metu vadovaujantis KPT SDK 19 ir pagal atliktus inžinerinius geologinius tyrinėjimus.



0	2024-10	Projektiniai pasiūlymai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Statinio projekto pavadinimas Tilžės gatvės tarp Smėlio g. ir Purienų g., Šiauliuose, kapitalinio remonto ir inžinerinių tinklų naujos statybos/rekonstravimo projektas	
40451	PV	Giedrius Aukštuolis
Dokumento pavadinimas		Laida
Skersiniai profiliai M1:50		0
Statytojas ir (arba) užsakovas	Dokumento žymuo	Lapas Lapų
LT Šiaulių miesto savivaldybė	P24-035.2-PP.B-SP	1 1